

**КАТАЛОГ  
СТРОИТЕЛЬНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ  
И МАТЕРИАЛОВ  
2015**

**СМС**  
ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ



**ВЫПУСК 4**  
СМCDV.RU

# МЫ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ



## УВАЖАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКИ И ПАРТНЕРЫ!

Рада приветствовать Вас со страниц нашего каталога

ООО «Компания СМС ДВ» работает на российском рынке с 2005 года, являясь одним из лидеров в сфере снабжения строительных объектов, машин, материалов. Мы успешно реализуем более 11000 наименований строительного оборудования, материалов, и постоянно работаем над увеличением ассортимента.

### Стратегия компании:

- Для нас нет границ и расстояний
- Любое строительное оборудование с доставкой «до двери», в кратчайшие сроки
- Долгосрочные и взаимовыгодные отношения с партнерами
- Соблюдение всех взятых на себя обязательств.

Основной приоритет компании — обеспечить доступность нашей продукции клиентам, в необходимом им количестве, в требуемые сроки и по привлекательной цене

**Важнейшим направлением деятельности компании является комплексное снабжение строительных объектов по всей территории России.**

Нам доверяют: ООО «Велесстрой», ФГУП «Спецстрой России», МСЭ-22, China National Electric Engineering CO., Ltd., ОАО «Транснефть», ОАО «Роснефть», ОАО «НК-Альянс» и другие.

Мы осуществляем комплексное снабжение региональных и национальных строительных проектов среди них: космодром Восточный, нефтепроводы ВСТО-1 и ВСТО-2, станция перекачки природного газа на Ямале, горнообогатительные комбинаты в Магадане и п. Известковый (Еврейская автономная область), нефтепроводы «Пурпе

– Самотлор», «Сковородино - граница КНР», порта и поселка Сабетта (Ямало-Ненецкий автономный округ), газопровода «Сила Сибири».

### Наши преимущества:

- Комплексный подход к заказу
- Поиск самых выгодных цен
- Персональные условия сотрудничества
- Оперативная логистика
- Полный контроль над заказом
- Индивидуальный подход

«Компания СМС ДВ» осуществляет также:

- ремонт, обслуживание, поставку запчастей для строительного оборудования
- производство строительного оборудования под маркой КЕТОМ

Все наши сотрудники - высококвалифицированные специалисты, профессионалы в области строительства, готовые предоставить вам информацию по применению оборудования и материалов.

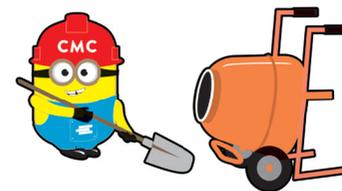
Наша команда в полной мере воплощает в жизнь слоган компании —

**Большие задачи решают вместе!**

Генеральный директор Компании СМС ДВ  
Валицкая Ирина Адольфовна

## 8 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ С БЕТОНОМ-РАСТВОРОМ

- 8 – оборудование для приема-подачи раствора и бетона
- 12 – оборудование для подачи раствора-бетона
- 14 – установки приема-подачи раствора
- 15 – бетоносмесители, растворосмесители
- 17 – опалубка
- 18 – вибраторы общего назначения

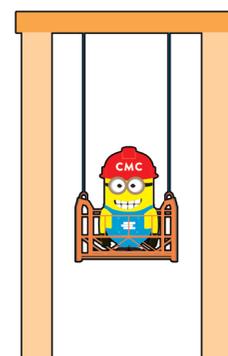


## 22 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ BERGER

## 37 ОБОРУДОВАНИЕ КЕТОМ

## 40 СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК

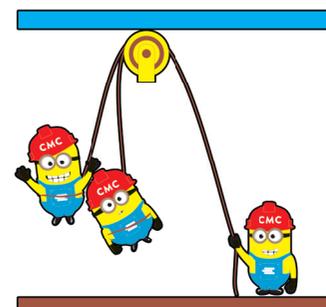
- 40 – фасадные подъемники
- 41 – краны стреловые
- 41 – краны козловые
- 42 – транспортеры
- 42 – бульдозеры
- 43 – катки
- 43 – установки для прогрева бетона
- 44 – кран-балки
- 44 – подъемники телескопические грузоподъемные
- 44 – запчасти для грузоподъемной техники
- 44 – краны консольные



## 45 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

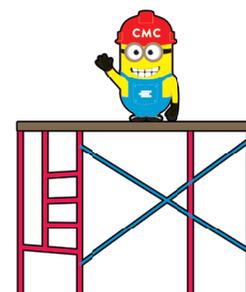
## 49 ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 49 – лебедки (ручные, электрические)
- 52 – домкраты
- 53 – тали, балки, полиспасты
- 59 – стропы, канаты, тросы
- 60 – монтажная оснастка, захваты, такелаж
- 62 – динамометры
- 62 – веревки и канаты промышленного назначения
- 63 – грузоподъемная техника
- 64 – тележки



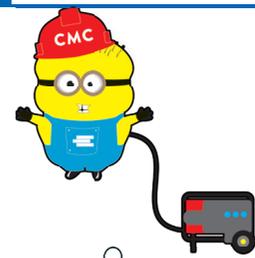
## 66 КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ФАСАДНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

- 66 – леса строительные
- 68 – помосты строительные
- 69 – вышки-туры
- 73 – лестницы
- 76 – сетка, пленка, тент
- 77 – мусороспуски
- 77 – подмости



**78 ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- 78 – компрессоры
- 84 – осушители воздуха и фильтрационные модули
- 84 – пневмоинструмент



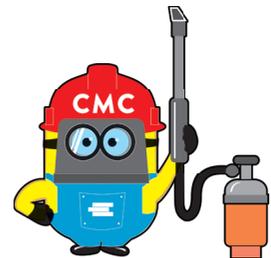
**86 САНТЕХНИКА**

- 86 – раковины
- 86 – унитазы, чаши генуя, писсуары
- 86 – ванны, душевые кабины, поддоны
- 86 – насосы и фильтры
- 87 – смесители
- 87 – сантехническая арматура
- 88 – радиаторы, котлы, бойлеры
- 88 – счетчики, манометры, термометры, регуляторы давления, температуры



**89 СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

- 89 – электросварочное оборудование
- 97 – газосварочное оборудование
- 103 – сварочные материалы
- 104 – печи, термопены для прокали электродов
- 104 – комплектующие для электро-сварочного оборудования



**106 ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ**

- 106 – аккумуляторные отвертки, гайковерты
- 106 – дрели
- 107 – шуруповерты
- 107 – перфораторы
- 108 – отбойные молотки
- 108 – болгарки
- 109 – лобзики
- 109 – ножницы по металлу
- 110 – плиткорезы
- 110 – штроборезы
- 111 – цепные пилы
- 111 – циркулярные, отрезные, сабельные, торцовочные пилы
- 112 – рубанки
- 112 – фрезеры
- 113 – шлифовальные машины
- 113 – строительные степлеры



**114 ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ**

- 114 – компрессора
- 117 – пневматические болгарки
- 117 – пневматические шуруповерты
- 117 – пневматические отбойные молотки
- 118 – пневматические гвоздезабиватели, пневматические гайковерты

- 119 – пневматические дрели
- 119 – пневматические шлифовальные машины
- 120 – пневматические продувочные пистолеты
- 120 – окрасочное оборудование



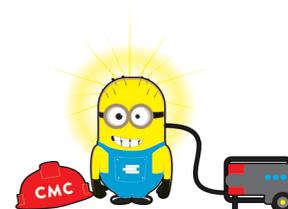
### 126 ШЛИФМАШИНЫ

### 128 ЭЛЕКТРИКА

- 128 – кабель, провод
- 133 – инструмент для работы с кабелем
- 154 – светотехника

### 156 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- 156 – генераторы бензиновые
- 157 – генераторы дизельные
- 157 – генератор сварочный бензиновый



### 158 МОТОПОМПЫ

### 160 ТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОГРЕВА БЕТОНА И ГРУНТА

### 161 ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

### 165 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КРОВЛИ, СТЕН, ПОЛОВ, АСФАЛТОВЫХ И БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

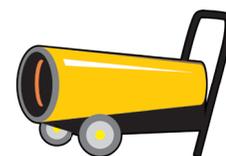
- 165 – пескоструйное оборудование
- 168 – для кровельных и герметизационных работ



### 169 ОБОРУДОВАНИЕ МАСАЛЬТА

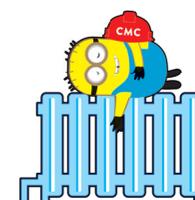
### 171 ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ

- 171 – тепловые пушки MASTER
- 175 – тепловые пушки Daewoo



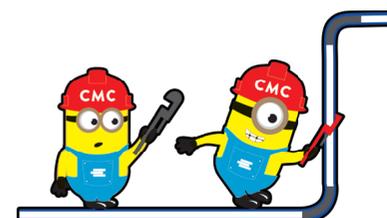
### 177 ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ, ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ, БОЙЛЕРЫ, РАДИАТОРЫ

- 178 – средний литраж серии TG
- 182 – средний литраж серии OTG



### 186 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРУБ

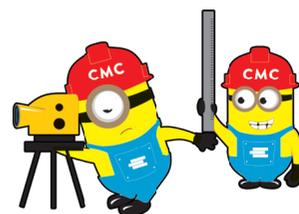
- 186 – инструмент и оборудование для монтажа стальных труб
- 186 – приборы для испытаний. Техника для замораживания труб
- 186 – слесарно-монтажный инструмент
- 187 – оборудование для прочистки и обследования труб и каналов
- 187 – оборудование для монтажа медных труб
- 188 – пресс-оборудование. Инструмент для монтажа металлопластиковых труб
- 188 – газосварочное оборудование для пайки, сварки, резки
- 189 – оборудование для монтажа и обслуживания холодильной техники и кондиционеров
- 189 – оборудование для сварки труб
- 190 – оборудование для металлических труб
- 192 – оборудование для пластиковых труб



193 – оборудование для обслуживания труб

**194 СТАНКИ**

- 194 – станки металлообрабатывающие
- 196 – станки для деревообработки
- 197 – камнерезные станки, плиткорезы



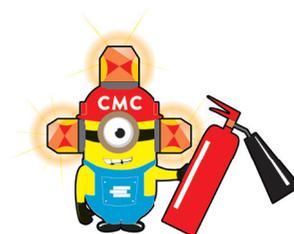
**198 ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА СВЯЗИ**

- 198 – теодолиты
- 198 – нивелиры
- 199 – дальномеры
- 200 – аксессуары



**201 СПЕЦОДЕЖДА И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ**

- 201 – зимняя спецодежда
- 203 – летняя спецодежда
- 206 – спецобувь
- 208 – костюмы химической защиты
- 208 – защита от повышенных температур
- 209 – защита рук
- 210 – защита органов дыхания
- 211 – защита органов зрения
- 211 – средства индивидуальной защиты головы
- 212 – защита органов слуха
- 212 – защита от падения с высоты
- 213 – аптечки



**214 ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- 214 – таблички
- 215 – огнетушители



**224 МОДУЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ И БЫТОВКИ**

**226 МЕБЕЛЬ И ТЕКСТИЛЬ**

- 228 – мебель
- 229 – текстиль



**230 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

- 230 – герметик
- 231 – клей
- 234 – краска
- 236 – ламинат
- 237 – лента
- 238 – мастика
- 239 – плитка
- 241 – саморезы



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА-ПОДАЧИ РАСТВОРА И БЕТОНА

### Штукатурные станции и агрегаты

Наименование	Модель	Производительность (м <sup>3</sup> /час)	Рабочее давление (МПа)	Дальность подачи Н/Л, м	ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Примечание
Штукатурная машина	УШМ-150	4,0	1,47	35/160	2200x1600x1350	710	компрессорная головка К24 (0,55м <sup>3</sup> /мин), подвижность смеси не менее 8см, фракция не более 5мм
Штукатурная станция	СШ-6 (СО-49 С)	4,0	1,47	35/160	4850x2500x2370	3300	производительность бункера 2.5м <sup>3</sup> , подвижность смеси не менее 8см, фракция не более 5мм
	СШ-6 (СО-50АМ)	6,0	2,3	60/250	4850x2500x2370	3300	
	ШС-4/6 (СО-50АМ)	6,0	2,3	60/250	4550x2500x2200	3150	
	УПТЖР-1	2...6	1,47	120/250 (при 18 м <sup>3</sup> /мин)	4850x2500x2370	3300	на базе СО-50ПБН, подвижность смеси не менее 7см, фракция не более 5мм
Штукатурный агрегат	Т-101	0,6-2,5	2,0	30/60	2000x800x650	150	подвижность смеси не менее 8см, фракция не более 2,5мм
	Т-103	0,6-2,5	2,0	30/60	2000x900x1250	270	смеситель 80 л, подвижность смеси не менее 8см, фракция не более 2,5мм
	МАШ-1/01	1,2	1,5	20/30	1730x630x1230	160	смеситель 45 л, подвижность смеси не менее 8см, фракция не более 2,5мм
	СО-154 А	1,1	2,0	30/60	1400x480x1280	220	подвижность смеси не менее 8см, фракция не более 2,5мм
	АШ С-2500	2,5	1,47	30/100	2270x1610x1500	750	смеситель РН-150, подвижность смеси не менее 10см, фракция не более 5мм

Штукатурные станции и агрегаты предназначены для приема, подготовки, транспортирования раствора к рабочему месту и нанесения штукатурных растворов на оштукатуриваемые поверхности с помощью сопла при производстве отделочных работ в строительстве.





## Антарес АСТ

основан в 1990 году



Официальный дилер на  
Дальнем Востоке компании Антарес АСТ

### Растворосмеситель Патриот РПД-150

Растворосмеситель серии РПД используют для подготовки бетонных смесей и растворов, которые нуждаются в самом тщательном перемешивании



Мы предлагаем надежные принудительные растворосмесители. С их помощью вы сможете добиться самого высокого качества раствора, учитывая и точность дозирования компонентов, и равномерность перемешивания их между собой. Наши растворосмесители смогли зарекомендовать себя как долговечная и качественная строительно-ремонтная техника.

### Растворосмеситель Патриот РПД-250

Предназначен для приготовления строительных бетонных смесей и растворов, требующих особо тщательного перемешивания



### Бетоносмеситель Патриот БГР-350

Бетономешалка "Патриот" БГР-350 пригодна для больших объемов работ: заливка фундамента, создание монолитных конструкций



### Бетоносмеситель Патриот БГР-280

Предназначен для приготовления пластичных бетонных смесей и растворов при индивидуальной работе или работе бригады в 2-3 человека.



### Бетоносмеситель Патриот БГР-500

Легкоразборный бетоносмеситель предназначен для приготовления пластичных бетонных смесей и растворов, может обеспечить работу бригады из 5-8 человек.



Наименование	Модель	Производительность (м³/час)	Рабочее давление (МПа)	Дальность подачи Н/Л (м)	ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Примечание
Установка для приготовления и подачи раствора	УППР-1 (СО-50 АМ)	6	2,3	60/250	4300x2150x3270	2350	на базе СБ-80-02(СКИП), подвижность смеси не менее 8 см, фракция не более 5 мм
	УППР-3 (СО-49С)	4,0	1,47	35/160	4000x1200x1600	490	на базе РН-150, подвижность смеси не менее 8 см, фракция не более 5 мм



Наименование	Модель	Производительность (м³/час)	Дальность подачи Н/Л (м)	Объем, емкость/замес (м³)	Мощность (кВт)	ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Примечание
Пневмонагнетатель	СО-241-К	3-5	70/200	0,3/0,26	7,5	2700x1150x1440	710	раствороподвижность 3-5 см, бетон жесткости 16-32 с, фракция до 30 мм (при Ø100 мм)
	СО-241-Р					2570x900x1310		раствороподвижность 3-5 см, бетон жесткости 16-32 с, фракция до 30 мм (при Ø100 мм)
	СО-242-К (с в.к.RO-TORCOMP NK100)				37,5	2700x1150x1440	1520	с в.к. R NK100 (4,5 м³/ч), раствороподвижность 3-5 см, бетон жесткости 16-32 с, фракция до 30 мм (при Ø100 мм)
	СО-242-К (с ПКС-3,5)					4130x1860x1470		с ПКС-3,5 (3,5 м³/ч), раствороподвижность 3-5 см, бетон жесткости 16-32 с, фракция до 30 мм (при Ø100 мм)
	СО-243-К					36,5 (49,5 л.с.)	4300x1580x1250	1550
	ПН-500				4-8	40/100	0,6/0,5	18,5

Наименование	Модель	Производительность (м³/час)	Рабочее давление (МПа)	Дальность подачи Н/Л (м)	Мощность (кВт)	ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Примечание
Растворонасос	РН-1	0,12 л/цикл	0,2	-	-	-	10,4	мембрана, ручной
	РНП-2500	2,5	1,5	30/100	3,0	1440x660x1470	270	поршневой, фракция до 5 мм
	РНП-4000 А	4	3,92	60/200	7,5	1760x600x1500	370	
Торкрет-установка	СО 50ПБН	2...6	1,47	120/250 (при 18 м³/мин)	8,1	1900x1150x1200	440	подвижность смеси не менее 7 см, фракция не более 5 мм



## Бетононасосы

Наименование	Модель	Производительность (м³/час)	Давление на выходе (МПа)	Дальность подачи Н/Л (м)	Размер фракции (max, мм)	Подвижность смеси (см)	ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Примечание
Бетононасос	БН-80	80 (при 32 бар)	7,5 (10,5 max)	120/500	до 50	6-12	5500x2000x1800	4500	Гидросистема "АТОС" (Италия), дизельный двигатель "Deutz" (Германия), блок управления "Siemens" (Германия), насосная станция PSM Hydraulics

## Комплектующие

Наименование	Модель	Примечание
Камлок	Ø75, без хомутов	БРС для рукава 075 мм
	Ø100, без хомутов	БРС для рукава 0100 мм
	Ø65, без хомутов	БРС для рукава 065 мм
Камера смесительная	ПН-500 в сборе	"выход" для ПН-500 065 мм
	ПН-500 в сборе	"выход" для ПН-500 075 мм
	ПН-500 в сборе	"выход" для ПН-500 0100 мм
	СО 241/242/243 в сборе	"выход" для СО 241/242/243 065 мм
	СО 241/242/243 в сборе	"выход" для СО 241/242/243 075 мм
	СО 241/242/243 в сборе	"выход" для СО 241/242/243 0100 мм
Форсунка с соплами	Т-101	для торкретирования к СО-49С/50А/50АМ, Т-101/103



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДАЧИ РАСТВОРА-БЕТОНА

### Бадья вертикальная неповоротная БН

Бадья для бетона БН предназначена для перемещения и подачи бетона на строительных площадках с применением строительных кранов. Затворы позволяют порционно выдавать бетонную смесь.

- Объем от 0,5 до 3 м<sup>3</sup>
- Объемный вес бетона до 2500 кг/м<sup>3</sup>



Наименование	Объем (л)	Грузоподъемность (кг):	Длина, ширина, высота, мм	Вес, кг
Бадья вертикальная неповоротная БН-0,5	500	1250	1340*1340*1270	170
Бадья вертикальная неповоротная БН-0,75	750	1880	1250*1250*1680	200
Бадья вертикальная неповоротная БН-1,0	1000	2500	1240x1240x1940	180
Бадья вертикальная неповоротная БН-1,5	1500	3750	1590x1590x1940	310
Бадья вертикальная неповоротная БН-2,0	2000	5000	1590x1590x2280	350
Бадья вертикальная неповоротная БН-3,0	3000	7500	1580*1580*2850	380

## Бадья для бетона поворотная

Бадья для бетона поворотная применяется для транспортирования и хранения (непродолжительное время) бетонных и растворных смесей на месте укладки.

Форма бадьи для бетона позволяет загружать в неё смесь, как из миксера, так и из самосвала.

- Объем от 1 до 4 м<sup>3</sup>
- Объёмный вес бетона до 2500 кг/м<sup>3</sup>

Наименование	Объем (л)	Грузо-подъемность (кг):	Длина, ширина, высота, мм	Вес, кг
Бадья поворотная (туфля) БП-0,5	500	1250	2400*800*800	250
Бадья поворотная (туфля) БП-1,0	1000	2500	3170*1270*720	310
Бадья поворотная (туфля) БП-1,6	1600	4000	3100/*1270*1200	375
Бадья поворотная (туфля) БП-2,0	2000	5000	3640*1270*1340	395
Бадья поворотная (туфля) БП-3,0	2500	7500	4000*2100*1140	825



## Тара для раствора – ТР

Тара для раствора ТРк предназначена для приема и транспортировки на строительных объектах: сыпучих, мелкоштучных, полужидких (бетона, раствора) и других строительных и отделочных материалов

Модель	Объем (л)	Грузо-подъемность (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
ТРк-0,1	100	250	850	450	350	15
ТРк-0,25	250	630	1350	850	550	50
ТРк-0,35	350	880	1450	1050	600	50
ТРк-0,5	500	1250	1600	1100	650	80
ТРк-1,0	1000	2500	2150	1100	760	150
ТРк-2,0	2000	5000	2240	1620	1010	195



## УСТАНОВКИ ПРИЕМА-ВЫДАЧИ РАСТВОРА

Наименование	Модель	Объем, м <sup>3</sup>	Мощность (кВт)	ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Примечание
Установка приема и выдачи раствора	У-342М	4,0	12,5	4350x1800x1950	2250	4350*1800*1950
	УВР-3,5	3,5	19,5	4500x1800x1750	2700	4500*1800*1750



Установки для приема и выдачи раствора У-342М, УВР-3,5 предназначены для приема кладочного раствора с самосвала, хранения, перемещения, подогрева и периодической выдачи его в инвентарные ящики.



Наименование	Модель	Объем (л) геометрич./выход	Мощность (кВт)	ДхШхВ (мм)	Вес (кг)	Примечание
Бетономеситель	SYNTESI 350(220 В)	345/210	1,1	1610x930x1600	175	редуктор привода вращения и разгрузки
	SYNTESI 350 (380 В)					
	СБ-100 (220 В, Розмысел)	100/60	0,25	1100x680x950	55	фракция до 40 мм
	СМ-125 (220 В)	125/60	0,55	1200x710x1340	58	привод чугунный венец, защита венца
	СБР-132 А (220 В)	132/65	0,7	1120x740x1310	56	привод чугунный венец
	СБР-150 (220 В)	150/85	0,7	1190x740x1350	67	
	СБР-150 (380 В)					
	СМ-160 (220 В)	160/95	0,82	1260x840x1350	73	привод чугунный венец, защита венца
	СБР-170 (220 В)	170/105	0,7	1190x740x1395	74	привод чугунный венец
	СБР-170 (380 В)					
	ЕРМ 125	125	0,55	77x69x45	58	
	ЕРМ 160	160	0,65	77x73.5x52	72	
	ЕРМ 180	180	0,80	77x73.5x52	74	
	Ketom WCM 150-MS	150	0,55	72x65x67	59	
	Ketom WCM 120-MS	120	0,37	72x64x58	54	
	Ketom HCM 125	125	0,55	77x69x45	54	
	Ketom HCM 160	160	0,65	77x73.5x52	64	
	Ketom HCM 180	180	0,80	77x73.5x52	66	
Ketom HCM 360	360	3	176x120x162	315		
Ketom HCM 500	500	4	240x209x1620	344		

## БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ, РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ

Наименование	Модель	Объем (л) геометрич/ Выход	Мощность (кВт)	ДхШхВ (мм)	Вес (кг)	Примечание
Бетоносмеситель	БГР-200 (220 В, рама)	200/130	1,1	1200x820x1150	150	ременно-зубчатый привод
	БГР-200 (380 В, рама)					
	СБР-220 (220 В)	220/120	0,75	1520x900x1360	125	привод чугунный венец
	СБР-220 (380 В)					
	СБР-260 (380 В)	260/150	0,75	1540x900x1450	150	привод чугунный венец
	СБР-260А (220 В)					
	БГР-280 (220 В, рама)	280/170	1,5	1410x850x1200	180	ременно-зубчатый привод
	БГР-280 (380 В, рама)					
	СБР-440 (380 В)	440/200	1,5	1860x1154x1520	288	привод чугунный венец
	БГР-350/ (380 В, рама)	350/230	1,5	1510x950x1400	250	ременно-зубчатый привод
	БП-375-01 (380 В)	375/300	7,5	4950x1700x2300	330	принудительного действия
	СБР-500 (380В)	500/270	1,5	1860x1154x1590	295	привод чугунный венец
	БГР-500 (380 В, рама)	500/320	2,2	1900x1200x1800	450	ременно-зубчатый привод
	СБ-500 (380 В, Розмысел)	500/270	2,2	1590x1450x1450	330	стальные венец и прив. шестерня
СБ-500 М (скип, 380 В)	500/330	7	3600x2150x3250	1340	...	



Наименование	Модель	Объем (л) геометрич./выход	Мощность (кВт)	ДхШхВ (мм)	Вес (кг)	Примечание
Бетоносмеситель	СБ-750 (380 В)	750/500	6,6	4500x2200x3400	1500	фракция до 70 мм
	СБ-750 (380 В, СКИП)		10,7	4600x2280x3600	3100	
	БП-750 (380 В)	750/500	18,5	2800x1950x2570	2570	принудительного действия
	СБР-800 (380 В)	800/650	7,5	3400x2000x3400	1200	с реверсом для выгрузки
	БП-1125 (380 В)	1125/750	30	2800x2000x1800	2800	принудительного действия
	БС-1125			5200x2000x3700	4200	
	БС-750-01 (380 В, СКИП)	750/550	21,5	4190x1950x3350	2570	принудительного действия
	СБ-146А (380 В)	750/500	18,5	2500x2325x1760	2950	принудительного действия
	СБ-1000 (380 В, Розмысел)	1000/650	4+1,1	1950x2200x1800	600	стальные венец и прив.шестерня
	БП-1500	1500/1000	37	2320x2690x1870	2900	принудительного действия
	СБР-1200 (380 В)	1200/960	10	3500x2200x3400	1420	с реверсом для выгрузки
СБ-138Б (380 В)	1500/1000	37	2850x2700x1860	3500	принудительного действия	


**Растворосмесители**

Наименование	Модель	Объем (л)	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	ДхШхВ (мм)	Вес (кг)	Примечание
Растворосмеситель	СР-100	100/65	220	1,1	1400x810x880	160	комплектуется одной тачкой V= 100 л
	МIX 60 R 1	56/47		0,55	1040x580x795	30	фракция до 5 мм, 2 бака
	СО-46Б.2	80/60	380	1,5	1400x720x900	120	редуктор привода вращения, фракция 5 мм
	РН-150.2	150/120		1,5	1465x695x970	200	
	РН-200А	200/150		1,5	1505x780x1060	215	
	РН-300	300/250		2,2	1650x980x1310	285	фракция до 5 мм
	РПД-150	150/90		1,5	1290x700x950	150	
	СР-100	100/65		1,1	1400x810x880	160	комплектуется одной тачкой V= 100 л
СО-400	400/290	3,0	1500x1050x950	350	ременно-шестерённый привод		

## ОПАЛУБКА

### Опалубка щитовая

Наименование	Размер (м)	Материал каркаса	Вес (кг)	Расчетная нагрузка
Щит линейный	1,2x3,0	алюминиевый сплав	118,58	до 80 кПа/м²
	1,1x3,0		108,69	
	1,0x3,0		98,85	
	0,9x3,0		95,36	
	0,8x3,0		84,77	
	0,78x3,0		83,19	
	0,76x3,0		81,61	
	0,76x3,0		40,12	
	0,74x3,0		80,03	
	0,72x3,0		79,08	
	0,7x3,0		76,88	
	0,6x3,0		69,3	
	0,65x3,0		72,93	
	0,55x3,0		61,71	
	0,5x3,0		59,09	
	0,45x3,0		54,83	
0,4x3,0	51,2			
0,3x3,0	44,14			
0,25x3,0	40,12			
Щит угловой внутренний	0,47x0,47x3,0	80,5		
	0,5x0,5x3,0	87,5		
	0,6x0,6x3,0	99,27		
	0,45*0,45*3,0	73		
	0,3*0,3*3,0	63,64		
0,3*0,5*3,0	79,41			
Щит шарнирный	0,3*0,3*3,0	67		
	0,5*0,5*3,0	93,42		
Щит универсальный для колонн	0,7*3,0	83		
	0,8x3,0	95,47		
Стяжка винтовая	0,8	-	-	-
	1	-	-	-
	1,2	-	-	-

### Комплектующие для опалубки

Наименование	Примечание
Шайба для стяжки	стальная
Шкворень универсального щита	для алюминиевой опалубки (комплект с гайкой 100 мм)
Кронштейн подмостей	передвижение монтажников в процессе бетонирования
Фанера F/F E1	18x2440x1220 мм, береза
Фанера F/F E1	21x2440x1220 мм, береза
Фанера ламинированная	18x1220x2440 мм, производство Китай
Фанера ламинированная	21x1220x2440 мм, производство Китай
Тренога для стойки	фиксатор для стойки опалубки
Унивилка для стойки	фиксатор для балки опалубки
Подкос резьбовой одноуровневый L=6 м	применяется при сборке опалубки
Пробка ПВХ (сопрягаемый Ø22 мм)	служит заглушкой для трубки ПВХ
Фиксатор-звездочка ПВХ (защ. слой - 25 мм)	фиксирует арматуру
Фиксатор-стойка ПВХ (защ. слой - 25 мм)	
Подкос монтажный 10802 L=1900-2400 мм	установка щитов опалубки в вертикальном положении
Подкос монтажный 10803 L=2500-4300 мм	
Подкос монтажный 10804 L=4400-6400 мм	
Замок литой клиновой	соединение щитов в панели и выравнивание щитов между собой
Замок удлиненный	соединение и выравнивание щитов (вставка до 250 мм)
Захват монтажный (для AL опалубки)	грузоподъемное приспособление для строповки щитов
Выравнивающая балка	-
Балка клееная Ø200x80 мм	для опалубки перекрытий
Подкос резьбовой 2-х уровневый	установка щитов опалубки в вертикальном положении
Фиксатор конус ПВХ	-

### Стойки для опалубки

Наименование	Примечание
Стойки для опалубки H=3,7 м, закрытый домкрат	для поддержания щитов опалубки
Стойка для опалубки H=4,5 м, закрытый домкрат	
Стойки для опалубки H=4,5 м, открытый домкрат	
Стойки для опалубки	1,2 тонны



## ВИБРАТОРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



Наименование	Модель	Привод (В)	Мощность (кВт)	Частота колебаний (кол./мин)	Вынуждающая сила, кН	Вес (кг)
Вибратор площадочный	ИВ-99	42 В	0,25	3000	5,1	12
		380 В				
	ИВ-99Е	220 В	0,25	3000	5,1	14,5
	ИВ-104 Б	42 В	0,37	1500	6,2	14,5
		380 В				
	ИВ-104 Б-6	380 В	0,37	1000	5,5	33
	ИВ-98 Б	42 В	0,55	3000	11,3	20
		380 В				
	ИВ-98Е	220 В	0,55	3000	11,3	22,5
	ЭВ-320Е	220 В/50 Гц	0,12	3000	1,0	5,5
	ЭВ-320	380 В	0,12	3000	1,0	4,4
	ИВ-105	380 В	1,1	1500	24,2	86
	ИВ-105-2,2	380 В	2,2	3000	40	85
	ИВ-106	380 В	0,75	1500	12,3	50
	ИВ-107 А	42 В	1,1	3000	20	40
		380 В				
ИВ-107 А-1,5	380 В	1,5	3000	20	41	
ИВ-111А	42 В/200 Гц	0,55	6000	7,5	11,5	
ИВ-111	220 В/200 Гц	0,55	6000	7,5	11,5	
ИВ-127	42 В	0,12	1500	2,5...5,0	13	
	380 В					
ИВ-127Э	380 В	0,12	1500	1,3	12	

### Вибраторы общего назначения повышенной надежности

Наименование	Модель	Привод (В)	Мощность (кВт)	Частота колебаний (кол./мин)	Вынуждающая сила, кН	Вес (кг)
Вибратор площадочный	ИВ-127 Н	42	0,12	1500	3,0	16
		380				
	ИВ-99 Н	42	0,25	3000	5,0	15
		380				
	ИВ-104 Н	42	0,37	1500	6,0	27
		380				
	ИВ-98 Н	42	0,55	3000	11	23
		380				
	ИВ-106 Н	380	0,75	1500	12	56
	ИВ-105 Н	380	1,1	1500	24	86
	ИВ-107 Н	42	1,1	3000	20	46
		380				

### Вибраторы общего назначения новой серии

Наименование	Модель	Привод (В)	Мощность (кВт)	Частота колебаний (кол./мин)	Вынуждающая сила, кН	Вес (кг)
Вибратор площадочный	ИВ-05-50	42	0,25	3000	5,0	15
		380				
	ИВ-05-50Е	220		3000	5,0	17,5
	ИВ-06-25	42	0,37	1500	6,2	33
		380				
	ИВ-11-50	42	0,75	3000	11,3	29
		380				
	ИВ-12-25	380		5000	12,3	56
	ИВ-20-50	42	1,5	3000	20	42
		380				
	ИВ-25-25	380	1,8	1500	24,2	125
	ИВ-40-50	42	3,0	1500	40	122
		380				
	ИВ-43-25	380	4,2	1500	43	233
	ИВ-60-16	380	4,0	1000	60	325
ИВ-60-50	380	4,4	3000	60	219	

# ОАО Ярославский завод “Красный Маяк”

## электромеханические ВИБРАТОРЫ

СОЗДАНИЕ. ПРОИЗВОДСТВО. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ.



с 1936 года

**НАДЕЖНО.**

Именно мы более 25 лет производим классические отечественные вибраторы ИВ-98, ИВ-99, ИВ-116, ИВ-117 и т.д.



**ЭФФЕКТИВНО.**

Только мы предлагаем линейку сертифицированного виброоборудования для промышленности и строительства.

Модернизированные глубинные вибраторы ИВ-78 и ИВ-102 с инвертором вдвое эффективнее классических глубинных вибраторов.



**УДОБНО.**

Наши однофазные вибраторы (глубинные и площадочные) работают непосредственно от сети 220 В.



ЭВ-320Е



ИВ-99Е  
ИВ-98Е

**220 Вольт**



ЭПК-1300

**ВЫГОДНО.**

Цена эксплуатации наших изделий неуклонно снижается. Рабочий ресурс вибраторов новой серии до 5000 часов (увеличен в 7 раз).



ИВ-05-50



ИВ-11-50



ИВ-20-50

**Вибраторы общего назначения с направленными колебаниями**

Наименование	Модель	Привод (В)	Мощность (кВт)	Частота колебаний (кол./мин)	Вынуждающая сила, кН	Вес (кг)
Вибратор с направленными колебаниями	ИВ-101 Б	42	0,25	3000	5,0	17
		380				

**Вибратор общего назначения взрывозащищенный**

Наименование	Модель	Привод (В)	Мощность (кВт)	Частота колебаний (кол./мин)	Вынуждающая сила, кН	Вес (кг)
Вибратор площадочный взрывозащищенный	ЭВВ-25-1500	380	1,5	1500	25	125

**Вибраторы глубинные портативные**

Наименование	Модель	Привод (В)	Мощность (кВт)	Частота колебаний (кол./мин)	Вынуждающая сила, кН	Вес (кг)
Вибратор глубинный портативный	ИВ-115	220	0,75	18780	0,72	5,5
	ИВ-120				1,72	8,0

**Вибраторы глубинные электрические (Россия)**

Наименование	Модель	Привод (В)	Мощность (кВт)	Частота колебаний (кол./мин)	Вынуждающая сила, кН	Вес (кг)
Вибратор глубинный навесной	ИВ-114 А	380В/50Гц	1,5	8460	16,6	105
Электропривод к вибратору	ИВ-75	42 В	1,0	18780	0,8	12,5
	ИВ-113				2,0	
	ИВ-117А		1,0	16200	3,9	12,5
	ИВ-116А	220 В	1,0	11520	6,0	12,5
	ИВ-116А-1,6		1,6			16
	ЭПК-1300	220 В	1,3	16200	3,9	14,9

Наименование	Диаметр (мм)	Модель гибкого вала	Вынуждающая сила, кН	Вес (кг)
Вибронаконечник	28	ИВ-75.03	0,72	1,4
	38	ЭВ-260.02	1,72	2,7
	51	ЭВ-260	3,28	4,1
	76		4,8	7,8

Наименование	Модель	Длина (м)	Диаметр наконечника (мм)	Вес (кг)	Старое наименование
Вал силовой гибкий с броней	ИВ-75.03	3,0	28	5,3	5,3
		4,5		7,8	7,8
		6,0		11	11
	ЭВ-260	51/76	3,0	7,9	7,9
			4,5	11,4	11,4
			6,0	14,9	14,9
ЭВ-260.02	38	3,0	7,2	7,2	
		4,5	11,4	11,4	
		6,0	14,8	14,8	

**Вибраторы глубинные электрические (Италия)**

Наименование	Модель	Привод (В)	Мощность (кВт)	Вес (кг)
Электропривод к вибратору	STP FX 2000 (Италия)	220	2,0	4,5



Вибратор глубинный в сборе. Россия



Вибратор глубинный в сборе. Италия





Предназначены для уплотнения бетонных смесей при укладке их в монолитные конструкции. Также используются при изготовлении бетонных и железобетонных изделий для сборного строительства. Основным преимуществом глубинного вибрирования является возможность уплотнять бетонную смесь с меньшим содержанием воды, что увеличивает прочность бетона, повышает его водонепроницаемость, морозостойкость, износостойкость и снижает время затвердевания. Такое вибрирование улучшает сцепление бетона со стальной арматурой и в швах между свежими и затвердевшими слоями бетона.



Наименование	Модель	Привод, В	Мощность, кВт	Частота колебаний
Электропривод к вибратору	ИБ-117А	42	0,75	16200
Электропривод к вибратору	ИБ-117	42	1	16200
Электропривод к вибратору	ИБ-116 А	42	1	11520
Электропривод к вибратору	ИБ-116 А 1,6	42	1,6	11520
Электропривод к вибратору	ЭП-210	220	1,3	16200
Электропривод к вибратору	VNS-14	220	1,4	16200
Электропривод к вибратору	MVE-2/220 Вт MASALTA	220	1,5	12000
Электропривод к вибратору	MVE-2/380 Вт MASALTA	220	1,5	12000
Электропривод к вибратору	VNS-20	220	2,0	16200

### Комплектующие к вибраторам

Наименование	Модель
	L- 3000 мм
	L- 4500 мм
	L- 6000 мм
Вибронаконечник	d= 28 мм
	d= 38 мм
	d= 51 мм
	d= 76 мм

### Комплектующие к MASALTA

Наименование	Диаметр*длина наконечника, мм
Гибкий вал 6 м с вибронаконечником	38*442
Гибкий вал 3 м с вибронаконечником	38*442
Гибкий вал 6 м с вибронаконечником	45*442
Гибкий вал 3 м с вибронаконечником	45*442

### Вибраторы площадочные: ИВ-98В, ИВ-99Б, ИВ-99Е

Представляет собой электродвигатель, на концах вала которого установлены дебалансы, вызывающие, в процессе работы, круговые колебания вибратора и площадки на которой он закреплён.



Наименование	Модель	Привод, В	Мощность, кВт	Габариты, мм	Вес, кг
Вибратор	ИВ-99Б 42 В	42	0.25	300x180x140	14.5
Вибратор	ИВ-99Е 220 В	220	0,25	300x180x140	14,5
Вибратор КЕТОМ	ZW-35	220	0,75	300x180x140	14,5
Вибратор площадочный	ИВ-98Б	380	0,9	365x235x250	20
Виброрейка б/в	L-1700			1700*210	18
Виброрейка б/в	L-3200			3200*210	34
Виброрейка б/в	L-4200			4200*210	44

### Ручные портативные вибраторы

Приспособлены для виброобработки бетонной смеси в колоннах, цоколях и других труднодоступных конструкциях.

Наименование	Модель	Привод, В	Мощность, кВт	Вес, кг
Ручной вибратор	800 W (ZX-35)+вал 2 м +булава 35ø	220	0,8	7,3
Ручной вибратор	1300W (ZX-45)+вал 2 м +булава 45ø	220	1,3	9,8
Компл-щие	вал 3м+булава 45ø	-	-	4



## Универсальный набор инструментов 42 предмета 1/2"

### BERGER BG042-12



1/2"

- 18 шт. Головки торцевые 6-гранные Super Lock: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
- 4 шт. Головки торцевые длинные 6-гранные SuperLock: 10, 13, 17, 19 мм
- 2 шт. Головки свечные магнитные: 16, 21 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 2 шт. Удлинитель: 125, 250 мм
- 1 шт. Переходник скользящий
- 1 шт. Кардан шарнирный
  
- 9 шт. Ключи комбинированные: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм
- 4 шт. Отвертки: SL (шлиц): 6,5x100, 8x75; Ph (крест): 2x75, 2x100

## Универсальный набор инструментов 43 предмета 1/4"

### BERGER BG043-14



1/4"

- 13 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 5 шт. Головки торцевые длинные 6-гранные SuperLock: 7, 8, 10, 12, 13 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом): 45 зубов
- 1 шт. Вороток Т-образный: 110 мм
- 1 шт. Отвертка с присоединительным квадратом
- 1 шт. Удлинитель гибкий: 150 мм
- 2 шт. Удлинитель: 50 мм, 100 мм
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Адаптер для бит
- 16 шт. Биты: Ph (крест): 1, 2, 2, 3; Pz (позидрайв): 0, 2; TORX (звездочка): T10, T15, T20, T25; SLOT (шлиц): 4, 6, 7; HEX (шестигранник): 4, 5, 6
- 1 шт. Адаптер для шуруповерта

## Универсальный набор инструментов 45 предметов 1/4"

### BERGER BG045-14



1/4"

- 13 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 6 шт. Головки торцевые длинные 6-гранные SuperLock: 8, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 1 шт. Вороток Т-образный: 110 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом): 45 зубов
- 2 шт. Удлинитель: 50, 100 мм
- 1 шт. Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Отвертка с присоединительным квадратом
- 1 шт. Адаптер для бит
- 11 шт. Биты: SLOT (шлиц): 4, 5, 6, 6.5; Ph (крест): 0, 1, 2, 2; HEX (шестигранник): 4, 5, 6
- 7 шт. Ключи комбинированные: 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 мм

## Универсальный набор инструментов 55 предметов 1/4"

### BERGER BG055-14



1/4"

- 13 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 6 шт. Головки торцевые длинные 6-гранные SuperLock: 8, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 1 шт. Вороток Т-образный 110 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 2 шт. Удлинитель: 50, 100 мм
- 1 шт. Удлинитель гибкий: 150мм
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Отвертка с присоединительным квадратом
- 1 шт. Адаптер для бит
- 26 шт. Набор бит: Ph (крест): 0, 1, 2, 3, 2; Pz (позидрайв): 0, 1, 2, 3, 2; TORX (звездочка): T15, T20, T25, T27; SLOT (шлиц): 3, 4, 5, 6, 7; HEX (шестигранник): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6
- 1 шт. Держатель для бит магнитный
- 1 шт. Адаптер для шуруповерта

## Универсальный набор инструментов 78 предметов 1/2" – 1/4"

### BERGER BG078-1214



1/4"

- 10 шт. Головки торцевые 6-гранные Super Lock: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом): 45 зубов
- 1 шт. Удлинитель: 100 мм
- 1 шт. Отвертка с присоединительным квадратом
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Вороток Т-образный: 110 мм
- 1 шт. Адаптер для бит
- 25 шт. Биты в пластиковом держателе:  
PH (крест): 0, 1, 2, 3, 4; PZ (позидрайв): 0, 1, 2, 3, 2;  
Torx (звездочка): T10, T15, T20, T25, T30;  
Slot (шлиц): 3, 4, 5, 6, 7;  
Hex (шестигранник): 2, 3, 4, 5, 6

1/2"

- 13 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27 мм
- 2 шт. Головки свечные магнитные: 16, 21 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом): 45 зубов
- 2 шт. Удлинитель: 125, 250 мм
- 1 шт. Шарнир карданный
- 1 шт. Переходник скользящий
- 1 шт. Молоток (деревянная ручка): 300 грамм
- 9 шт. Ключи комбинированные: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм
- 1 шт. Зажим с фиксатором
- 1 шт. Пассатижи: 180 мм
- 4 шт. Отвертки: Slot (шлиц): 5.5x100, 6.5x150 мм;  
PH (крест): 1x75, 2x100 мм
- 1 шт. Ручка магнитная телескопическая

## Универсальный набор инструментов 82 предмета 1/2" – 1/4"

### BERGER BG082-1214



1/4"

- 13 шт. Головки торцевые 6-гранные Super Lock: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 1 шт. Удлинитель гибкий: 150 мм
- 2 шт. Удлинитель: 50, 100 мм
- 1 шт. Отвертка с присоединительным квадратом
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Вороток Т-образный: 110 мм
- 17 шт. Биты-головки: Hex (шестигранник): 3, 4, 5, 6, Slot: 4, 5.5, 7; Ph (крест): 1, 2; Pz (позидрайв): 1, 2; Torx (звездочка): T8, T10, T15, T20, T25, T30
- 1 шт. Переходник для электроинструмента

1/2"

- 12 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 2 шт. Головки свечные магнитные: 16, 21 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 2 шт. Удлинитель: 125, 250 мм
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Переходник скользящий

5/16"

- 15 шт. Биты: Hex (шестигранник): 8, 10, 12, 14; Slot (шлиц): 8, 10, 12; Ph (крест): 3, 4; Pz (позидрайв): 3, 4; Torx (звездочка): T40, T45, T50, T55
- 1 шт. Адаптер для бит
- 9 шт. Ключи комбинированные: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм

## Универсальный набор инструментов 89 предметов 1/2" – 1/4"

### BERGER BG089-1214



1/4"

- 12 шт. Головки торцевые 6-гранные Super Lock: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 2 шт. Удлинитель: 50, 100 мм
- 1 шт. Отвертка с присоединительным квадратом
- 30 шт. Набор бит: Hex (шестигранник): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6; Ph (крест): 0, 1, 2, 3, 4; Pz (позидрайв): 0, 1, 2, 3, 4; Torx (звездочка): T10, T15, T20, T25, T27, T30; Slot (шлиц): 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7
- 1 шт. Держатель для бит магнитный
- 1 шт. Адаптер для бит

1/2"

- 17 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 мм
- 2 шт. Головки свечные магнитные: 16, 21 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 1 шт. Удлинитель: 125 мм
- 1 шт. Молоток (деревянная ручка): 300 гр.
- 12 шт. Ключи комбинированные: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм
- 4 шт. Отвертки: Slot (шлиц): 6.5x100, 8x150 мм; Ph (крест): 1x75, 2x100 мм
- 1 шт. Клещи переставные 250 мм
- 1 шт. Пассатижи: 180 мм
- 1 шт. Автотестер 6-12-24V

## Универсальный набор инструментов 95 предметов 1/2" – 1/4"

### BERGER BG095-1214



1/4"

- 10 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14мм
- 4 шт. Головки торцевые длинные 6-гранные SuperLock: 7, 8, 10, 12 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 2 шт. Удлинитель: 50, 100 мм
- 1 шт. Вороток Т-образный: 110 мм
- 1 шт. Гибкий удлинитель: 150 мм
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Отвертка с присоединительным квадратом
- 16 шт. Биты: TORX (зв □ збочка): T20, T27, T25, T30; Ph (крест): 1, 2, 2; Pz (позидрайв): 1, 2, 2; Slot (шлиц): 4, 5.5, 7; HEX (шестигранник): 4, 5, 6
- 1 шт. Адаптер для бит
- 1 шт. Переходник для электроинструмента

1/2"

- 14 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 4 шт. Головки торцевые длинные 6-гранные SuperLock: 14, 15, 17, 19 мм
- 2 шт. Головки свечные магнитные: 16, 21 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 2 шт. Удлинитель: 125, 250 мм
- 1 шт. Скользящий переходник
- 1 шт. Кардан шарнирный

5/16"

- 1 шт. Адаптер для бит
- 15 шт. Биты: TORX (зв □ збочка): T40, T45, T50, T55; Ph (крест): 3, 4; Pz (позидрайв): 3, 4; Slot (шлиц): 8, 10, 12; HEX (шестигранник): 8, 9, 10, 12
- 10 шт. Ключи комбинированные: 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм
- 1 шт. Ручка магнитная телескопическая
- 4 шт. Отвертки: Slot (шлиц): 6x38, 6.5x100 мм; Ph (крест): 2x100, 2x38 мм

## Универсальный набор инструментов 102 предмета 1/2" – 1/4"

### BERGER BG102-1214



1/4"

- 12 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 1 шт. Отвертка с присоединительным квадратом
- 2 шт. Удлинитель: 50, 100 мм
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Гибкий удлинитель: 150 мм
- 1 шт. Вороток Т-образный: 110 мм
- 1 шт. Адаптор для бит
- 30 шт. Набор бит:
  - Torx (звездочка): T10, T15, T20, T25, T27, T30;
  - Ph (крест): 0, 1, 2, 3, 4;
  - Pz (позидрайв): 0, 1, 2, 3, 4;
  - Hex (шестигранник): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6;
  - Slot (шлиц): 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7
- 1 шт. Держатель для бит магнитный

1/2"

- 20 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 мм
- 2 шт. Головки свечные магнитные: 16, 21 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 1 шт. Вороток шарнирный: 430 мм
- 3 шт. Удлинитель: 50, 125, 250 мм
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Переходник скользящий
- 1 шт. Молоток (метал, прорезиненная ручка) 500 гр.
- 14 шт. Ключи комбинированные: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 мм
- 1 шт. Пассатижи: 180 мм
- 1 шт. Клещи переставные: 250 мм
- 4 шт. Отвертки: Slot (шлиц): 6,5 x 100, 8 x 150 мм; Ph (крест): 1x75, 2 x100 мм
- 1 шт. Автотестер 6-12-24 V

## Универсальный набор инструментов 108 предметов 1/2" – 1/4"

### BERGER BG108-1214



1/4"

- 13 шт. Головки торцевые 6-гранные Super Lock: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 8 шт. Головки торцевые длинные 6-гранные Super Lock: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- 5 шт. Головки торцевые TORX (звездочка) 6-гранные: E4, E5, E6, E7, E8
- 2 шт. Удлинитель: 50, 100 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 1 шт. Отвертка с соединительным квадратом
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Вороток Т-образный: 110 мм
- 18 шт. Биты-головки: Hex (шестигранник): 3, 4, 5, 6; Ph (крест): 1, 2; Pz (позидрайв): 1, 2; Slot (шлиц): 4, 5.5, 6.5; Torx (звездочка): T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

1/2"

- 17 шт. Головки торцевые 6-гранные Super Lock: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 5 шт. Головки торцевые длинные 6-гранные Super Lock: 14, 15, 17, 19, 22 мм
- 8 шт. Головки торцевые TORX (звездочка) 6-гранные: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22
- 2 шт. Головки свечные магнитные: 16, 21 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 2 шт. Удлинитель: 125, 250 мм
- 1 шт. Переходник скользящий
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 4 шт. Ключи шестигранные: 1.27, 1.5, 2, 2.5 мм

5/16"

- 16 шт. Биты: Hex (шестигранник): 8, 10, 12, 14; Slot (шлиц): 8, 10, 12; Ph (крест): 3, 4; Pz (позидрайв): 3, 4; Torx (звездочка): T40, T45, T50, T55, T60
- 1 шт. Адаптер для бит

## Универсальный набор инструментов 118 предметов 1/2" – 1/4"

### BERGER BG118-1214



1/4"

- 9 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 6 шт. Головки торцевые длинные 6-гранные SuperLock: 7, 8, 10, 11, 12, 13 мм
- 5 шт. Головки торцевые TORX (звездочка) 6-гранные: E4, E5, E6, E7, E8 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 1 шт. Вороток Т-образный: 110 мм
- 1 шт. Вороток шарнирный: 160 мм
- 3 шт. Удлинитель: 50, 100, 250 мм
- 1 шт. Гибкий удлинитель: 150 мм
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Отвертка с присоединительным квадратом
- 1 шт. Адаптер для шуруповерта
- 1 шт. Адаптер для бит
- 31 шт. Набор бит: TORX (звездочка): T10, T15, T20, T25, T27, T30; Ph (крест): 0, 1, 2, 3, 4; Pz (позидрайв): 0, 1, 2, 3, 4; SLOT (шлиц): 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7; HEX (шестигранник): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6  
Держатель для бит магнитный

1/2"

- 16 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 3 шт. Головки торцевые длинные 6-гранные SuperLock: 14, 17, 19 мм
- 8 шт. Головки торцевые TORX (звездочка) 6-гранные: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22 мм
- 2 шт. Головки свечные магнитные: 16, 21 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 3 шт. Удлинители: 125, 250, 380 мм
- 1 шт. Гибкий удлинитель: 200мм
- 1 шт. Переходник скользящий
- 1 шт. Вороток шарнирный: 430 мм
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Ручка телескопическая магнитная
- 11 шт. Ключи комбинированные: 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 мм
- 1 шт. Ключ гаечный накидной 6-гранный: 8x10 мм
- 1 шт. Клещи переставные: 250 мм
- 4 шт. Отвертки: Slot (шлиц): 6.5x38, 6.5x100; Ph (крест): 2x38, 2x100
- 1 шт. Адаптер для шуруповерта

## Универсальный набор инструментов 128 предметов 1/2" – 1/4"

### BERGER BG128-1214



1/4"

- 13 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 8 шт. Головки торцевые длинные 6-гранные SuperLock: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- 5 шт. Головки торцевые TORX (звездочка) 6-гранные: E4, E5, E6, E7, E8
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 2 шт. Удлинитель: 50, 100 мм
- 1 шт. Гибкий удлинитель: 150 мм
- 1 шт. Отвертка с соединительным квадратом
- 18 шт. Биты-головки: TORX (звездочка): T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30; Ph (крест): 2, 3 Pz: 2, 3 SLOT: 4, 5.5, 6.5; HEX (шестигранник): 3, 4, 5, 6
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Вороток Т-образный: 110 мм

1/2"

- 17 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 5 шт. Головки торцевые длинные 6-гранные SuperLock: 14, 15, 17, 19, 22 мм
- 8 шт. Головки торцевые TORX (звездочка) 6-гранные: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 2 шт. Удлинитель: 125, 250 мм
- 2 шт. Головки свечные магнитные: 16, 21 мм
- 1 шт. Переходник скользящий
- 1 шт. Кардан шарнирный

5/16"

- 16 шт. Биты: HEX (шестигранник): 8, 10, 12, 14; SLOT (шлиц): 8, 10, 12; PH (крест): 1, 2; PZ (позидрайв): PZ3, Pz4 TORX (звездочка): T40, T45, T50, T55, T60
- 1 шт. Адаптер для бит
- 4 шт. Ключи шестигранные: 1.27, 1.5, 2, 2.5 мм
- 9 шт. Ключи комбинированные: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм
- 6 шт. Отвертки: SLOT (шлиц): 8x150, 6.5x100, 6.5x38; PH (крест): 1x75, 2x38, 2x100
- 1 шт. Бокорезы: 150 мм
- 1 шт. Пассатижи: 180 мм
- 1 шт. Клещи переставные: 250 мм
- 1 шт. Автотестер 6-12-24 В

## Универсальный набор инструментов 141 предмет 1/2" – 1/4"

### BERGER BG141-1214



1/4"

- 10 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 4 шт. Головки торцевые длинные 6-гранные SuperLock: 7, 8, 10, 12 мм
- 5 шт. Головки торцевые TORX (звездочка) 6-гранные: E4, E5, E6, E7, E8
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 1 шт. Отвертка с присоединительным квадратом
- 2 шт. Удлинитель: 75, 100 мм
- 1 шт. Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Вороток Т-образный: 110 мм
- 1 шт. Адаптер для бит
- 21 шт. Биты: TORX (звездочка): T10, T15, T20, T25, T27, T30; Ph (крест): 2, 0, 1, 2; Pz (позидрайв): 1, 2, 3, 4; SLOT (шлиц): 4, 5, 6.5; HEX (шестигранник): 3, 4, 5, 6
- 1 шт. Держатель для бит магнитный

1/2"

- 15 шт. Головки торцевые 6-гранные Super Lock: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 5 шт. Головки торцевые длинные 6-гранные Super Lock: 13, 14, 17, 19, 22 мм
- 6 шт. Головки торцевые TORX (звездочка) 6-гранные: E10, E12, E14, E16, E18, E20
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 2 шт. Головки свечные магнитные: 16, 21 мм
- 1 шт. Переходник скользящий
- 3 шт. Удлинитель: 75, 125, 250 мм
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Ключ динамометрический усилие 28-210 Нм

5/16"

- 1 шт. Адаптер для бит
- 19 шт. Биты: HEX (шестигранник): 7, 8, 9, 10, 12; SLOT (шлиц): 8, 10, 12; Ph (крест): 2, 3, 4; 12-point (12-гранные): 6, 8, 10, 12; TORX (звездочка): 40, 45, 50, 55
- 14 шт. Ключи комбинированные: 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 мм
- 4 шт. Ключи разрезные-прокачные: 8x10, 11x13, 12x14, 17x19 мм
- 1 шт. Ключ разводной: 250 мм
- 8 шт. Ключи шестигранные L-образные, с шаровым окончанием: 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм
- 1 шт. Пассатижи: 180 мм
- 1 шт. Бокорезы: 150 мм
- 6 шт. Отвертки: Slot (шлицевые): 5.5x75, 6.5x38, 6.5x100; Ph (крестовые): 1x75, 2x38, 2x100
- 1 шт. Ручка магнитная телескопическая
- 1 шт. Автотестер 6-12-24 В

## Универсальный набор инструментов 151 предмет 1/2" – 1/4"

### BERGER BG151-1214



1/4"

- 13 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 7 шт. Головки торцевые длинные 6-гранные SuperLock: 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14 мм
- 4 шт. Головки торцевые TORX (звездочка) 6-гранные: E5, E6, E7, E8
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 1 шт. Вороток Т-образный: 110 мм
- 1 шт. Отвертка с присоединительным квадратом
- 3 шт. Удлинитель: 50, 75, 150 мм
- 1 шт. Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Адаптер для бит
- 29 шт. Набор бит:  
TORX (звездочка): T10, T15, T20, T25, T27, T30;  
SLOT (шлиц): 3, 4, 5, 5.5, 6, 7;  
PH (крест): 0, 1, 2, 3, 2; PZ (позидрайв): 0, 2, 2;  
HEX (шестигранник): 3, 4, 5, 6, 7, 8;  
12 point (12-гранные): 5, 6, 8

1/2"

- 17 шт. Головки торцевые 6-гранные SuperLock: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
- 4 шт. Головки торцевые длинные 6-гранные SuperLock: 14, 17, 19, 22 мм
- 6 шт. Головки торцевые TORX (звездочка) 6-гранные: E10, E12, E14, E16, E18, E20
- 2 шт. Головки свечные магнитные: 16, 21 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 45 зубов
- 1 шт. Вороток шарнирный: 375 мм
- 1 шт. Вороток Т-образный с бегунком 250 мм
- 3 шт. Удлинитель: 50, 125, 250 мм
- 1 шт. Кардан шарнирный
- 1 шт. Переходник скользящий

5/16"

- 1 шт. Адаптер для бит
- 16 шт. Биты: HEX (шестигранник): 9, 10, 12;  
SLOT (шлиц): 8, 10; Ph (крест): 2, 3, 4;  
TORX (звездочка): T40, T45, T50, T55;  
12 point (12-гранные): 10, 12, 14, 16
- 16 шт. Ключи комбинированные: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 мм
- 10 шт. Ключи шестигранные L-образные, с шаровым окончанием: H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10
- 4 шт. Отвертки: PH (крест): 2 x 38, PH2 x 100;  
SLOT (шлиц): 6.5 x 38, 6.5 x 100
- 1 шт. Круглогубцы: 150 мм
- 1 шт. Пассатижи: 180 мм
- 1 шт. Клещи переставные: 250 мм
- 1 шт. Ручка магнитная телескопическая
- 1 шт. Автотестер 6-12-24 В

**Набор инструментов для грузовиков 21 предмет  $\frac{3}{4}$ "**

**BERGER BG021-34**



$\frac{3}{4}$ "

- 16 шт. Головки торцевые 6-гранные: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 мм
- 1 шт. Трещотка (ключ трещоточный с быстрым сбросом) 24 зуба 500 мм
- 3 шт. Удлинитель: 100, 200, 400 мм
- 1 шт. Удлинитель со скользящим переходником 450 мм

**Набор ключей комбинированных трещоточных 7 предметов**

**BERGER BG-7SCRW**



- 7 шт. Ключи комбинированные трещоточные 8, 9, 10, 12, 13, 14, 19 мм

**Динамометрический ключ 1/2" 28-210Нм**

**BERGER BG12TW**

Посадочный квадрат - 1/2"

Диапазон моментов затягивания - 28-210 Нм

Длина 450 мм

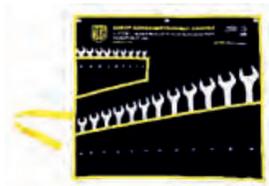


**Наборы комбинированных ключей**

**9 предметов**

**BERGER BG09SCW**

8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм



**17 предметов**

**BERGER BG17SCW**

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм

**21 предмет**

**BERGER BG21SCW**

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм

**Набор бит 31 предмет**

**BERGER BG31SB**



6 шт. - TORX (звездочка): T10, T15, T20, T25, T27, T30

5 шт. - Ph (крест): 0, 1, 2, 3, 4

5 шт. - Pz (позидрайв): 0, 1, 2, 3, 4

7 шт. - SLOT (штифт): 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7

7 шт. - HEX (шестигранник): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

1 шт. - Держатель для бит магнитный

**Набор шестигранных ключей Г-образных с шаровым профилем 10 предметов**

**BERGER BG10SHW**

H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10



**Трещотка 45 зубов**

**BERGER BG-12RH 1/2"**  
**BERGER BG-14RH 1/4"**



**Вороток шарнирный 1/2" 430 мм**

**BERGER BG-12FRH**



**Многофункциональный быстрозахимной гаечный ключ**

**BERGER BG-0832QW**

Рабочий диапазон 8-17 мм, 14-32 мм  
Длина ключа 300 мм



**Вороток Т-образный**

**BERGER BG-12STB 1/2" 250 мм**  
**BERGER BG-14STB 1/4" 110 мм**



**Отвертка шлицевая BERGER**

6.5\*38 мм, 4\*100 мм  
6.5\*100 мм, 8\*150 мм



**Отвертка крестовая BERGER**

1\*100 мм, 2\*38 мм  
2\*125 мм, 3\*150 мм



**Головки торцевые SuperLock BERGER 1/2"**

8-32 мм



**Пассатижи**

**BERGER BG-180CP**

180 мм



**Головки торцевые SuperLock BERGER 1/4"**

8-32 мм



**Бокорезы**

**BERGER BG-150DSCP**

150 мм



**Головки торцевые удлиненные SuperLock BERGER 1/2"**

8-32 мм



**Длинногубцы**

**BERGER BG-150RP**

150 мм



**Клещи переставные**

**BERGER BG-250WPP**

250 мм



**Головки торцевые удлиненные SuperLock BERGER 1/4"**

8-32 мм



**Ключи комбинированные**

6-32 мм



**Отвертка с присоединительным квадратом**

**BERGER BG-12SH 1/2"**



**Головка свечная магнитная BERGER**

16, 21 мм



**Магнитная телескопическая ручка**

**BERGER BG-TMH**



# КЕТОМ

## ПЛАТФОРМА РАБОЧАЯ ПОДЪЕМНАЯ

### КЕТОМ ZLP-630 (6 м/630 кг)

Разборная по длине (возможны варианты на 2 м, 4 м и 6 м)

Подвесные фасадные подъемники (строительные люльки) – многоцелевое и эффективное оборудование для проведения ремонтно-строительных работ на высотах до 100 м.

#### Использование фасадных подъемников (строительных люлек):

- внешние строительные работы и отделка фасадов;
- ремонт и обслуживание высотных зданий;
- постройка и ремонт корпусов судов в судостроительной промышленности;
- работы при монтаже крупногабаритного технологического оборудования и высоких дымоходов, труб;
- постройка и обслуживание дамб водохранилищ и гидроэлектростанций;
- работы по осмотру, уборке и ремонту мостов;
- эффективная замена традиционных строительных лесов и многое другое.

#### Конкурентные преимущества фасадных подъемников:

- удобство работы, оснащение подъемников продумано до мелочей;
- малогабаритность, легкость транспортировки, удобство складирования вне сезона;
- простота и малое время монтажа;
- двойной запас прочности;
- многократность использования;
- многофункциональность и высокая скорость проведения работ;
- экономичная цена.



Грузоподъёмность, кг	630
Скорость подъёма, м/мин	9,6 ± 0,5
Мощность эл. двигателя, кв	1.5 × 2 (50 Hz)
Тормозное усилие, Nm	15
Предельные углы наклона, °	3° - 8°
Расстояние между двумя тросами, мм	≤100
Нормальное расстояние от фронтальной балки, мм	1500
Тип платформы	Одиночная
Количество секций	3
Размеры, мм	(2000×3) × 690 × 1180
Полная масса оборудования, кг	2000
Диаметр стального троса, мм	8,30
Рабочая высота, м	100-150
Обороты двигателя, об/мин	1420
Напряжение, В	380

# ОБОРУДОВАНИЕ **КЕТОМ**



## Бетоносмесители **КЕТОМ** (Китай) передвижные

Бетоносмеситель с чугунным венцом незаменимый помощник при строительстве дач, коттеджей, оперативном приготовлении бетона в небольших количествах.

предназначены для приготовления строительных растворов и бетонных смесей, а также для смешивания сухих смесей.

Объёмы барабана от 125 до 180.

Наименование	Объем барабана, л	Диаметр горловины, мм	Мощность, Вт	Напряжение В (Гц)	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг
<b>КЕТОМ 125</b>	125	375	550	220	26,6	58
<b>КЕТОМ 160</b>	160	400	650	220	29,5	72
<b>КЕТОМ 180</b>	180	400	800	220	29,5	74
<b>КЕТОМ WCM 150-MS</b>	150	80	0,55	220	72x65x67	59
<b>КЕТОМ WCM 120-MS</b>	120	45	0,37	220	72x64x58	54
<b>КЕТОМ HCM 125</b>	125	385	0,55	220	77x69x45	54
<b>КЕТОМ HCM 160</b>	160	390	0,65	220	77x73.5x52	64
<b>КЕТОМ HCM 180</b>	180	390	0,80	220	77x73.5x52	66
<b>КЕТОМ HCM 360</b>	360	500	3	380	176x120x162	315
<b>КЕТОМ HCM 500</b>	500	500	4	380	240x209x1620	344

## Виброоборудование **КЕТОМ**

Электропривод к глубинному вибратору  
 Модель: **КЕТОМ VNS14**

- Мощность, кВт: 1.4
- Напряжение, В: 220
- Вес, кг: 34.5
- Частота (Гц): 16200 Гц



Трубогиб гидравлический **КЕТОМ SWG-2A**

- Угол загиба:  $90 < \alpha < 180$
- Толщина стенки трубы, мм: 2.75 – 4.5 мм.
- Наиб. ход штока, мм: 25



# ОБОРУДОВАНИЕ КЕТОМ

## Вибратор ручной портативный Модель: КЕТОМ ZID 35 800W/220V

- Напряжение, В: 220
- Мощность, кВт: 0.8
- Вес, кг: 12
- Длина гибкого вала, м: 2
- Диаметр наконечника: 35



## Вибратор площадочный Модель: КЕТОМ ZW35 0.75KW/220V

- Частота (Гц): 50
- Сила вибрации (кг/фут): 350
- Амплитуда вибрации (мм): 2.5
- Номинальная мощность (Кв): 0.75
- Вольтаж (В): 380



## Ручные портативные вибраторы

Приспособлены для виброобработки бетонной смеси в колоннах, цоколях и других труднодоступных конструкциях.

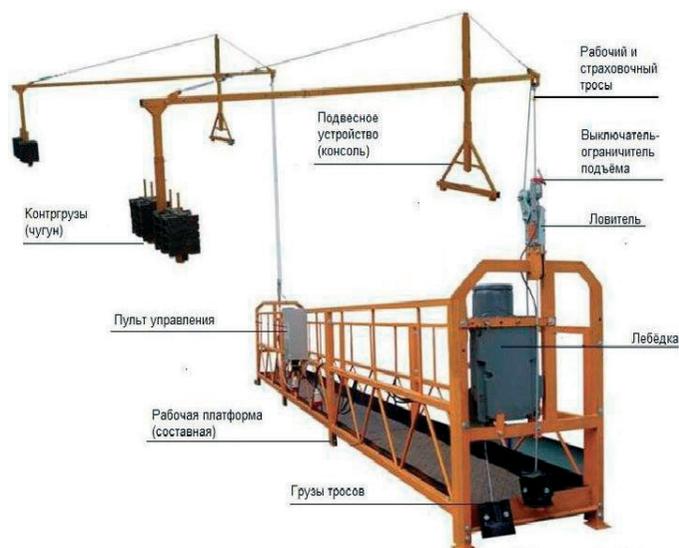
Наименование	Модель	Привод, В	Мощность, кВт	Вес, кг
Ручной вибратор	800 W (ZX-35)+вал 2 м +булава 35Ø	220	0,8	7,3
Ручной вибратор	1300W (ZX-45)+вал 2 м +булава 45Ø	220	1,3	9,8
Компл-щие	вал 3м+булава 45Ø	-	-	4



## Электропривод к вибратору

Наименование	Модель	Привод, В	Мощность, кВт	Частота колебаний
Электропривод к вибратору	VNS-14	220	1,4	16200
Электропривод к вибратору	VNS-20	220	2,0	16200

## ФАСАДНЫЕ ПОДЪЕМНИКИ



## КРАНЫ СТРЕЛОВЫЕ



## КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ



## **ТРАНСПОРТЕРЫ**

**Гусеничные**



**Колесные**



## **БУЛЬДОЗЕРЫ**

**Гусеничные**



**Колесные**



## КАТКИ

### Виброкатки



## УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОГРЕВА БЕТОНА



**КРАН-БАЛКИ**

Наименование	Пролет (м)	Привод (В)	Примечание
Кран-балка опорная	под заказ	380	без тали
Кран-балка подвесная			

**ПОДЪЕМНИКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ГРУЗОЛЮДСКИЕ**

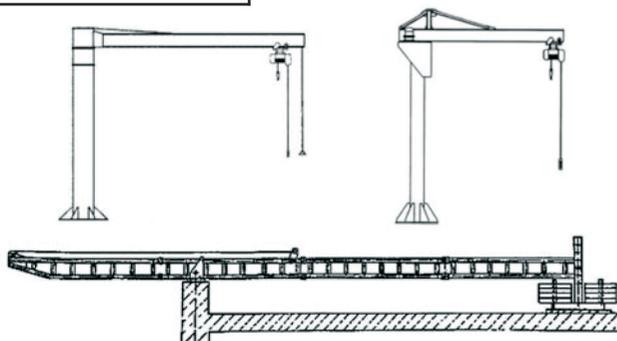
Наименование	Модель	Г/п (кг)	Н раб.плещ. (м)	Привод	Примечание
Подъемник телескопический (катучий)	ПТ-8	200	8,0	ручной	Н общая=9,1 м, вес 190 кг
	ПТ-10		10,0		Н общая=11,1 м, вес 221 кг
Подъемник персональный	ПП-10,5	135	10,5	220 В	Н общая=12,5 м
Подъемник телескопический грузоподъемной	GTWY 6-1006	150	6,0	220 В / 12 В	р/пл. 630x640 мм, вес 300 кг
	GTWY 8.1000	125	8,0		р/пл. 630x640 мм, вес 340 кг
	GTWY 10.1000		10,0		р/пл. 630x640 мм, вес 432 кг
	GTWY 8.2000	300	8,0		р/пл. 1200x600 мм, вес 570 кг
	GTWY 10.2000	250	10,0		р/пл. 1440x600 мм, вес 728 кг
	GTWY 12-2012		12,0		р/пл. 1330x600 мм, вес 750 кг


**ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОЙ ТЕХНИКИ**

Наименование	Модель
Консоль универсальная	СС-4А (без контргрузов)
Контргруз 20 кг	К1-07
	чугунный
Консоль рядовая с вылетом 0,9 м/300 кг	К-0,9Б
Консоль удлиненная с вылетом 1,5 м/300 кг	К-1,5Б
Консоль удлиненная с вылетом 2,5 м/300 кг	К-2,5Б
Контргруз 50 кг	железобетонный
Лебедка	ЛЭФ-500
Консоль рядовая с вылетом 0,9 м/500 кг	К-0,9Д
Консоль удлиненная с вылетом 1,5 м/500 кг	К-1,5Д
Консоль удлиненная с вылетом 2,5 м/500 кг	К-2,5Д
Ловитель для подъемника фасадного	-
Пульт	ПКТ-20 У 2, 2 кнопки, пылевлагозащита по IP30, с ключом
	ПКТ-40 У 2, 4 кнопки, пылевлагозащита по IP30, с ключом
	ПКТ-60 У 2, 6 кнопок, пылевлагозащита по IP30, с ключом
	ПКТИ-20 (ПКТ-61), 2 кнопки, пылевлагозащита по IP54, без ключа
	ПКТИ-40 (ПКТ-62), 4 кнопки, пылевлагозащита по IP54, без ключа
	ПКТИ-60 (ПКТ-63), 6 кнопок, пылевлагозащита по IP54, без ключа


**КРАНЫ КОНСОЛЬНЫЕ**

Наименование	Модель	Г/п (т)	Высота подъема (м)	Привод
Кран консольный	ККР-3	0,5	до 4	ручной
		1,0		
		2,0		
		3,2		
	ККМ-7	1,0		380 В
		2,0		
3,2				



## Цилиндры и домкраты гидравлические



Более 150 моделей  
Ход штока от 5 до 1250 мм  
Грузоподъемность от 5 до 600 тс

- Домкраты универсальные
- Домкраты тянущие
- Домкраты с полым штоком
- Домкраты телескопические
- Цилиндры силовые
- Домкраты грузовые
- Домкраты грузовые алюминиевые
- Домкраты грузовые с фиксирующей гайкой
- Домкраты грузовые алюминиевые с фиксирующей гайкой
- Домкраты ступенчатого подъема
- Домкраты низкие
- Домкраты автомобильные
- Домкраты реечные

## Съемники и напрессовщики



Более 150 моделей  
Ход штока от 5 до 1250 мм  
Грузоподъемность от 5 до 600 тс

- Съемники гидравлические
- Съемники-хомуты
- Съемники универсальные
- Съемники и съемники-хомуты со встроенным приводом
- Съемники с гидроусилителем
- Съемники механические
- Напрессовщики гидравлические
- Напрессовщики со встроенным приводом

## Прессы



Более 20 моделей  
Усилие от 7 до 200 тс  
Ход штока от 150 до 300 мм  
Сечение кабеля до 700 мм  
Диаметр пробиваемых отверстий до 115,5 мм

- Прессы гидравлические
- Прессы гидравлические автономные
- Прессы для опрессовки наконечников, гильз и зажимов
- Прессы-перфораторы
- Прессы-перфораторы листовые
- Стенды для испытания домкратов

**Режущий инструмент**



Более 20 моделей

Усилие до 35 тс

Диаметр реза прутка до 28 мм (сталь), Al-Cu 38 мм, кабель до 85 мм

- Гайкорезы гидравлические
- Ножницы гидравлические пистолетного типа
- Ножницы гидравлические универсальные
- Ножницы гидравлические кабельные
- Ножницы кабельные секторные
- Резаки тросовые гидравлические
- Ножницы для резки уголка
- Ножницы для резки цепей
- Кусачки для резки арматуры

**Аварийно-спасательный инструмент**



- Комплект КРУГ-1С, КРУГ-АМ
- Комплект КРУГ-2С
- Комплект КРУГ-2М

Разжим 3,5 тс-120 мм

Разжим большой 1,3 тс-310 мм

Разжим угловой 3,3 тс-120 мм

Ножницы 20 тс-16 мм

Ножницы листовые 20 тс-5 мм

Кусачки 11,5 тс-16 мм

Приспособление для страгивания вагонов

**Оборудование для резьбовых соединений**



Около 30 моделей Крутящий момент от

20 до 6000 кгм Размер гаек под ключ

от 22 до 175 мм

- Гайковерты гидравлические
- Гайковерты гидравлические кассетные
- Гайковерты со встроенным распределителем
- Гайковерты фланцевые
- Тензорные домкраты

## Трубогибы гидравлические



Более 10 моделей  
 Усилиегиба от 10 до 20 тс  
 Диапазон условных диаметров изгибаемых труб от 8 до 100 мм

- Трубогибы с закрытой рамой
- Трубогибы с закрытой рамой автономные
- Трубогибы с закрытой рамой с электроприводом

## Насосы и насосные станции



Насосы  
 Более 10 моделей  
 Номинальный объем бака от 0,4 до 16 л  
 Давление до 100 МПа  
 Насосные станции  
 Более 250 моделей  
 Объем бака от 4 до 250 л  
 Подача масла от 0,3 до 10 л/мин  
 Создаваемое давление до 70 МПа

### Насосы

Насосы гидравлические с ручным приводом  
 Насосы гидравлические с ножным приводом  
 Насосы гидравлические с пневматическим приводом

### Насосные станции

Насосные станции с электроприводом, ручным, электромагнитным распределителем, работающие в автоматическом режиме.  
 Электродвигатели в взрывозащищенном исполнении  
 Насосные станции с бензоприводом  
 Насосные станции с пневмоприводом

## Домкраты реечные



Грузоподъемность от 3 до 20 тс

**Аккумуляторный инструмент**



- Прессы для опрессовки наконечников, гильз и зажимов
- Ножницы кабельные
- Многофункциональный инструмент (опрессовщик-ножницы-перфоратор)

Усилие от 5 до 12 тс

**Штабелеры, тележки, столы гидравлические**



- Штабелеры гидравлические
- Тележки гидравлические
- Столы гидравлические

Грузоподъемность от 0,3 до 3,5 тс  
Высота подъема от 190 до 3000 мм

**Монтажно-тяговые механизмы, краны гидравлические складные**



**Монтажно-тяговые механизмы**  
Грузоподъемность от 0,8 до 3,2 тс

**Краны гидравлические складные**  
Высота подъема от 50 до 2382 мм

**Подъемники**



Грузоподъемность от 125 до 500 кгс  
Высота подъема от 6 до 16 м

## ЛЕБЕДКИ

### Лебедки ручные

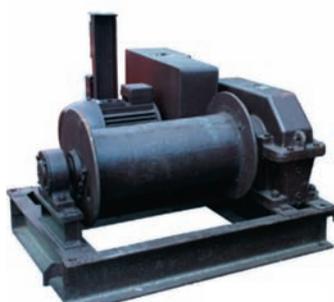
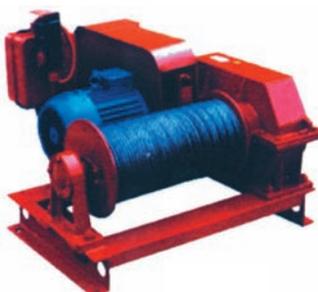
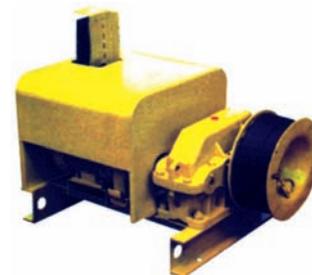
Наименование	Модель	Г/п (т)	L троса (м)	Вес (кг)	D каната (мм)	ДхШхВ (мм)	Примечание
Монтажно-тяговый механизм	МТМ-1,6	1,6	12	30	12	695x135x240	Чехия
	LMT-1620W	1,6	20	22	11	545x100x270	-
	МТМ-1,6	1,6	20	37,5	12	710x170x360	-
	МТТМ	1,6	12	32,5	12	700x165x365	Германия
	МТТМ	1,6	20	40,5	12	700x165x365	
	МТТМ	1,6	30	48,5	12	700x165x365	
	МТТМ	3,2	12	47	16	700x165x365	
	МТТМ	3,2	20	55	16	700x165x365	
	МТТМ	3,2	30	63	16	700x165x365	
	МТМ-3,2	3,2	16	54,8	16	690x225x345	
	LMT-3220W	3,2	20	58	20	660x116x325	-
МТМ-3,2	3,2	20-30	28	16	890x140x346	Чехия	
Канат к МТМ-3,2 оцинкованный		3,2	20	30,5	16		
Канат к МТМ-1,6		3,2	30	45	16		
Канат к МТМ-1,6 оцинкованный		1,6	12	14	12		
		1,6	20	25	12		



Наименование	Модель	Г/п (т)	L троса (м)	Вес (кг)	D каната (мм)	ДхШхВ (мм)	Примечание
Лебедка червячная	ЛРБ-680	0,68	5,0	4,6	5,0	260x160x128	-
	ЛРБ-1000	1,0	3,5	5,1	6,3	155x130x220	-
	ЛР-0,25	0,25	25	11	4,0	290x220x270	-
Лебедка	ЛР-1,6	1,6	9,0	13,5	6,1	1250x155x145	-
	ЛР-1,6	1,6	6,0	13	6,1	1250x155x145	-
	ЛР-0,63	0,63	6,0	7,0	5,6	760x105x130	-
	"Дина"	0,25	10	5,0	5,0	135x130x170	-
	"Дина 2"	0,5	50	24	6,0	260x219x295	-
	РЛ-500М	0,5	15	14	5,0	220x230x335	-
	LN-0,5S	0,5	10	9,0	5,0	220x220x210	-
	LN-1S	1,0	10	14	8,0	250x250x240	-
	ЛР-1 L-40 оцинковка	0,5/1,0	40/20	35	6,9	430x240x430	-
	ЛР-1 L-60 черная	0,5/1,0	60/30	39	6,9	430x240x430	-
	ЛР-1	0,65/1,3	40/20	24 (без каната)	6,4	430x240x400	-
	ЛР-1 L-60 оцинковка	0,5/1,0	60/30	39	6,9	430x240x430	-
	ЛГ2-00	0,5	2,25	7,5	5,0	260x180x550	-
	ЛМ1-00	0,5	4,0	4,0	5,0	675x130x86	-
	РЛ-1500	1,5	45	73	9,9	580x410x448	-
	ТЛ-2А	1,25	50	150	11	655x500x720	без каната
ТЛ-3А	3,2	50	230	16,5	805x640x860		
ТЛ-5А	5,0	75	475	21	930x900x860		
Тренога перегрузочная	ТП-250	0,25	9,0	26	4,8	2300x1720x1900	-

**Лебедки электрические**

Наименование	Модель	Г/п (т)	Л троса (м)	Вес (кг)	D каната (мм)	ДхШхВ (мм)	
Лебедки электрические	ТЛ-12А	0,25	50	75	5,1	580x480x370	
	ТЛ-12Б	0,2	50	75	5,1	580x480x370	
	ТЛ-16Т	0,35	без троса	90	110	5,1	610x570x400
			50	95			610x570x400
			150	105			610x570x400
			100	110			610x570x400
	ТЛ-14А	0,42	80	235	6,9	925x630x800	
	ТЛ-14Б	0,63	80	230	8,3	925x630x800	
	ТЛ-16 А	0,3	без троса	87	110	5,0	610x570x400
			50	100			610x570x400
			100	105			610x570x400
	ТЛ-16 М	0,5	100	110	110	6,9	610x590x400
			без троса	100			610x590x400
	У-5120.60 (380В)	0,63	80	248	110	8,3	840x835x805
			без троса	240			840x835x805
			130	248			840x835x805
	У-5120.60 (220В)	0,63	без троса	240	110	8,3	840x835x805
			80	248			840x835x805
			130	248			840x835x805
	ТЭЛ-1	1,0	50	350	110	8,8	750x846x607
			без троса				350
	ТЛ-9А-1	1,25	80	435	110	11	1110x1000x765
			без троса	430			1110x1000x765
ЛМ-2	2,0	250	580	110	13,5	1095x1058x643	
		без троса	585			14	1266x1070x760
ЛМ-3,2	3,2	250	1080	110	17,5	1345x1220x745	
		без троса	880			16,5	1345x1220x745
ЛМ-5	5,0	250	1220	110	21	1345x1220x745	
		без троса	1200			1850x1784x930	
ТЛ-7Б-1	4,5	100	1600	110	22,5	2000x1600x960	
ТЛ-8Б(ЖД)	5,0	100+200	1165	110	22,5/6,9	1520x1540x925	
		100				22,5	1520x1540x925



## Комплектующие к лебедкам

Наименование	Модель	Усилие (кг)	Ход штока (мм)	Вес (кг)	Мощность (кВт)
Тормоз колодочный	ТКГ-160	30	32	21,5	0,25
	ТКГ-200			30	
	ТКГ-300	50	65	55	
	ТКГ-400	80	65	100	
	ТКГ-500			150	



## Комплектующие к лебедкам

Наименование	Модель	Примечание
Гидротолкатель	ТЭ-30	для приводов колодочных тормозов, лебедок и подъемников
	ТЭ-25	
	ТЭ-50	
	ТЭ-80	
Крюк	КЧ-0,5 т	для строительных лебедок и кранов
	КЧ-1,0 т	
	КЧ-2,0 т	
	КЧ-2,5 т	
	КЧ-3,2 т	
	КЧ-5,0 т	
Зажим грузоподъемный	6,5 мм	для фиксации крюков на тросе
	8,0 мм	
	10 мм	
	13 мм	
	14 мм	
	16 мм	
	22 мм	



## Лебедки электрические импортные

Наименование	Модель	Г/п (кг)	Н раб.плоч. (м)	Привод	Примечание
Лебедка "HAEMMERLIN" (Франция)	CM-204	200	25	220 В	m=41,5 кг, N=0,75 кВт, консоль
	EM-304	300	33		с наклонной стрелой =1,0 м
	CM-354	350	46		m=49,5 кг, N=1,5 кВт, консоль
	CM-354-1	350	46		кран в окно, вылет 1,0 м
	CM-454	450	43		кран в окно, вылет 1,0 м
	GM-304	300	33		m=75 кг, N=0,75 кВт
	GM-454	450	43		m=111 кг, N=2,25 кВт

## ДОМКРАТЫ

### Домкраты реечные

Наименование	Модель	Г/п (т)	Ход штока (мм)	Вес (кг)	min H (мм)	Примечание
Домкрат	ДР-5	5,0	672/1022	33	55	ручной
	ДР-5		300	22	70	ручной, Чехия
	SJ-5		730-1075	28	80 лапа	ручной, КНР
	SJL-5			31	40 лапа	ручной, КНР
	ДР-2,5	2,5	270	15	50	ручной, Чехия
	ДР-8	8,0	710-1060	37	90	ручной
	ДР-10	10	320	38	90	ручной, Чехия
	ДР-16	16		65	110	ручной, Чехия
ДР-20	20	300	90	115	ручной, Чехия	



### Домкраты гидравлические

Наименование	Модель	Г/п (т)	Ход штока (мм)	Вес (кг)	min H (мм)	Примечание
Домкрат	ДГТ-3	3,0	233+75	5,5	200	ручной 2-х плунжерный
	Д-1	5,0	165+75	5,8	236	ручной
	Д-4	8,0	285+80	14	270	ручной 2-х плунжерный
	ДГТ-10	10	210+90	7,6	180	ручной 2-х плунжерный
	Д-2	12	165+100	11,5	240	ручной
	ДГ-16	16	295+100	18,4		ручной 2-х плунжерный
	ДГ-12,5	12,5	125+70	7,65	210	ручной, Китай
	T20416	16	140+70	9,0	225	
	T20220	20	145+60	11,5	235	
	ДГ-25	25	160+90	19,3	246	ручной
	T20232	32	150	16,5	255	ручной, Китай
	T20250	50	155	24	260	
	T20220S евро	20	95+50	11	190	
	ДГ-20		145+60	11	235	
	ДГС-16	16	60	5,5	160	без насоса
	ДГО-100 I-II	100	160	100	295	ручной
ДГО-100 III-IV	80			295	без насоса	
ДГО-200 I-II	200	160	200	310	ручной	
ДГО-200 III-IV			160	310	без насоса	
Насосная станция гидравлическая	НСГ-500М	380 В, 1,5 кВт, бак 28 л, 45 кг, 4 домкрата				
Распределитель гидравлический	РГ-500	4 выхода, 4 РВД, 9,5 кг				
Рукав высокого давления	РВД	2 метра, рабочее давление 500 кгс/см <sup>2</sup>				
Переходник от РВД к РВД	9720-00-50	М 16x1,5, 2-х сторонняя, L=38 мм, внутренний диаметр 8,0 мм				



## ТАЛИ, БЛОКИ, ПОЛИСПАСТЫ

### Тали ручные шестеренчатые

Наименование	Модель	Г/п (т)	Н (м)	Вес (кг)	Габаритные размеры (мм)	Примечание
Таль	ТРШС	0,5	3,0	13,5	170x175x300	стационарная
			6,0	20		
			9,0	25,5		
			12	26,5		
		1,0	3,0	13,5		
			6,0	20		
			9,0	25,5		
			12	31,5		
		2,0	3,0	25	240x175x500	
			6,0	33		
			9,0	41		
			12	50		
		3,2	3,0	50,5	270x175x520	
			6,0	63		
			9,0	76		
			12	89		
5,0	3,0	80	455x286x79			
	6,0	93				
	9,0	107				
	12	120				
Таль	ТРША	0,5	3,0	20,5	188x200x300	передвижная, двутавр 14 м-24 м
			6,0	26,5		
			9,0	32,5		
			12	38,5		
Таль	ТРШБ	1,0	3,0	24	200x320x300	передвижная, двутавр 16 м-27 м
			6,0	33		
			9,0	43		
			12	52,5		
	ТРШБ-2	2,0	3,0	41	300x320x450	передвижная, двутавр 20 м-27 м
			6,0	52,5		
			9,0	64,5		
			12	76,5		
	ТРШБ-3,2	3,2	3,0	61,5	360x340x520	передвижная, двутавр 22 м-36 м
			6,0	78		
			9,0	95		
			12	111,5		
Механизм передвижения тали	-	0,5	3/12	7,0	160x200x180	двутавр 14 м-24 м, без цепи
		1,0	6,0	14	300x320x280	двутавр 20 м-27 м, с цепью
		1,0	9,0	-	-	-
		2,0	от 3,0 до 9,0	30,5	-	двутавр 20 м-27 м, с цепью
		3,2	12	-	355x340x280	двутавр 22 м-36 м



Наименование	Модель	Г/п (т)	Н (м)	Вес (кг)	Габаритные размеры (мм)	Примечание
Таль ручная шестеренчатая "LEMA", Польша	LEMA	0,5	3,0	11	306x147x126	стационарная
			6,0	13		
			9,0	15		
			12	17		
		1,0	3,0	13		
			6,0	15		
			9,0	17		
			12	19		
		2,0	3,0	20	306x147x141	
			6,0	23		
			9,0	25,5		
			12	28		
		3,0	3,0	30	486x183x141	
			6,0	34		
			9,0	37,5		
			12	41,5		
		5,0	3,0	42	486x215x163	
			6,0	48		
			9,0	54		
			12,0	60		
10,0	3,0	83	750x404x163			
	6,0	93				
	9,0	103				
	12	113				
Таль ручная шестеренчатая "JET", США	SMH	0,5	3,0	11	140x114	стационарная
			3,0	14		
		1,0	6,0	19	168x140	
			9,0	26		
		1,5	3,0	22	197x146	
			6,0	28		
		2,0	3,0	23	225x146	
			6,0	31		
			9,0	38		
		3,0	3,0	31	216x152	
			6,0	41		
		5,0	3,0	46	241x118	
		10,0	3,0	90	444x118	
			6,0	117		
9,0	145					



Наименование	Модель	Г/п (т)	Н (м)	Вес (кг)	Габаритные размеры (мм)	Примечание		
Таль ручная рычажная	СМ Allstar	0,75	3,0	11	170x190x300	стационарная		
			6,0	13,5				
	ТРШСР 0,5	0,5	6,0	13,5				
			9,0	16				
			12	18,5				
	ТРШСР-1	1,0	3,0	11				
			6,0	13,5				
			9,0	16				
	ТРШСР-2	2,0	12	18,5				
			3,0	22				
			6,0	26,5				
	ТРШСР-3,2	3,2	9,0	31				
			12	35,5				
			3,0	36				
	ТР-05	0,5	6,0	45				
9,0			54					
12			65					
Таль ручная рычажная "LEMA", Польша	LEMA	0,75	1,5	-	136x148x325	стационарная		
			3,0	5,0				
			6,0	7,0				
		1,5	1,5	11				
			3,0	13				
			6,0	16				
		3,0	3,0	9,0			20	
				1,5			21	
				3,0			24	
	6,0	6,0	6,0	26,5				
			1,5	31				
			3,0	36				
	JLP	0,75	0,75	6,0	46		125x146x316	стационарная
				3,0	10			
				4,5	11			
1,5		1,5	6,0	13				
			1,5	14				
			3,0	17				
3,0		3,0	4,5	19				
			6,0	22				
			1,5	23				
6,0	6,0	3,0	27					
		4,5	31					
		6,0	35					
JLP	6,0	6,0	1,5	35	192x203x502	стационарная		
			6,0	57				
JLP	6,0	6,0	1,5	35	235x203x620		стационарная	
			6,0	57				

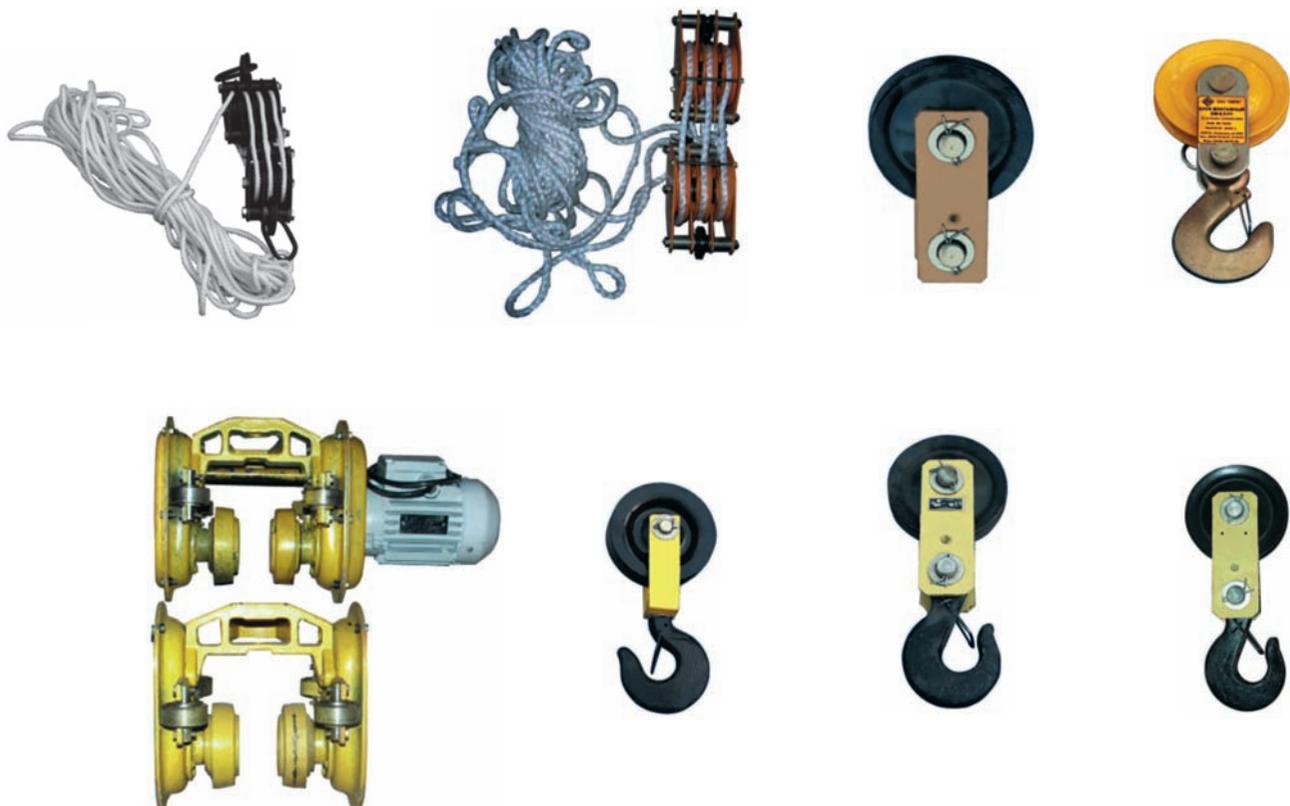


**Блоки монтажные, полиспасты**

Наименование	Модель	Г/п (т)	D ролика (мм)	Вес (кг)	D каната (мм)
Полиспаст	ПМ	0,25	60	2,0	6,0
	ПМ-0,3	0,3		3,6	10
	ОБМ 3-0,5	0,5	80	6,0	11
	ПМ-1 ТС	1,0	125	12,2	25
Полиспаст (Чехия)	K11/1	1,0	125	19	25
	K11/2	2,0	175	30	26
Блок	Z500F	0,5	125	2,0	25
	ГП-05ТС				
	БМ-1,6 Ш-01	1,6		6,1	9,7
	БМ-0,5-01	0,5	80	0,25	4,1
	Б-3,2	3,2	80	2,0	8,0
	БМ-5-01	5,0	200	25	16,5
	ГП-1ТС	1,0	80	1,4	8,0
	БМ-3,2 Ш-01	3,2	195	10,5	12
	ТС 3,2т	3,2	165	15,5	13,5
	БМ-0,5	0,5	166	0,2	4,1
	ГП-3,2 ТС	3,2	165	15	13,5
	БМ-3,2	3,2	195	10	12
	БМ-1,6 Ш	1,6	125	6,0	9,7
БМ-5	5,0	200	16	16,5	


**Электропривод для ворот**

Наименование	Модель	Г/п (т)	Вес	Примечание
Тележка приводная	ТШП-1-2	1-2	25 кг	двухтавр 24 м-30 м-36 м
	ТШН-1	1,0	15 кг	



## Тали электрические

Наименование	Модель	Г/п (т)	Н (м)	Вес (кг)	Примечание
Таль электрическая передвижная	ТЭ-025	0,25	6,0	45	двугавр 18 м, холостая
			6,0	75	двугавр 18 м
			12	80	
Таль электрическая стационарная	РА 125/250	0,125/0,25т	11 / 5,5	15,5	стационарная, 220 В
	РА 250/500	0,25/0,5т	11 / 5,5	35	
	РА 500/1000	0,5/1,0т	11 / 5,5	50	

Наименование	Модель	Г/п (т)	Примечание
Тележка с электроприводом	ТД-1	1,0	двугавр 10 м-22 м, 220 В
Тележка без электропривода	ТД		двугавр 10 м-22 м

Наименование	Модель	Г/п (т)	Н (м)	Вес (кг)	Примечание
Таль электрическая передвижная	ТЭ-050	0,5	6,0	100	двугавр 18 м
			12	120	
	ТЭ-100	1,0	6	179	двугавр 24 м-30 м-36 м
			12	194	
			18	210	
			24	240	
			30	270	
			36	295	
	ТЭ-200	2,0	6,0	250	двугавр 24 м-30 м-36 м
			12	270	
			18	360	
			24	575	
			30	625	
			36	690	
	ТЭ-320	3,2	6,0	470	двугавр 30 м-36 м-45 м
			12	515	
			18	560	
			24	570	
			30	590	
			36	670	
	ТЭ-500	5,0	6,0	585	двугавр 30 м-36 м-45 м
			12	730	
			18	830	
			24	930	
30			1030		
36			1130		
2ТЭ10000	10	6,0	1450	двугавр 45 м	
		12	1496		
		18	1500		
		20	1600		
		24	1700		



**Тали электрические импортные**

Наименование	Модель	Г/п (т)	Н (м)	Вес (кг)	Примечание		
Тали электрические передвижные (импортные)	CD-050	0,5	6,0	80	двутавр 18 м-30 м		
			12	90			
			18	100			
			24	120			
			30	140			
	CD-100	1,0	6,0	130			
			12	157			
			18	172			
			24	186			
	CD-200	2,0	6,0	174		двутавр 24 м-30 м-36 м	
			12	208			
			18	232			
			24	260			
			30	284			
	CD-300	3,0	6,0	234			
			12	276			
			18	310			
			24	344			
30			374				
CD-500	5,0	6,0	392	двутавр 36 м-45 м			
		12	431				
		18	476				
		24	505				
		30	545				
Таль электрическая передвижная (Болгария)	T10	0,5	6,0		129		двутавр 18 м-45 м
			9,0		135		
			12		138		
			18		208		
			24		218		
			36		371		

Наименование	Модель	Г/п (т)	Н (м)	Вес (кг)	Примечание	
Таль электрическая передвижная (Болгария)	T10	1,0	6,0	137	двутавр 18 м-45 м	
			9,0	142		
			12	152		
			18	218		
			24	232		
			30	375		
	T10	2,0	6,0	290		двутавр 30 м-36 м-45 м
			9,0	305		
			12	315		
			18	459		
			24	484		
			30	691		
	T10	3,2	6,0	488		
			9,0	508		
			12	528		
			18	656		
			24	706		
			30	905		
	T10	5,0	6,0	488		
			9,0	508		
			12	528		
			18	656		
			24	706		
			36	1040		
T10	8,0	9,0	988			
		12	1036			
		18	1108			
		24	1175			
		30	1244			
		36	1314			

**Кошка (механизм передвижения тали)**

Наименование	Модель	Г/п (т)	Н (м)	Вес (кг)	Габаритные размеры (мм)
Кошка	LEMA	6,0	0,5	14	212x308,5x198,5
			1,0	19	212x308,5x198,6
			2,0	29	302x361,5x278
			3,0	40	344x429x338
			5,0	65	378x434x393
			10,0	103	455x488x490



## СТРОПЫ, КАНАТЫ, ТРОСЫ



### Стропы цепные

Стропы цепные отличаются удобством в использовании и долговечностью.

Мы предлагаем Вашему вниманию стропы 3 и 8 класса прочности из сварных соединений.

Стропы 3 класса прочности имеют грузоподъемность от 0.5 до 5 тонн и длину от 1 до 8 м.

Стропы 8 класса прочности на две трети легче строп 3 класса аналогичной конструкции. Они изготавливаются из стали с легированными добавками (никель, хром, молибден) и имеют грузоподъемность от 1 до 17 тонн, с длиной цепи до 8 м.

По желанию клиента цепные стропы могут быть укомплектованы ограничителями длины ветви.

### Стропы канатные

Стропы канатные предназначены для выполнения строительно-монтажных, погрузочно-разгрузочных работ, подъема и перемещения грузов кранами.

Стальные канатные стропы достаточно надежны и устойчивы к резким динамическим нагрузкам, поскольку сглаживают их.

Мы предлагаем Вам стропы грузоподъемностью от 0.5 до 32 тонн, диаметром каната от 8.1 до 42.0 мм и длиной от 1 до 8 м.



### Стропы текстильные



Стропы текстильные применяются для деликатного подъема груза, который может быть поврежден или деформирован стальными стропами.

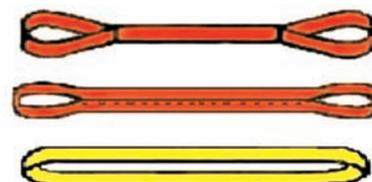
Мы предлагаем текстильные стропы из полиэстеровой тканой ленты Европейских производителей грузоподъемностью от 1 до 10 тонн. Так же по желанию клиента стропы могут комплектоваться чехлами.



### Стяжные грузовые ремни

Стяжные грузовые ремни служат для закрепления различных грузов. Использование этих ремней делает процесс закрепления грузов более быстрым, удобным, надежным и легким в обращении.

Мы предлагаем стяжные ремни четырех размеров (ширина ленты 25, 35, 50 и 75 мм) любой нужной Вам длины.



### Стропы текстильные круглопрядные

Стропы текстильные круглопрядные благодаря своей особой конструкции весьма эластичны и гибки. Они мягко облегают перемещаемый груз, легко принимают его форму.

Круглопрядные стропы с успехом применяются при самых сложных подъемах, поскольку легко заводятся под конструкцию любой конфигурации и позволяют реализовать практически все способы строповки.

Защитный чехол предохраняет волокна сердечника от повреждения и сохраняет их в параллельном положении, обладает высокой устойчивостью к истиранию.

При использовании строп при минусовых температурах и высокой влажности сердечник не повреждается льдинками, так как влага не задерживается в чехле. Стропы имеют грузоподъемность до 100 тонн и метраж по выбору покупателя.

#### Типы текстильных круглопрядных стропов:

1. СТПк строп текстильный петлевой круглопрядный
2. СТКк строп текстильный кольцевой круглопрядный
3. СТПкс строп текстильный петлевой круглопрядный сшитый
4. 1СТк, 2СТк, 4СТк - многоветвевые круглопрядные стропы, имеющие смежные концевые элементы (крюки или специальные захваты).



### Канаты

Канат стальной ГОСТ2688-80, диаметром от 4.8 до 21 мм.

Канат грузоподъемной ГОСТ 3077-80, диаметром 8.8 мм. Отмотка осуществляется от 100 м.

### Тросы

Трос оцинкованный, диаметр от 1 до 6 мм, усилие на разрыв от 100 до 2200 кг.

Трос нержавеющий, диаметр 3 и 4.7 мм, усилие на разрыв 630 и 1400 кг.

## МОНТАЖНАЯ ОСНАСТКА, ЗАХВАТЫ, ТАКЕЛАЖ

### Коуши

Наименование	Модель	Вес (кг/100 шт)
Коуш оцинкованный	8,0 мм	4,4
	10 мм	5,0
	12 мм	9,7
	14 мм	14,2
	16 мм	20



### Талрепы

Наименование	Модель	Грузоподъемность (т)	Вес (кг/100 шт)	Длина мин/макс (мм)	Разрывное усилие (т)
Талреп оцинкованный (кольцо-крюк)	M 5	0,02	8,2	162/245	0,5
	M 6	0,04	9,5	172/252	0,8
	M 8	0,08	16,5	182/257	1,2
	M 10	0,16	29	213/298	2,0
	M 12	0,35	43	238/318	2,9
	M 14	0,35	62	263/353	4,0
	M 16	0,70	92	320/430	5,4
	M 20	1,0	163	367/497	9,0

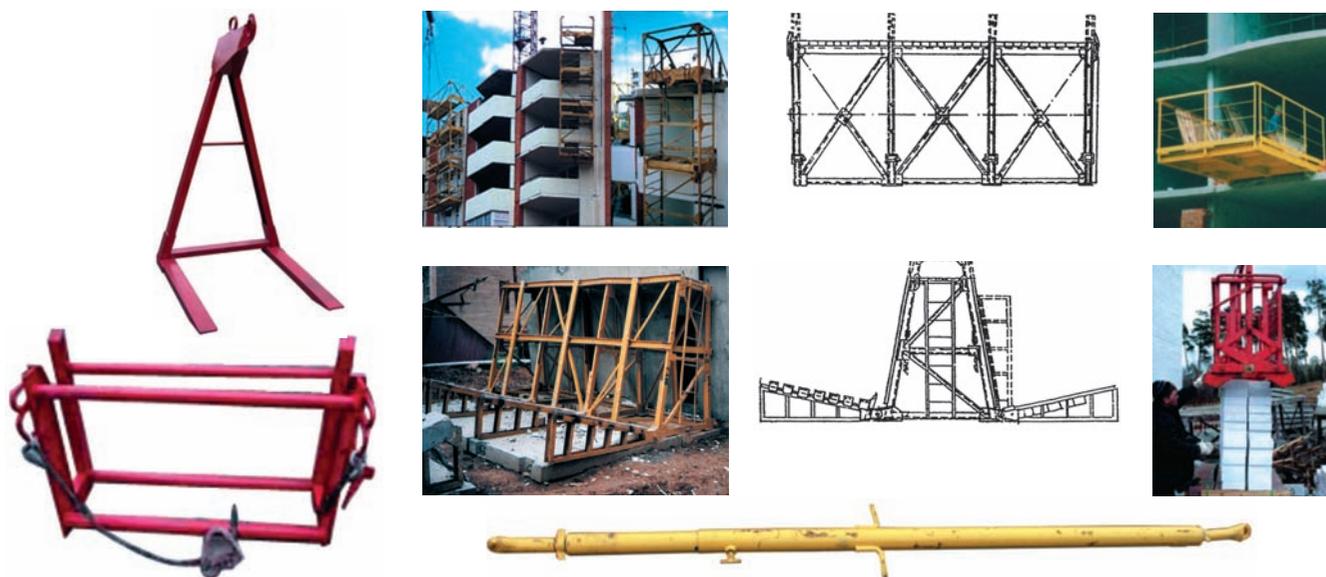


### Захваты

Наименование	Модель	Грузоподъемность (т)	Вес изделия (кг)	Толщина листа (мм)
Для листа - горизонтальный	DHQ 2	2,0 (1,0)	2,0	0-20
	DHQ 3	3,0 (1,5)	3,3	0-30
	DHQ 5	5,0 (2,5)	8,0	20-60
	DHQ 8	8,0 (4,0)	15,7	50-100
	DHQ 10	10 (5,0)	15,5	60-125
Для листа - горизонтальный (угловой)	L-0,75	0,75 (0,375)	2,0	0-15
	L-1,5	1,5 (0,75)	8,0	0-25
	L-2,5	2,5 (1,25)	10	25-50
	L-5	5,0 (2,5)	19	50-80
Для стопки листа	PDK 3	3,0 (1,5)	18	45-180
	PDK 5	4,5 (2,2)	29	70-240
	PDK 7	7,5 (3,7)	50	80-240
Для листа - вертикальный	DSQ 1	1,0	4,5	0-16
	DSQ 2	2,0	6,3	0-22
	DSQ 3	3,0	11,5	0-35
	DSQ 5	5,0	19,3	16-50
	DSQ 8	8,0	40	40-80
	DSQ 12	12	52	50-90
Захват с самовыравнивающим роликом	DSQB 4	4,0	7,0	40-100
	DSQB 6	6,0	10	50-100
Захват для бочек	DYQ	0,2	1,3	-
	YQC	0,6	6,0	-
Захват для металла (Финляндия)	ABT 05			
	ABT 10			
	ABT 20			
	ABT 30			
	ABT 45			



Наименование	Модель	Г/п (т)	Вес изделия (кг)	ДхШхВ (мм)	Примечание
Захват для лестничного марша	ЗЛМ-1	1,6	131	1526x950x600	в комплекте со стропом
	ЗЛМ-2	2,5	80	Н внутренняя=200	
	4МВ6-2,0	2,0 (на пару)	41	800x200	без строп
Полуавтоматический захват для пакетов силикатного кирпича	ЗКС 1375	1,375	260	2080x980x1700	без строп
Захват для поддона с кирпичами	4МВ2-1,0	1,0	78	1000x650x1500	вилочный, без строп
	4МВ2-2,0	2,0	90	1000x760x1300	
Поддон универсальный	ПУ-4	4,0	230	2076x1386x1200	с ограждением



### Выносные площадки, оснастка

Наименование	Модель	Г/п (кг)	Размеры (ДхШхВ)	Вес (кг)	Примечание
Временное ограждение лестничных маршей и площадок	-	-	2400x1080x1050 мм	-	-
Выносная площадка	1824 (в окно)	2500	2,5x2,3x1,2 м	1220	комплект со стойками
	1875 (на перекрытие)		2,5x2,2x1,3 м	990	
	К1	1200	2,0x2,0x1,26 м	480	
Гидрокантователь	-	10000	-	-	максимальная ширина панели 3600 мм
Захват для подкосных струбцин (фаркоп)	-	1250	284x284x350 мм	-	для выполнения транспортных и монтажных операций с бетонными и железобетонными конструкциями
Кондуктор для монтажа колонн	-	-	400x400 мм	-	-
Контейнер для мусора	-	-	-	-	от 8 до 27 кубометров
Лестница монтажная	Л-2М	-	4000x600 мм	-	высота до 3 м
Монтажная опора	-	-	1000x950x230 мм	-	зев 120-200 мм
Площадка для каменщика навесная	ПНС-3,0	2500	3000x1300x4000 мм	-	-
	ПНС-5,0		5000x1300x4000 мм	-	-
Площадка навесная 4266 МА	4266-01МА	250	3x0,8x8 м	1450	с настилами
	4266-02МА		2,4x0,8x8 м	1293	-
	4266-03МА		1,5x0,8x8 м	950	-
Подкос монтажный	10802	-	L=1900-2400 мм	-	установка щитов опалубки в вертикальном положении
	10803	-	L=2500-4300 мм	-	
	10804	-	L=4400-6400 мм	-	
Склад-пирамида	-	-	5040x2260 мм	8000	для складирования железобетонных панелей
Струбцина монтажная	10552	-	-	-	зев 70-190 мм
	10556	-	-	-	зев 230-350 мм
	10557	-	-	-	зев 340-460 мм

## ДИНАМОМЕТРЫ

### Механические

Наименование	Модель	Предел взвешивания (т)	Вес (кг)	Габаритные размеры (мм)	Цена деления
Динамометр механический	ДПУ-0,1-2 (10 кг)	10	1,4	335x200x52	100 г
	ДПУ-0,2-2 (20 кг)	20	1,5	335x200x52	200 г
	ДПУ-100 (до 10 т)	10	10,5	580x280x150	100 кг
	ДПУ-50 (до 5 т)	5,0	10,5	580x280x150	50 кг
	ДПУ-500 (до 50 т)	50	35	680x354x144	500 кг
	ДПУ-20 (до 2 т)	2,0	10,5	580x280x150	20 кг
	ДПУ-200 (до 20 т)	20	35	680x354x144	200 кг
	ДПУ-5 (500 кг)	0,5	2,1	345x200x60	5,0 кг



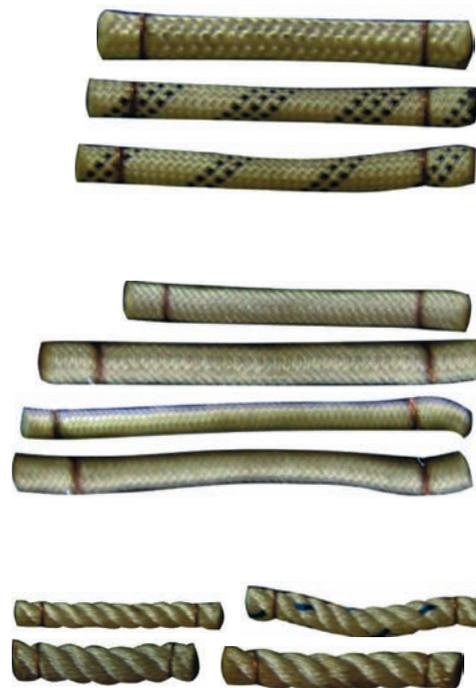
### Электронные

Наименование	Модель	Предел взвешивания (т)	Дискретность (кг)	Вес (кг)	Габаритные размеры (мм)	Примечание
Крановые весы	Caston-III 10 THD	10	5	44	280x334x848	диапазон температур -20/+40° С, дистанционный ИК пульт
	Caston-III 15 THD	15	10	53	280x334x890	
	Caston-III 5 THD	5,0	2	31	280x334x557	

## ВЕРЕВКИ И КАНАТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

### Веревки из синтетических волокон

Наименование	Диаметр (мм)	Длина бухты (м)	Разрывная нагрузка не менее, кгс
Веревка плетеная полиамидная 16 прядей	4,0	50	350
	5,0		380
	6,0		600
	8,0		800
	10		1200
	12		2000
	14		3500
Веревка крученая полипропиленовая	3,0	50	150
	4,0		210
	6,0		310
	8,0		800
	10		1300
Веревка альпинистская 24 пряди	10	50	1800
	11		2200
	12		2900
	14		4200
Веревка страховочно-спасательная 24 пряди	10	50	2700
	11		2900



### Канаты полипропиленовые 3-х прядные, Канаты полиамидные 3-х прядные

Наименование	Диаметр (мм)	Длина бухты (м)	Разрывная нагрузка не менее, кгс
Канат полипропиленовый	14	50	2500
	16		3300
	18		4300
	20		5700

Наименование	Диаметр (мм)	Длина бухты (м)	Разрывная нагрузка не менее, кгс
Канат полиамидный	11	50	1800
	13		2800
	16		4200
	19		4600
	22		7800
	26	10600	

## ГРУЗОПОДЪЕМНАЯ ТЕХНИКА

### Вилочные погрузчики

Наименование	Модель	Грузоподъемность (т)	Высота подъема (м)	Размеры вил	Марка двигателя	Тиристорный контроль	
Вилочный погрузчик LiuGong	CPC 10 МКП	1,0	3,0	920/100/35	Chaoyang	-	
	CPC 15 МКП	1,5		920/100/35		-	
	CPC 20 МКП	2,0		920/100/35		-	
	CPC 20W МКП	2,0		1070/125/40		-	
	CPC 25 МКП	2,5		1070/125/45		-	
	CPC 30 МКП	3,0		1070/125/45		-	
	CPC 35 МКП	3,5		1070/125/45		-	
	CRCD 15 АКП	1,0		920/100/35		-	
	CRCD 20W АКП	2,0		1070/125/40		Isuzu	-
	CRCD 25W АКП	2,5		1070/125/40			-
	CRCD 30 АКП	3,0		1070/125/45		Chaoyang	-
	CRCD 30W АКП	3,0		1070/125/40		Isuzu	-
	CRCD 35 АКП	3,5		1070/125/45		Chaoyang	-
	CRCD 35W АКП	3,5		1070/125/40		Isuzu	-
	CPD 10	1,0		920/100/31	-	Ge Electric (США)	
	CPD 15	1,5		920/100/35	-		
	CPD 20	2,0		1070/125/40	-	Zapi Electric (Италия)	
	CPD 25	2,5		1070/125/40	-		
	CPD 30	3,0		1150/125/45	-		

### Погрузчики дизельные CPC(D)35, CPC(D)35(W)



Технические характеристики			
Погрузчики дизельные	CPC(D)35	CPC(D)35W	
Грузоподъемность (кг)	3500	3500	
Стандартный центр нагрузки (мм)	500	500	
Максимальная высота подъема (мм) H	3000	3000	
Высота свободного подъема (мм) H5	220	220	
Максимальная скорость подъема груза (мм/сек)	400	420	
Угол наклона мачты вперед/назад (градус)	06.дек	06.дек	
Максимальная скорость движения (км/час)	8/19(19)	8/19(19)	
Макс. угол уклона, преодол. с нагрузкой (%)	20(15)	20(15)	
Радиус поворота (мм) R	2400	2400	
Длина (мм) L	3744	3744	
Ширина (мм) W	1266	1266	
Высота	Мачты (мм) H1	2087	2087
	Защитной крыши (мм) H3	2125	2125
	Макс. подъема (мм) H2	4120	4120

Клиренс без груза (мм) H4	135	135	
Размеры вил Дл./Шир./Толщина (мм) L2	1070/125/45	1070/125/45	
Размах вил (мм) W3	250/1130	250/1130	
Колесная база (мм) L1	1700	1700	
Колея	Передняя (мм) W1	1000	1000
	Задняя (мм) W2	980	980
Свес вил (мм) L3	494	494	
Мин. ширина прохода для поворота (мм) L4	2150	2150	
Мин. ширина прохода со стелажом для поворота (мм) L5	4050	4050	
Шины	Передние	28X9-15-14PR	28X9-15-14PR
	Задние	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
Двигатель	Модель	A495BP (*2*)	C240PKJ (*3*)
	Расчет. мощность кВт (об/мин)	39/2500	34.5/2500
	Макс. вращ. момент Nm (об/мин)	168/1800	139.3/1800
	Объем (л)	фев.98	2.369
Собственная масса (кг)	4500 (4560)	4500 (4560)	

**Погрузчик электрический CPD15**

Технические характеристики				
Погрузчик электрический	CPD15	Мин. ширина прохода со стелажом для поворота (мм) L5	3300	
Грузоподъемность (кг)	1500	Размеры вил Дл./Шир./Толщина (мм) L2	920/100/35	
Стандартный центр нагрузки (мм)	500	Свес вил (мм) L3	400	
Максимальная высота подъема (мм) H	3000	Колесная база (мм) L1	1300	
Угол наклона мачты вперед/назад (град)	6/12	Размах вил (мм) W3	200/916	
Максимальная скорость подъема груза (мм/с)	280	Клиренс без груза (мм) H4	110	
Высота свободного подъема (мм)	110	Колея	Передняя (мм) W1	890
Максимальная скорость движения (км/ч)	14		Задняя (мм) W2	870
Радиус поворота (мм) R	1850	Аккумуляторная батарея	Напряжение V	48
Макс. угол уклона, преодол. с нагрузкой (%)	12		Емкость Ah	400
Длина (мм) L	2955	Приводной электродвигатель (кВ)		5,0
Ширина (мм) W	1080	Подъемный мотор (кВ)		6,3
Высота	Защитной крыши (мм) H3	Мотор рулевого управления (кВ)		0,55
	Мачты (мм) H1	Шины	Передние	6.50-10-10PR
	Макс. подъема (мм) H2		Задние	5.00-8-8PR
Мин. ширина прохода для поворота (мм) L4	1900	Контроллер		EV100
		Собственная масса (кг)		2850



## ТЕЛЕЖКИ

### Тележки гидравлические

Наименование	Модель	Грузоподъемность (т)	Длина вил (м)	Гарантия	Изготовитель
Тележка гидравлическая	VINKO 2000	2,0	1,15	12 мес	Китай
	VINKO 2500	2,5	1,15		
	КТ-20Н8	2,0	0,8	6 мес	"Склад. Техника" Болгария
	КТ-20Н		1,12		
	LEMA 20 WL (08/2)	2,0	1,15	6 мес	
	КТ-25Н	2,5	1,12	6 мес	
	LEMA 2.0	2,5	0,8	12 мес	Польша
LEMA (10/1)	1,12				

Наименование	Модель	Грузоподъемность (т)	Длина вил (м)	Гарантия	Изготовитель
Тележка гидравлическая	LEMA20WL-15	2,0	1,5	12 мес	Польша
	Silverline	2,5	1,15	12 мес	PFAFF (Германия)
		2,0	1,5		
		2,5	1,15		
	OTTO KURTVАН	2,5	1,15	12 мес	(Германия)
		3,0	1,15		
		1,5	2,0		
		1,5	1,8		
		2,5	0,8		
		2,0	1,15		
Lifter 25S4 2.5т/1.15м	2,5	1,15	12 мес	Lifter (Италия)	



### Тележки штабелеры

Наименование	Грузоподъемность (т)	Модель	Длина вил (м)	Высота подъема (м)	Изготовитель	Привод (В)
Штабелер	1,1	LEMA 10 WM 16	1,12	1,6	Польша	ручной
	0,5	LEMA 05 WM 16	1,12	1,6		
	1,0	LEMA 10 WM 30	1,15	3,0		гидравлический
	1,6-1,25т	1,6т/Н4,5м	1,15	4,5	OTTO KURTVАН (Германия)	электро-гидравлический, самоходная

### Тележки-платформы

Наименование	Модель	Грузоподъемность (кг)	Изготовитель	Диаметр колес (мм)	Размер платформы (см)
Тележка платформа	ТПР-250 (ТП-3)	500	Россия	160	60x90
	ТПР-350 (ТП-2)			200	70x125
	ТПР-400 (ТП-1)			200, полиуретан	80x140
	ТПР-400 (ТП-1)			200, резина	80x140
	ТПТ-350			160	60x90
	ТПТ-450			200	70x125
	ТПТ-500			200	80x140
	ТПС-2			200	70x125x50
	ТП-1	450		160	80x140

## ЛЕСА СТРОИТЕЛЬНЫЕ

### Леса строительные приставные рамные ЛСПР-200

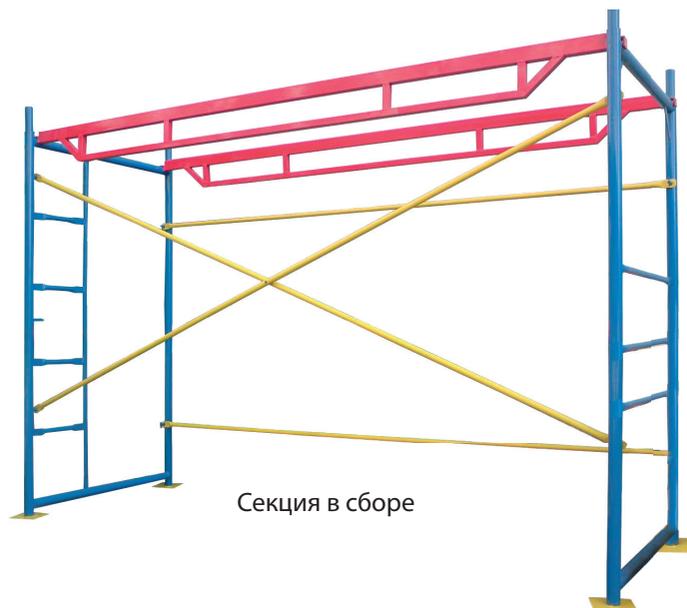
Строительные леса представляют собой конструкцию из следующих элементов:

- рама проходная
- рама с лестницей
- диагональная стяжка
- горизонтальная стяжка
- анкерные крепления
- опоры

Рамы лесов имеют высоту 2 метра и наращиваются друг с другом в ячейки 2 х 3 метра до необходимой высоты.

С целью устойчивости, рамы связываются между собой диагональными и горизонтальными стяжками.

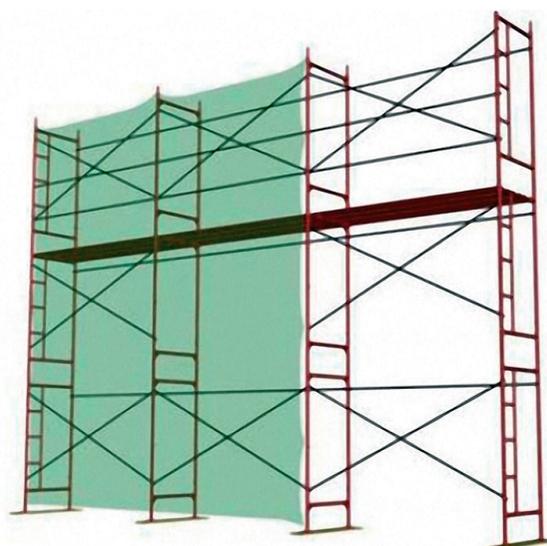
Крепление лесов к стене осуществляется посредством анкерных кронштейнов, закрепляемых на стойках рам.



Секция в сборе

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Максимальная высота лесов	40м
Шаг яруса	2м
Шаг рам вдоль стены	3м
Ширина яруса (прохода)	0,95м
Нормативная поверхностная нагрузка, кгс/м	200
- высота менее 20м	
- высота более 20м	100
Масса комплектов (1000 м <sup>2</sup> )	5,76т





**Хомутовые**

Наименование	Модель	Площадь (м <sup>2</sup> )	Диаметр труб (мм)	Примечание
Леса хомутовые	ЛСПХ-40	от 100	48	секция 2х2,5х1,25 м

**Рамные**

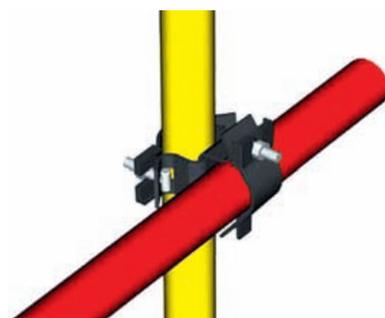
Наименование	Модель	Площадь (м.кв.)	Диаметр труб (мм)	Примечание
Леса рамные	ЛРСР-40	от 100	42	секция 2х3х1 м

**Штыревые**

Наименование	Модель	Площадь (м <sup>2</sup> )	Диаметр труб (мм)	Примечание
Леса штыревые	Э-507	от 100	57	секция 2х2х1,6 м

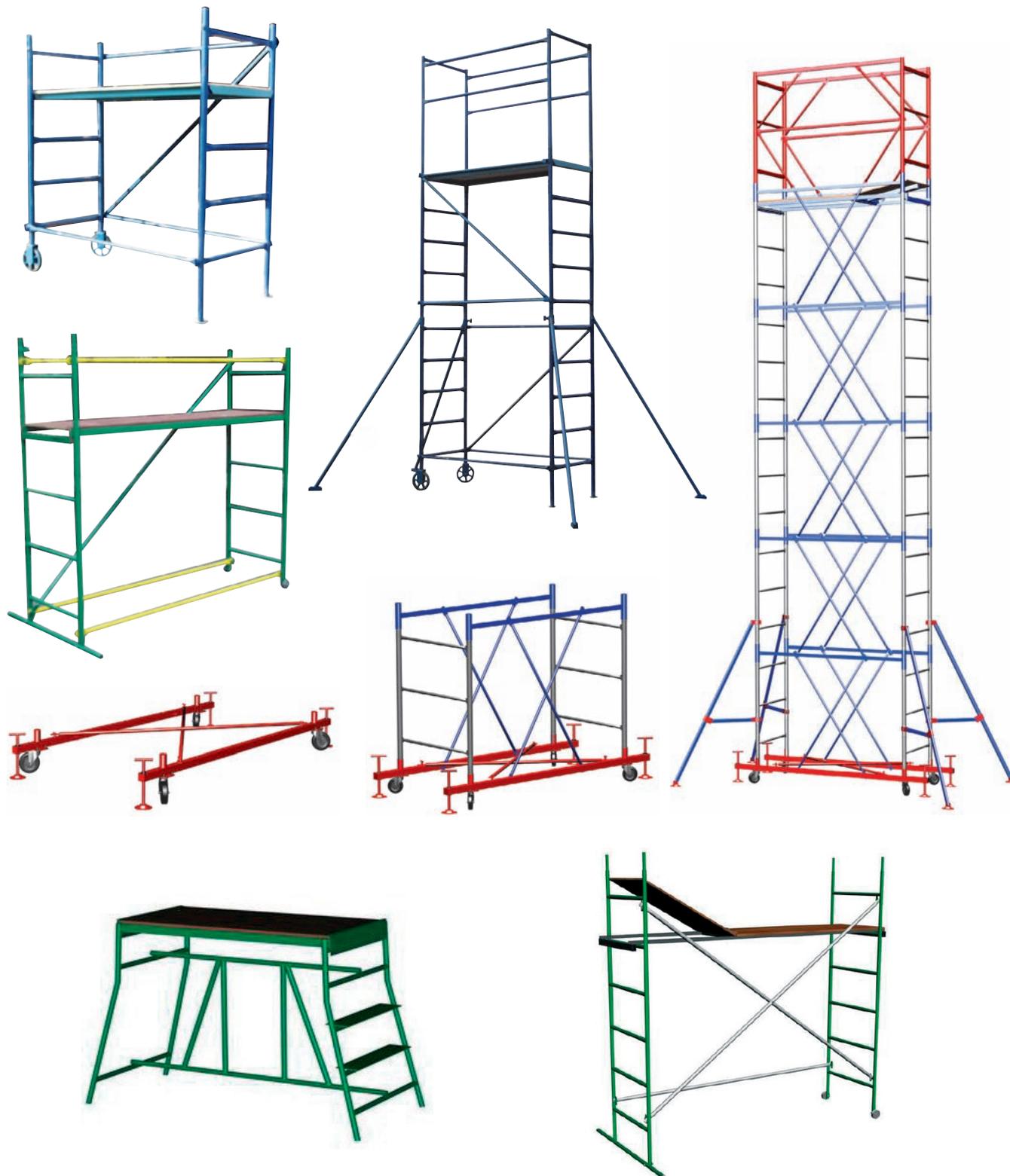
**Комплектующие к лесам**

Наименование	Модель	Диаметр труб (мм)	Масса (кг)	Примечание
Хомут глухой	Хомут глухой	48 мм	1,6	-
Хомут поворотный	Хомут поворотный	48 мм	1,4	-
Настил к штыревым лесам	0,5х2,1 м	-	-	доска 40 мм, д/н 250 кг/м <sup>2</sup>
Настил к хомутовым лесам	0,5х1,5 м	-	-	доска 25 мм, д/н 200 кг/м <sup>2</sup>
Ригель настила ЛРСР-40	-	-	-	L = 3,0 м
Настил для лесов ЛРСР-40	-	-	-	100х100х25 мм



## ПОМОСТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

Наименование	Модель	Н общая (м)	Вес (кг)	Примечание
Помост стальной	ПСС-08	1,6	36	рабочая площадка 1,5x0,7 м Нр/пл 1,5 м, г/п 200 кг
	ПСС-09	4,0	61	рабочая площадка 1,5x0,7 м Нр/пл 3,0 м, г/п 200 кг
Помост малярный	ПМ-200	1,8	35	грузоподъемность 250 кг, 1,8x0,55 м
Рабочая площадка	ITOSS	3,4	13	грузоподъемность 150 кг, 1,22x0,41 м



## ВЫШКИ-ТУРЫ

### Вышки-туры стальные с порошковым покрытием

Наименование		Модель	Н (м)	Н р/пл (м)	Вес (кг)	Примечание
Вышка-тура	1 секция	ВСП-250/0,7	2,6	1,6	73	рабочая площадка 1,6х0,7 м, грузоподъемность 250 кг, порошковая покраска
	2 секции		3,8	2,8	96	
	3 секции		5,0	4,0	119	
	4 секции		6,2	5,2	142	
	5 секций		7,4	6,4	165	
	6 секций		8,6	7,6	188	
Дополнительная секция		ВСП-250/0,7	1,2	-	23	-
Базовый блок		ВСП-250/0,7	-	-	50	-

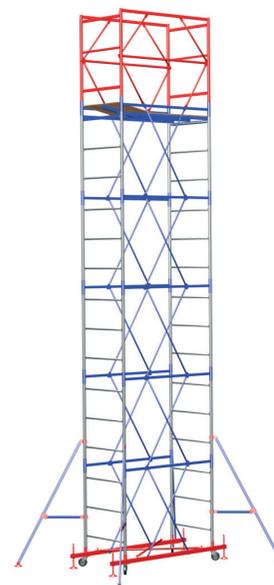
Строительные вышки-туры передвижные ПСРВ 21,0 представляют из себя прочную, устойчивую конструкцию башенного типа из цельнометаллических рам с лестницами.

Рамы с параллельными лестницами устанавливаются в стаканы-патрубки гантелей и образуют секции. Вышки-туры для обеспечения жесткости конструкции соединяются друг с другом стяжками, которые крепятся на замках гантелей и лестниц.

Вышка-тура имеет комплект настилов, который состоит из двух типов - сплошного и с люком. Рабочая площадка оборудована настилами, перекладинами ограждения и боковыми фанерными ограждениями настилов. Винтовые опоры компенсируют неровности опорной поверхности, колеса служат для передвижения вышки-туры.

Для обеспечения устойчивости вышка-тура снабжена стабилизаторами, они крепятся хомутами к основной конструкции вышки.

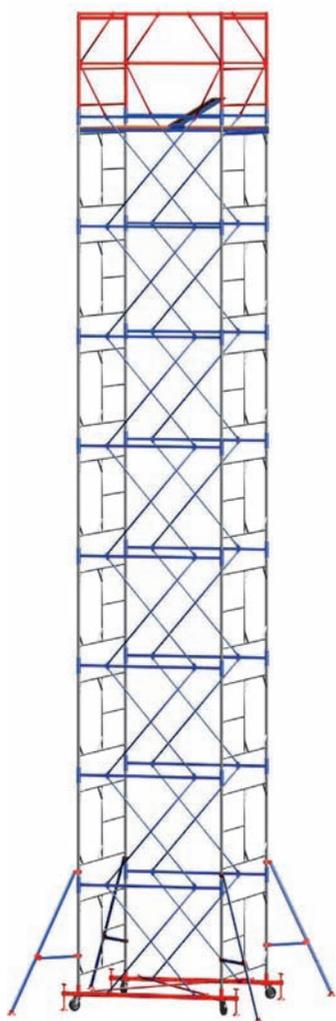
**Нормативная нагрузка 200 кгс/м<sup>2</sup>**



<b>ПСРВ 21 (рабочая площадка 1,2*2,0) Высота, м</b>		Вес, кг	Примечание
общая	настила		
2,69	1,79	160	Комплектуется боковыми опорами (согласно паспорта)
3,89	3,0	181	
5,09	4,2	207	
6,29	5,4	233	
7,49	6,6	259	
8,69	7,8	285	
9,89	9,0	311	
11,09	10,2	337	
12,29	11,4	363	
<b>ПСРВ 7,5 (рабочая площадка 1,6*0,8) Высота, м</b>		Вес, кг	
5,09		190	

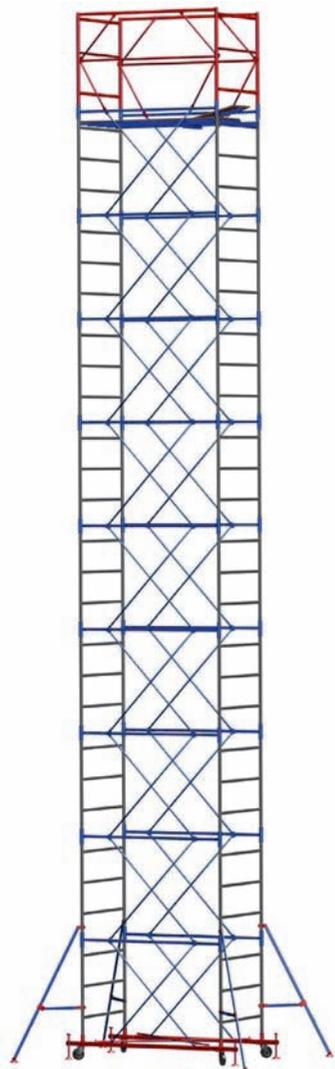
**Вышки-туры стальные с порошковым покрытием**

Наименование		Модель	Н (м)	Н р/пл (м)	Вес (кг)	Примечание
Вышка-тура	1 секция	ВСП-250/1,6	2,75	1,75	99	рабочая площадка 1,6х1,6 м, грузоподъемность 250 кг, порошковая покраска
	2 секции		3,95	2,95	123	
	3 секции		5,15	4,15	147	
	**4 секций		6,35	5,35	171	
	**5 секций		7,55	6,55	195	
	**6 секций		8,75	7,75	219	
	**7 секций		9,95	8,95	243	
	**8 секций		11,15	10,15	267	
	**9 секций		12,35	11,35	291	
	**10 секций		13,55	12,55	315	
	**11 секций		14,75	13,75	339	
	**12 секций		15,95	14,95	363	
	**13 секций		17,15	16,15	387	
	**14 секций		18,35	17,35	411	
	**15 секций		19,55	18,55	435	
	**16 секций		20,75	19,75	459	
Дополнительная секция		ВСП-250/1,6	1,2	-	24	-
Базовый блок		ВСП-250/1,6	-	-	75	-

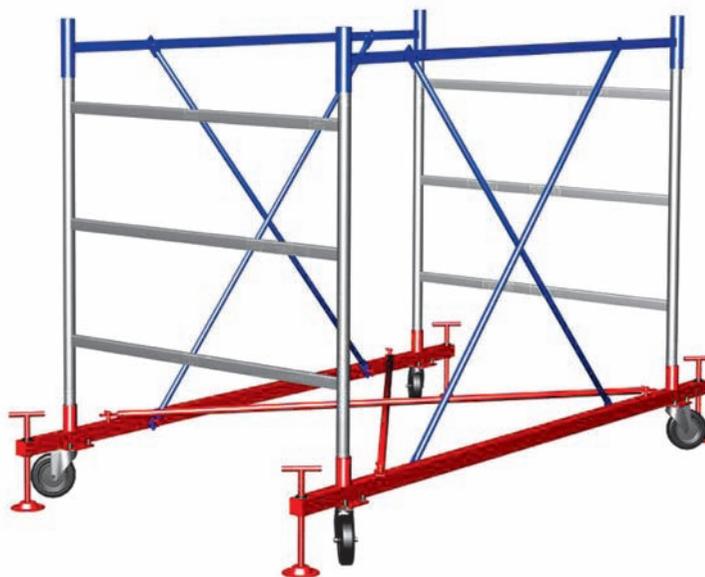


\*\* - необходим комплект стабилизаторов

Наименование		Модель	Н (м)	Н р/пл (м)	Вес (кг)	Примечание
Вышка-тура	1 секция	ВСП-250/1,2	2,75	1,75	95	рабочая площадка 2,0х1,2 м, грузоподъемность 250 кг, порошковая покраска
	2 секции		3,95	2,95	118	
	3 секции		5,15	4,15	141	
	**4 секции		6,35	5,35	164	
	**5 секций		7,55	6,55	187	
	**6 секций		8,75	7,75	210	
	**7 секций		9,95	8,95	233	
	**8 секций		11,15	10,15	256	
	**9 секций		12,35	11,35	279	
	**10 секций		13,55	12,55	302	
	**11 секций		14,75	13,75	325	
	**12 секций		15,95	14,95	348	
	**13 секций		17,15	16,15	371	
	**14 секций		18,35	17,35	394	
	**15 секций		19,55	18,55	417	
	**16 секций		20,75	19,75	440	
Базовый блок		ВСП-250/1,2	-	-	-	-
Дополнительная секция		ВСП-250/1,2	1,2	-	23	-

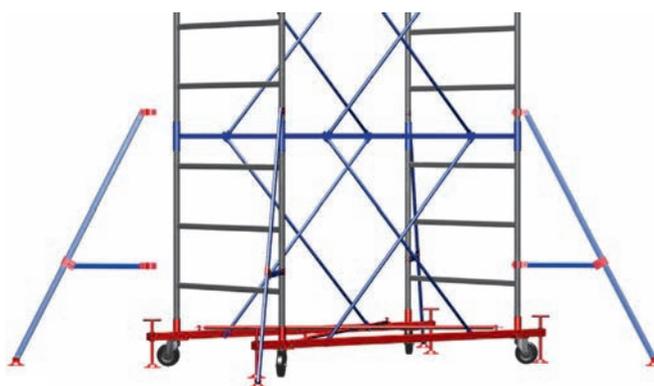
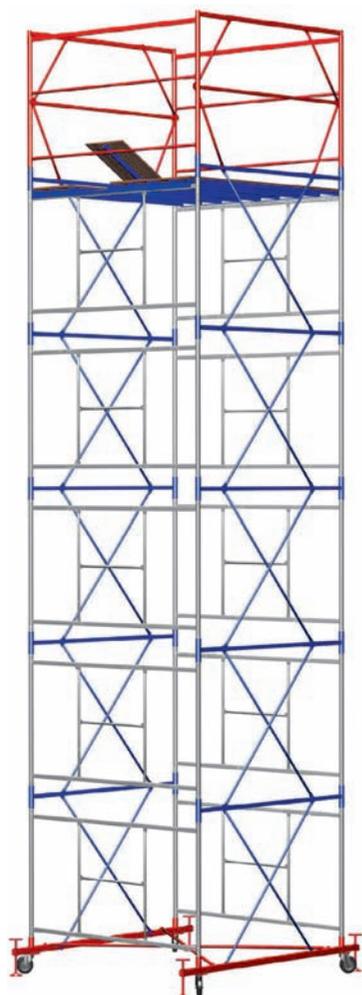


\*\* - необходим комплект стабилизаторов



**Вышки-туры стальные с порошковым покрытием**

Наименование		Модель	Н (м)	Н р/пл (м)	Вес (кг)	Примечание
Вышка-тура	1 секция	ВСП-250/2,0	2,8	1,8	91	рабочая площадка 2,0x2,0 м, грузоподъемность 250 кг, порошковая покраска
	2 секции		4,0	3,0	117	
	3 секции		5,2	4,2	143	
	4 секции		6,4	5,4	169	
	5 секций		7,6	6,6	195	
	6 секций		8,8	7,8	221	
	7 секций		10,0	9,0	247	
	8 секций		11,2	10,2	273	
	9 секций		12,4	11,4	299	
	10 секций		13,6	12,6	325	
	11 секций		14,8	13,8	351	
	12 секций		16,0	15,0	377	
	13 секций		17,2	16,2	403	
	14 секций		18,4	17,4	429	
	15 секций		19,6	18,6	455	
	16 секций		20,8	19,8	481	
Дополнительная секция		ВСП-250/2,0	1,2	-	26	-
Базовый блок		ВСП-250/2,0	-	-	65	-
Комплект стабилизаторов к вышке-туре ВСП-250						



## ЛЕСТНИЦЫ

### ПОДСТАВКИ



**Torpy XL**

Алюминиевая складная подставка-стремянка  
Рабочая высота: 2,50 м – 2,70 м



**Treppy**

Двусторонняя складная подставка  
Рабочая высота: 2,45 м



**StepTop**

Рабочая платформа  
Рабочая высота: 2,50 м



**Rolly**

Двусторонняя складная подставка  
Рабочая высота: 2,45 м – 2,65 м

### АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ



**Secury**  
Стремянка со ступенями

Стремянка со ступенями Komfort  
Рабочая высота: 2,40 м – 3,75 м



**Solidy**  
Стремянка со ступенями

Рабочая высота: 2,65 м – 3,75 м



**Safety**  
Стремянка со ступенями

Рабочая высота: 2,65 м – 3,75 м



**Dopplo**  
Двусторонняя стремянка со ступенями

Рабочая высота: 2,45 м – 3,50 м



**SePro**  
алюминиевая стремянка со ступенями, анодированная

Рабочая высота: 2,60 м – 3,70 м



**Solido**  
Стремянка со ступенями (алюминий)

Рабочая высота: 2,60 м – 3,70 м



**Securo**  
Односторонняя алюминиевая стремянка-комфорт, анодированная

Рабочая высота: 2,85 м – 3,70 м

### АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛЕСТНИЦЫ С ПЕРЕКЛАДИНАМИ



**Sibilo**

Приставная лестница  
Рабочая высота: 3,10 м – 6,35 м



**Fabilo**

Выдвижная лестница  
Рабочая высота: 3,90 м – 10,10 м



**Dubilo**

Универсальная лестница  
Рабочая высота: 3,90 м – 7,15 м



**Tribilo**

Универсальная лестница  
Рабочая высота: 3,90 м – 11,20 м



**Robilo**

Лестница двухсекционная, выдвигаемая тросом  
Рабочая высота: 5,50 м – 10,10 м



**ШАРНИРНЫЕ И ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ,  
ЛЕСТНИЦЫ-ТРАНСФОРМЕРЫ**



**TriMatic**  
Шарнирная  
двухсекционная  
лестница  
Рабочая высота:  
3,30 м – 5,75 м



**MultiMatic**  
Шарнирная  
универсальная  
лестница. Рабочая  
высота: 3,00 м – 5,75 м



**TeleMatic**  
Шарнирная  
телескопическая  
лестница  
Рабочая высота:  
3,00 м – 6,35 м



**TeleVario**  
Шарнирная  
телескопическая  
лестница с 4  
удлинителями  
стоек  
Рабочая высота:  
3,00 м – 6,35 м

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ**



**Алюминиевая  
стремянка со  
ступенями**

Рабочая высота:  
2,70 м – 4,80 м



**Алюминиевая  
стремянка со  
ступенями,  
передвижная**

Рабочая высота:  
2,70 м – 4,80 м



**Алюминиевая  
стремянка со  
ступенями,  
двусторонняя**

Рабочая высота:  
2,50 м – 4,60 м



**Stufen-Doppelleiter mit  
Rollen** Алюминиевая  
двусторонняя  
стремянка со  
ступенями,  
передвижная

Рабочая высота:  
2,50 м – 4,60 м



**Алюминиевая  
приставная  
лестница, со  
ступенями**

Рабочая высота:  
2,95 м – 5,05 м

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ**



**Двусторонняя  
стремянка с  
перекладинами  
(деревянная)**



**Двусторонняя  
стремянка со  
ступенями  
(деревянная)**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ  
ЛЕСТНИЦЫ С ПЕРЕКЛАДИНАМИ**



**Алюминиевая  
стремянка с  
перекладинами,  
двусторонняя**  
Рабочая высота:  
3,30 м – 6,70 м



**Приставная  
лестница**  
Рабочая высота:  
3,10 м – 7,96 м



**Раздвижная  
лестница**  
Рабочая высота:  
3,90 м – 10,10 м



**Универсальная  
лестница,  
двухсекционная**  
Рабочая высота: 3,90  
м – 7,15 м



**Универсальная  
лестница,  
трехсекционная**  
Рабочая высота:  
3,35 м – 11,20 м



**Лестница  
двухсекци-  
онная,  
выдвигае-  
мая тросом**  
Рабочая вы-  
сота: 5,50 м –  
13,70 м



**Лестница  
трехсекци-  
онная,  
выдвигае-  
мая тросом**  
Рабочая вы-  
сота: 5,20 м  
– 13,60 м



**Лестничные  
подмости  
VARIOTOP**  
Нагрузка  
до 300 кг.  
Возможна уста-  
новка на различ-  
ных по высоте  
поверхностях

**ШАРНИРНЫЕ И ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ, ЛЕСТНИЦЫ-ТРАНСФОРМЕРЫ**



**Шарнирная  
двухсекционная  
лестница**  
Рабочая высота:  
3,30 м – 5,75 м



**Шарнирная  
телескопическая  
лестница**  
Рабочая высота: 3,00  
м – 6,35 м



**Шарнирная  
универсальная  
лестница-  
трансформер**  
Рабочая высота: 3,00  
м – 5,75 м



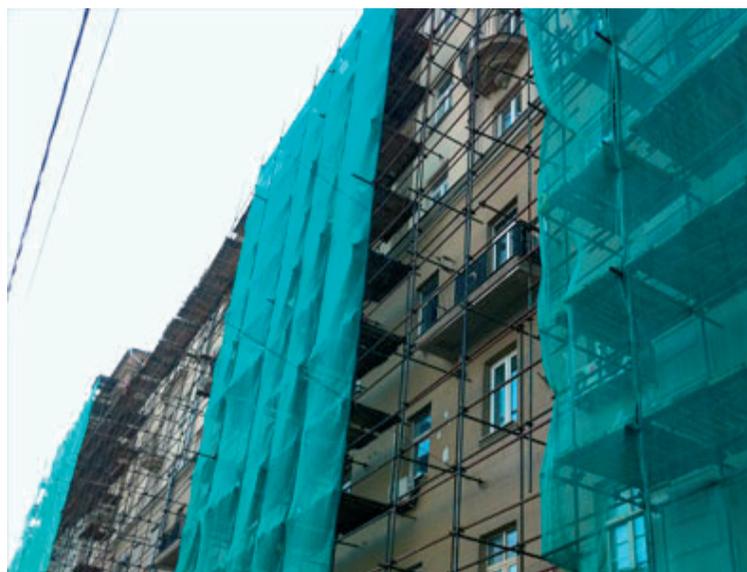
**Шарнирная  
телескопическая  
лестница с 4  
удлинителями  
боковин**  
Рабочая высота:  
3,00 м – 6,35 м



**Комбинированная  
шарнирная  
лестница**  
Рабочая высота: 2,50  
м – 5,75 м

Наименование	Модель	Н лестницы (м)	Н стремянки (м)	Н транспортная (м)	Вес (кг)	Примечание
Лестница универсальная (Франция) 3-х секционная	3 x 6	3,70	2,80	1,75	8,5	-
	3 x 7	4,25	3,10	2,00	9,6	-
	3 x 8	5,08	3,65	2,30	12	грузоподъемность 150 кг
	3 x 9	5,92	4,20	2,60	13,5	
	3 x 10	6,50	4,77	2,85	16,5	
	3 x 11	6,80	5,05	3,1	18,5	
	3 x 12	7,32	5,61	3,46	19,6	
3 x 14	9,66	6,74	4,06	29,7		

Наименование	Модель	Н лестницы (м)	Н стремянки (м)	Н транспортная (м)	Вес (кг)
Лестница универсальная «ITOSS» (Словакия) грузоподъемность 150 кг	2x9	4,27	2,58	2,6	8,4
	3x8	5,13	3,70	2,05	11,5
	3x9	5,69	3,88	2,58	13
	3x10	6,25	4,54	2,86	15,2
	3x11	7,11	5,12	3,15	18,3
	3x12	8,55	5,45	3,65	19
	3x14	10,25	6,62	4,0	22
Лестница универсальная «Forte» (Словакия) грузоподъемность 150 кг	3 x 10	6,85	4,55	2,90	20
	3x15	11,20	7,78	4,4	40



### Сетка, пленка, тент

#### Сетка фасадная

Наименование	Площадь (м²)	Размер (м)	Примечание
Сетка фасадная	50	1x50	бело-голубая
	100	4x25	зеленая
	312	3,12x100	
	400	4x100	
	370	3,7x100	

#### Пленка армированная

Наименование	Площадь (м²)	Размер (м)	Толщина (мм)	Примечание
Пленка армированная	50	2x25	-	200 гр./м²
	100	4x25	-	
Тент из пленки армированной	40	2x20	0,2 мм	200 гр./м²
	80	4x20		

#### Брезент

Наименование	Площадь (м²)	Размер (м)	Примечание
Тент брезентовый	24	4x6	400-500 гр./м²

**Полог**

Наименование	Модель	Площадь (м <sup>2</sup> )	Размер (м)	Примечание
Полог полипропиленовый	-	12	3x4	плотность 100 гр/м <sup>2</sup>
	-	120	10x12	
	-	20	4x5	
	-	30	5x6	
	-	40	5x8	



**МУСОРОСПУСКИ**

Наименование	Площадь (м <sup>2</sup> )	Диаметр труб (мм)	Шаг яруса, (м)	Примечание
Крепление мусоропровода в окно (Франция)	-	-	-	комплект (Франция)
Крепление мусоропровода в окно (Россия)	-	-	-	комплект (Россия)
Секция мусоропровода	рабочая длина 0,85 м	515x395	Н до 30 м, L секции = 1,0 м, max нагрузка цепи 1000 кг	Франция
Загрузочная воронка	-	620x740	-	L секции = 1,0 м, кронштейн, t = -50°/+30° С



**ПОДМОСТИ**

Наименование	Грузоподъемность (т)	Габаритные размеры (см)	Примечание
Подмости инвентарно-шарнирные	400 кг/м <sup>2</sup>	180x90x90	рабочая площадка 5500x2400, вес 325 кг

## КОМПРЕССОРЫ

### Компрессоры REMEZA



### Компрессоры IMPACT AIR



### Компрессоры АВАС



Наименование	Модель	Привод (кВт/У)	Производительность (м³/мин)	Объем ресивера (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)	Давление (атм.)
Компрессор	AUTO Master Kit +	2,2/220	0,35	50	58	97x36x65	9
	В 2800 В/50 СМ 3					86x38x71	9
	В 2800 В/50 PLUS СМ3 с катушкой и шлангом				87x37x78	10	
	В 2800 В/100 СМ3			100	69	107x39x80	9
	В 2800 В/100 PLUS СМ3					107x37x82	10
	В 3800В/100 СМ3 на 220 В	3,0/220	0,39	100	69	107x39x80	9
	В-3800В/150 СМ3 на 220 В			150	-	-	
	В 3800 В/100 PLUS СТ4	2,2/380	0,47	100	69	100x42x90	10
	В-3800 В/100 СТ4	3,0/380	0,47	100	89	107x39x80	9
	В 3800 В/200 СТ4			200	125	150x45x110	
	В 4900 В/200 СТ4			200	128	150x45x110	
	В 5900 В/270 СТ 5,5	4,1/380	0,65	270	180	203x68x140	11
	В 6000 В/270 СТ 7,5	5,5/380	0,87	270	210	152x59x126	11
	В 7000/500 FT 10 HP	7,5/380	1,2	500	295	203x68x140	11
	Enginair 50	5.5 л/с (двигатель Honda)	0,33	50	73	410x100x87	9
Enginair 100	100			94	109x420x103		
Enginair 11+11	22			70	102x77x93		



**Электрические передвижные**

Наименование	Модель	Привод (кВт/У)	Производительность (м <sup>3</sup> /мин)	Объем ресивера (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)	Давление (атм.)
Компрессор	МК-3-100	1,5/220	0,1	18	40	66x40x60	8
	К-14 (МК-245)	1,1x2/220	0,2	60	70	90x45x75	8
	К-29	2,2/220	0,16	22	75	78x45x62	8
	К-12			60	95	100x47x80	
	К-88-01 (SKM-12)		0,2	60	76	-	9
	К-1	2,2/380	0,16	100	110	100x62x97	10
	К-11			60	95	100x47x80	
	С-412М			10	72	75x40x50	
	КМ-1-160			18	65	75x40x62	
	К-88 (SKM12)			0,2	60	76	
К-23	3,0/380	0,25	60	105	100x47x83	6	



Наименование	Модель	Привод (кВт/У)	Производительность (м <sup>3</sup> /мин)	Объем ресивера (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)	Давление (атм.)
Компрессор	К-85 (SKM14)	4,0/380	0,35	70	100	113x48x92	9
	К-24 М			70	130	115x52x98	6
	К-25 М	11/380	1	120	150	130x62x115	6
	К-31			200	360	150x75x130	10

Наименование	Модель	Привод (кВт/У)	Производительность (м³/мин)	Объем ресивера (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)	Давление (атм.)
Компрессор	К-26 (ВК-119)	5,5/380	0,6	120	125	115x54x110	10
	К-5		0,63	70	220	110x66x100	10
	К-2			150	270	130x62x125	
	К-6	11/380	1	70	220	125x68x114	10
	КТ-16Э		1,2	2x150	980	315x215x175	
	КТ-16						
	ПКС-3,5	23/380	3,5	45	975	288x186x147	7
	ПКС-5,25	33/380	5,25	45	1250	331x186x147	7



Электрические стационарные

Наименование	Модель	Привод (кВт/У)	Производительность (м³/мин)	Объем ресивера (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)	Давление (атм.)
Компрессор	КВ-7	2,2/380	0,16	110	110	62x70x126	10
	К-22	7,5/380	0,5	230	350	205x60x135	16
	С-415М	5,5/380	0,63	230	330	175x60x135	10
	С-415М-1			430	380	210x70x140	
	КВ-15			210	360	100x90x185	
	К-20	7,5x2/380	1	500	620	210x70x145	16
	С-416М	11/380	1	430	480	210x70x148	10
	С-416М-1			230	420	175x60x140	
	К-33 Б/Ф	7,5+11/380	0,9	250	750	175x60x135	25
К-30	5,5x2/380	1,3	500	600	210x76x145	10	

Наименование	Модель	Привод (кВт/У)	Производительность (м³/мин)	Объем ресивера (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)	Давление (атм.)
Компрессор	К-3	11х2/380	2	500	730	230х70х150	10
	ПКС-3,5	23/380	3,5	45	600	161х89х107	7
	ПКС-5,25	33/380	5,25	210	840	205х120х148	7
	ПКС-7,5 АМ	2х30/380	7	90	1100	187х165х114	7
	ПКС-10,5 АМ	2х37/380	10,5	2х100	1300	210х170х107	7


**Винтовые электрические, стационарные**

Наименование	Модель	Привод (кВт/У)	Производительность (м³/мин)	Объем ресивера (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)	Давление (атм.)
Компрессор	ЗИФ-СВЭ-4/0,7 Э (без кожуха)	28/380	4	нет	445	139х94х80	7
	ЗИФ-СВЭ-5/0,7 Э (без кожуха)	32/380	5,2		500	148х94х80	
	ЗИФ-СВЭ-6,3/0,7 Э (без кожуха)	40/380	6,3		535	152х94х80	
	НВ-10Э	66/380	10		1850	306х143х146	
	ВК-53М-АСО-ВК-1,0/10-500	7,5/380	1	500	430	200х80х150	10
	ВК-54М-АСО-ВК-1,5/10-500	11/380	1,5		450		
	ВК-55М-АСО-ВК-1,9/10-500	15/380	1,9		500		
	ВК-56М-АСО-ВК-3,0/10	22/380	3	нет	620	145х115х131	10
	ВК-61М-АСО-ВК-4,2/10	28/380	4,2		650		
	ВК-64-АСО-ВК-5,0/9	37/380	5		880		

**Винтовые дизельные**

Наименование	Модель	Тип	Мощность (кВт)	Производительность (м³/мин)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)	Давление (атм.)		
Компрессор	ВВП-6/7	передвижной	42	6	1400	339х175х165	339х175х165		
	ВВП-4,5/7		39	4,5		346х188х170	346х188х170		
	ВВП-10/7		2000	74	10	392х187х170	392х187х170		
	ВВП-10/10			86	12				
	ВВП-12/7			77	10			1200	200х106х109
	ЗИФ-ПВ-10/0,7	передвижной	77	12	1400	359х170х160	359х170х160		
		стационарный		10	1200	200х106х109	200х106х109		
	ЗИФ-ПВ-12/0,7	передвижной	77	12	1600	370х185х183	370х185х183		
		стационарный		12	1400	220х115х131	220х115х131		
	ПВ-10/8М1	передвижной	74	11,5	3030	455х173х187	455х173х187		
	ЗИФ-ПВ-6/0,7	стационарный	37	6,3	1150	200х106х108	200х106х108		
	ЗИФ-ПВ-8/0,7		60	8	1450				
	НВ-10/8 М2		74	11,2	2730			324х171х155	324х171х155
	ЗИФ-ПВ-4/0,7	передвижной	20	4	1000	359х170х160	321х100х172	321х100х172	
	ЗИФ-ПВ-6/0,7		37	6,3	1350				
	ЗИФ-ПВ-8/0,7		60	8	1600				
	ВК-59-АСО ВК-2,4/8ПД		30/(22)	2,4	1110				310х160х125
ВК-70 АСО ВК-5,0/8ПД	36		5						

Поршневые дизельные

Наименование	Модель	Тип	Мощность (кВт)	Производительность (м³/мин)	Объем ресивера (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)	Давление (атм.)
Компрессор	ПКСД-1,5/16	передвижной	36,9	1,5	45	1300	330x186x216	16
	ПКСД-2,2		14	1,75		1280		7
	ПКСД-3,5		29	3,5		1420		7
	ПКСД-5,25ДМ СД	передвижной	37	5,25	150	1625	363x186x222	7
	КД-9		10,5 (8)	0,63	190	380	145x72x130	8
	КБ-8 М	7,5	0,55	260		145x70x125	5-10	
	ПКСД-5,25ДМ	стационарный	33	5,25	150	1490	240x120x137	7
	К-37	передвижной	14	1,5	110	850	290x165x135	10
ПКСД-1,4/25	36,9		1,4	45	1300	330x186x216	25	



Комплектующие к компрессорам

Наименование	Модель	Производительность (м.куб/мин)	Габаритные размеры (см)	Давление (атм)	Код	Наименование	Модель	Примечание
Головка компрессорная	ПК-3,5	3,5	65x75x76	7	009-5030	Аккумуляторная батарея	АКБ 6ст-190АП	к ПКСД 5,25
	ПК-5,25		84x75x76		009-5035		АКБ 6ст-132АП	к ПКСД-3,5
	С-412М	0,16	34x30x40	10	009-8540	Масло компрессорное	RIMOL VDL 100	1 л
	С-415М	0,63	48x46x74/126	10	009-8550		КС-19	10 л
	С-416М	1	82x52x69	10				
	К-24 М	0,55	37x38x46/65	6				
	К-22	0,5	55x46x74/135	16				

Наименование	Модель	Объем ресивера (л)	Вход/Выход (дюймы)	Габаритные размеры (см)	Давление (атм.)
Комплектующие к компрессорам	Ресивер РВ-110/10	110	1/2"	55x48x160/68	10
	Ресивер РВ-230/10	230		55x48x180/100	10
	Ресивер РВ-230 /16	230		55x48x180/110	16
	Ресивер РВ-430 -9/10	430	1"	69x62x180/160	10
	Ресивер РВ-430/16	430		70x62x180/170	16
	Ресивер РВ-900-9/10	900	2"	87x81x220/305	10



# ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА И ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ МОДУЛИ

## Осушители воздуха

Наименование	Модель	Пропускная способность (м³/мин)	Давление (атм.)	Питание (кВт/В)	Вход/Выход (дюймы)	Габариты/Масса (см/кг)
Осушитель воздуха	ОВ-42	0,7	10	0,2/220	3/4"	44x57x44 / 30
	ОВ-66	1,1	10	0,25/220		44x57x49 / 36
	ОВ-132	2,2	16	0,6/220		43x57x54 / 47
	ОВ-180	3	10	0,9/220		44x57x59 / 60
	ОВ-240	4	16	0,98/220	1,5"	98 x 49 x 57 / 95
	ОВ-360	6	16	1,04/220		



## Фильтрационные модули

Наименование	Модель	Пропускная способность (м³/мин)	Давление (атм.)	Габаритные размеры (см)	Вес (кг)
Фильтрационный модуль	ФМ 40/10	0,67	10	34 x 22 x 90	20
	ФМ 60/16	1,2	16	34 x 22 x 99	21
	ФМ 60/25	1,5	25		24
	ФМ 180/10	3	10	79 x 35 x 145	49
	ФМ 300/10	5			57
Устройство очистки воздуха	П-ФВМ 16.2.	2	10	43,5x12,5x30	4,5
Фильтр с редукционным миниклапаном (АВАС)	752164-1/7	0,5	10	-	0,7



# ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ

## Перфораторы

Наименование	Модель	Диаметр	Производительность	Вес (кг)	Примечание
Пневмоперфоратор	ПП-36	штанга 22 мм	38 уд./мин	25	дк=32-40 36,3 Дж max глубина 2 м
	ПП-60 НВ		33 уд./мин	22	дк до 46 60 Дж max глубина 5 м
	ПП-54	штанга 25 мм	38 уд./мин	32	дк=40-46 54 Дж max глубина 4 м
	ПП-63		30 уд./мин	33	дк=32-40 63,7 Дж max глубина 5 м
	ПП 80 НВ		33 уд./мин	30	дк до 46 76 Дж max глубина 9 м

Наименование	Модель	Вес (кг)	Примечание	Код	Наименование	Модель	Вес (кг)	Примечание
Масленка	МА-1	2	для ПП ССПБ	012-0178	Штанга	БКПМ 32x22 КМ	0,2	для ПП-36 крестовая
Штанга	d=22 L=0,5	3	для ПП-36	012-0180		БКПМ-40x22	0,2	для ПП-36 долотчатая
	d=22 L=1,0	5	для ПП-36	012-0177	Коронка	БКПМ-28x22	0,2	для ПП-36 долотчатая
	d=22 L=2,0	12	для ПП-36	012-0158		БКПМ-32x22		
	d =25 L=0,5	4	для ПП ССПБ	012-0159		БКПМ-36x22		
	d=25 L=0,7	6	для ПП ССПБ	012-0190		БКПМ-43x22		
	d =25 L=1,0	6	для ПП ССПБ	012-0170		БКПМ-40-25		
	d =25 L=2,0	12	для ПП ССПБ	012-0160		БКПМ-40x22 КМ		для ПП-36 крестовая



Наименование	Модель	Вес (кг)	Примечание
Коронка	БКПМ-36-25	0,2	для ПП ССПБ долотчатая
	БКПМ-40-25		
	БКПМ-40-25		
	БКПМ 52x25-КМ		для ПП ССПБ крестовая
	БКПМ-36-25 КМ		
	БКПМ-40-25 КМ		

**Отбойные молотки**



Наименование	Модель	Размер хвостовика	Частота удара (уд/мин)	Вес (кг)	Примечание
Молоток отбойный	МО-2 М	24x70 мм	1350	8	42 Дж, 6 атм.
	МО-3 М		1200	8,7	46 Дж, 5 атм.
	МО-2 МС		1380	8	43 Дж, 6 атм.
	МО-3 МС		1200	9	47 Дж, 5 атм.
	МО-4 МС		1000	9,5	56 Дж, 6 атм.
	МО-2 К		960	10	43 Дж, 6 атм.
	МОП-2		1350	7,4	38 Дж, 5 атм.
	МОП-3		1350	7,8	44 Дж, 6 атм.
	МОП-4		1350	8,5	55 Дж, 6 атм.
	МО-1 Б		1620	8	30 Дж, 6 атм.
	МО-2 Б		1300	8,5	39 Дж, 5 атм.
	МО-3 Б		1100	9	44 Дж, 5 атм.
	МО-4 Б		1000	9,6	55 Дж, 6 атм.
	МС-2		960	9,5	43 Дж, 6 атм.
Пневмобетонолом	ИП-4612	34x92 мм	750	18	105 Дж, 6 атм.
	Б-1	24x70 мм	1140	13	60 Дж, 6 атм.
	Б-2		930	14	80 Дж, 6 атм.
	Б-3		960	15	100 Дж, 6 атм.

Наименование	Модель	Размер хвостовика	Длина	Вес (кг)	Примечание
Пика остроконечная	П-11	24x70 мм	350 мм	1,2	ломик
	L-700		700 мм	2,4	
Пика-зубило	L-700	24x70 мм	700 мм	2,4	зубило
	П-31		350 мм	1,2	
Пика-лопатка	П-41	24x70 мм	350 мм	1,3	лопатка
Пика-острая	острая	34x92 мм	450 мм	4	к ИП 4612. ИП-4607
Пика	лопатка	34x92 мм	450 мм	4	к ИП-4612 .ИП-4607

**Пневмотрамбовки и пневмопробойники**



Наименование	Модель	Диаметр поршня (мм)	Производительность (м куб/мин)	Вес (кг)	Примечание	Длина
Пневмотрамбовка	ПТ-4	20	0,6	3	2,5 Дж аналог ТПВ-3	730
	ПТ-6	25	0,7	6	4 Дж аналог ТПВ-5	1095
	ПТ-9	32	0,9	9,5	20 Дж аналог ИП-4503	1380
Пневмопробойник реверсивный	ИП-4605 А	95-180	3,2	54	110 Дж, 6 атм.	-
	ИП-4603 Б-1	135-200	4,5	90	250 Дж, 6 атм.	-
Расширитель	ø 200 мм	-	-	-	(для ИП-4603)	-



## РАКОВИНЫ



## УНИТАЗЫ, ЧАШИ ГЕНУЯ, ПИССУАРЫ



## ВАННЫ, ДУШЕВЫЕ КАБИНЫ, ПОДДОНЫ



## Насосы и фильтры





**СМЕСИТЕЛИ**



**САНТЕХНИЧЕСКАЯ АРМАТУРА**



## РАДИАТОРЫ, КОТЛЫ, БОЙЛЕРЫ



## СЧЕТЧИКИ, МАНОМЕТРЫ, ТЕРМОМЕТРЫ, РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ, ТЕМПЕРАТУРЫ



## ЭЛЕКТРОСВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Трансформаторы сварочные, выпрямители

Наименование	Модель	Напряжение (В)	Мощность (Вт)	Ток сварки (А)	Расчетная нагрузка при max токе (%)	Диаметр электрода (мм)	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)	Примечание
Сварочный трансформатор	ТДМ-160 мастер (220 В)	220	3000	45-160	15	2-4	205x242x290	16	вентилятор, t-защита
	ТДМ 252 (220 В)	220	(70000)	50-250	40	2-4	310x570x420	40	вентилятор
	ТДМ 252 (380 В)	380	(40000)						
	ТДМ 252 (220/380 В)	220/380	70000/40000						
	ТДМ 251 мастер (220 В)	220	5000	50-250	20	2-4	312x242x438	25	вентилятор t-защита
	ТДМ 305/380в, медь	380	19200	50-315	60	2-6	310x570x520	63	вентилятор
	ТДМ 303 (220 В)	220	19000	60-315	60	2-5	310x570x520	58	вентилятор, t-защита
	ТДМ 303 (380 В)	380							
	ТДМ 303 (220/380 В)	220/380							
	ТДМ 300С Мастер (220 В)	220	19000	60-300	60	2-6	385*345*475	58	вентилятор
	ТДМ 403 (220 В)	220	(130000)	80-400	60	2-6	380x570x620	86	
	ТДМ 403 (380 В)	380	(75000)						
	ТДМ 405-медь(380В)	380	75000	80-400	60	2-6	380x570x620	86	
	ТДМ 505-медь(380В)	380	34200	100-500	60	2-6	380x570x620	95	
ТДМ 503 (380 В)	380	(90000)	100-500	60	2-6	380x570x620	104		
ТДМ 602 (380 В)	380	(120000)	120-600	60	до 8	400x620x520	150		



Наименование	Модель	Напряжение (В)	Мощность (Вт)	Ток сварки (А)	Расчетная нагрузка при max токе (%)	Диаметр электрода (мм)	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)	Примечание
Сварочный выпрямитель	Терминатор	220	(25000)	80-200	80	2-4	210x255x240	13	вентилятор
	ВД-251/220В "Стандарт"	220	7000	40-250	80	2-5	410x140x400	35	
	ВД-252/380В "Стандарт"	380							
	ВДН-302 (220/380 В)	220/380	9000	50-300	80	2-6	502x301x600	47	
	ВД-306	380x3	(35000)	20-350	60	2-6	560x400x600	90	

Наименование	Модель	Напряжение (В)	Мощность (Вт)	Ток сварки (А)	Расчетная нагрузка при max токе (%)	Диаметр электрода (мм)	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)	Примечание
Сварочный выпрямитель	ВД-306 М-1 (AC/DC)	380х3	24000	70-325	10	2-5	360х360х940	73	вентилятор, t-защита
	ВДМ-2х313	380х3	27000	60-315	60	2-6	660х505х710	160	2 поста, вентилятор
	ВД-350Ш	380х3	18	70-350	60	2-6	520х580х550	130	вентилятор
	ВД-301 "Зверь"	220	7000	80-300	60	2-6	410х140х400	40	
	ВД-302 "Зверь"	380	7000	80-300	60	2-6	410х140х400	40	
	ВД-401	380х3	14000	80-400	60	2-6	540х500х820	97	вентилятор, t-защита
	ВД-402 Мастер	380х2	12000	80-400	40	2-6	300х500х600	60	
	ВД-502 "Мастер" (380 В)	380х2	20000	80-500	40	2-6	300х500х600	80	вентилятор, t-защита
	ВД-501	380х3	20000	100-500	60	2-6	510х570х660	100	вентилятор
	ВДМ-1202	380х3	96000	1250	100	3-6	1050х620х800	350	8 постов
	Дуга 318 МА	220	4700	30-160	60	2-4	400х360х200	25	вентилятор
	Дуга 318 М1 (220 В)	220	10000	50-300	60	2-6	400х280х360	42	
	Дуга 318 М1 (380 В)	380	10000	50-300	60	2-6	400х280х360	42	
	Дуга 318 М1 (220/380 В)	220/380	10000	50-300	60	2-6	400х280х360	42	
	Дуга 318 М проф. (220 В)	220					470х280х500	44	
	Дуга 318 М проф. (380 В)	380							
	Дуга 318М проф.(220/380 В)	220/380							
Дуга 408	380	(35000)	560	60	2-6	400х300х620	65	2 поста, вентилятор	



Наименование	Модель	Напряжение (В)	Мощность (Вт)	Ток сварки (А)	Диаметр электрода (мм)	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)	Примечание
Сварочный трансформатор	GAMMA 1800	220	2.5	40-140	1,6-3,2	370х250х310	14,8	термозащита, вентилятор
	GAMMA 4.161			40-140	1,6-3,2	345х215х275	14,2	
	GAMMA 2160			55-160	2-4	585х325х425	17,4	
	GAMMA 4.181			55-160	2-4	370х250х310	15,8	
	GAMMA 1850	220/380		40-140	1,6-3,2	370х250х310	14,5	
	GAMMA 4.185			55-160	2-4	575х325х360	15,4	

Наименование	Модель	Напряжение (В)	Мощность (Вт)	Ток сварки (А)	Расчетная нагрузка при max токе (%)	Диаметр электрода (мм)	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)	Примечание
Сварочный трансформатор	GAMMA 4.220	220/280	3,5	55-190	-	2-4	575x325x360	20	термосащита, вентилятор
	GAMMA 4.280	230/400	3,6	70-220	-	2-4	575x325x360	21	
	GAMMA 2162	220/380	3,5	55-160	-	2-4	585x325x425	17	
	GAMMA 3200	220/380	3,5	55-190	-	2-4	650x325x425	20	
	GAMMA 3250	230/400	4,2	55-250	-	2-5	350x650x430	23,5	
	BETA 282	220/380	8000	35-250	10 (220) 60 (80)	1,6-5	750x360x490	33	-
	BETA 320	220/380	9000	45-250	15 (250) 60 (125)	1,6-5	690x390x480	37	-

Наименование	Модель	Напряжение (В)	Мощность (Вт)	Ток сварки (А)	Расчетная нагрузка при max токе (%)	Диаметр электрода (мм)	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)
Сварочный аппарат	Space/Quality 220-230/400V d=4мм	220/380					750x360x490	30
	Space/Quality 280-230/400V D=5мм							40

Наименование	Модель	Напряжение (В)	Мощность (Вт)	Ток сварки (А)	Расчетная нагрузка при max токе (%)	Диаметр электрода (мм)	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)	Примечание
Сварочный выпрямитель	ВД-301	380x3	-	50-315	60	2-6	510x570x660	81	вентилятор
	Omega/Linear-340	220/380	11,5	320	-	2,0-6,0	890x460x590	80	-
	Omega 360/S	220/380	15	350	-	2,0-6,0	950x490x680	98	-

Наименование	Модель	Напряжение (В)	Мощность (Вт)	Ток сварки (А)	Расчетная нагрузка при max токе (%)	Диаметр электрода (мм)	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)	Примечание
Сварочный трансформатор	ТДМ 405А	380В	7,5	80-400	60	2,0-6,0	380x570x620	90	вентилятор, t-защита
	BETA 270	220/380	8,0	250	10 (200)	2,0-5,0	750x360x490	26	вентилятор
	BETA 222	220/380	6,5	55-200	15 (170)	2-4	750x360x490	26	термосащита, вентилятор
	BETA/EURARC 420	220/380	13	350	15 (320) 60(170)	1,6-6	890x460x590	63	вентилятор



Аппараты контактной сварки

Наименование	Модель	Мощность (кВт)	Ток сварки (А)	Длина электродов (мм)	Напряжение (В)	Максимальная толщина свар. материала (мм)	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)	Примечание
Аппарат контактной сварки	TOP	2,2	-	80	220	2+2	-	8	2-3 точки/мин
	PLUS-230	2,3	6300	120			440x100x185	10,3	Италия

**Агрегаты сварочные**

Наименование	Модель	Мощность (кВт)	Ток сварки (А)	Расчетная нагрузка при max токе (%)	Количество постов	Модель двигателя	Вес (кг)	Примечание	Размеры ДхШхВ (мм)
Сварочный агрегат на раме	АДД-4004 М Д-144	60	60-450	60	1	Д-144	900	на раме	1950x1000x1300
	АДД-4004 Д-242					-			
Сварочный агрегат дизельный	АДД 4004 Д-144 генератор 220В					Д-242	-	с генератором (220В), на раме	
Сварочный агрегат	АДД-4004 МП Д-144					Д-144	-	на шасси	
	АДД-4004 Д-242 МП					Д-242	1400		
	АДД 4004 МП Д-242 генератор 4квт/220В					Д-242	-		


**Аппараты плазменной резки, инверторы**

Наименование	Модель	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	Ток сварки (А)	Расчетная нагрузка при max токе (%)	Диаметр электрода (мм)	Примечание	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)
Плазморез	Prestige Plasma 41	220	6,4	15-40	30	-	микро-процессорное управление, возможность резки на сетке	450x170x300	12
Аппарат плазменной резки	ПУРМ-180 М	380	36	160-180	100	-	-	780x900x500	260
Аппарат воздушно-плазменной резки	ПУРМ 140В (380)	380	20	120-140	100	-	-	350x540x1100	108
Сварочный инвертор	Торус-200	220	2,5	40-200	50	2-5	-	115x185x280	5
Инвертор	PRESTIGE 144 125А/220в	220	2	5-125	15(125) 60(70)	1,6-3,2	воздушное охлаждение	280x150x195	3,3
	PRESTIGE 164 150А/220в		2	5-150	10(140) 60(70)	1,6-4		310x120x225	3,7
	PRESTIGE 168 GE		4	130	25(130) 60(85)	1,6-3,2		346x150x235	4,7
	PRESTIGE 172		2,7	160	25(160)	1,6-4		430x170x340	-
	PRESTIGE 188 CE/GE		4,5	150	35(150) 60(110)	1,6-4		385x150x265	6,5
	PRESTIGE 228 CE/GE		6,5	180	35(180) 60(130)	1,6-4		430x170x290	9,5



Наименование	Модель	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	Ток сварки (А)	Расчетная нагрузка при max токе (%)	Диаметр электрода (мм)	Примечание	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)
Инвертор	Prestige 200+компл.Кейс	220	5,5	180	15(180)60(95)	1,6-4	воздушное охлаждение	346x150x235	4,5
	Prestige 210+компл.Кейс		6		30(180)60(125)			385x150x265	6,1
	BEST 260 CE	380	7,5	220	40(220)60(180)	1,6-5		470x170x285	-
	BEST 300 CE		11	300	35(300)60(230)	1,6-6		505x250x430	23
Плазморез	Prestige Plasma 34 Kompessor	220	2,8	23	20/25	-		475x170x340	-
	Big Plazma 62/2	220/380	7,5	50	(100/30)(35/50)	-		735x490x890	60
	Best Plazma 60 HF	380	7,5	60	35/60	-		475x170x340	19,4
	Big Plazma 80/3 HF	220/380	11	80	(100/30)(30/70)	-		870x590x860	80
Аппарат плазменной резки	ПУРМ-400В (380В)	380	36/70	180-360	100/30	-		1050x920x620	480
Инвертор	ARC 140 case	220	2	10-140	60%(140)	1,6-3,2	-	290x135x210	5,5
	ARC 160 (VRD)		5,3	20-160	60%(160)	1,6-3,2	защита от прилипания электрода	370x160x290	8
	ARC 160 Antistick			160					
	ARC 200 Antistick		7	180	60%(180)	1,6-3,2	защита от прилипания электрода	370x160x290	8
	ARC 200 B	200		60%(200)	1,6-4	форсаж дуги	420x200x350	10	
	ARC 250	380	7,5	225	60%(250)	1,6-6	форсаж дуги	480x210x350	19
	ARC 315		12,8	315	60%(315)	1,6-5		560x300x490	22
	ARC 400B (VRD/J07)	380x3	17	10-400	60(400)	1,6-6	защита от прилипания электрода	530x270x510	31
	ARC 500B (VRD/J015)		20	20-490	60			645x495x440	35
	НОРМА-200P	220	6	10-190	ПН 100% - 160 ПН 40% - 190	2-4	сварка штучным и неплавящимся электродом	165x315x440	-



# СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Аппараты ручной дуговой сварки

**Сварочный ток**  
80-600 А  
Для сварки  
углеродистых  
и нержавеющей  
сталей



## Инверторы

**Сварочный ток**  
80-300 А  
Для сварки  
широкого  
спектра  
материалов



## Аппараты сварки неплавящимся электродом

**Сварочный ток**  
80-350 А  
Для стали,  
нержавеющей  
стали, алюминия,  
титана, меди,  
никеля, магния и  
их сплавов



**Полуавтомат  
MEGAMIG 480 R.A.**

## Сварочные полуавтоматы

**Сварочный ток**  
80-600 А  
Для сварки  
ответственных  
деталей в  
непрерывном  
цикле



## Аппараты контактной сварки

**Сварочный ток**  
3000-7000 А  
Для сварки  
листовых  
металлов  
и кузовного  
ремонта  
в автосервисе



**Мотоинвертор  
MOTOWELD 174 CE**

## Аппараты плазменной резки

**Толщина реза**  
до 45 мм  
Быстрая резка  
стали,  
нержавеющей  
стали  
алюминия, меди,  
латуни и т.д. без  
деформации



## Пускозарядные устройства

Для пуска всех  
типов легковых  
автомобилей,  
грузовиков,  
такторов, моторных  
лодок, сельско-  
хозяйственной техники,  
генераторов и т.д.



Наименование	Модель	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	Ток сварки (А)	Расчетная нагрузка при max токе (%)	Диаметр электрода (мм)	Примечание	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)
Инверторный полуавтомат	НОРМА-200МП	220	6	7-190	0-12	0,8-1,0	плавная регулировка сварочного напряжения	220x380x420	18
Инвертор	МАГМА-315P (380В)	380	11	5-350	-	2,0-6,0	сварка штучным и неплавящимся электродом	540x370x300	24
	МАГМА-315P (220/380В)	220/380							



Аппараты аргоно-дуговой сварки

Наименование	Модель	Мощность (кВт)	Ток сварки (А)	Напряжение (В)	Расчетная нагрузка при max токе (%)	Диаметр электрода (мм)	Вес (кг)	Примечание	Размеры ДхШхВ (мм)
Установка сварочная	УДГ-161 без горелки	-	5-150	220	35	0,8-3	60	свар. нержав. (алюм. покрыт.) электродами	360x360x930
	УДГ-180	-	40-170		20	1,6-4			
Аппарат аргоно-дуговой сварки	УДГУ-251 (DC/AC) серия 02 без горелки	-	25-300	380x2	60	0,8-6	120	свар. нержав. (алюм. покрыт.) электродами	800x370x730
	УДГУ-351 (DC/AC) сер.02 б/гор.	-	25-480				140		600x550x900
	УДГУ-501 (DC/AC) сер.02 б/гор.	-	15-450			200	0,8-10		730x445x970
Инвертор аргоно-дуговой сварки	BEST TIG361 DC-HF/LIFT	14	350	380	35(350)	1,6-6	28	-	505x250x430
	Prestige Tig 175 DC HF/lift	5	160	220	35/160	1,4-4,0	8,2	-	385x150x360
	Best Tig 241 DC HF/lift	7,5	220	380	40(220)	1,6-5	16,1	-	475x170x340
	Prestige Tig 172 AC/DC HF/lift	4,5	160	220	25(160)	1,6-4	12,8	-	430x170x340
	Best Tig 242 AC/DC HF/lift	9,5	250	380	40(250)	1,6-5	28	-	505x250x430

**Сварочные полуавтоматы**

Наименование	Модель	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	Ток сварки (А)	Скорость подачи проволоки (м/мин)	Диаметр проволоки (мм)	Расчетная нагрузка при max токе (%)	Вес (кг)	Примечание	Размеры ДхШхВ (мм)
Сварочный полуавтомат	ПДГ-160 РС "Мастер"	220	-	45-160	0-15	0,6-1,0	-	35	с горелкой ГДПГ-1301	-
	ПДГ-250 с гор. УСП-181	380x3	-	40-220	1,6-16	0,8-1,6	-	95	толщина металла 0,8-10 мм	-
	ПДГ-315 с гор. УСП-315		-	40-315			-		толщина металла 0,8-12 мм	-
Сварочный аппарат	COMBI 132	230	4	50-120	-	Gas (0,6-0,8) No gas (0,8-0,9)	50	20,5	аргон, углекислота	250x505x380
	COMBI 152		4,1	30-145	-	Gas (0,6-0,8) No gas (0,8-1,2)	55	24		335x850x380
	COMBI 182		5,2	30-170	-	Gas (0,6-0,8) No gas (0,8-1,2)	80	40		800x450x570
	COMBI 4.135	220	3,6	120	-	0,8-0,9	-	17,3	-	420x240x370



Наименование	Модель	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	Ток сварки (А)	Скорость подачи проволоки (м/мин)	Диаметр проволоки (мм)	Расчетная нагрузка при max токе (%)	Вес (кг)	Примечание	Размеры ДхШхВ (мм)
Сварочный полуавтомат	Vegamig 251/2 Turbo	220	7,7	30-240	0-10	Gas сталь (0,6-1), алюм. 0,8-1, нерж. 0,8	15(200), 60(125)	50	аргон, углекислота	800x450x655
	Vegamig 250/2	220/380	7,9	35-260		Gas (0,6-1) No gas (0,8-1,3)	20(200) 60(115)	52		
	Vegamig 203/2 turbo	380	5,5	160		0,6-1,0	25(160) 60(105)	45		
	Vegamig 220 S		6,5	200	30(240) 60(160)		56	870x453x800		
	Vegamig 270/S	380	9	270	0-12	0,6-1,2	30(240) 60(160)	68	аргон, углекислота	870x453x800
	Vegamig 300S		11,5	300			25(300) 60(200)	96		945x565x830
	Vegamig 400s	380	20	400	0-15	0,6-1,6	25(400) 60(260)	104	аргон, углекислота	945x565x830
	Vegamig Digital 460			450		-	143	-		
	ПДГ-200 РС "Мастер"	220	20	60-200	0-15	-	-	25	вент.+термозащ., с горелкой	230x430x430
	ПДГ-500	220		500	0,6-16	0,8-2 1-2 (алюминий)	-	15	толщина металла 0,8-50 мм, без ИП	-
Мидиком-160 АЕ	220	40-160		0-7	0,8-1,0	-	29	с горелкой	280x350x400	

Наименование	Модель	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	Ток сварки (А)	Скорость подачи проволоки (м/мин)	Диаметр проволоки (мм)	Расчетная нагрузка при max токе (%)	Вес (кг)	Примечание	Размеры ДхШхВ (мм)
Инверторный полуавтомат	НОРМА-200МП	220	6	7-190	0-12	0,8-1,0	ПН 100% - 160 ПН 40% - 190	18	плавная регулировка сварочного напряжения	220x380x420
Универсальный инвертор	МАГМА-315 (380В)	380	11	5-350	0-15	0,8-1,6	-	24	-	540x370x300
	МАГМА-315 (220/380В)	220/380					-		-	

**Зарядные и пускозарядные устройства**

Наименование	Модель	Напряжение (В)	Выходное напряжение (В)	Пусковой ток (А)	Вес (кг)	Примечание	Размеры ДхШхВ (мм)	Ток зарядки (А)
Пуско-зарядное устройство	Дуга 318 ПЗ	220	-	-	30	пуск+зарядка	280x360x415	-
	IMPERIAL-220		12/24	180	9	-	220x285x205	30
	Major-320		300	13,2	-	330x360x650	45	
	MAJOR 420		400	16,3	-	330x360x650	75	



**ГАЗОСВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**Горелки сварочные**

Наименование	Модель	Рабочий газ	Максимальная толщина свар. материала (мм)	Вес (кг)	Размеры ДхШхВ (мм)
Горелка сварочная	Г-2 (Донмет) 225	ацетилен	200	0,45	L=400
	ГС-2		200	0,9	430x100x65
	ГС-3		300	1,1	530x120x65
	ГС-2М		200	1,1	425x80x50
	Г-2 (Малютка)		200	0,42	L=390
	НОРД-А	300	0,5	412x90x52	
	ГЗУ (Донмет) 247	пропан	200	0,45	L=425
	ГСП-3		300	0,9	430x100x65
	ГСП-4		400	1,1	530x120x65
	ГС-2К		200	1,1	430x100x65
ГС-3К	300		1,3	530x120x65	



**Горелки кровельные**

Наименование	Модель	Рабочий газ	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)
Горелка кабельная	ГВК (L=390 мм)	пропан	130x90x75	0,35
	ГВК-1-Р		400x45x160	0,77
Горелка кровельная рычажная	ГВ-3		890x55x55	0,8
	ГВ-3Р (L=910 мм)		910x55x120	1



**Резаки газо-кислородные**

Наименование	Модель	Рабочий газ	№ наконечника в комплекте	Максимальная толщина свар. материала (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
Резак газо-кислородный	РЗ-345П (рычаг)	пропан	1, 3	до 300	-	-
	Резак РСТ-3П		1П, 3П	3-300	530x70x170	1,3
	Резак РС-3П-100		-	3-300	440x70x170	1,2
	Корд-100П		1П, 2П, 3П	3-300	535x166x65	-
	Корд-01 П		1, 3	до 300	-	-
	РСТ-3П-уд		1П, 3П	3-300	850x70x170	1,6
	Корд-100У		пропан/ацетилен	1, 3	15-100	535x166x65
	РСТ-3П-Р	пропан	1П, 3П	3-300	530x70x170	1,3
	РС-3П-Р-уд		1П, 3П	3-300	850x70x170	1,6
	Корд-100П/800		1,2,3	15-100	800x166x65	1,3
	РСТ-2А	ацетилен	1А, 3А	3-200	530x70x170	1,3
	РС-2А-100		2	3-100	440x70x170	1,2
	Корд-01 А (ацетилен)		1,3	до 300	-	-
	РС-2А-Р	пропан/ацетилен	1А, 3А	3-200	530x70x170	1,3
	РС-2К		1, 3	3-300	530x70x170	1,3
	РСТ-2К-Р		1, 3	3-300	530x70x170	1,3
	Корд 01 П (110 градусов)	пропан	1,2,3	до 300	35,3	1,05
Бензорез	Фаворит-2,5	бензин/кислород	-	до 350	500	0,9
Керосинорез	РКН-03	керосин/кислород	-	300	550	0,5



Наименование	Модель	Рабочий газ	№ наконечника в комплекте	Максимальная толщина свар. материала (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
Резак газо-кислородный	Р1ПО1	пропан	1П, 3П	100	L=480	0,68
	Р3ПО1		1П, 3П	300	L=530	0,8
	Р3ПО2		-	300	L=500	1,3
	РС3П		1П, 3П	300	L=440	0,92
	РМ-3П		-	300	332x120x70	0,92
	РЗП-01М		-	300	530x70x170	1,3
	Р1А01	ацетилен	-	100	L=800	1,0
	Р3А01		-	300	L=530	0,8
	Р2А-01М		-	100	440x70x160	0,9
	Р2А-02М		-	200	500x70x155	1,05
	РС2-А		-	200	500x70x170	1,05
	Корд 100 П (110 градусов)	пропан	-	100	L=535	1,1
	Корд 02П		-	200	L=455	0,09
	Корд 100 А	ацетилен	-	100	L=440	1,2
	Корд 01АП	пропан, ацетилен	-	100	L=535	1,1
	Корд 02АП		-	200	L=455	0,09
	Малыш 05М	пропан	-	50	L=340	0,11
Малыш 05П	пропан	-	50	L=340	0,11	

Баллоны и тележки для баллонов

Наименование	Модель	Максимальное давление (МПа)	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)
Баллон пропановый	5 (с ВБ-2)	3,5	220x300	4
	50 л		300x920	22,5
	27л		150x300	11
Баллон углекислотный	10 л	20	140x930	23
	20 л		-	40
	40 л		219x1550	60
Баллон аргоновый	20 л	20	-	40
	40 л		219x1550	60
Баллон ацетиленовый	5 л (новый)	3,5	140x540	15
	10 л (новый)		140x930	23
	40 л		219x1550	95
Баллон кислородный	5 л	20	140x540	10
	10 л		140x930	16,5
	20 л		-	40
	40 л		219x1550	60
Колпак к баллону (сталь)	-	-	-	-
Бачок для жидкого горючего	БГ	-	V=8 л	-
Генератор ацетиленовый	АСП-10	-	-	-
	"Малыш"	-	-	-
	Бакс-1	-	-	-



Наименование	Модель	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество баллонов	Диаметр колес (мм)
Тележка для газовых баллонов	ГБ-2-600	500x250	2	600
	ГБ-1	250x200	1	260
	ГБ-2	500x250	2	400



Газосварочное оборудование "Rothenberger" (Германия)

Наименование	Модель	Рабочий газ	Примечание
Пропано-воздушная горелка	Рофлэйм Пьезо	Супергаз С200	пайка мягким припоем, нагрев и т.д., пьезоподжиг
Кровельная горелка	Роофинг	пропан	сопло 60 мм, рукав в комп. 5 м, L=700 мм
Пьезогорелка с баллончиком	SUPER FIRE 2	универсальная	для пайки мяг./тв. припоем, точн рег пламени
Сварочная горелка в металлическом ящике	ALLGAS 2000	универсальная	идеальная горелка для сварки и пайки водоснабжения
Газовый баллончик	SUPERGAS C200	пропан	объем 190 мл, смесь пропана и бутана
Редуктор пропановый	Rohtnberger (лягушка)	пропан	поддерживает постоянное давление 4 атм.
Редуктор ацетиленовый	Rohtnberger	ацетилен	латунный, с большими манометрами (Ø63)
Пастообразный флюс	ROSOL 3	-	масса 250 г, для пайки мягким припоем
Твёрдый припой	ROLOT S94	-	масса 1 кг, для высокотемп. пайки
Рофлайз чистящие губки для медных труб	-	-	для быстрой чистки без повреждения места пайки на медных трубах

**Редукторы, регуляторы расхода**

Наименование	Модель	Рабочий газ	Давление на входе МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Пропускная способность (м <sup>3</sup> /ч)	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)	Давление на выходе МПа (кгс/см <sup>2</sup> )
Редуктор	БПО-5-3	пропан	2,5 (25)	5,0	150x115x100	0,45	0,3 (3)
	БПО-5-5 (ВРТ)		2,5 (25)	5,0	150x110x100	0,40	0,3 (3)
	БПО-5-КР (ВРТ)		2,5 (25)	5,0		0,45	0,3 (3)
	БПО-5-4		2,5 (25)	5,0	135x160x115	1,2	0,3 (3)
	РДСГ-1 (Лягушка)		2,5 (25)	5,0	Ø100	0,3	-
	БАО-5-1,5	ацетилен	2,5 (25)	5,0	120x155x230	0,65	0,15 (1,5)
	БАО-5-4		2,5 (25)		218x168x137	1,45	0,15 (1,5)
	БКО-50-12,5	кислород	20 (200)	50,0	150x130x120	0,8	1,25 (12,5)
	БКО-50-5 (ВРТ)		20 (200)	50,0	165x140x110	0,6	1,25 (12,5)
	БКО-50-КР (ВРТ)		20 (200)	50,0	120x150x140	0,7	1,25 (12,5)
БКО-50-4	20 (200)		50,0	135x141x133	1,53	1,25 (12,5)	
УР-6	углекислый газ	10,0 (100)	6,0	155x150x120	0,75	0,6 (6,0)	
Переходник для редуктора на маленький вентиль	-	кислород	-	-	-	-	-



Наименование	Модель	Рабочий газ	Давление на входе МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Пропускная способность (м <sup>3</sup> /ч)	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)	Давление на выходе МПа (кгс/см <sup>2</sup> )
Регулятор расхода газа	У-30-КР1 (1 маном.)	углекислый газ	0,8-10 (8-100)	1,8 (30)	160x130x130	1,1	0,6-1,0 (6-10)
	У-30-КР-2 (2 маном.)				160x190x130	1,2	
	АР-10-КР1	аргон	1,5-20 (15-200)	0,6 (10)	160x190x130	1,2	1,2-1,6 (12-16)
	АР-40-КР 1		0,8-20 (8-200)	2,4 (40)			0,6-1,0 (6-10)
	АР-150-КР-1		1,5-20 (15-200)	9 (150)			1,2-1,6 (12-16)
	А-30-КР-1	азот	2,5-20 (25-200)	1,8 (30)	160x190x130	1,2	1,6-2,2 (16-22)
	А-90-КР1		0,8-20 (8-200)	5,4 (90)			0,6-1,0 (6-10)
А-90-КР1	гелий	1,5-20 (15-200)	4,2	160x190x130	1,2	1,2-1,6 (12-16)	
Подогреватель	ПУЗ-К70-50	углекислый газ	-	50	32x66x120	0,65	20 (200)
	СО2 ПУ-1		-		100x78x42	0,75	

Комплектующие к газосварочному оборудованию

Наименование	Модель	Рабочий газ	Максимальная толщина разрезаемого металла (мм)
Наконечник	№ 0(А)	ацетилен	0,2-4
	№ 1(А)		
	№ 2(А)		
	№ 3(А)		
	№ 4(А)		
	№ 5(А)		
	№ 6(А)	пропан	1-3
	№ 1(П)		
	№ 2(П)		
	№ 3(П)		
Мундштук наружный	№ 4(П)	пропан	3-7
	№ 5(П)		
	№1(П)	пропан	3-50
	№1(П)		8-15
	№2(П)		15-30
	№ 2(П)	ацетилен	50-300
№ 1(А)	3-50		
№ 2(А)	50-300		



Наименование	Модель	Примечание	Рабочий газ	Максимальная толщина разрезаемого металла (мм)
Мундштук внутренний	№0(П)	-	пропан	3-8
	№3(П)			30-50
	№ 4(П)			50-100
	№ 5(П)			100-200
	№6(П)			200-300
	№ 0(А)		ацетилен	3-8
	№ 1(А)			8-15
	№ 2(А)			15-30
	№3(А)			30-50
	№ 4(А)			50-100
Манометр	№ 5(А)	-	ацетилен	100-200
	0-4 МПА			0-0,4 (0-4)
	0-0,4 МПА		0-0,4 (0-4)	
	0-0,6 МПА		пропан	0-0,6 (0-6)
	0-2,5 МПА		кислород	0-2,5 (0-25)
	0-25 МПА			0-25
МП-63 (0-10)	для бачка БГ	-	0-10	



Наименование	Модель	Примечание	Рабочий газ
КОГ на горелку или резак без ниппеля	М16	устанавливается на резак или горелку от обратного удара	пропан/ацетилен
КОК на горелку или резак без ниппеля	М16		кислород
Затвор	ЗПГ (М16)	устанавливается на резак или горелку от обратного удара	пропан/ацетилен
	ЗПК (М16)	самая высокая степень защиты от обратного удара	кислород

Наименование	Примечание
Удлинитель неразъемный	$P_{раб}=6,3 \text{ кгс/см кв}$ , $t=-35 +70\text{C}$
Хомут 3/4"	$P_{раб}=6,3 \text{ кгс/см кв}$ , $t=-35 +70\text{C}$
Ниппель универсальный 6/9	-



**Газосварочные комплекты**

Наименование	Модель	Рабочий газ	Максимальная толщина разрезаемого металла (мм)	Вес (кг)	Размеры ДхШхВ (мм)	Примечание
Газосварочный комплект	КГС-1м-А	ацетилен	3-200	3,3	320x235x80	переносной
	КГС-1м-П	пропан	3-300			
	КГС-2м-А	ацетилен	3-200	3,5	320x235x80	
	КГС-2м-П	пропан	3-300			
Комплект	ПГУ-5А ацетилен	ацетилен	3-200	35,5	230x500x670	переносной
	ПГУ-5П пропан	пропан	200	-	-	-

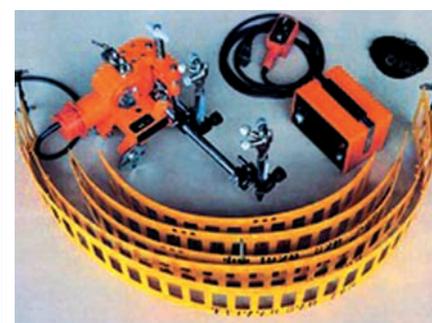
Наименование	Модель	Рабочий газ	Максимальная толщина разрезаемого металла (мм)	Примечание
Комплект бензо-кислородной резки	КЖГ-1Б	бензин/ кислород	350	резка стали до 350 мм
	Корд-100		300	резка стали до 300 мм


**Электролизная техника**

Наименование	Модель	Мощность (кВт)	Напряжение (В)	Время непрерывной работы (ч)	Вес (кг)	Размеры ДхШхВ (мм)
Сварочный аппарат	Лига-12	1,8	220	1,5	17	200x410x240
	Лига-31	2,2		2	22	240x590x250


**Газорезательные машины**

Наименование	Модель	Рабочий газ	Примечание
Газорезательная машина	CG-301	пропан/кислород	для резки по направляющим + круговая резка, 1 резак
	CG-100		для резки по направляющим + круговая резка, 2 резака
	SG-30		резка труб Ø от 100 мм и выше
	Орбита		резка труб Ø от 100 мм и выше, 2 резака



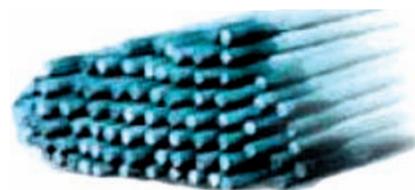
## СВАРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Электролизная техника

Наименование	Модель	Диаметр электрода (мм)	Тип	Количество в упаковке	Примечание	
Электрод сварочный	MP-3C	3	Э-46	5 кг	для сварки углеродистых сталей	
		4				
	ОЗС-12	3	Э-46	5 кг	для сварки ответственных конструкций из низкоуглеродистых сталей	
		4				
	УОНИ-13/45	3	Э-42	3 кг		
		5		5 кг		
	УОНИ-13/55	3	Э-50	3 кг		
		4		5 кг		
Электрод сварочный	УОНИ-13/55	5	Э-50	5 кг		для сварки ответственных конструкций из низкоуглеродистых сталей
	УОНИ-13/45	4	Э-42	5 кг		
	ЦЛ-11	3	Э-08Х20Н9Г2Б	-	для сварки нержавеющей сталей	
		4				
Проволока сварочная	Ø0,6 мм	0,6	стальная омедненная	5 кг	-	
	СВ 08 Г2С	0,8	стальная омедненная	5 кг	на еврокассетах	
		0,8		15 кг		
		1,0		5 кг		
		1,0		15 кг		
		1,2		15 кг		
		1,2		5 кг		
		1,6		15 кг		
	СВ 08 А	3	стальная омедненная	10 кг	прутки	



Код	Наименование	Модель	Диаметр электрода (мм)	Примечание
056-5809	Электрод вольфрамовый	Ø1,6 мм	1,6	длина 175 мм
056-5810		Ø2 мм	2,0	длина 170 мм
056-5811*		Ø2,4 мм	2,4	длина 175 мм
056-5812		Ø3 мм	3,0	длина 170 мм
056-5814		Бинцель, Ø4 мм	4,0	длина 170 мм



**Печи, термопены для проковки электродов**

Наименование	Модель	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	Температура (С°)	Максимальный вес загрузки (кг)	Размер камеры (мм)	Вес (кг)	Размеры ДхШхВ (мм)
Печь для сушки электродов	ЭПЭ-10/400	220	1	100-400	10	110x140x500	15	210x250x700
	ЭПЭ-40/400		2,4		40	280x400x550	35	380x750x600
Термопенал	ТП 10-150	36-60	0,6	150	10	-	9	190x230x615
	ТП 5-150		0,5		5		-	-
Пенал-термос	ПТ10	-	-	-	-	-	8,3	225x185x620
	ПТ 5						-	-


**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРО-СВАРОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**
**Запчасти к сварочному оборудованию**

Наименование	Модель	Ток сварки перем/пост (А)	Диаметр электрода (мм)	Ось поворота головки	Краник на горелке	Длина кабеля
Горелка	ГДС-160	-	-	-	-	-
	АГНИ 03/07М	160/200	2,3,4	2	да	4
	АГНИ-03М	160/200	1,6-5	1	да	4
	АГНИ-12М	160/200	1,6-5	1	нет	4
	АГНИ 16М	160/200	2,3,4	2	нет	4
	АГНИ-17 МУ	250/315	2,3,4	2	нет	4
	АГНИ-25	400/500	2-5	1	нет	4


**Комплектующие для электро-сварочного оборудования**

Наименование	Модель	Ток (А)	Сечение кабеля (мм²)	Вес (кг)	Примечание
Реостат балластный	РБ-302	20-300	1x25	28	бронза
Электрододержатель	ЭД-20	200	1x16	-	бронза
	ЭД-31	315	1x25		
	ЭД-50	500	1x35		
Клемма заземления	КЗ-31	до 300	1x16	-	бронза
	КЗ-50	до 500	1x35		
Стабилизатор дуги	СТ-500	500	-	3	бронза
Соединитель кабельный разъёмный	СКР-25 (гнездо)	250	25-35	-	бронза
	СКР-25 (вставка)	250	25-35		
	СКР-31 (вставка)	315	35-50		
	СКР-31 (гнездо)	315	35-50		
	СКР-50 (гнездо)	500	50-95		
	СКР-50 (вставка)	500	50-95		



плекующие для электро-сварочного оборудования

Наименование	Примечание
Набор принадлежностей для BETA 220, 222, SPACE 220	-
Набор принадлежностей для BETA 270, 282, SPACE 280	-
Набор принадлежностей для PRESTIGE	10 мм <sup>2</sup> , 3+2 м
Набор для PRESTIGE TIG 172,175 180, MIX 180	-
Электрод для плазмореза Best Plazma 60 HF	упаковка - 5 шт
Сопло для плазмореза Best Plazma 60 HF	упаковка - 5 шт

## РУКАВ ДЛЯ ГАЗСВАРОЧНЫХ РАБОТ

### Рукав кислородный

Наименование	Модель	Диаметр (мм)	Примечание
Рукав кислородный	6,3x13 мм (III кл)	6,3x13	P <sub>раб</sub> =20 кгс/см <sup>2</sup> , t=-35/+70 С
	6,3x13 мм (III кл, синий)	6,3x13	
	9x18 мм (III кл, 40 м)	9x18	
	d=9 мм (синий), Беларусь	9x18	
	12x22 мм (III кл, 40 м)	12x22	
	6,3x13 мм (синий, 30 м), в уп.	6,3x13	
	d=9 мм (синий, 30 м)	9x18	



### Рукав пропан-ацетиленовый

Наименование	Модель	Диаметр (мм)	Примечание
Рукав пропан/ацетилен	d=6,3 мм	6,3	с ПВХ покрытием
	d=9 мм (40 м)	9	
	d=6,3 мм (30 м)	6,3x13	P <sub>раб</sub> =6,3 кгс/см <sup>2</sup> , t=-35/+70 С
	d=6,3 мм (30 м)	9x18	



### Рукав маслбензостойкий

Наименование	Модель	Диаметр (мм)	Примечание
Рукав маслбензостойкий	6,3x13 мм (II кл)	6,3x13	P <sub>раб</sub> =6,3 кгс/см <sup>2</sup> , t=-35/+70 С
	9x18 мм (II кл)	9x18	
	12x22 мм (II кл)	12x22	



## АККУМУЛЯТОРНЫЕ ОТВЕРТКИ, ГАЙКОВЕРТЫ



## ДРЕЛИ



## ШУРУПОВЕРТЫ



## ПЕРФОРАТОРЫ



## ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ



## БОЛГАРКИ



## ЛОБЗИКИ



## НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ



**ПЛИТКОРЕЗЫ**



**ШТРОБОРЕЗЫ**



## ЦЕПНЫЕ ПИЛЫ



## ЦИРКУЛЯРНЫЕ, ОТРЕЗНЫЕ, САБЕЛЬНЫЕ, ТОРЦОВОЧНЫЕ ПИЛЫ



**РУБАНКИ**



**ФРЕЗЕРЫ**



## ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



## СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТЕПЛЕРЫ



## КОМПРЕССОРА







## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ БОЛГАРКИ



## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ШУРОПОВЕРТЫ



## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ



**ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ГВОЗДЕЗАБИВАТЕЛИ,  
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ГАЙКОВЕРТЫ**



## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ДРЕЛИ



## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРОДУВОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ



## ОКРАСОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Агрегаты для приготовления и нанесения окрасочных составов

Наименование	Модель	Производительность (кг/час)	Степень перетира	Мощность (кВт)	Напряжение (В)	Вес (кг)	Примечание
Краскотерка	СО-110	420	0,04	5,5	380	340	1060x500x945
	СО-116	150		2,2		108	730x360x600
	СО-223	450		3 (4л/с)		100	730x360x600
Краскомешалка	СО-140	550	-	1,1	380	55	500x450x1150
Мелотерка	СО-124	450	0,04	5,5	380	110	730x315x535
Мешалка двухвальная	СО-210	200	0,04	2,2	380	140	v=45л, 820x460x8

Краскораспылители предназначены для нанесения покрытия из лакокрасочных и антикоррозионных материалов методом воздушного распыления. Применяются для выполнения всевозможных окрасочных работ, а также для нанесения различных антикоррозионных покрытий (пропитки и защиты древесины, консервации машин и узлов).

### Краскораспылители

Наименование	Модель	Объем (л)	Диаметр сопла (мм)	Производительность компрессора (м3/мин)	Давление (атм.)	Бачок	Примечание
Аэрограф	СО-6 В	0,1	1,2	0,4	2,0	в/б	металлический бачок
Краскораспылитель	СО-71 В	0,35	2,05	0,3	5,0	в/б	универсальный, штуцер d=9 мм
	СО-71 В-1						пластмассовый бачок
	СО-19 В	0,7	1,0	0,4	2,0	н/б	пластмассовый бачок
	766121	0,5	1,5	0,15	4,0	в/б	

Краскораспылители

Наименование	Модель	Объем (л)	Диаметр сопла (мм)	Производительность компрессора (м³/мин)	Давление (атм.)	Бачок	Примечание
Краскораспылитель	750120	1,0	1,4	0,12	3,0	н/б	металлический бачок
	776122			0,15	4,0		
	AB-161	1,0	1,6	0,2	5,0		
Пистолет для вязких жидкостей	756042	1,0	6,0	0,15	6,0	н/б	металлический бачок
Краскораспылитель полупрофессиональный	760132	0,5	2,5	0,12	4,0	в/б	пластмассовый бачок
	750123	1,0	1,8			н/б	металлический бачок
Декоративно-отделочный пневмораспылитель	FR 301-2	5,5	4-6-8	0,3	5-10	в/б	металлический бачок
	SAM-3	7	4, 6, 8, 10	0,2			
Распылитель шпатлевочный	CO-123A	-	6,0	0,37	4,0	без бачка	без бачка, от нагнетального бака
Пистолет продувочный	756035	-	-	0,15	4,0	без бачка	короткое жало
	756125	-	-				удлиненное жало
Пистолет для накачки шин с манометром	770532/750534	-	-	0,1	6,0	без бачка	с манометром
Набор Профессионала	"Рапида"	-	-	средний 0,25	-	-	краскораспылитель, пневмопистолет, пистолет для накачки, для вязких жидкостей
Бак красконагнетательный	CO-12 A	20	-	0,35-0,5	6,0	-	m=19 кг, давление на выходе 6 атм., применяется с CO-71, КРП-10

Пневмораспылитель предназначен для очистки песком металлических поверхностей от окалины, коррозии, лакокрасочных, антикоррозийных покрытий.



**Краскораспылители**

Наименование	Модель	Производительность (л/мин)	Объем (л)	Привод	Давление (атм.)	Вес (кг)	Примечание
Краскопульт	КРДП-3	не менее 1,4	2+0,5	ручной	5-10	6,5	Беларусь
	СО-20 В	1,4	2,5+0,5		4,9-5,7	9,3	Прибалтика
Краскопульт поршневой	УЛИГ	не менее 1,3	2,5	ручной	не менее 4,5	8,5	Беларусь
Краскопульт электрический	Wagner W 180 P SET	270	0,8	5 кВт	150	1,5	в комплекте игольчатое сопло и гибкий удлинитель (Германия)
	Wagner W 450 SE	350			180		диаметр сопла 0,8 мм (Германия)
	Wagner W 550	320			170		



Краскопульты предназначены для окраски поверхностей водно-меловыми и водно-известковыми составами при строительно-отделочных работах, в быту при окраске квартир, опрыскивании и побелке деревьев и кустарников, дезинфекции.

Наименование	Модель
Удочка КРДП	для КРДП-3
ЗИП к краскопульту	для КРДП-3
	для СО-20В
Распылитель	для КРДП-3


**Установки малярные и шпаклевочные**

Наименование	Модель	Производительность (л/мин)	Объем (л)	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	Вес (кг)	Примечание	Давление (атм.)
Агрегат шпаклевочный	СО-150 Б	400	60	380	1,5	109	1500x560x930	20
Установка малярная	СО-203	150	10	380	0,54	22	700x300x650	8
	СО-169	300	25		0,76	40	900x500x700	20
	СО-244	360	30		0,55	46	1400x700x1100	15
Аппарат малярный	АМ-01	500	60	380	5,5	142	1320x550x855	20

Наименование	Модель	Примечание
Удочка	для агрегатов СО	для малярных агрегатов СО-169 СО-244, СО-150Б

Агрегаты высокого давления АД

Наименование	Модель	Производительность (л/мин)	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	Давление (атм.)	Вес (кг)	Примечание	Дальность подачи (м)
Агрегат окрасочный	Paint Crew	0,9	220	0,6	190	10,5	бытовой, Wagner, Германия	7,5
	АВД-2600	3,6	220	1,0	235	50	845x435x705	60
	АВД-7000	5,6	380	2,0	240	80	975x500x610	80
	МКМ-5000	5,0	220	1,5	240	47	485x400x650	70
	МКМ-6000	6,5	380	2,2				90
	Финиш 211-2	6,5	220	2,2	240	80	950x510x930	90
Финиш-211	75							
Агрегат окрасочный высокого давления	TR-5000	4,5	230	1,1	230	50	Италия, аналог АВД-2600, мембранный	60
	TR-10000	6,5		1,8		70	Италия, аналог АВД-7000, мембранный	70
	TR-10000	6,5	380	2,2	230	70	Италия, аналог АВД-7000, мембранный	70
Аппарат высокого давления	DMX-1500	4,0	220	1,5	200	55	Contractor, Германия, аналог TR-5000, мембранный	90
	DMX-2200	6,0	380	3 (4л/с)	250	75	Contractor, Германия, аналог TR-10000, мембранный	90
Агрегат окрасочный	Super Finish 31	3,5	220	1,7	250	43	мембранный, Wagner, Германия	70
	Pro Spray 24	2,0		1,1	230	25	поршневой, Wagner, Германия	50
	PRO-20	1,62		1,0	150	15,5	поршневой, Wagner, Германия	25
	Power Twin 4900GH	4,2	230	2,4	230	61	поршневой с гидронасосом, Titan, США	80
	HC 940E	6,6	230	3,1	230	83	поршневой с гидронасосом, Wagner, Германия	90
	HC 960E	10,4	380	2,4		76		
	HC 940G	8	бензин (Honda)	5,5 л.с.		84		
HC 960G	12,5	8 л.с.						
Аппарат высокого давления	ASP 281	4,0	пневмопривод от компрессора	-	196	33	Contractor, Германия	-
	ASP 451	12,5		-	315	80	Contractor, Германия, на 2 поста	-
	ASP 631	11,4		-	440	88		-
Агрегат окрасочный	Радуга-0,63	1,0	пневмопривод от компрессора	-	0,4 МПа	18	расход воздуха 17 куб.м/ч	-



**Запасные части к АВД**

Наименование	Модель	Максимальное рабочее давление (атм.)	Резьбовое соединение	Примечание
Пистолет окрасочный	МКМ 6-100	250	M16x1,5	к АВД-2600, АВД-7000, МКМ-6000
	Г-10-1Н		M16x1,5 (1/4 NPSM)	Wagner (Германия)
	AG-08			

Наименование	Длина	Примечание
Удочка удлинительная	0,6	к пистолетам AG-08, Г-10-1Н, МКМ 6-100
	1,0	
	1,5	
	2,0	

Наименование	Модель	Примечание
Поворотный механизм	-	для удочки к АВД
Квик-чейндж	-	приспособление для быстрой смены сопел
Сопло быстросъемное	211 R	к пистолетам Г-10-1Н, МКМ 6-100
	213 R	
	413 R	
	411 R	
	415 R	
	418 R	
	421 R	
	426 R	
	613 R	
	615 R	
	618 R	
	621 R	
	626 R	
	631 R	
818 R		
821 R		
826 R		
831 R		

Наименование	Модель	Примечание
Сопло быстросъемное	221 Trade Tip 2	к пистолетам AG-08
	409 Trade Tip 2	
	417 Trade Tip 2	
	421 Trade Tip 2	
	427 Trade Tip 2	
	513 Trade Tip 2	
	611 Trade Tip 2	
	621 Trade Tip 2	
	627 Trade Tip 2	
	821 Trade Tip 2	
	1221 Trade Tip 2	



Наименование	Модель	Максимальное рабочее давление (атм.)	Внутренний диаметр (мм)	Длина	Резьбовое соединение	Примечание
Соплодержатель	-	-	-	-	-	к пистолетам AG-08
Шланг высокого давления	EXITFLEX (L=10 м, 270 bar, чёрн.) Швейцария	270	6,4	10	M16x1,5	пластиковый, металлическая оплетка (Швейцария)
				20		
				30		
Рукав	PВД, d=6мм	240	6,4	10	M16x1,5	пластиковый, волоконная оплетка
	DIN 20022 d=6,4	300		20		
				10		
	20					
Соединитель PВД	-	-	-	-	M16x1,5	рукав к EXITFLEX, PВД, DIN
Тройник	-	-	-	-	M16x1,5	для подключения двух постов (2 пистолета)

Запасные части к АВД CONTRACOR

Наименование	Модель	Максимальное рабочее давление (атм.)	Резьбовое соединение	Примечание
Пистолет окрасочный	ASG-260	260	1/4" NPSM	Contractor, Германия
	ASG-270	270		
	ASG-350	350		
	ASG-700	700		
Соплодержатель	RTG	-	-	для реверсивных сопел RST (7/8")
Соплодержатель	RTG-HP	-	-	
Сопло RST-HP реверсивное	315	-	-	для реверсивных сопел RST (7/8")
	325	-	-	
	327	-	-	
	417	-	-	
	419	-	-	
	421	-	-	
	423	-	-	
	517	-	-	
	521	-	-	
	525	-	-	



Наименование	Модель	Максимальное рабочее давление (атм)	Внутренний диаметр (мм)	Длина	Резьбовое соединение	Примечание
Рукав окрасочный	PPH-1 (10м)	260	1/4" (6,4 мм)	10	1/4" NPSM	пластиковый, волоконная оплетка
	WPH-1 1/4"(20м)	520	1/4" (6,4 мм)	20	1/4" NPSM	пластиковый, стальная оплетка
	WPH-2 3/8" (20м)	400	3/8" (9,6 мм)	20	3/8" NPSM	

Наименование	Модель	Примечание
Фитинг для соединения РВД	Ø6,4мм (1/4")	для соединения РВД 1/4" (6,4 мм)
	Ø9,6мм (3/8")	для соединения РВД 3/8" (9,6 мм)
Переходник	M16x1,5x1/4"	для подсоединения рукавов к АВД с M16x1,5
Вертулюг	на рукав 6,4 мм	для соединения рукавов ПВД 1/4" (6,4 мм) с пистолетом
	на рукав 9,6 мм	для соединения рукавов ПВД 3/8" (9,6 мм) с пистолетом
Сцепление крабовое	SKG-19 50019	для рукавов Ø19мм/13 мм
Ремкомплект	SPK-250	к пистолету ASG-260
	SPK-350	к пистолету ASG-350
	SPK-700	к пистолету ASG-700
	-	к окрасочному агрегату DX-1000
	-	к окрасочному агрегату DX-1200
Масло TSL	-	для поршневых агрегатов ASP



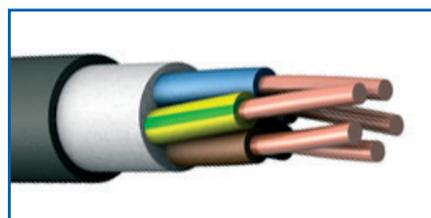
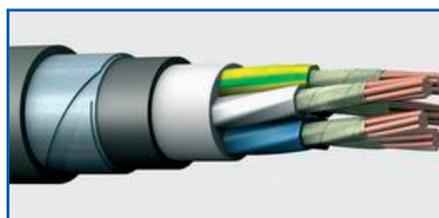
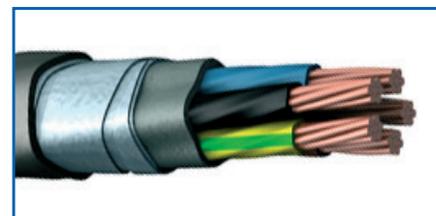
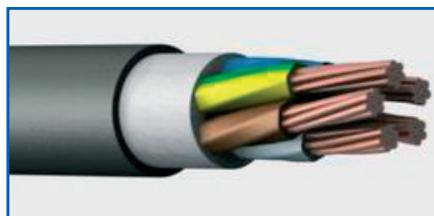
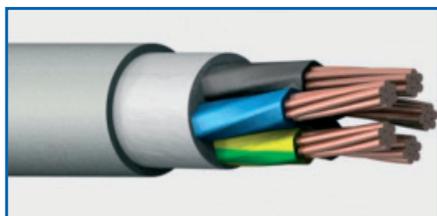


## КАБЕЛЬ, ПРОВОД

NUM
NUM - O 2x1,5
NUM - O 2x2,5
NUM - J 3x1,5
NUM - J 3x2,5
NUM - J 3x4,0
NUM - J 3x6,0
NUM - J 3x10,0
NUM - J 3x16,0
NUM - J 4x1,5
NUM - J 4x2,5
NUM - J 4x4,0
NUM - J 4x6,0
NUM - J 4x10,0
NUM - J 4x16,0
NUM - J 4x25,0
NUM - J 4x35,0
NUM - J 5x1,5
NUM - J 5x2,5
NUM - J 5x4,0
NUM - J 5x6,0
NUM - J 5x10,0
NUM - J 5x16,0
NUM - J 5x25,0
NUM - J 5x35,0
ВВГнг(A)-LS
ВВГнг(A)-LS 2x1,5(N)
ВВГнг(A)-LS 2x2,5(N)
ВВГнг(A)-LS 2x4(N)

ВВГнг(A)-LS 2x6(N)
ВВГнг(A)-LS 5x70мк(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 3x1,5(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 3x2,5(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 3x4(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 3x6(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 3x10(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 3x16ок(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 3x25мк(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 3x35мк(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 3x50мк(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 4x1,5(N)
ВВГнг(A)-LS 4x2,5(N)
ВВГнг(A)-LS 4x4(N)
ВВГнг(A)-LS 4x6(N)
ВВГнг(A)-LS 4x10(N)
ВВГнг(A)-LS 4x16ок(N)
ВВГнг(A)-LS 4x25мк(N)
ВВГнг(A)-LS 4x35мк(N)
ВВГнг(A)-LS 4x50мк(N)
ВВГнг(A)-LS 4x70мк(N)
ВВГнг(A)-LS 5x1,5(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 5x2,5(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 5x4(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 5x6(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 5x10(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 5x16ок(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 5x25мк(N, PE)
ВВГнг(A)-LS 5x35мк(N, PE)

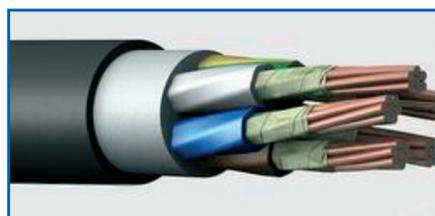
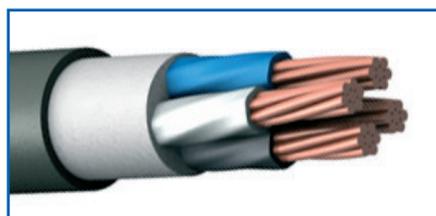
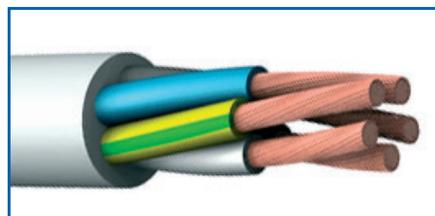
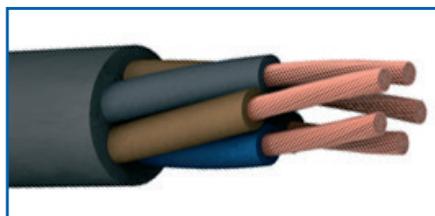
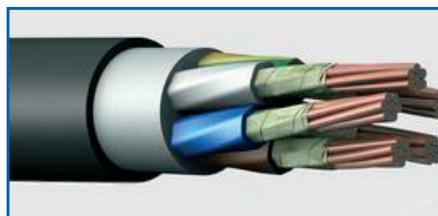
ВВГнг(A)-LS 5x50мк(N, PE)
ВВГнг-FRLS (A)
ВВГнг(A)-FRLS 1x10ок
ВВГнг(A)-FRLS 1x16ок
ВВГнг(A)-FRLS 1x25мк
ВВГнг(A)-FRLS 1x35мк
ВВГнг(A)-FRLS 1x50 мк
ВВГнг(A)-FRLS 1x70мк
ВВГнг(A)-FRLS 1x95мк
ВВГнг(A)-FRLS 1x120мк
ВВГнг(A)-FRLS 1x150мк
ВВГнг(A)-FRLS 1x185мк
ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5(N)
ВВГнг(A)-FRLS 2x2,5(N)
ВВГнг(A)-FRLS 2x4(N)
ВВГнг(A)-FRLS 2x6(N)
ВВГнг(A)-FRLS 1x240мк
ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5(N)
ВВГнг(A)-FRLS 2x2,5(N)
ВВГнг(A)-FRLS 2x4(N)
ВВГнг(A)-FRLS 2x6(N)
ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5(N, PE)
ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5(N, PE)
ВВГнг(A)-FRLS 3x4(N, PE)
ВВГнг(A)-FRLS 3x6(N, PE)
ВВГнг(A)-FRLS 3x10(N, PE)
ВВГнг(A)-FRLS 3x16ок(N, PE)
ВВГнг(A)-FRLS 3x25мк(N, PE)
ВВГнг(A)-FRLS 3x35мк(N, PE)



ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 3x4(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 3x6(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 3x50мк(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 4x1,5(N)
ВВГнг(А)-FRLS 4x2,5(N)
ВВГнг(А)-FRLS 4x4(N)
ВВГнг(А)-FRLS 4x6(N)
ВВГнг(А)-FRLS 4x10(N)
ВВГнг(А)-FRLS 4x16ок(N)
ВВГнг(А)-FRLS 4x25мк(N)
ВВГнг(А)-FRLS 4x35мк(N)
ВВГнг(А)-FRLS 4x50мк(N)
ВВГнг(А)-FRLS 4x1,5(N)
ВВГнг(А)-FRLS 4x2,5(N)
ВВГнг(А)-FRLS 4x4(N)
ВВГнг(А)-FRLS 4x6(N)
ВВГнг(А)-FRLS 5x1,5(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 5x2,5(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 5x4(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 5x6(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 4x70мк(N)
ВВГнг(А)-FRLS 5x10(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 5x16ок(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 5x25мк(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 5x35мк(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 5x50мк(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 5x70мк(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 5x1,5(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 5x2,5(N, PE)
ВВГнг(А)-FRLS 5x4(N, PE)

ВВГнг(А)-FRLS 5x6(N, PE)
<b>ВВГнг(А)-LSLTx</b>
ВВГнг(А)-LSLTx 2x1,5
ВВГнг(А)-LSLTx 2x2,5
ВВГнг(А)-LSLTx 2x4
ВВГнг(А)-LSLTx 2x6(N)
ВВГнг(А)-LSLTx 2x1,5
ВВГнг(А)-LSLTx 2x2,5
ВВГнг(А)-LSLTx 2x4
ВВГнг(А)-LSLTx 2x6(N)
ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5(N, PE)
ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5(N, PE)
ВВГнг(А)-LSLTx 3x4(N, PE)
ВВГнг(А)-LSLTx 3x6(N, PE)
ВВГнг(А)-LSLTx 3x10ок(N, PE)
ВВГнг(А)-LSLTx 3x16ок(N, PE)
ВВГнг(А)-LSLTx 3x25мк(N, PE)
ВВГнг(А)-LSLTx 3x35мк(N, PE)
ВВГнг(А)-LSLTx 3x50мк(N, PE)
ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5(N, PE)
ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5(N, PE)
ВВГнг(А)-LSLTx 3x4(N, PE)
ВВГнг(А)-LSLTx 3x6(N, PE)
ВВГнг(А)-LSLTx 4x1,5(N)
ВВГнг(А)-LSLTx 4x2,5(N)
ВВГнг(А)-LSLTx 4x4(N)
ВВГнг(А)-LSLTx 4x6(N)
ВВГнг(А)-LSLTx(N) 4x10,0ок
ВВГнг(А)-LSLTx(N) 4x16,0ок
ВВГнг(А)-LSLTx(N) 4x25,0мк
ВВГнг(А)-LSLTx(N) 4x35,0мк
ВВГнг(А)-LSLTx(N) 4x50,0мк

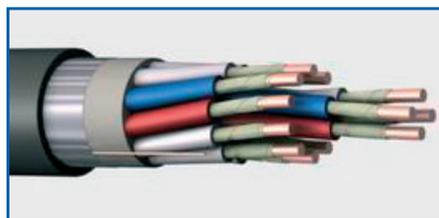
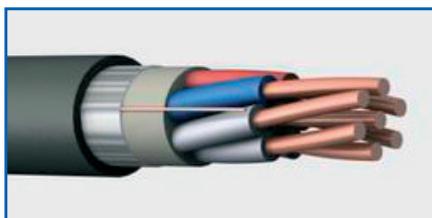
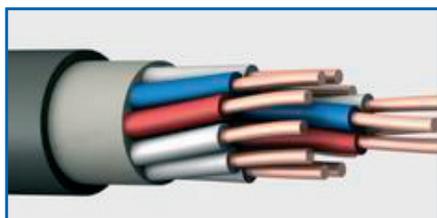
ВВГнг(А)-LSLTx(N) 4x70,0мк
ВВГнг(А)-LSLTx 4x1,5(N)
ВВГнг(А)-LSLTx 4x2,5(N)
ВВГнг(А)-LSLTx 4x4(N)
ВВГнг(А)-LSLTx 4x6(N)
ВВГнг(А)-LSLTx(N, PE) 5x1,5ок
ВВГнг(А)-LSLTx(N, PE) 5x2,5ок
ВВГнг(А)-LSLTx(N, PE) 5x4,0ок
ВВГнг(А)-LSLTx(N, PE) 5x6,0ок
ВВГнг(А)-LSLTx(N, PE) 5x10,0ок
ВВГнг(А)-LSLTx(N, PE) 5x16,0ок
ВВГнг(А)-LSLTx(N, PE) 5x25,0мк
ВВГнг(А)-LSLTx(N, PE) 5x35,0мк
ВВГнг(А)-LSLTx(N, PE) 5x50,0мк
ВВГнг(А)-LSLTx(N, PE) 5x70,0мк
ВВГнг(А)-LSLTx(N, PE) 5x1,5ок
ВВГнг(А)-LSLTx(N, PE) 5x2,5ок
ВВГнг(А)-LSLTx(N, PE) 5x4,0ок
ВВГнг(А)-LSLTx(N, PE) 5x6,0ок
<b>ВВГнг(А)-FRLSLTx</b>
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N) 2x1,5ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N) 2x2,5ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N) 2x4ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N) 2x6ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 3x1,5ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 3x2,5ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 3x4,0ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 3x6,0ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 3x10,0ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 3x16,0ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 3x25мк
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 3x35мк



ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 3x50мк
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N) 4x1,5ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N) 4x2,5ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N) 4x4,0ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N) 4x6,0ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N) 4x10,0ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N) 4x16,0ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N) 4x25,0мк
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N) 4x35,0мк
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N) 4x50,0мк
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N) 4x70,0мк
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 5x1,5ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 5x2,5ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 5x4,0ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 5x6,0ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 5x10,0ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 5x16,0ок
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 5x25,0мк
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 5x35,0мк
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 5x50,0мк
ВВГнг(А)-FRLSLTx(N, PE) 5x70,0мк
<b>ВБШв</b>
ВБШв 2x6(N)
ВБШв 2x10(N)
ВБШв 2x16ок(N)
ВБШв 2x25мк(N)
ВБШв 2x35мк(N)
ВБШв 2x50мк(N)
ВБШв 3x2,5(N, PE)
ВБШв 3x4(N, PE)
ВБШв 3x6(N, PE)

ВБШв 3x10(N, PE)
ВБШв 3x16ок(N, PE)
ВБШв 3x25мк(N, PE)
ВБШв 3x35мк(N, PE)
ВБШв 3x50мк(N, PE)
ВБШв 4x2,5(N)
ВБШв 4x4(N)
ВБШв 4x6(N)
ВБШв 4x10(N)
ВБШв 4x16ок(N)
ВБШв 4x25мк(N)
ВБШв 4x35мк(N)
ВБШв 4x50мк(N)
ВБШв 4x70мк(N)
ВБШв 5x2,5(N, PE)
ВБШв 5x4(N, PE)
ВБШв 5x6(N, PE)
ВБШв 5x10(N, PE)
ВБШв 5x16ок(N, PE)
ВБШв 5x25мк(N, PE)
ВБШв 5x35мк(N, PE)
ВБШв 5x50мк(N, PE)
ВБШв 5x70мк(N, PE)
<b>ВБШвнг-LS</b>
ВБШвнг(А)-LS 3x2,5(N, PE)
ВБШвнг(А)-LS 3x4(N, PE)
ВБШвнг(А)-LS 3x6(N, PE)
ВБШвнг(А)-LS 3x10(N, PE)
ВБШвнг(А)-LS 3x16ок(N, PE)
ВБШвнг(А)-LS 3x25мк(N, PE)
ВБШвнг(А)-LS 3x35мк(N, PE)

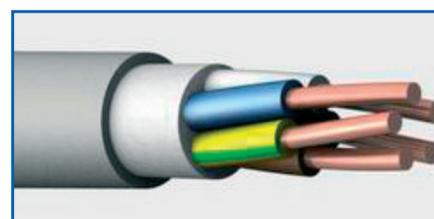
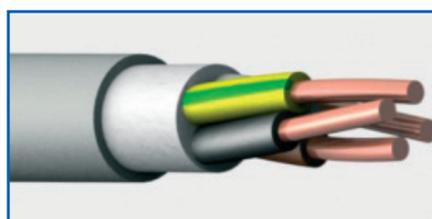
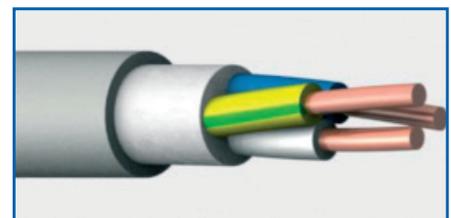
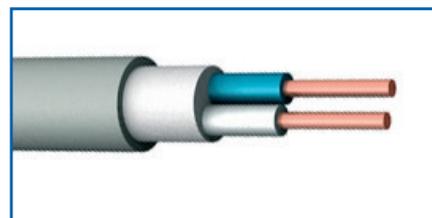
ВБШвнг(А)-LS 3x50мк(N, PE)
ВБШвнг(А)-LS 4x2,5(N)
ВБШвнг(А)-LS 4x4(N)
ВБШвнг(А)-LS 4x6(N)
ВБШвнг(А)-LS 4x10(N)
ВБШвнг(А)-LS 4x16ок(N)
ВБШвнг(А)-LS 4x25мк(N)
ВБШвнг(А)-LS 4x35мк(N)
ВБШвнг(А)-LS 4x50мк(N)
ВБШвнг(А)-LS 4x70мк(N)
ВБШвнг(А)-LS 5x2,5(N, PE)
ВБШвнг(А)-LS 5x4(N, PE)
ВБШвнг(А)-LS 5x6(N, PE)
ВБШвнг(А)-LS 5x10(N, PE)
ВБШвнг(А)-LS 5x16ок(N, PE)
ВБШвнг(А)-LS 5x25мк(N, PE)
ВБШвнг(А)-LS 5x35мк(N, PE)
ВБШвнг(А)-LS 5x50мк(N, PE)
<b>ВБ6Швнг-FRLS</b>
ВБ6Швнг(А)-FRLS 3x2,5(N, PE)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 3x4(N, PE)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 3x6(N, PE)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 3x10(N, PE)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 3x16ок(N, PE)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 3x25мк(N, PE)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 3x35мк(N, PE)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 3x50мк(N, PE)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 4x2,5(N)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 4x4(N)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 4x6(N)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 4x10(N)



ВБ6Швнг(А)-FRLS 4x16ок(N)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 4x25мк(N)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 4x35мк(N)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 4x50мк(N)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 4x70мк(N)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 5x2,5(N, PE)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 5x4(N, PE)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 5x6(N, PE)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 5x10(N, PE)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 5x16ок(N, PE)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 5x25мк(N, PE)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 5x35мк(N, PE)
ВБ6Швнг(А)-FRLS 5x50мк(N, PE)
<b>ППГнг-НФ</b>
ППГнг(А)-НФ 1x10
ППГнг(А)-НФ 1x16
ППГнг(А)-НФ 1x25
ППГнг(А)-НФ 1x35
ППГнг(А)-НФ 1x50
ППГнг(А)-НФ 1x70
ППГнг(А)-НФ 1x95
ППГнг(А)-НФ 2x1,5(N)
ППГнг(А)-НФ 2x2,5(N)
ППГнг(А)-НФ 2x4 (N)
ППГнг(А)-НФ 2x6(N)
ППГнг(А)-НФ 3x1,5(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 3x2,5(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 3x4(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 3x6(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 3x10(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 3x16ок(N, PE)

ППГнг(А)-НФ 3x25мк(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 3x35мк(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 3x50мк(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 4x1,5(N)
ППГнг(А)-НФ 4x2,5(N)
ППГнг(А)-НФ 4x4(N)
ППГнг(А)-НФ 4x6(N)
ППГнг(А)-НФ 4x10(N)
ППГнг(А)-НФ 4x16ок(N)
ППГнг(А)-НФ 4x25мк(N)
ППГнг(А)-НФ 4x35мк(N)
ППГнг(А)-НФ 4x50мк(N)
ППГнг(А)-НФ 5x1,5(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 5x2,5(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 5x4(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 5x6(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 4x70мк(N)
ППГнг(А)-НФ 5x10(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 5x16ок(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 5x25мк(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 5x35мк(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 5x50мк(N, PE)
ППГнг(А)-НФ 5x70мк(N, PE)
<b>ППГнг-FRHF</b>
ППГнг(А)-FRHF 1x10
ППГнг(А)-FRHF 1x16
ППГнг(А)-FRHF 1x25
ППГнг(А)-FRHF 1x35
ППГнг(А)-FRHF 1x50
ППГнг(А)-FRHF 1x70
ППГнг(А)-FRHF 1x95

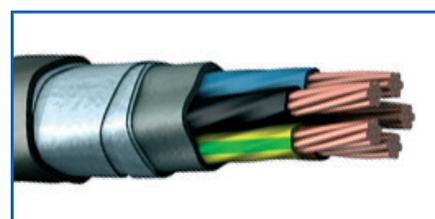
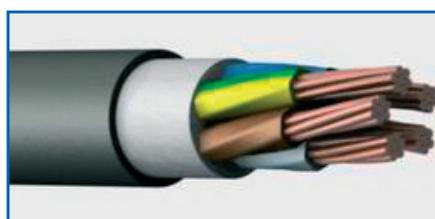
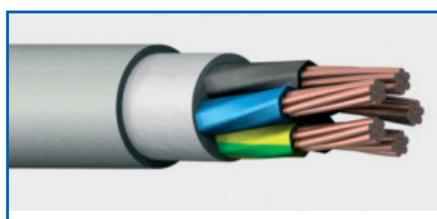
ППГнг(А)-FRHF 2x1,5(N)
ППГнг(А)-FRHF 2x2,5(N)
ППГнг(А)-FRHF 2x4(N)
ППГнг(А)-FRHF 2x6(N)
ППГнг(А)-FRHF 3x1,5(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 3x2,5(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 3x4(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 3x6(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 3x10(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 3x16ок(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 3x25мк(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 3x35мк(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 3x50мк(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 4x1,5(N)
ППГнг(А)-FRHF 4x2,5(N)
ППГнг(А)-FRHF 4x4(N)
ППГнг(А)-FRHF 4x6(N)
ППГнг(А)-FRHF 4x10(N)
ППГнг(А)-FRHF 4x16ок(N)
ППГнг(А)-FRHF 4x25мк(N)
ППГнг(А)-FRHF 4x35мк(N)
ППГнг(А)-FRHF 4x50мк(N)
ППГнг(А)-FRHF 5x1,5(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 5x2,5(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 5x4(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 5x6(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 4x70мк(N)
ППГнг(А)-FRHF 5x10(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 5x16ок(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 5x25мк(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 5x35мк(N, PE)



ППГнг(А)-FRHF 5x50мк(N, PE)
ППГнг(А)-FRHF 5x70мк(N, PE)
<b>КГ, КГхл</b>
КГ 1x10,0
КГ 1x16,0
КГ 1x25,0
КГ 1x35,0
КГ 1x50,0
КГ 1x70,0
КГ 1x95,0
КГ 1x120,0
КГ 2x1,5
КГ 2x2,5
КГ 2x4,0
КГ 2x6,0
КГ 3x1,5
КГ 3x2,5
КГ 3x4,0
КГ 3x6,0
КГ 3x10,0
КГ 3x16,0
КГ 3x1,5 + 1x1,5
КГ 3x2,5 + 1x1,5
КГ 3x4,0 + 1x2,5
КГ 3x6,0 + 1x4,0
КГ 4x1,5

КГ 4x2,5
КГ 4x4,0
КГ 4x6,0
КГ 3x10,0 + 1x6,0
КГ 3x16,0 + 1x6,0
КГ 3x25,0+1x10,0
КГ 3x35,0+1x10,0
КГ 3x50,0+1x16,0
КГ 3x70,0+1x25,0
КГ 3x95,0+1x35,0
КГ 4x10,0
КГ 4x16,0
КГ 4x25,0
КГ 4x35,0
КГ 4x50,0
КГ 4x70,0
КГ 5x1,5
КГ 5x2,5
КГ 5x4,0
КГ 5x6,0
КГ 5x10,0
КГ 5x16,0
КГ 5x25,0
КГ 5x35,0
КГ 5x50,0
КГ 5x70,0

<b>Провод ПВС</b>
ПВС 2x1,5
ПВС 2x2,5
ПВС 3x1,5
ПВС 3x2,5
ПВС 3x4,0
ПВС 3x6,0
ПВС 4x1,5
ПВС 4x2,5
ПВС 4x4,0
ПВС 4x6,0
ПВС 5x1,5
ПВС 5x2,5
ПВС 5x4,0
ПВС 5x6,0



Кабель контрольный КВВГнг (А) LS, КВВГЭнг(А) LS, КВВГнг (А) FRLS, КВВГЭнг(А) FRLS			
4x1,0	5x2,5	7x6,0	19x1,0
4x1,5	5x4,0	10x1,0	19x1,5
4x2,5	5x6,0	10x1,5	19x2,5
4x4,0	7x1,0	10x2,5	27x1,0
4x6,0	7x1,5	14x1,0	27x1,5
5x1,0	7x2,5	14x1,5	27x2,5
5x1,5	7x4,0	14x2,5	

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С КАБЕЛЕМ

Инструмент для резки кабеля			
Изображение	Наименование	Параметры кабеля	Масса, кг
	HC-240	Cu Al 240 мм <sup>2</sup>	1,45
	HK-250	Cu 185 мм <sup>2</sup> Al 240 мм <sup>2</sup>	0,75
	HC-300	Cu Al 300 мм <sup>2</sup>	1,00
	HC-325	Cu Al 320 мм <sup>2</sup>	0,60
	HC-380	Cu Al 380 мм <sup>2</sup>	0,93
	HC-520	Cu Al 400 мм <sup>2</sup>	0,80
	HC-760	Cu Al 500 мм <sup>2</sup>	1,25
	HC-765	Cu Al 400 мм <sup>2</sup>	0,82

Инструмент для снятия изоляции				Отвертки-пробники	
Изображение	Наименование	Функции	Масса, кг	Изображение	Наименование
	АС 0,18-6	- нарезка провода; - снятие изоляции; - применим для одножильных и многожильных проводов сечением 0,18-6 мм <sup>2</sup> ; - снабжен регулятором усилия	0,15		Отвертка-пробник ОП-1
	СОК-5	- снятие изоляции; - применим для кабелей, диаметром более 20 мм; - глубина снятия до 5 мм	0,15		Отвертка-пробник ОП-2э (электронная)
Механические прессы				Кусачки для проволочных лотков	
Изображение	Наименование	Профиль обжатия	Размеры обжимающих матриц, мм <sup>2</sup>	Масса, кг	Изображение
	Пресс механический ручной ПМР 16-120		25, 35, 50, 70, 95, 120, 150	1,6/1,7	
	Пресс механический ручной ПМР 6-50		6, 10, 16, 25, 35, 50	3,8/4,1	
	Пресс механический ручной ПМР 150		10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120	3,2/3,5	
	Пресс механический ручной ПМР 230 с телескопическими рукоятками		10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240	4,1/4,3	
	Пресс механический ручной ПМР 240		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240	4,7/8,3	
	Пресс механический ручной ПМР 300 с телескопическими рукоятками		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	4,0/6,8	

Мультиметры и токоизмерительные клещи		
Изображение	Артикул	Наименование
<b>Серия Universal</b>		
	TMD-2B-830	Мультиметр цифровой Universal M830B IEK
	TMD-2S-832	Мультиметр цифровой Universal M832 IEK
	TMD-2S-838	Мультиметр цифровой Universal M838 IEK
<b>Серия Master</b>		
	TMD-3L-830	Мультиметр цифровой Master MAS830L IEK
	TMD-3L-838	Мультиметр цифровой Master MAS838L IEK
<b>Серия Compact</b>		
	TMD-1S-182	Мультиметр цифровой Compact M182 IEK

Серия Professional		
	TMD-5S-061	Мультиметр цифровой Professional MY61 IEK
	TMD-5S-062	Мультиметр цифровой Professional MY62 IEK
	TMD-5S-063	Мультиметр цифровой Professional MY63 IEK
	TMD-5S-064	Мультиметр цифровой Professional MY64 IEK
<b>Серия Expert</b>		
	TCM-1S-266	Токоизмерительные клещи Expert 266 IEK
	TCM-1C-266	Токоизмерительные клещи Expert 266C IEK
	TCM-1F-266	Токоизмерительные клещи Expert 266F IEK

Инструменты для хомутов		
Изображение	Наименование	Ширина затягиваемых хомутов, мм
	Пистолет для затяжки и обрезки хомутов ПКХ-519	2,3 - 9,5
	Пистолет для затяжки и обрезки хомутов ПКХ-600А	2,2 - 4,8

**Гидравлические прессы и насосы**

Изображение	Наименование	Профиль обжатия	Размеры обжимаемых матриц, мм <sup>2</sup>	Масса, кг
	ПГ-1000		400, 500, 630, 800, 1000	32,2/50,2
	ПГ-50-400		50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	5,7/10,7
	ПГ-630		150, 185, 240, 300, 400, 500, 630	16,0/24,8
	НГР-700			9,5/16,9
	ПГР-120		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120	4,0/7,8
	ПГР-240		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240	5,2/6,4
	ПГР-300		10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	6,3/7,6
	ПГР-70		4, 6, 8, 10, 16, 25, 35, 50, 70	2,8/3,4

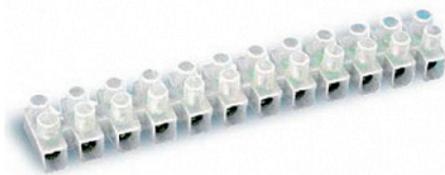
Изображение	Наименование	Профиль обжатия	Размеры обжимаемых матриц, мм <sup>2</sup>	Масса, кг
	ПГРК-400		50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	8,3/12,3
	ПГРК-430		50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	6,4/8,2
	ПГР-150МК		16-35, 50-70, 95-120, 150	4,6/7,6
	ПГР-150М		16-35, 50-70, 95-120, 150	3,5/6,5
	ПГР-400Н		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	14,5/19,0
	ПГРК1-300		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	6,8/10,1
	ПГРК-300		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	3,5/8,0

### Зажимы контактные винтовые серии ЗВИ



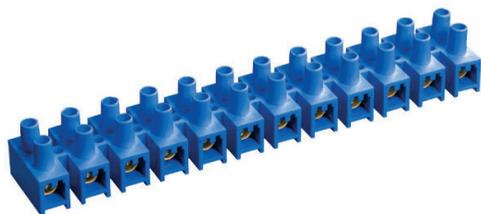
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Допустимый длительный ток, А	Максимальный крутящий м-т на винтовых зажимах, Нм	Максимальное рабочее напряжение, Ue, В	Напряжение по изоляции, Ur В
ЗВИ-3 Полиэтилен белый	1,0-2,5	3	0,8	400
ЗВИ-5 Полиэтилен белый	1,5-4	5	0,8	400
ЗВИ-10 Полиэтилен белый	2,5-6	10	0,8	400
ЗВИ-15 Полиэтилен белый	4-10	15	1,2	400
ЗВИ-20 Полиэтилен белый	4-10	20	1,2	400
ЗВИ-30 Полиэтилен белый	6-16	30	2,0	400
ЗВИ-60 Полиэтилен белый	6-16	60	2,0	400
ЗВИ-80 Полиэтилен белый	10-25	80	2,5	400
ЗВИ-100 Полиэтилен белый	10-25	100	2,5	400
ЗВИ-150 Полиэтилен белый	16-35	150	3,5	400

**Зажимы контактные винтовые  
серии ЗВИ**



Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Допустимый длительный ток, А	Максимальный крутящий м-т на винтовых зажимах, Нм	Максимальное рабочее напряжение, U <sub>e</sub> , В	Напряжение по изоляции, U <sub>p</sub> В
ЗВИ-3 Полистирол белый	1,0-2,5	3	0,8	400
ЗВИ-5 Полистирол белый	1,5-4	5	0,8	400
ЗВИ-10 Полистирол белый	2,5-6	10	0,8	400
ЗВИ-15 Полистирол белый	4-10	15	1,2	400
ЗВИ-20 Полистирол белый	4-10	20	1,2	400
ЗВИ-30 Полистирол белый	6-16	30	2,0	400
ЗВИ-60 Полистирол белый	6-16	60	2,0	400
ЗВИ-80 Полистирол белый	10-25	80	2,5	400
ЗВИ-100 Полистирол белый	10-25	100	2,5	400
ЗВИ-150 Полистирол белый	16-35	150	3,5	400

### Зажимы контактные винтовые серии ЗВИ



Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Допустимый длительный ток, А	Максимальный крутящий м-т на винтовых зажимах, Нм	Максимальное рабочее напряжение, Ue, В	Напряжение по изоляции, Up В
ЗВИ-3 Полистирол синий	1,0-2,5	3	0,8	400
ЗВИ-5 Полистирол синий	1,5-4	5	0,8	400
ЗВИ-10 Полистирол синий	2,5-6	10	0,8	400
ЗВИ-15 Полистирол синий	4-10	15	1,2	400
ЗВИ-20 Полистирол синий	4-10	20	1,2	400
ЗВИ-30 Полистирол синий	6-16	30	2,0	400
ЗВИ-60 Полистирол синий	6-16	60	2,0	400
ЗВИ-80 Полистирол синий	10-25	80	2,5	400
ЗВИ-100 Полистирол синий	10-25	100	2,5	400
ЗВИ-150 Полистирол синий	16-35	150	3,5	400

### Зажимы контактные винтовые серии ЗВИ



Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Допустимый длительный ток, А	Максимальный крутящий м-т на винтовых зажимах, Нм	Максимальное рабочее напряжение, Ue, В	Напряжение по изоляции, Up В
ЗВИ-3 Полистирол черный	1,0-2,5	3	0,8	400
ЗВИ-5 Полистирол черный	1,5-4	5	0,8	400
ЗВИ-10 Полистирол черный	2,5-6	10	0,8	400
ЗВИ-15 Полистирол черный	4-10	15	1,2	400
ЗВИ-20 Полистирол черный	4-10	20	1,2	400
ЗВИ-30 Полистирол черный	6-16	30	2,0	400
ЗВИ-60 Полистирол черный	6-16	60	2,0	400
ЗВИ-80 Полистирол черный	10-25	80	2,5	400
ЗВИ-100 Полистирол черный	10-25	100	2,5	400
ЗВИ-150 Полистирол черный	16-35	150	3,5	400

**Скобы пластиковые**

Изображение	Наименование	В	Цвет	Кол-во в упаковке
	Скоба 4 мм круглая пластиковая	4	белый	100
	Скоба 5 мм круглая пластиковая	5	белый	100
	Скоба 6 мм круглая пластиковая	6	белый	100
	Скоба 7 мм круглая пластиковая	7	белый	100
	Скоба 8 мм круглая пластиковая	8	белый	100
	Скоба 9 мм круглая пластиковая	9	белый	100
	Скоба 10 мм круглая пластиковая	10	белый	100
	Скоба 12 мм круглая пластиковая	12	белый	100
	Скоба 14 мм круглая пластиковая	14	белый	100
	Скоба 16 мм круглая пластиковая	16	белый	100
	Скоба 18 мм круглая пластиковая	18	белый	100
	Скоба 20 мм круглая пластиковая	20	белый	100
	Скоба 22 мм круглая пластиковая	22	белый	100
	Скоба 25 мм круглая пластиковая	25	белый	100
Скоба 30 мм круглая пластиковая	30	белый	100	
Скоба 35 мм круглая пластиковая	35	белый	100	
	Скоба 4 мм плоская пластиковая	4	белый	100
	Скоба 5 мм плоская пластиковая	5	белый	100
	Скоба 6 мм плоская пластиковая	6	белый	100
	Скоба 7 мм плоская пластиковая	7	белый	100
	Скоба 8 мм плоская пластиковая	8	белый	100
	Скоба 9 мм плоская пластиковая	9	белый	100
	Скоба 10 мм плоская пластиковая	10	белый	100
	Скоба 12 мм плоская пластиковая	12	белый	100
	Скоба 14 мм плоская пластиковая	14	белый	100

Самоклеящиеся площадки нейлоновые								
Наименование	Размеры, мм				Цвет	Материал	Кол-во в упак.	Артикул
	W	L	H	T				
<b>Площадки самоклеящиеся белые (100 шт)</b>								
Площадка самоклеящаяся 20x20 под хомуты	20	20	4,5	3,6	белый	нейлон	100	УНР30-20-100
Площадка самоклеящаяся 25x25 под хомуты	25	25	6,5	7,6	белый	нейлон	100	УНР30-25-100
Площадка самоклеящаяся 30x30 под хомуты	30	30	9	9	белый	нейлон	100	УНР30-30-100
Площадка самоклеящаяся 40x40 под хомуты	40	40	7,5	11,5	белый	нейлон	100	УНР30-40-100
<b>Площадки самоклеящиеся черные (100 шт)</b>								
Площадка самоклеящаяся 20x20 черная под хомуты	20	20	4,5	3,6	черный	нейлон	100	УНР31-20-100
Площадка самоклеящаяся 25x25 черная под хомуты	25	25	6,5	7,6	черный	нейлон	100	УНР31-25-100
Площадка самоклеящаяся 30x30 черная под хомуты	30	30	9	9	черный	нейлон	100	УНР31-30-100
Площадка самоклеящаяся 40x40 черная под хомуты	40	40	7,5	11,5	черный	нейлон	100	УНР31-40-100

Спираль монтажная СМ					
Наименование	D, мм	d, мм	P, мм	Диаметр, обвязываемого жгута, мм	Кол-во в упак., м
Спираль монтажная СМ-06-04	6	4	7,0	4-50	10
Спираль монтажная СМ-08-06	8	6	10,8	6-60	10
Спираль монтажная СМ-10-7,5	10	7,5	11,4	7,5-60	10
Спираль монтажная СМ-12-09	12	9	13,9	9-65	10
Спираль монтажная СМ-15-12	15	12	15,0	12-75	10
Спираль монтажная СМ-19-15	19	15	18,2	15-100	10
Спираль монтажная СМ-24-20	24	20	19,6	20-130	10

**Термоусадочная трубка (белая, желтая, желто-зеленая, зеленая, красная, синяя, черная)**

Наименование	До усадки		После усадки		Длина в упаковке, м/рол
	D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм	
Термоусадочная трубка ТТУ 6/3	6	0,35	3	0,55	100
Термоусадочная трубка ТТУ 8/4	8	0,35	4	0,55	100
Термоусадочная трубка ТТУ 10/5	10	0,35	5	0,6	100
Термоусадочная трубка ТТУ 12/6	12	0,35	6	0,7	100
Термоусадочная трубка ТТУ 14/7	14	0,35	7	0,7	100
Термоусадочная трубка ТТУ 16/8	16	0,35	8	0,7	100
Термоусадочная трубка ТТУ 18/9	18	0,4	9	0,8	100
Термоусадочная трубка ТТУ 20/10	20	0,5	10	0,9	100
Термоусадочная трубка ТТУ 22/11	22	0,5	11	0,9	100
Термоусадочная трубка ТТУ 25/12,5	25	0,5	12,5	0,9	50
Термоусадочная трубка ТТУ 28/14	28	0,5	14	0,9	50
Термоусадочная трубка ТТУ 30/15	30	0,5	15	1	50
Термоусадочная трубка ТТУ 35/17,5	35	0,5	17,5	1	50
Термоусадочная трубка ТТУ 40/20	40	0,5	20	1	50
Термоусадочная трубка ТТУ 45/22,5	45	0,5	22,5	1	25
Термоусадочная трубка ТТУ 50/25	50	0,5	25	1	25
Термоусадочная трубка ТТУ 60/30	60	0,5	30	1	25

**Изолента**

Наименование	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной упаковке
<b>Изолента высококачественная</b>		
Изолента 0,18x19 мм белая 20 метров IEK	10	200
Изолента 0,18x19 мм желтая 20 метров IEK	10	200
Изолента 0,18x19 мм желто-зеленая 20 метров IEK	10	200
Изолента 0,18x19 мм зеленая 20 метров IEK	10	200
Изолента 0,18x19 мм красная 20 метров IEK	10	200
Изолента 0,18x19 мм синяя 20 метров IEK	10	200
Изолента 0,18x19 мм черная 20 метров IEK	10	200
<b>Изолента общего применения</b>		
Изолента 0,13x15 мм белая 20 метров IEK	10	200
Изолента 0,13x15 мм желтая 20 метров IEK	10	200
Изолента 0,13x15 мм желто-зеленая 20 метров IEK	10	200
Изолента 0,13x15 мм зеленая 20 метров IEK	10	200
Изолента 0,13x15 мм красная 20 метров IEK	10	200
Изолента 0,13x15 мм синяя 20 метров IEK	10	200
Изолента 0,13x15 мм черная 20 метров IEK	10	200

Наконечники, ответвители, соединители и клеммы	Хомуты	Силовые наконечники, гильзы и зажимы
Наконечники кольцевые медные луженые	Хомуты кабельные нейлоновые	Наконечники медно-алюминиевые
Наконечники вилочные медные луженые	Хомуты с отверстием для крепления ХОК	Наконечники алюминиевые
Наконечники-гильзы Е медные луженые	Хомуты с площадкой ХП	Наконечники медные
Наконечники-гильзы НГИ2 медные луженые с изолированным фланцем под два провода	Хомуты анкерные ХА	Наконечники медные луженые
Разъемы плоские, штекеры (вилка, розетка) медные луженые	Хомуты многоразовые ХМ	Гильзы алюминиевые соединительные
Разъемы плоские изолированные ответвительные	Хомуты дюбельные ХД	Гильзы медно-алюминиевые ГМА
РпИо медные луженые	Дюбель-хомуты	Гильзы медные луженые ГМЛ
Наконечники штыревые изолированные	Хомуты для СИП	Кабельные ответвительные зажимы
Наконечники-гильзы НГ под один провод медные луженые	<b>Маркеры кабельные</b>	
Зажимы-ответвители, прокалывающие изоляцию типа ЗПО	Маркеры кабельные МКН	
Соединительные изолирующие зажимы типа СИЗ	Бирки кабельные	
Строительно-монтажные клеммы СМК	Маркеры кабельные МК	

Монтажные коробки			
Изображение	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт.
	Коробка KM40001 модульная установочная для твердых стен (с саморезами)	063x40	300
	Коробка KM40002 модульная установочная для твердых стен (с саморезами)	065x40	300
	Коробка KM41001 распаячная для твердых стен (с саморезами, с крышкой)	92x 92x 45	126

Изображение	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт.
	Коробка KM41004 распаячная для твердых стен (с крышкой)	080x40	175
	Коробка KM41005 распаячная для твердых стен (с крышкой)	070x30	300
	Коробка KM41006 распаячная для твердых стен (с саморезами, с крышкой)	172x96x45	70
	Коробка KM40021 установочная для полых стен (с саморезами, метал. лапки)	065x40	250
	Коробка KM40022 установочная для полых стен (с саморезами, пласт. лапки)*	065x46	100
	Коробка KM41021 распаячная для полых стен (с саморезами, метал. лапки, с крышкой)	92x92x45	126
	Коробка KM41022 распаячная для полых стен (с саморезами, пласт. лапки, с крышкой)	92x92x45	126
	Коробка KM41024 распаячная для полых стен (с саморезами, метал. лапки, с крышкой)	080x40	175
	Коробка KM41026 распаячная для полых стен (с саморезами, пласт. лапки, с крышкой)	172x96x45	70

Изображение	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт.
	Канал-соединитель КМ43002 для установочных коробок (для коробки КМ40022)		25
	Крышка КМ43001 для установочных коробок	65	40
	Коробка КМ41233 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (6 вводов)	100x100x50	48
	Коробка КМ41234 распаячная для о/п IP55 RAL7035 (6 вводов)	100x100x50	48
	Коробка КМ41255 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (6 гермовводов, защелкивающаяся крышка)	100x100x50	48
	Коробка КМ41236 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (4 гермоввода, защелкивающаяся крышка)	70x70x40	84
	Коробка КМ41235 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (6 вводов)	85x85x40	60
	Коробка КМ41237 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (4 ввода)	075x40	60
	Коробка КМ41241 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (10 вводов)	150x110x70	30

Электроустановочные изделия	Оборудование для промышленных установок	
Серия «Легата»	<b>Электродвигатели</b>	
Серия «Румба»	Асинхронные трехфазные электродвигатели переменного тока IEK DRIVE®	
Серия «Терра»	<b>Коммутационное оборудование</b>	
Серия «Брикс»	Контакторы малогабаритные серии КМИ	
Серия «Гермес», IP44	Контакторы КМИ с электротепловым реле в защитной оболочке	
Серия «КВАРТА»	Контакторы электромагнитные серии КТИ	
Серия «ОКТАВА»	Контакторы серии КТ6600И и КТП6600И	
Серия «ГЕРМЕС PLUS», IP54	Переключатели кулачковые ПКП	
Серия «Форс», IP54	Контакторы КМИп с катушкой на постоянный ток	
Переносные устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током	Контакторы электромагнитные серии ПМ12	
<b>Удлинитель</b>	Миниконтакторы электромагнитные серии МКИ	
Бытовые удлинители	Выключатели кнопочные с блокировкой серии ВКИ	
Удлинители с защитными крышками	Дополнительные устройства для контакторов КМИ и КТИ	Приставки контактные серии ПКИ и приставки выдержки времени серии ПВИ
Шнуры переносные с розеткой и вилкой		Катушки управления для контакторов КМИ и КТИ + механизмы блокировки для реверсивной схемы КМИ
Шнуры с выключателем и плоской вилкой		
Адаптеры		
Каучуковые штепсельные соединители «ОМЕГА», IP44		
Сетевые фильтры		
Катушки переносные		



<b>Устройства защиты двигателей</b>
Реле электротепловое серии РТИ
Пускатели ручные кнопочные серии ПРК
Дополнительные контакты ДКП32, ДК32, ДК/АК 32
Расцепители РН32, РМ32 и защитная оболочка IP54
<b>Реле контроля и управления</b>
Реле промежуточные модульной серии
<b>Устройства подачи команд и сигналов</b>
Светосигнальные индикаторы, кнопки управления и переключатели
Посты и пульта кнопки
Корпуса постов КП для установки кнопок управления

<b>Общее</b>
<b>Силовые разъемы</b>
Силовые разъемы
Силовые разъемы серии MAGNUM
<b>Инструмент</b>
Инструмент для резки кабеля
Инструмент для снятия изоляции
Клещи обжимные
Отвертки-пробники
Мультиметры и токоизмерительные клещи
Инструменты для хомутов
Кусачки для проволочных лотков
Прессы для силовых наконечников
<b>Изделия для монтажа электропроводки</b>
Зажимы контактные винтовые серии ЗВИ
Скобы пластиковые
Самоклеящиеся площадки нейлоновые
Спираль монтажная СМ
Термоусадочные трубки
Изолента
Наконечники, ответвители, соединители и клеммы
Хомуты
Маркеры кабельные
Силовые наконечники, гильзы и зажимы
Монтажные коробки



Изображение	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт.
	Коробка KM41242 распаячная для о/п IP55 RAL7035 (10 вводов)	150x110x70	30
	Коробка KM41243 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (10 вводов)	190x 140x 70	20
	Коробка KM41244 распаячная для о/п IP55 RAL7035 (10 вводов)	190x 140x 70	20
	Коробка KM41245 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (10 вводов)	190x140x120	12
	Коробка KM41246 распаячная для о/п IP55 RAL7035 (10 вводов)	190x140x120	12
	Коробка KM41261 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (гладкие стенки)	150x110x85	30
	Коробка KM41212-01 распаячная для о/п белая (с контактной группой)	75x75x20	100
	Коробка KM41212-02 распаячная для о/п слоновая кость (с контактной группой)	75x75x20	100
	Коробка KM41212-03 распаячная для о/п светлое дерево (с контактной группой)	75x75x20	100
	Коробка KM41212-04 распаячная для о/п сосна (с контактной группой)	75x75x20	100

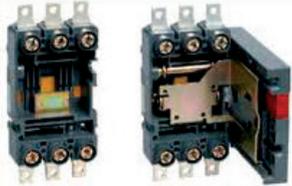
Изображение	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт.
	Коробка KM41212-05 распаячная для о/п дуб (с контактной группой)	75x75x20	100
	Коробка KM41219 распаячная для о/п белая (с контактной группой)	100x100x29	42
	Коробка KM41222 распаячная для о/п белая (с контактной группой)	100x100x44	25
	Коробка KM41206-01 распаячная для о/п белая (с контактной группой)	50x50x20	192
	Коробка KM41206-04 распаячная для о/п сосна (с контактной группой)	50x50x20	192

**Тип коробок — под кабель-каналы**

**Комплекующие контактной группы**

Монтажная коробка	Зажим винтовой	Сечение проводников, мм <sup>2</sup>	Количество контактов
41206-xx	ЗВИ-3	1,5-4мм <sup>2</sup>	4
41212-xx	ЗВИ-10	2,5-6мм <sup>2</sup>	6
41216-xx	ЗВИ-10	2,5-6мм <sup>2</sup>	6
41219-xx	ЗВИ-10	2,5-6мм <sup>2</sup>	6
41222-xx	ЗВИ-10	2,5-6мм <sup>2</sup>	6

Оборудование для распределения энергии	
Модульное оборудование	
Выключатели нагрузки ВН-32	
Контакторы модульные КМ	
Предохранители-разъединители с индикацией ПР и плавкие вставки цилиндрические ПВЦ	
Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1	
Розетка с заземляющим контактом РАр10-3-ОП	
Звонок ЗД-47	
Световой индикатор фаз	
Кнопка управления модульная КМУ11	
Автоматические выключатели до 100А  	Автоматические выключатели ВА47-29
	Автоматические выключатели ВА47-29М
	Автоматические выключатели ВА 47-60
	Автоматические выключатели ВА47-100
	Контакт состояния КС47 и контакт состояния (аварийный) КСВ47
	Расцепитель минимального напряжения РМ47, расцепитель минимального/максимального напряжения РММ47, расцепитель независимый РН47
	Контакты дополнительные универсальные КДУ60
	Расцепитель независимый РН 60
	Устройство блокировки выводов
	Устройства защиты от дифференциального тока  
	Таймеры  Таймеры освещения
	Сигнальные лампы

<b>Силовое оборудование распределения энергии</b>	
Автоматические выключатели ВА88	
Автоматические выключатели ВА88 с электронным расцепителем МР211	
Автоматические выключатели ВА07	
Предохранители плавкие ППНИ	
Предохранители-выключатели-разъединители (ПВР)	
Выключатели-разъединители ВР32И	
Дополнительные устройства к автоматическим выключателям ВА88 	Электроприводы ЭП
	Панели втычные и выдвижные
	Аварийный контакт АК
	Дополнительный контакт ДК
	Независимый расцепитель РН
	Расцепитель минимального напряжения РМ
	Привод ручной поворотный ПРП
	Скобы для крепления на DIN-рейку
	Наконечники
	<b>Приборы учета, контроля, измерения</b>
Трансформаторы тока ТТИ	
Трансформаторы тока ТРП	
Электроизмерительные приборы (амперметры и вольтметры) серии Э47	



<b>Шкафы боксы и принадлежности к ним</b>
Корпуса модульные металлические
Пластиковые корпуса и боксы
НКУ
Принадлежности для распределительных шкафов
<b>Оборудование электропитания</b>
Стабилизаторы напряжения СНИ
Стабилизаторы напряжения СНР1
<b>Кабеленесущие системы</b>
Металлорукав РЗ-ЦХ
Металлорукав РЗ-Ц-П в ПВХ-изоляции
Металлические прокатные лотки
Лестничные лотки
Проволочные лотки и аксессуары
Системы подвесов для металлических лотков
Кабель-каналы и аксессуары
Трубы для прокладки кабеля
Аксессуары для металлических лотков
Арматура и инструмент



**Светотехника**
**Светильники**

Светильники серии НПО с датчиком движения

Светильники светодиодные серии ДПО, IP54

Светильники серии ЛВО

Индукционный светильник

 Светильники светодиодные офисные  
 потолочные, IP20

Светильники светодиодные серии ДБО

Светильники светодиодные серии ДВО

 Светильники серии ЛСП для люминесцентных  
 ламп, IP65

Светильники серии ДСП

Светильники аккумуляторные серии ЛБА

Светильники аккумуляторные серии ДБА

 Светильники серии ССА аварийные  
 эвакуационные на светодиодах

Светильники серии НПП, IP54

 Светильники серии ЛПО с люминесцентными  
 лампами

Светильники переносные

**Прожекторы**

Прожекторы галогенные

Прожекторы металлогалогенные, IP65

Прожекторы светодиодные, IP 65

**Управление освещением**

Датчики движения инфракрасные

Фотореле

Светильники светодиодные серии ДВО

 Светильники серии ЛСП для люминесцентных  
 ламп, IP65




**ГЕНЕРАТОРЫ БЕНЗИНОВЫЕ**



Мощность: 2800 Вт  
Тип топлива: Бензин



Мощность: 950 Вт  
Тип топлива: Бензин



Мощность: 5000 Вт  
Тип топлива: Бензин



Мощность: 2500 Вт  
Тип топлива: Бензин



Мощность: 900 Вт  
Тип топлива: Бензин



Мощность: 3000 Вт  
Тип топлива: Бензин



Мощность: 2000 Вт  
Тип топлива: Бензин



Мощность: 6000 Вт  
Тип топлива: Бензин



Мощность: 10000 Вт  
Тип топлива: Бензин



Мощность: 5500 Вт  
Тип топлива: Бензин



Мощность: 10000 Вт  
Тип топлива: Бензин



Мощность: 2000 Вт  
Тип топлива: Бензин

## ГЕНЕРАТОРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ



Мощность: 4500 Вт  
Тип топлива: Дизель



Мощность: 5300 Вт  
Тип топлива: Дизель



Мощность: 6000 Вт  
Тип топлива: Дизель



Мощность: 6000 Вт  
Тип топлива: Дизель



Мощность: 10000 Вт  
Тип топлива: Дизель



Мощность: 4500 Вт  
Тип топлива: Дизель



Мощность: 3000 Вт  
Тип топлива: Дизель

## ГЕНЕРАТОР СВАРОЧНЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ



Мощность: 2800/120 Вт  
Тип топлива: Бензин



Мощность: 4000 Вт  
Тип топлива: Бензин



Мощность: 4000/200 Вт  
Тип топлива: Бензин



Мощность: 4500 Вт  
Тип топлива: Бензин



Мощность: 3000 Вт  
Тип топлива: Бензин



Мощность: 4000/180 Вт  
Тип топлива: Бензин

**БЕНЗИНОВЫЕ, чистая и слабозагрязненная вода**

Наименование	Вх/Вых, мм	Высота подъ- ема, м	Глубина всасыва- ния, м	Производи- тельность, л/ мин	Длина, Ширина, Высота, мм	Вес, кг
<b>Мотопомпа бензиновая PG 36</b>	50*50	26	8	600	477*385*471	29
<b>Мотопомпа бензиновая PG 60</b>	80*80	28	8	1000	517*415*452	30
<b>Мотопомпа бензиновая PG 96 E</b>	100*100	16	8	1600	587*470*582	47



**БЕНЗИНОВЫЕ, грязевая**

<p><b>Мотопомпа бензиновая</b> <b>TPG 80</b></p>	80*80	26	8	1300	587*470*581	43	
<b>ДИЗЕЛЬНЫЕ, грязевая</b>							
<p><b>Мотопомпа дизельная</b> <b>TPD 78</b></p>	80*80	25	7	1300	587*470*582	63	
<p><b>Мотопомпа Diesel Engine</b> <b>DWP-80</b></p>	80*80	30	7	66м3/час	670*500*600	55	



Трансформаторы для электропрогрева бетона и грунта предназначены для прогрева бетона и мерзлого грунта с ручным регулированием температуры. Твердение бетона при низких температурах воздуха существенно замедляется, а при его температурах ниже +5°C бетон необходимо прогревать в обязательном порядке.

## Трансформатор для прогрева бетона

Наименование	Напряжение сети, V	Номинальная мощность, кВт	Ток холостого хода (по В.Н.)	Ступени выходного напряжения	Габаритные размеры	Вес, кг
ТСЗП – 63/0,38 УХЛ 2	3ф\380	63	3:3,5А	V-45, 55, 68, 80, 95, 120	90x50x70	350
ТСЗП - 80/0,38 УЗ	380	80	5:7 А	45, 55, 65, 80, 95,110	1000x600x800	440
Провод прогревочный ПНСВ 1,2	(бухта 1000м)					

### Частота, Гц-50

**Номинальный ток первой обмотки (на стороне В.Н.) при номинальной мощности 63 кВа, 96А**

**Максимально допустимый ток второй обмотки (сторона Н.Н.) А**

При напряжениях, В 45, 55, 67.....450, 350, 300

При напряжениях, В 80, 95.....250, 200

Диапазон t окружающего воздуха окружающей среды..... -45 +20 С.

Относительная влажность воздуха при + 20 не более – 90%

Запрещается работа трансформатора во взрывоопасной (пары взрывоопасная пыль) и химически агрессивной среде

Режим работы длительный (ПН-100%)

Прогреваемый объем бетона, приблизительно при -5 град. С, 20-30 куб. м.



## Установка КТПТО-80

Наименование	Напряжение сети, V	Номинальная мощность, кВт	Габаритные размеры	Вес, кг
Установка КТПТО-80 Трансформаторная подстанция	380	80	1470x1015x1210	700

### Ступени напряжения на холостом ходу

на стороне СН, В.....55,65,75,85,95

**Ток на стороне СН, А:**

- при напряжении 55 - 65 В.....520

- при напряжении 75 - 85 - 95 В.....471

**Номинальная мощность обмотки НН**

силового трансформатора, кВ·А.....2,5

**Номинальное напряжение на стороне НН**

силового трансформатора, В.....42

Диапазон устанавливаемой на датчике температуры, °С.....0-100





Компания Stulz (Германия) является одним из ведущих производителей оборудования кондиционирования и холодоснабжения в мире. Более 49 лет компания является постоянным новатором в области прецизионного кондиционирования воздуха и продолжает разрабатывать новые, все более эффективные системы.

Оборудование Stulz изготовлено в соответствии с самыми строгими европейскими стандартами качества (DIN

**Каталог оборудования**

**Охлаждение центров обработки данных и серверных помещений**

	<p><b>CyberAir 3 - Шкафные прецизионные кондиционеры</b> Система с полным управлением воздушным потоком, все составляющие которой оптимизированы таким образом, чтобы идеально выполнять задачи поддержания микроклимата в ЦОД. Кондиционеры CyberAir 3 предназначены для установки в ЦОД и серверных с тепловой нагрузкой свыше 18 кВт. Холодопроизводительность от 18 кВт до 245 кВт. Оптимальное сочетание занимаемой площади и холодопроизводительности - до 42 кВт на 1 м2</p>
	<p><b>CyberRow - Межрядные прецизионные кондиционеры</b> Инновационная система кондиционирования воздуха, в которой подача воздуха производится параллельно ряду стоек. В ЦОД кондиционеры устанавливаются между стойками с оборудованием таким образом, чтобы обеспечить отвод избыточного тепла, выделяемого серверами. - Компактные типоразмеры 400 мм и 600 мм с возможностью установки пароувлажнителя; - Уникальная система естественного охлаждения с промежуточным теплоносителем DFC.</p>
	<p><b>AirBooster, AirModulator и AirBooster Pro - Активные плитки фальшпола</b> Системы размещаются непосредственно перед серверной стойкой и служат для управления холодным потоком воздуха, поступающим из-под фальшпола к стойке, что позволяет решать ряд задач по охлаждению IT оборудования в ЦОД. Значительная экономия стоимости энергии для работы вентиляторов в условиях неполной нагрузки.</p>
	<p><b>MiniSpace - Компактные шкафные прецизионные кондиционеры</b> Компактные прецизионные кондиционеры серии MiniSpace, занимая минимальное пространство, обладают холодопроизводительностью от 5 до 30 кВт и эффективно поддерживают необходимые параметры температуры и влажности в серверных. - Максимально эффективное охлаждение при минимуме занимаемой площади; - Возможность воздушного, водно-гликолевого или водяного охлаждения; - Режим естественного охлаждения (функция Eco-Cool для прецизионных кондиционеров MiniSpace с нисходящим потоком) - Простая установка</p>
	<p><b>CyberCon — инновационная модульная контейнерная система</b> Система представляет собой полностью автономное решение для охлаждения, предназначенное специально для контейнерных помещений с ИТ-оборудованием. - Быстрое развертывание - Стандартный контейнерный размер - Забор воздуха и доступ для обслуживания спереди</p>
	<p><b>CyberHandler — централизованная система охлаждения для дата-центров</b> - Батарея из высокоэффективных ЕС-вентиляторов с регулируемой скоростью вращения; - Конструкция с тепло- и звукоизоляцией; - Коррозионностойкие корпус и рама; - Внутренняя и наружная установка; - Возможна установка воздушного и водяного экономайзера; - Опция адиабатического охладителя с низкими потерями давления;</p>



**Охлаждение телеком объектов (коммутаторы, базовые станции, контейнеры)**

<p><b>Split-Air - Энергосберегающая сплит-система</b> Компактная энергосберегающая сплит-система холодопроизводительностью до 11 кВт предназначена для охлаждения телекоммуникационных и серверных станций. Внутренний блок можно устанавливать в помещении как на полу, так и на стене, благодаря чему система занимает минимум пространства внутри контейнера.</p>	
<p><b>Wall-Air - Система кондиционирования для наружного настенного монтажа</b> Установки Wall-Air работают по принципу вентиляции замещением (Displacement) с особо эффективным использованием энергии. - Холодопроизводительность до 15,7 кВт - Малошумная работа за счет принципа замещения - Режим естественного охлаждения и смешанный режим</p>	
<p><b>Tel-Air-2 - Малошумные установки для внутреннего настенного монтажа</b> Установки представлены в нескольких различных исполнениях: модели, работающие по принципу восходящего (Upflow) и нисходящего (Downflow) потока воздуха, а также модели с вентиляцией замещением (Displacement) с особо эффективным использованием энергии. Нижний выдув установок Tel-Air-2 Downflow позволяет применять их в аппаратных с фальшполом. Холодопроизводительность до 12,5 кВт</p>	
<p><b>Free-Air-3 - Энергосберегающая установка естественного охлаждения</b> Эта установка может служить дополнением к существующей системе охлаждения для осуществления функции естественного охлаждения, благодаря которой значительно снижается энергопотребление всей системы.</p>	

**Холодильные машины CyberCool**

		
<p><b>CyberCool2</b> <b>Малошумный чиллер для ЦОД</b> Холодопроизводительность от 10 кВт до 1400 кВт</p>	<p><b>CyberCool Indoor (DataChiller)</b> <b>водяное охлаждение ЦОД с высокой плотностью размещения серверного оборудования</b> Холодопроизводительность до 100 кВт</p>	<p><b>CyberCool Outdoor</b> <b>Холодильные машины для наружного монтажа</b> Холодопроизводительность от 36 кВт до 235 кВт</p>

Оборудование Stulz изготовлено в соответствии с самыми строгими европейскими стандартами качества (DIN ISO 9001/ EN 29001, CE, VDE-standards). Все кондиционеры и холодильные машины Stulz проходят заводские тесты на качество: тестирование оборудования и уровня мощности, электробезопасности и соответствия нормам и, конечно же, имеют все необходимые сертификаты РФ и рекомендации по применению в технологических помещениях.

SMART *Luft*

**Hidria**

Компания Hidria IMP Klima (Словения) уже 50 лет является производителем высококачественного оборудования для кондиционирования воздуха. Ее главным преимуществом являются научно-технические знания и опыт организации производства на основе новейших достижений науки и техники.

Миссия компании - улучшать качество жизни, создавая благоприятный микроклимат в помещении

## КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ



### Центральные кондиционеры Hidria Smartluft

Линейка центральных кондиционеров **Smartluft** разработана специально для России и производится на заводе Hidria IMP Klima (Словения), с учетом специфики российских объектов, принципов энергоэффективности и экологической безопасности.

- 36 типоразмеров модульных центральных кондиционеров
- 11 типоразмеров подвесных установок
- Системы автоматического регулирования

### Технические характеристики:

- Производительность систем от 800 до 100.000 м<sup>3</sup>/час.
- Модульная конструкция
- Облицовочные панели 50 мм
- Наружное и внутреннее исполнение
- Широкий диапазон размеров сечения обеспечивают гибкость размещения в помещении
- Возможность подбора нескольких комбинаций ширины и высоты фронтального сечения для одного номинального расхода воздуха
- Теплообменник с газовым нагревом со встроенной горелкой (Организация воздушного отопления на газе существенно экономит энергоресурсы и позволяет отапливать большие помещения. Встроенная горелка снимает проблему подбора дополнительного оборудования)



### Центральные кондиционеры Hidria TopAir

- 36 типоразмеров модульных центральных кондиционеров
- Исполнение для бассейнов
- Гигиеническое исполнение
- Установки со встроенной холодильной машиной

### Компрессорно-конденсаторные блоки Polaris LE и Arcticus LE

Компрессорно-конденсаторные агрегаты с воздушным конденсатором и реверсивные компрессорно-конденсаторные блоки. Надежные установки наружного и внутреннего исполнения.

Холодо и теплопроизводительность от 5 до 344 кВт.

- Хладагент R410A, R407C
- Простая и быстрая установка
- Эффективное энергопотребление
- Высокий ERR (энергосберегающий коэффициент)
- Минимальный уровень шума
- Широкий диапазон производительностей и конфигураций





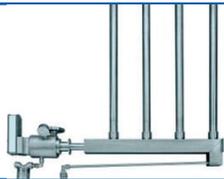
Компания CONDAIR (Швейцария) входит в состав Walter Meier Group и является ведущим в мире производителем промышленных систем увлажнения. История компании берёт своё начало с 1937 года.

## КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

### Пароувлажнители Condair

		
<p><b>CP3</b></p> <p>Пароувлажнитель электродного типа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производительность от 2 до 180 кг/ч</li> <li>- Увлажнение в воздуховоде и непосредственно в помещении</li> <li>- Работа на водопроводной воде</li> </ul>	<p><b>MK5</b></p> <p>Пароувлажнитель импульсно-тёплого типа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производительность от 5 до 80 кг/ч</li> <li>- Увлажнение в воздуховоде и непосредственно в помещении</li> <li>- Точность поддержания влажности: до <math>\pm 5\%</math> (версия Visual), до <math>\pm 1\%</math> (версия Process).</li> <li>- Деминерализованная или водопроводная вода</li> </ul>	<p><b>GS</b></p> <p>Газовый пароувлажнитель</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производительность от 10 до 240 кг/ч</li> <li>- Увлажнение в воздуховоде</li> <li>- Доступен в наружном (Condair GS Outdoor) и внутреннем (Condair GS Indoor) исполнении</li> <li>- Работа на водопроводной воде</li> </ul>

### Парораспределительные системы Condair

	
<p><b>Esco</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Производительность до 1000 кг/ч</li> <li>- Используется в проектах, когда на объекте есть возможность подачи пара с давлением до 4-х бар</li> </ul>	<p><b>OptiSorp</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Обеспечивает полную ассимиляцию влаги при коротком расстоянии увлажнения.</li> <li>- Создана для работы со всеми пароувлажнителями Condair</li> </ul>

### Адиабатические увлажнители Condair

		
<p><b>HE2</b></p> <p><b>Поверхностный увлажнитель</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Модульная конструкция матрицы</li> <li>- Низкие эксплуатационные затраты.</li> <li>- Низкое энергопотребление (до 490 Вт/ч).</li> <li>- Короткое расстояние для увлажнения (макс. 30 см).</li> <li>- Эффективность увлажнения до 95%.</li> <li>- Быстрая и простая установка</li> </ul>	<p><b>HP</b></p> <p><b>Увлажнитель высокого давления</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Увлажнение воздуха в вентиляционных системах.</li> <li>- Давление воды: 70 бар.</li> <li>- Производительность: от 10 до 1300 кг/час.</li> <li>- Работа на полностью деминерализованной воде.</li> <li>- Точность поддержания влажности: <math>\pm 2\%</math>.</li> </ul>	<p><b>PH15/PH28</b></p> <p><b>Передвижной увлажнитель / очиститель воздуха</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PH 15/28 с передвижным баком для воды.</li> <li>- PH 15A/28A с подключением к линии подачи воды.</li> </ul> <p>Специально разработаны для небольших помещений. Они увлажняют воздух при небольшом потреблении воды и электричества.</p>

## ПЕСКОСТРУЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Пескоструйные агрегаты (Россия)

Наименование	Модель	Объем камеры (л)	Площадь очистки (м <sup>2</sup> /ч)	Подача (L м/ Н м)	Диаметр сопла (мм)	Рукав (мм)	Производительность компрессора (м <sup>3</sup> /мин)	Давление (атм.)	Размеры ДхШхВ (мм) / Масса (кг)
Установка инжекторного типа	ИМ-30	30	0,5...3	10/10	6,0	18	0,2-1,2	3-6	800x450/18
Аппарат струйной очистки	АСО-40Э	35	0,8...3	10/10	6/8/10	25	0,6-0,9	5,0	500x430x910/30
	АСО-150	150	4...20		8/10		от 2-5		850x800x1200/150
	АСО-200	200	4...20		10		4-6		850x800x1200/200

Наименование	Модель	Объем камеры (л)	Площадь очистки (м <sup>2</sup> )	Подача (L м/ Н м)	Диаметр сопла (мм)	Рукав (мм)	Производительность компрессора (м <sup>3</sup> /мин)	Давление (атм.)	Размеры ДхШхВ (мм) / Масса (кг)
Установка абразивоструйная	DSMG-25	25	5...15	10/10	нет	25	3-5	5-7	500x500x1000/35
	DSMG-75	75	5...15						1250x620x620/75
	DSMG-100	100	5...20						1450x620x730/90
	DSMG-160	160	5...27	10/10	нет	32			730x1000x1500/180
	DSMG-200	200							730x1000x1600/180
	DSMG-250	250							730x1000x1700/200
	DSGM-250 2-х постовая	250							730x1000x1700/250

Аппараты пескоструйные предназначены для очистки воздушно-пескоструйным способом внутренних и наружных поверхностей от старой краски, ржавчины, окалина, различной степени загрязнения, обезжиривания поверхностей при ремонте зданий, а также для подготовки поверхностей под покраску при ремонтных работах.



Пескоструйные сопла (Россия)

Наименование	Материал	Диаметр сопла (мм)	Расход абразива (кг/ч) при 3,5 атм.	Расход абразива (кг/ч) при 5 атм.	Расход сжатого воздуха (м <sup>3</sup> /мин) при 3,5 атм.	Расход сжатого воздуха (м <sup>3</sup> /мин) при 5 атм.
Сопло прямое	карбид бора	6,0	122	161	1,3	1,7
		8,0	213	275	2,2	2,9
		10,0	303	393	3,0	4,0
Сопло	карбид бора	12,0	488	626	4,9	6,6
Сопло "Вентури"	карбид вольфрама	8,0	213	275	2,2	2,9
Сопло абразивоструйное	карбид кремния	10,0	303	393	3,0	4,0

Наименование	Диаметр сопла (мм)	Примечание
Сопло воздушное	2,0	вставка под сопла абразивные Ø6 мм
	3,0	вставка под сопла абразивные Ø8 мм
	4,0	вставка под сопла абразивные Ø10 мм





Камеры струйной очистки КСО-110-ИМ предназначены для очистки, снятия ржавчины, песка и окалины, шероховатости, снятия слоев, матирования, упрочнения, снятия заусенцев и полирования, а так же для подготовки поверхностей перед нанесением антикоррозионных покрытий (лакокрасочных материалов, металлизированных покрытий).

- Для работы камеры используется сухой речной песок, электрокорунд, металлическая или чугунная дробь грануляцией 0,1-2 мм, сжатый воздух, очищенный от влаги и масла (не ниже 2-го класса) давлением 3-6 атм. и расходом 0,2-3 м<sup>3</sup>/мин, в зависимости от диаметров струйного и воздушного сопла.

- Для работы в закрытых помещениях при условии подключения к системам вентиляции.

- Не допускается использование камеры во взрывоопасной среде.

### Пескоструйные камеры (Россия)

Наименование	Модель	Абразив	Давление (атм.)	Производительность компрессора (м <sup>3</sup> /мин)	Объем камеры (л)	Диаметр сопла в комплекте	Габариты загрузки ДхШ (мм)	Габариты проема ДхШ (мм)	Габаритные размеры (мм)
Камера абразивоструйная	KCO-M110-И	0,1 - 2,0 мм	3,5-7	0,2...1,2	110	нет	980-775	250x250	1620x940x1120
	KCO-110 М-ИМ							530x205	1800x940x1060



Высокопроизводительные пескоструйные аппараты с дистанционным управлением серии DBS незаменимы при проведении качественных работ по очистке поверхностей в строительстве и различных отраслях промышленности.

Аппараты работают с любыми абразивами, просты и надежны в эксплуатации, имеют большой срок службы. Удобное дистанционное управление, надежный дозирующий вентиль, прорезиненная трубная подводка, фильтр-влагомаслоотделитель делают эти аппараты незаменимым инструментом в работе.

### Пескоструйные агрегаты (Германия)

Наименование	Модель	Объем камеры (л)	Подача	Расход материала	Рукав (мм)	Диаметр сопла в комплекте	Производительность компрессора (м <sup>3</sup> /мин)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)	Примечание
Пескодробеструйный аппарат	DBS-100	100	до 100м	от 65 кг	25	нет	3,5-10	1450x620	90	напорные
	DBS-200	200			25, 32			1600x730	170	
	DBS-100 RS	100			25			1450x620	90	с дистанционным управлением
	DBS-200 RS	200			25, 32			1600x730	170	

### Абразивоструйные сопла (Германия)

Наименование	Материал	Диаметр сопла (мм)	Ресурс	Расход абразива (кг/ч)	Расход сжатого воздуха при 3,5 атм.
UNL	карбид вольфрама	6,5	400ч	122	1,3 м <sup>3</sup> /мин
		8,0		212	2,1 м <sup>3</sup> /мин
		9,5		303	3,0 м <sup>3</sup> /мин
СТС	карбид вольфрама	6,5	400ч	122	1,3 м <sup>3</sup> /мин
		8,0		212	2,1 м <sup>3</sup> /мин
		9,5		303	3,0 м <sup>3</sup> /мин
		11		406	4,1 м <sup>3</sup> /мин
УВС	карбид бора	5,5	1000ч	303	3,0 м <sup>3</sup> /мин
		6,5		122	1,3 м <sup>3</sup> /мин
		8,0		212	2,1 м <sup>3</sup> /мин
		11		406	4,1 м <sup>3</sup> /мин



**Комплектующие к пескоструйному оборудованию**

Наименование	Примечание
Соплодержатель NHP-1	для рукава 25 мм (Германия)
Соплодержатель NHP-2	для рукава 32 мм (Германия)
Сцепление крабовое CQP-1	для рукава 25 мм (Германия)
Сцепление крабовое CQP-2	для рукава 32 мм (Германия)
Уплотнитель резиновый	для CQP-1, CQP-2
	для NHP-1
	NHP-2
Соплодержатель	к российским соплам из карбида бора под абразивный рукав Ø25 мм
	к российским соплам из карбида бора под абразивный рукав Ø32 мм
Клапан пневмо-дистанционного управления	клапан, соединение для подключения к воздушной магистрали DSMG к КПДУ-25
	клапан, соединение для подключения к воздушной магистрали DSMG к КПДУ-32
Пистолет инжекторный	для КСО М-110И
	для ИМ-30 АСО 40Э
Рукав абразивный Ø32 мм	бухта 40 метров (Германия)
Рукав абразивный Ø25 мм	
Рукав абразивный Ø25x39 мм	
Рукав абразивный Ø32x48 мм	



**Аксессуары для пескоструйных работ**

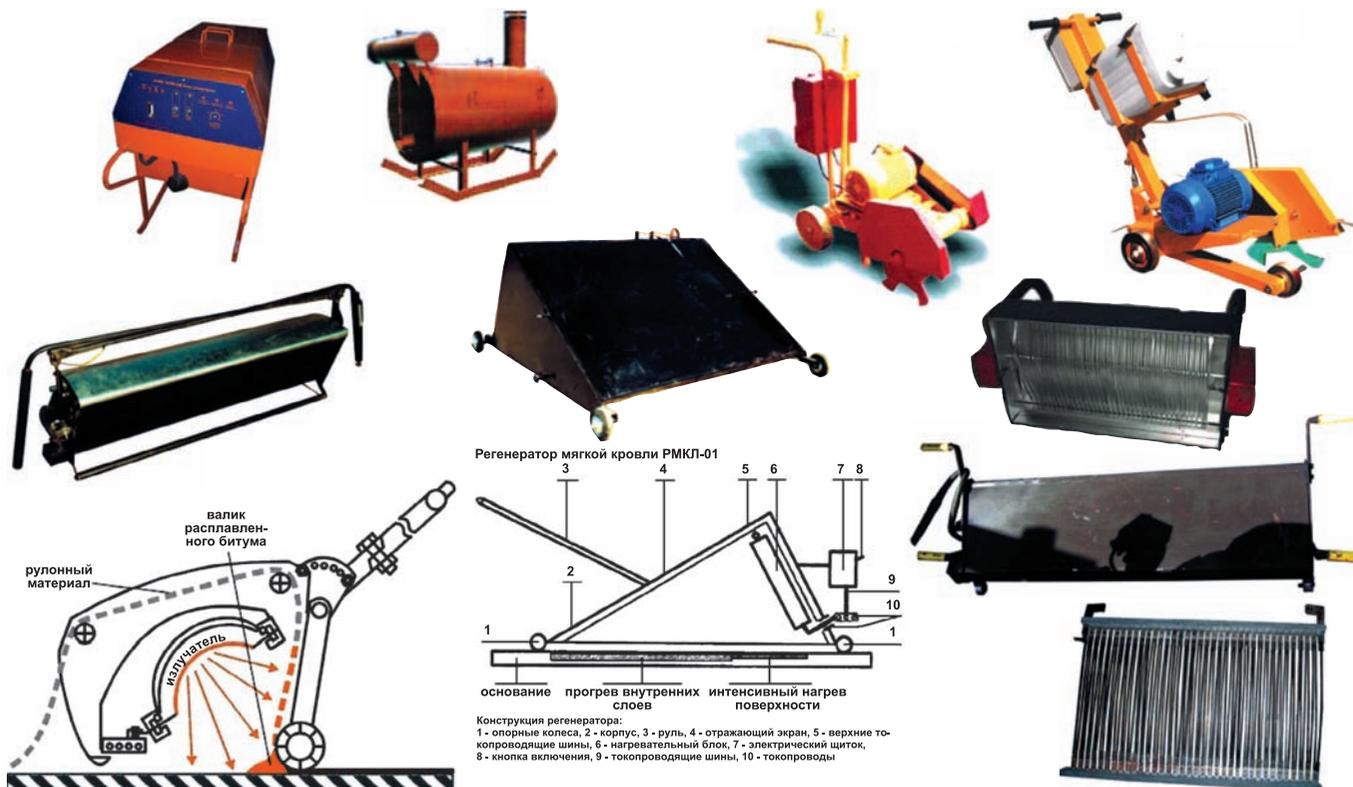
Наименование	Модель	Примечание
Пневмофильтрующее устройство с угольным элементом	-	для К.З.О.Д.
Шлем защитный оператора	ВМЗ	с защитой шеи и груди
Шлем защитный	Кивер-1	
Шлем абразивоструйный	COMFORT	оснащен регулировкой давления, индикатором подачи сжатого возд. и пелериной
Костюм абразивоструйщика	размер XL-52	кожа/хлопок, Германия
	размер XXL-54	
	размер XXXL-56	
Перчатки	Краги абразивоструйщика	кожа, Германия
Комплект защиты органов дыхания	Миот-49	фильтр, кран подачи воздуха, рукав 6 мм/10 м, шлем защитный
Пистолет пескоструйный	Комби	Италия, 1 л, 100 л/мин, 6 атм.
Фильтр воздушный	BAF-1	ресурс 450 часов на 2 шлема, Германия
Картридж для воздушного фильтра	BAF-K	ресурс 450 часов на 2 шлема, Германия
Сцепление быстросъемное	FCA-F	елочка 9 мм (мама) для BAF-1 рукав 9 мм "П"
	FCA-M	елочка 9 мм (папа) для воздушного рукава "М"
Кондиционер воздуха	Vortek	-20/+20° С (холодный/теплый), Германия
Рукав воздушный	9x16мм	40 м-п (Германия)
Хомут ленточный 10-16 мм	BAF-K	для воздушного рукава, Германия
Фильтр влагмаслоотделитель	CAF-3 1"1/4	-



## ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ И ГЕРМИТИЗАЦИОННЫХ РАБОТ

### Котлы битумоварочные

Наименование	Модель	Объем бака (м <sup>3</sup> )	Время разогрева	Вес (кг)	Примечание
Котел битумоварочный на дизельном топливе	БК-1	1,1	3 часа	436	2000x1000x1700, топливный бак 50 л
	БК-2	2,0	4 часа	580	2400x1200x2400, топливный бак 60 л
Котел битумоварочный электрический	АРВМ 18/380 -200	0,2	1,5 часа	70	1310x530x980, V=380 В, N=18 кВт, t=300° С



### Нарезчики кровли

Наименование	Модель	Мощность (кВт)	Производительность (см <sup>2</sup> /мин)	Глубина реза (мм)	Диаметр фрезы (мм)	Привод (В)	Примечание
Резчик кровли электрический	CR-144E	2,2 (3 л.с.)	1400	90	310	380	75кг, 1028x463x1008
	НШМ	4,0	1400	100	360 (420)		110кг, 1800x800x1200
	CR-147E	5,5	2100	90/310	310		155 кг, 965x710x1183
Резчик кровли бензиновый	CR-146	6 (8 л.с.)	1400	90	310	бензин	70кг, 1028x463x1008

Наименование	Модель	Примечание
Фреза кровельная	Ø310x25,4 мм (2 лопасти)	для резчиков модели CR, 2 лопасти, ресурс 90 м <sup>2</sup>
	Ø310x25,4мм (4 лопасти)	для резчиков модели CR, 4 лопасти, ресурс 180 м <sup>2</sup>
	Ø310 x 6 мм (6 лопастей)	для резчиков модели CR, 6 лопастей, ресурс 270 м <sup>2</sup>

### Кровельные машины

Наименование	Модель	Мощность (кВт)	Производительность (см <sup>2</sup> /мин)	Вес (кг)	Привод (В)	Примечание
Огневой передвижной агрегат	Пламя	0,55	300	60	380	для сушки оснований под кровлю
Кровельная машина	ЛУЧ-5	28	360	40	380/220	для накала кровельных материалов
Регенератор	РМКЛ-01	26	25	30	380/220	для обезвоживания и спекания кровли
Инфракрасный облучатель	ИКО-500	13	120	6	380/220	для накала кровельных материалов
	ИКО-1000	25		18		

Наименование	Модель	Примечание
Излучающий элемент	для Луч-5	100 шт - 1 кг
	для РМКЛ-01	

Наименование	Модель	Примечание
Излучающий элемент	для ИКО-500	140 шт - 1 кг
	для ИКО-1000	

## ВИБРОПЛИТЫ MASALTA

Модель	Произ-водит. м2\ч	Глубина уплот-нения	Сила удара, кг	Размеры площадки, мм	Вес, кг	Габариты, см
MS60-3	450	20см	1050	500x360	63	80x40x70
MS60-4	450	20см	1050	500x360	61	80x40x70
MSR90-1	660	30см	1300	530x500	98	96x53x74
MSR90-3	660	30см	1300	530x500	94	96x53x74
MSR90-4	660	30см	1300	530x500	92	96x53x74
MS125-1	500	30см	2500	630x400	125	75x40x93
MS125-3	500	30см	2500	630x400	114	75x40x93
MS125-4	500	30см	2500	630x400	114	75x40x93
MSH160-1	570	50см	3050	730x370	168	82x43x110
MSH160-3	570	50см	3050	730x370	158	82x43x110
MSH160-4	570	50см	3050	730x370	156	82x43x110
MS330-1	650	90см	3800	890x500	330	100X70X130
MS330-3	650	90см	3800	890x500		100X70X130
MS330-4	650	90см	3800	890x500	307	100X70X130



## ВИБРОТРАМБОВКИ MASALTA



Модель	Сила удара, кг	Размеры площадки, мм	Вес, кг	Габариты, см	Производительность м2\ч
Вибротрамбовка MR68H	1300	330x280	68	76X43X112	210
Вибротрамбовка EMR70H	1500	350x285	70	44x69X108	210
Вибротрамбовка MR75R	1400	330x280	75	76X43X112	250

**ЗАГЛАЖИВАЮЩИЕ МАШИНЫ MASALTA**

Наименование	Двигатель	Тип двигателя	Мощность кВт (л.с.)	Диаметр ротора (см)	Защитный диаметр (см)	Масса (кг)
Шлифовальная машина по бетону МТ30-4	Воздуш. охлаждение, 4 цик., 1 цили.	Бензиновый, Honda GX160	4,0 (5,5)	76	79	64
Стальные лопасти размером 6» x 10,5» к МТ30-4 (комплект из 4-х)						
Диск затирочный 31» МТ30-4						
Шлифовальная машина по бетону МТ36-4	Воздуш. охлаждение, 4 цик., 1 цили.	Бензиновый, Honda GX160	4,0 (5,5)	90	100	75
Стальные лопасти размером 6» x 14» (сделаны из стали толщиной 2.0mm) к МТ36-4 (комплект из 4-х)						
Диск затирочный 37» к МТ36-4						


**НАРЕЗЧИКИ ШВОВ MASALTA**

Наименование	Двигатель	Тип двигателя	Мощность кВт (л.с.)	Макс. глубина нарезки (см)	Размер диска (см)	Регулирование глубины	Вместимость водн. резервуара (л)	Габариты (см)/ Масса (кг)
Нарезчик швов MF 14-4	Воздуш. охлаждение, 4 цик., 1 цили.	Бензиновый, Honda GX160	4,0 (5,5)	9	24,5-35,0	Вращение ручки	12	165x48x95/83
Диск для резки твердых материалов 350 мм 14" (Размер сегмента, мм: 40x3,2x10, Количество сегментов: 24)								
Нарезчик швов MF 16-4	Воздуш. охлаждение, 4 цик., 1 цили.	Бензиновый, Honda GX390K1	9,8 (13,0)	14	30-40	Вращение ручки	35	155x60x95/144
Диск для резки твердых материалов 400 мм 16" (Размер сегмента, мм: 40x3,4x10, Количество сегментов: 28)								

**ВИБРОКАТКИ MASALTA**


# MASTER

## НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

Жидкотопливные  
Газовые  
Электрические  
Инфрокрасные  
Осушители воздуха



**НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,  
СТРОИТЕЛЬСТВА И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

# НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА MASTER

Высококачественные тепловые пушки **MASTER** повсеместно используются на строительных работах любого уровня. Широкий спектр предложенного оборудования MASTER обеспечивает возможность выбора тепловых пушек, работающих на наиболее выгодном и удобном для Вас типе топлива. Газовые тепловые пушки MASTER серии BLP работают как на природном, так и на баллонном газе. Нагреватели MASTER как прямого, так и направленного нагрева обеспечивают обогрев любых промышленных помещений, в том числе тех, в которых работают люди. Обогреватели на отработке серии WA заправляют отработанным маслом, тормозной жидкостью и прочими жидкими горючими материалами.

## Жидкотопливные тепловые пушки Master прямого нагрева ( без отвода отработанных газов)

Модель	Технические характеристики						
	Тепловая мощность, кВт	Поток воздуха м3/час	Расход топлива л/час	Объем бака	Потреб. мощность, Вт	Габаритные размеры, см.	Вес, кг
В 35 CED (дизель/керосин)	10	280	0,86	15	220	81*35*45	17
В 70 CED (дизель/керосин)	20	400	1,7	19	220	81*35*45	17
В 100 CED (дизель/керосин)	29	800	2,45	42	220	102*40*45	25
В 180 CED (дизель/керосин)	48	550	3,8	36	220	102*40*53	38
В 230 (дизель)	65	3000	5,4	65	220	120*65*100	57
В 360 CED (дизель/керосин)	111	3300	8,9	105	220	160*75*120	101

## Жидкотопливные тепловые пушки Master непрямого нагрева (с отводом отработанных газов)

BV 77 E (дизель/керосин)	20	550	1,7	36	220	120*41*53	53
BV 110 E (дизель/керосин)	33	1800	2,71	65	220	120*65*100	74
BV 170 E (дизель/керосин)	47	1800	3,9	65	220	133*66*100	80
BV 290 E (дизель/керосин)	81	3300	6,8	105	220	160*75*118	103

## Газовые тепловые пушки Master (практически безотходное сгорание топлива)

BLP 15 M (пропан/бутан)	11*15	300	1,07	система поджига-пьезо	49*21*30	5
BLP 30 M (пропан/бутан)	16*30	1000	2,14	система поджига-пьезо	59*26*36	8
система поджига-пьезо						

## Обогреватели на отработке (работают на любом виде отработки)

WA 29 A (отработка)	29	1000	3	220	57*87*136	76
WA 33 A (отработка)	21*33	1000	3	220	85*98*103	137

## Теплогенератор Master XL 9E Инфракрасный

Модель	Тепловая мощность, кВт	Расход топлива л/час	Объем бака, л.	Потреб. мощность, Вт	Ток питания, А	Габаритные размеры, см.	Вес, кг
Master XL 9E	43	3,2	60	220	0,6	120*76*113	62



**ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ПРЯМОГО НАГРЕВА**



тип топлива:  
дизель



тип топлива:  
дизель



тип топлива:  
дизель



тип топлива:  
дизель



тип топлива:  
дизель



тип топлива:  
дизель

## ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ГАЗОВЫЕ



тип топлива:  
пропан/бутан



тип топлива:  
пропан/бутан



тип топлива:  
пропан/бутан



тип топлива:  
пропан/бутан



тип топлива:  
пропан/бутан



тип топлива:  
пропан/бутан

## ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ НЕПРЯМОГО НАГРЕВА

тип топлива:  
дизель, нужен  
рукав отвода



## ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



ВИД ПИТАНИЯ:  
220/380 V



ВИД ПИТАНИЯ:  
220/380 V



ВИД ПИТАНИЯ:  
220/380 V



ВИД ПИТАНИЯ:  
220/380 V



ВИД ПИТАНИЯ:  
220/380 V



ВИД ПИТАНИЯ:  
220/380 V

## ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ДАЕШОО



ТИП ТОПЛИВА:  
дизель, пропан/бутан



ТИП ТОПЛИВА:  
дизель, пропан/бутан



ТИП ТОПЛИВА:  
дизель, пропан/бутан



ТИП ТОПЛИВА:  
дизель, пропан/бутан



ТИП ТОПЛИВА:  
дизель, пропан/бутан

# НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА DAEWOO

Тепловые пушки **DAEWOO** применяются для обогрева строительных площадок, производственных помещений, автомастерских, цехов, складов, магазинов, в том числе, и в сложных климатических условиях, а также для использования в хорошо проветриваемых помещениях, на открытых площадках, для сушки бетона, оштукатуренных стен и потолков.



## Портативные газовые обогреватели (тип топлива - газ пропан)

Модель	Тепловая мощность, кВт			Объем бака (л), мощность	время работы (часы)	Вес, кг
	кВт	ккал	*BTU			
DLT -FA50P	15	13,000	50,000	20	19	8,8
DLT-FA100P	29	25,000	100,000	20	9,5	13,6
DLT-FA150P	44	38,000	150,000	20	6,3	14,5

## Портативный дизельный обогреватель (тип топлива - дизель)

Модель	Технические характеристики									
	Тепловая мощность, кВт			Производительность куб.м/ч	Макс, расход топлива, л/ч	Объем бака (л), мощность	Напряж., В (50Гц) т	время работы (часы)	Габар. размеры, см.	Вес, кг
	кВт	ккал	*BTU							
DLT-FA45K	13	11,400	45,000	~320	1,6	20	220	14	80x42x34	15
DLT -FA75K	22	19,000	75,000	~420	2	20	220	9	80x42x34	15
DLT-FA125K	37	32,000	125,000	765	3,6	40	220	10	89x45x51	27
DLT-FA175K	50	43,000	175,000	1100	5	50	220	10	105x44x54	31
DLT-FA215K	62	53,000	215,000	2000	5,6	50	220	8	105x44x54	31



## **НАСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ**



8 мощностных модификаций от 6 до 28 кВт. Предназначены для отопления и приготовления горячей воды в дополнительном накопительном бойлере\*.

Альтернатива газовому отоплению с целым рядом неоспоримых преимуществ: легкость монтажа, высокий КПД на протяжении всего срока эксплуатации, бесшумная работа, экологичность, возможность быстрого и точного регулирования.

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.

Котлы не требуют подключения к дымоходу и газопроводу, могут работать от сети ~380В, а модели 6К и 9К могут работать от сети напряжением как ~380В, так и ~220В.

Электрические настенные одноконтурные котлы отопления выпускаются под маркой Протерм с 1992 года. Это единственный электрокотел нашего производства, рекомендованный для частного использования как наиболее экономичный, компактный и безопасный вариант источника тепла для жилых помещений.

В зависимости от площади помещения и размера отопительной системы, Вы можете выбрать котлы мощностью от 6 до 28 кВт.

Электрокотел является собственной разработкой компании Протерм и имеет очень высокий (99,5% ) КПД, что значительно снижает стоимость затрат на отопление. Кроме этого, электрокотел Скот прост в монтаже, не требует специальных навыков для обслуживания и не нуждается в специальном помещении для установки.

### **Техническое описание:**

- Одноконтурные электрические котлы
- 8 мощностных модификаций от 6,0 до 28,0 кВт
- Ступенчатое включение мощности с максимальным шагом до 7 кВт и временной выдержкой для защиты от резких скачков напряжения в сети
- Приготовление горячей воды 15,3 л/мин. (при  $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ ) в дополнительном накопительном бойлере
- Контроль превышения напряжения
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой
- Возможность каскадного соединения котлов
- Встроенный 7-ми литровый расширительный бак
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы в сети напряжением 220В (модели 6К и 9К)
- Гарантия 2 года

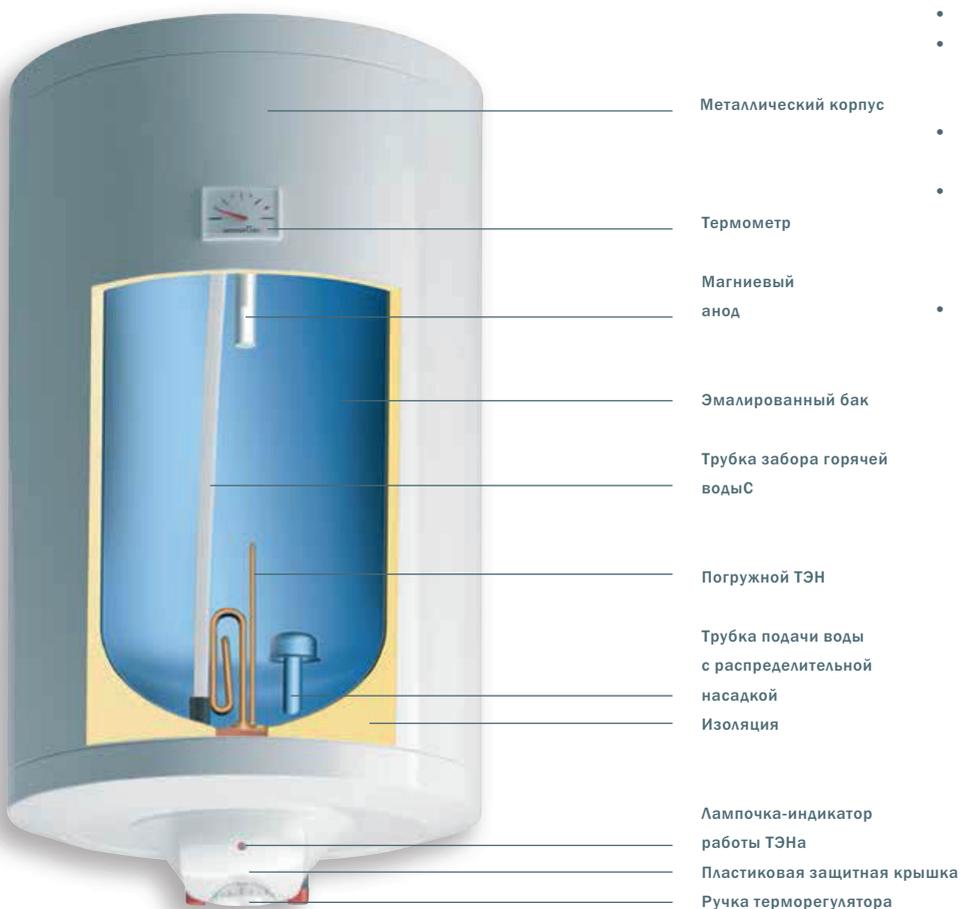
# СРЕДНИЙ ЛИТРАЖ

## СЕРИЯ TG

**gorenje**

Разработка водонагревателей серии TG стала ответом на спрос на недорогие и качественные водонагреватели. Они предназначены для горячего водоснабжения одной или нескольких водоразборных точек от одного водонагревателя. Благодаря малому диаметру эти водонагреватели отлично подходят для небольших квартир.

- Погружной ТЭН
- Благодаря компактным размерам подходят для небольших помещений
- Термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Индикатор работы ТЭНа
- Бак из высококачественной эмалированной стали (обжиг эмали при 850 °С)
- Магниевый анод для дополнительной защиты бака от коррозии
- Изолированное исполнение фланца предотвращает излишний расход магниевого анода (увеличение срока службы анода)
- Простой монтаж и обслуживание



### Погружной ТЭН

Погружной ТЭН находится в непосредственном контакте с водой. ТЭН изготовлен из меди, что обеспечивает его высокую устойчивость к коррозии и долгий срок службы. Магниевый анод дополнительно защищает бак водонагревателя от коррозии.

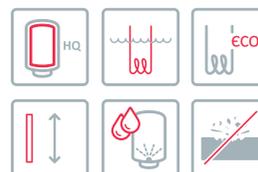


## TG НАПОРНЫЕ

Водонагреватели TG – базовая модель семейства TG, которая оборудуется высококачественным медным погружным ТЭНом. Предназначены только для вертикального настенного монтажа.

- Объем: 30, 50, 80, 100, 150, 200 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Предустановленная на заводе температура экономичного режима
- Дополнительные функции:
  - термометр
  - индикатор работы ТЭНа
- Простой монтаж и обслуживание

## gorenje



МОДЕЛЬ	TG 30 N	TG 50 N	TG 80 N	TG 100 N	TG 150 N	TG 200 N
Объем, л	30	50	80	100	150	200
<b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>						
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5	6-8	8-10
<b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>						
Высота, мм	459	561	766	926	1296	1505
Диаметр, мм	454	454	454	454	454	500
Глубина, мм	461	461	461	461	461	507
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	15,5/17,5/45,5	21/23/71	27/29/107	31/33/131	41/44/191	65/69/265
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+	+	+
Магнийевый защитный анод	+	+	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75 °C	-	-	-	-	-	-
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	17	17	17	17	17	25
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Время нагрева от 15 до 75 °C	1 ч 05 мин.	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.	5 ч 45 мин.	7 ч 40 мин.
Количество смешанной воды 40 °C, л <sup>(1)</sup>	50	89	145	200	298	399
Теплопотери, кВтч/24 ч <sup>(2)</sup>	0,9	1,32	1,85	2,2	2,8	3,2
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ</b>						
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+	+	+

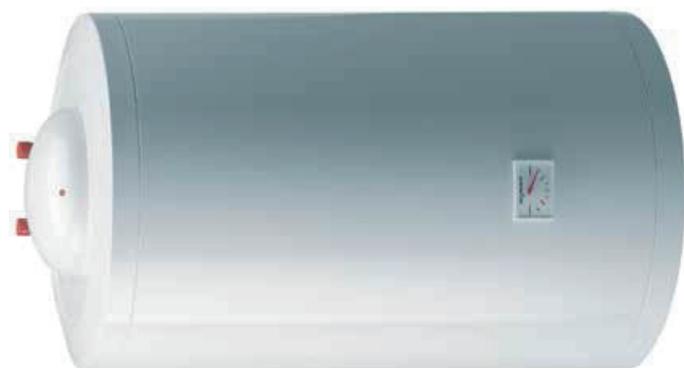
<sup>(1)</sup> Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15 °C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65 °C (стандарт SIST EN 60379:2005).

<sup>(2)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20 °C и температуре воды в водонагревателе 65 °C (стандарт SIST EN 60379:2005).

\* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

Водонагреватели типа TGU были разработаны на базе водонагревателей TG, однако благодаря универсальной конструкции их можно устанавливать на стене как вертикально, так и горизонтально (присоединительные трубы располагаются слева).

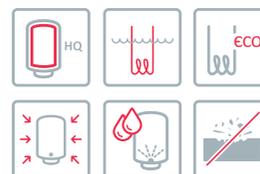
- Объем: 50, 80, 100, 150, 200 л
- Вертикальный и горизонтальный настенный монтаж (присоединительные трубы располагаются слева)
- Предустановленная на заводе температура экономичного режима
- Дополнительные функции:
  - термометр
  - индикатор работы ТЭНа
- Простой монтаж и обслуживание



## TGU

### НАПОРНЫЕ

# gorenje



МОДЕЛЬ	TGU 50	TGU 80	TGU 100	TGU 150	TGU 200
Объем, л	50	80	100	150	200
<b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>					
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+	+
Горизонтальный настенный монтаж	+	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	6-8	8-10
<b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>					
Высота, мм	561	766	926	1296	1505
Диаметр, мм	454	454	454	454	500
Глубина, мм	461	461	461	461	507
Присоединение к водопроводу	G 1/2				
Вес нетто/брутто/с водой, кг	21/23/71	27/29/107	31/33/131	41/44/191	65/69/265
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+	+
Магниевый защитный анод	+	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75 °С	-	-	-	-	-
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	17	17	17	17	25
Степень защиты	IP 24				
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Время нагрева от 15 до 75 °С	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.	5 ч 45 мин.	7 ч 40 мин.
Количество смешанной воды 40 °С, л <sup>(1)</sup>	89/80	145/130	200/174	298/260	399/350
Теплопотери, кВтч/24 ч <sup>(2)</sup>	1,32/1,45	1,85/2,10	2,20/2,45	2,80/3,10	3,20/3,60
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ</b>					
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+	+

<sup>(1)</sup> Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15 °С и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

<sup>(2)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20 °С и температуре воды в водонагревателе 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

\* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.



**TGR**  
НАПОРНЫЕ

Водонагреватели TGR оборудованы новым регулятором температуры воды, который расположен на нижней крышке нагревателя. Они предназначены только для вертикального настенного монтажа.

- Объем: 30, 50, 80, 100, 150, 200 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Регуляция температуры воды в диапазоне до 75°C
- Предустановленная на заводе температура экономичного режима
- Дополнительные функции:
  - термометр
  - индикатор работы ТЭНа
  - возможность установки температуры:
    - экономичного режима
    - защиты от замерзания
- Простой монтаж и обслуживание

## gorenje



МОДЕЛЬ	TGR 30 N	TGR 50 N	TGR 80 N	TGR 100 N	TGR 150 N	TGR 200 N
Объем, л	30	50	80	100	150	200
<b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>						
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5	6-8	8-10
<b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>						
Высота, мм	468	570	775	935	1305	1514
Диаметр, мм	454	454	454	454	454	500
Глубина, мм	461	461	461	461	461	507
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	15,5/17,5/45,5	21/23/71	27/29/107	31/33/131	41/44/191	65/69/265
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+	+	+
Магнийевый защитный анод	+	+	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75 °C	+	+	+	+	+	+
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+	+	+
Защита от замерзания	+	+	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	17	17	17	17	17	25
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Время нагрева от 15 до 75 °C	1 ч 05 мин.	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.	5 ч 45 мин.	7 ч 40 мин.
Количество смешанной воды 40 °C, л <sup>(1)</sup>	50	89	145	200	298	399
Теплопотери, кВтч/24 ч <sup>(2)</sup>	0,9	1,32	1,85	2,2	2,8	3,2
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ</b>						
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+	+	+

<sup>(1)</sup> Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

<sup>(2)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

\* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

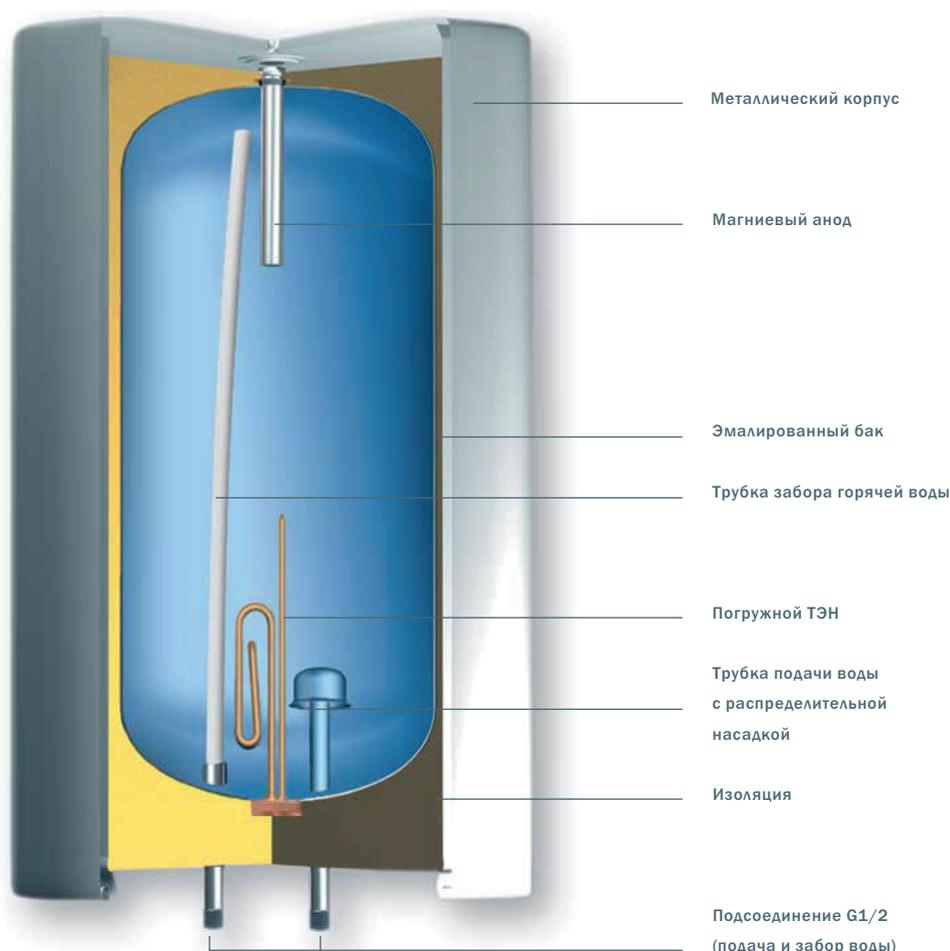
# СРЕДНИЙ ЛИТРАЖ

## СЕРИЯ OTG

**gorenje**

Особенность серии OTG — закругленная форма, придающая водонагревателям совершенно новый характер и отражающая новые тенденции в дизайне отопительной техники. Водонагреватели серии OTG имеют все отличительные характеристики серии TG. Металлический корпус хорошо защищен электростатическим порошковым окрашиванием. Бак выполнен из высококачественной стали, защищен от коррозии эмалевым покрытием и магниевым анодом. Изоляционный слой из пенополиуретана сводит теплотери к минимуму.

- Новая закругленная форма
- Высококачественная изоляция сводит теплотери к минимуму
- Биметаллический термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Индикатор работы ТЭНа
- Бак из высококачественной эмалированной стали (обжиг эмали при 850°C)
- Магниевый анод для дополнительной защиты бака от коррозии
- Регулятор температуры воды в диапазоне до 75°C
- Возможность установки температуры экономичного режима и «Защиты от замерзания»



### Погружной ТЭН

Погружной ТЭН находится в непосредственном контакте с водой. ТЭН изготовлен из меди, что обеспечивает его высокую устойчивость к коррозии и долгий срок службы. Магниевый анод дополнительно защищает бак водонагревателя от коррозии.



OTG Slim — оригинальный тип электрических водонагревателей. Кроме оригинального закругленного дизайна, особенностью данного типа являются малые внешние размеры. Ширина водонагревателя составляет всего 420 мм и позволяет его устанавливать даже в самых маленьких помещениях. Водонагреватели OTG Slim предназначены только для вертикального настенного монтажа.

- Объем: 30, 50, 80, 100 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Закругленный дизайн
- Высококачественная изоляция
- Компактные размеры: экономия пространства
- Регуляция температуры воды в диапазоне до 75 °С
- Дополнительные функции:
  - термометр
  - индикатор работы ТЭНа
  - возможность установки температуры:
    - экономичного режима
    - защиты от замерзания

## gorenje

ГАРАНТИЯ  
НА БАК  
**5**



## OTG SLIM НАПОРНЫЕ



МОДЕЛЬ	OTG 30 SL	OTG 50 SL	OTG 80 SL	OTG 100 SL
Объем, л	30	50	80	100
<b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>				
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5
<b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>				
Высота, мм	510	690	950	1125
Ширина, мм	420	420	420	420
Глубина, мм	445	445	445	445
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	19/21/49	24/26/74	31/33/111	36/38/136
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Рабочее давление, бар	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+
Магниевый защитный анод	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75 °С	+	+	+	+
Защита от замерзания	+	+	+	+
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	20-60	20-60	20-60	20-60
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Время нагрева от 15 до 75 °С	1 ч 05 мин.	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.
Количество смешанной воды 40 °С, л <sup>(1)</sup>	50	89	145	200
Теплопотери, кВтч/24 ч <sup>(2)</sup>	0,69	0,94	1,3	1,54
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ</b>				
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+

<sup>(1)</sup> Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15 °С и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

<sup>(2)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20 °С и температуре воды в водонагревателе 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

\* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

Водонагреватели GBFU – это компактное исполнение водонагревателей с сухим ТЭНом. Помимо возможности монтажа на стене как вертикально, так и горизонтально (присоединительные трубы располагаются слева), благодаря уменьшенному внешнему диаметру (454 мм), эти водонагреватели подходят для установки в квартирах и помещениях, где необходимо экономить пространство.

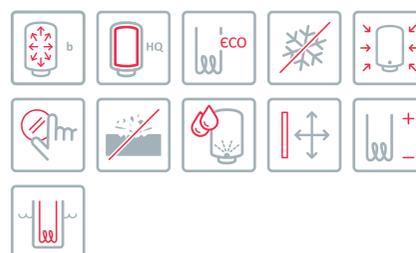


## GBFU

### НАПОРНЫЕ

# gorenje

ГАРАНТИЯ  
НА БАК  
**7**



МОДЕЛЬ	GBFU 50	GBFU 80	GBFU 100	GBFU 150	GBU 200
Объем, л	50	80	100	150	200
<b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>					
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+	+
Горизонтальный настенный монтаж	+	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	6-8	8-10
<b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>					
Высота, мм	583	803	948	1318	1510
Диаметр, мм	454	454	454	454	500
Глубина, мм	461	461	461	461	507
Присоединение к водопроводу	G 1/2				
Вес нетто/брутто/с водой, кг	24/27/74	30/32/110	34/36/134	50/52/200	66/70/266
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+	+
Магниевый защитный анод	+	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75 °С	+	+	+	+	+
Защита от замерзания	+	+	+	+	+
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	17	17	17	17	25
Степень защиты	IP 24				
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Количество ТЭНов x мощность ТЭНа, Вт	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Время нагрева от 15 до 75 °С	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.	5 ч 45 мин.	7 ч 40 мин.
Количество смешанной воды 40 °С, л <sup>(1)</sup>	96/80	151/130	199/174	296/260	394/350
Теплопотери, кВтч/24 ч <sup>(2)</sup>	1,32/1,45	1,85/2,10	2,20/2,45	3,20/3,60	2,10/2,35
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ</b>					
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+	+

<sup>(1)</sup> Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15 °С и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

<sup>(2)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20 °С и температуре воды в водонагревателе 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

\* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.



## ИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА СТАЛЬНЫХ ТРУБ



1.



2.



3.



4.



5.

1. Резьбонарезные станки  
2. Гидравлические трубогибы  
3. Труборезы для стальных труб,  
фаскосниматели  
4, 5. Резьбонарезные клуппы.

## ПРИБОРЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ТЕХНИКА ДЛЯ ЗАМОРАЖИВАНИЯ ТРУБ



6.



7.



8.



9.

6, 7, 8. Приборы для испытаний  
систем водоснабжения  
9. Техника для замораживания  
труб

## СЛЕСАРНО-МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



10.



11.



12.



13.



14.

10. Сантехнический инструмент  
11. Трубные ключи  
12,13. Тиски, верстаки  
14. Ключи гаечные

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ И КАНАЛОВ



15.



16.



17.

15. Машины для прочистки канализационных труб

16. Оборудование для промывки систем отопления

17. Машины высокого давления для промывки канализации

18. Ручные устройства для прочистки труб

19. Спирали и принадлежности для прочистки труб

20. Телеинспекция (видеодиагностика) труб



18.



19.



20.

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА МЕДНЫХ ТРУБ



21.



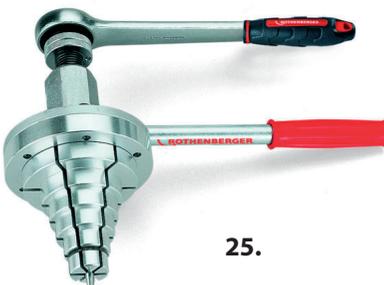
22.



23.



24.



25.

21. Трубогибы

22. Труборезы

23. Развальцовщики

24. Отбортовщики

25. Труборасширители

## ПРЕСС-ОБОРУДОВАНИЕ. ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ



26.



27.



28.



29.



30.

26. Пресс гидравлический  
ROMAX PRESSLINER

27. Пресс гидравлический  
ROMAX 3000

28. Пресс-клещи

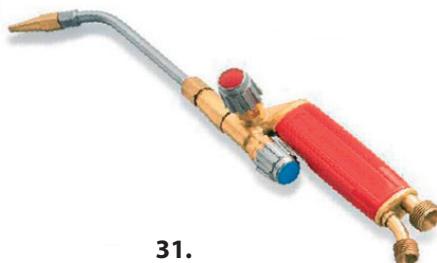
29. Труборезы для  
пластмассовых труб

30. Трубогиб T TUBE BENDER  
MAXI MSR

## ГАЗСВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПАЙКИ, СВАРКИ, РЕЗКИ



30.



31.



32.



30.



30.

30.

31. Посты сварочные

32. Горелки для пайки и сварки

33. Горелки для пайки с одноразовыми баллонами

34. Электрическое устройство для пайки мягким припоем

35, 36. Принадлежности для пайки и сварки

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ХОЛОДИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И КОНДИЦИОНЕРОВ



37.



38.

37. Оборудование для  
заполнения и слива систе-  
мы

38, 39. Манометрические  
коллекторы и напорные  
шланги

40. Измерительные и  
испытательные приборы



39.



40.

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СВАРКИ ТРУБ



42.



43.



44.



45.



46.

42, 43, 44. Оборудование и  
инструмент для резки и  
обработки полимерных  
труб

45, 46. Сварочные аппара-  
ты для сварки пластиковых  
и полиэтиленовых труб

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ

### Трубогибы

Наименование	Модель	Размер заготовок (мм)	Мах угол изгиба	Вес (кг)	Напряжение (В)	Примечание
Трубогиб ручной	ТР	Ø1/2", 3/4", 1"	180	22	-	Россия
	для профильной трубы ТР-01	15x15, 20x20, 25x25, 40x20 мм		18	-	R гибки min=350мм
Трубогиб ручной гидравлический	ТГ-1	Ø3/8", 1/2", 3/4", 1"	90	12	-	435x110x370
	ТГ-2	Ø1/2 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"		50	-	580x280x200
	ТГР-20	Ø1/4", 3/8", 1/2", 3/4"		12,3	-	410x365x155
	ТГР-50	Ø1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"		58	-	610x700x190
	ТПГ-1Б	Ø3/8", 1/2", 3/4", 1"		16	-	440x195x122
	ТПГ-1,25 Б	Ø3/8", 1/2", 3/4", 1", 1,25"		22	-	495x225x135
	ТПГ-1,5Б	Ø3/8"-1,5" (7 сегментов)		42	-	680x275x205
	ТПГ-2Б	Ø3/8"-2" (7 сегментов)		54	-	680x275x205
	ТПГ-3Б (до 2,5")	Ø3/8"-2,5" (8 сегментов)		72	-	790x285x205
	ТПГ-3Б	Ø3/8"-3" (9 сегментов)		94	-	970x300x370
	РОБУЛЛ SE	Ø3/8"-2" (7 сегментов)		52	-	закрытая рама (Германия)
Электрогидравлический трубогиб	РОБУЛЛ ME (закрытая рама)	Ø3/8"-2" (7 сегментов)	90	73,7	230	закрытая рама (Германия)
	РОБУЛЛ ME (открытая рама)			60,8		открытая рама, (Германия)
Поворотная тренога для трубогибов	РОБУЛЛ	-	-	3	-	-
Универсальный гибочный станок	УГС-5	Ø1/2"-2" (6 сегментов)	180	350	380	электромеханический



### Труборезы

Наименование	Модель	Размер обрабатываемой трубы	Вес (кг)	Примечание
Труборез ручной	ТР-2	Ø3/8"-2"	2,3	-
Труборез	ТР-28	Ø1/8"-1,1/8"	0,3	Германия
	СУПЕР 1.1/4"	Ø1/8"-1,1/4"	1,1	
	СУПЕР 2"	Ø1/8"-2"	2,2	
	ЭНОРМ 4"	Ø2"-4"	7,1	
	ПТМ 14-60 М (220 В)	Ø14-60 мм	15,4	
ПТМ 57-108 М (220 В)	Ø57-108 мм	18		
Электропила для резки труб	РОТИГЕР ВАРИО	Ø1/8"-6"	8,9	Германия
Пильное полотно (для пилы РОТИГЕР ВАРИО)	РОТИГЕР 140 мм	сталь и профиль до 2"	-	L=140 мм
	РОТИГЕР 200 мм	сталь и профиль до 4"	-	L=200 мм
	РОТИГЕР 290 мм	сталь и профиль до 6"	-	L=290 мм



**Трубoreзы**

Наименование	Модель	Размер обрабатываемой трубы	Вес (кг)	Примечание
Тиски трубные	ТТ-3	Ø10-75 мм	6,7	Россия
Трубоприжим	ТП-100	Ø10-100 мм	6,1	Россия



**Трубoreзы**

Наименование	Модель	Нарезаемая резьба	Вес (кг)	Примечание
Трещотка универсальная	ТУ-1	G1/2"-G3/4"	1,4	без плашек, производство Россия
	УУНР-1	G1/2"-G3/4"	3,3	
	УУНР-2	G1/2"-G3/4"-G1"	3,5	
Трещотка	СУПЕР КАТ 1/4 - 1.1/4" (без головок)	G1/4"-G1,1/4"	1,7	без головок, производство Германия
	СУПЕР КАТ 1.1/2 - 2" (без головок)	G1,1/2"-G2"	2,5	
Ручной клупп	СУПЕР КАТ BSPT (1/2"-1.1/4")	G1/2" G3/4" G1" G1,1/4"	5,1	Германия
	СУПЕР КАТ BSPT (1/2"- 2")	G1/2"-G2"	10,8	
Электрический клупп	СУПЕРТРОНИК ЭКОНОМИ (1/2" - 1.1/4")	G1/2"-G1,1/4"	14,5	Германия
	СУПЕРТРОНИК 2000 (1/2" - 2")	G1/2"-G2"		
Резьбонарезной станок	СУПЕРТРОНИК 3 SE (ст.)	G1/2"-G3"	44	Германия
	РОПАУЭР 50R	G1/2"-G2"		
Резьбонарезная головка	BSPT R 3/8"	3/8"	0,580	к СУПЕР КАТ, Супертроник эконом, 2000 (Rothenberg)
	BSPT R 1/2"	1/2"	0,600	
	BSPT R 3/4"	3/4"	0,630	
	BSPT R 1"	1"	0,840	
	BSPT R 1.1/4"	1,1/4"	0,910	
	BSPT R 1.1/2"	1,1/2"	1,74	
BSPT R 2"	2"	1,76		
Набор для сантехника	САНИ КИТ	1,1/4"	-	Германия
Плашка G1/2"	-	1/2"	-	к ТУ, УУНР-1, УУНР-2
Плашка G3/4"	-	3/4"	-	
Плашка G1"	-	1"	-	

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

### Механические сварочные машины

Модель	Диаметр труб (мм)	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	Вес (кг)	Габариты шасси ДхШхВ (мм)
R 25	25	230	0,5	2,0	495x265x130
R 63	63		0,8	3,2	450x345x130
R 125	125		1,4	4,5	610x460x160
Mini 160 AC TE	40-160		1,85	50,5	800x930x1140
VR 250 AC TE	75-250		1,75	123	835x1240x1530
MAXI 315 AC TE	90-315	110/230	3,8	183	1420x1300x1570



Машины для стыковки сварки: механические сварочные машины, электрогидравлические сварочные машины, устройства для электрогидравлических сварочных машин, машины для изготовления фитингов.

Машины для сварки встраиваемых труб: аппараты для сварки встраиваемых труб, машины для сварки встраиваемых труб, принадлежности.

Машины для электромужфтовой сварки: машины для сварки труб низкого давления, машины для сварки труб высокого давления.

Вспомогательные машины, инструменты и принадлежности: машины для обработки пластмассовых труб, инструменты для обработки пластмассовых труб, вспомогательные принадлежности.

### Машины для стыковой сварки и изготовления фитингов Электрогидравлические сварочные машины

Модель	Диаметр труб (мм)	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	Вес (кг)	Габариты шасси ДхШхВ (мм)
Delta Dragon 160 TE	40-160	110/230	1,82/1,88	67,6	600x400x410
Delta Dragon 250 TE	75-250		3,11/3,08	113	960x470x470
Delta Dragon 315 TE	90-315		3,61/4,42	176	1090x620x590
Delta Dragon 315 TE CNC					

### Ленточно-отрезные станки Труборезы

Модель	Диаметр труб (мм)	Д(мин)хШ(маж)хВ (мм)	Вес (кг)
ТС 108	6-50	178x228x65	0,38
Т 1	6-64	222x282x95	0,6

### Ножницы

Код	Модель	Диаметр труб (мм)	ДхШхВ (мм)	Вес (кг)
050-1030	C2 AC	Max 43	120x25x225	0,51
050-1040	C3 AC	Max 75	170x35x520	2,7

### Комплектующие

Модель	Диаметр труб (мм)
Вкладыши для Delta 500	315
	355
	400
	450
Вкладыши для Delta 630	355
	400
	450
	500
	560
Вкладыши для Delta 250	90
	110

Модель	Диаметр труб (мм)
Вкладыши для Delta 250	160
	225
Вкладыши зажимов для MAXI 315 AC TE D	90
	110
	160
	225
Вкладыши боковых опор для MAXI 315 AC TE D	90
	110
	225

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРУБ

### Опрессовщики водяных и газовых систем

Модель	Модель	Диапазон (атм)	Емкость бачка (л)	Вес (кг)	Примечание
Ручной опрессовщик	ОГС-30	0-30	8	9	150x250x380 (Россия)
	ОГС-40	0-40	16	11	190x315x590 (Россия)
	НР-60	0-60	12	11,4	615x200x315 (Россия)
	RP-30	0-30	4,5	4,5	440x200x240 (Германия)
	RP-50	0-60	12	8	720x170x260
Установка для гидроиспытаний	УГИ	0-450	20	16,5	1080x212x530 (Россия)
Опрессовочное устройство	TP 40(6.1150)	0-50	6,5	5,5	соединение R 1/2"
Электроопрессовщик	RP PRO-2	0-40	8	13,4	Германия



### Приспособления для прочистки труб

Наименование	Модель	Длина	Диаметр (мм)	
Трос сантехнический	ТС L=10 м (Ø9 мм)	10	9	
	ТС L=15 м (Ø9 мм)	15		
	ТС L=20 м (Ø9 мм)	20		
	ТС L=25 м (Ø9 мм)	25		
	Спираль сантехническая	ТС L=10 м (Ø13 мм)	10	13
		ТС L=15 м (Ø13 мм)	15	
		ТС L=20 м (Ø13 мм)	20	
		ТС L=25 м (Ø13 мм)	25	
Спираль сантехническая	ХОЗЯИН L=2,5 м	2,5	9	

Наименование	Модель	Длина	Диаметр (мм)
Вал сантехнический с натяжителем "ЛОМ"	L=5,0 м	5	15
	L=10 м	10	
	L=15 м	15	
	L=20 м	20	
	L=25 м	25	
	L=30 м	30	
	L=40 м	40	
	L=50 м	50	

Наименование	Модель	Длина	Диаметр (мм)	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	Вес (кг)	Примечание
Прочистная машина	R 600	4,5 м (5 шт)	22	230	0,4	48	Германия
	R 650				0,9		
	R 750		32		0,9	52	
	R 80				1,4		
Спираль	"Стандарт"	4,5 м	22	-	-	3,98	для прочистных машин R600, R650, R750, R80 (Германия)

## СТАНКИ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЕ

Для работы с арматурной сталью

Наименование	Максимальный размер прутка (мм)	Максимальный размер уголка (мм)	Ход ножа (мм)	Мощность (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)	Число ход/мин
Ножницы рычажные HS-6 "ПРОМА"	6,0	11	-	-	-	14	-
Ножницы рычажные NBO-32 "ПРОМА"	32	-	-	-	-	48	-
Станок СМЖ-172БН	40	-	45	3 (4 л/с)	1100x420x790	435	33
Станок РА-28	28	-	33	2,2	1040x530x930	195	22
Станок СМЖ-172А	40	-	45	3,0 (4,0 л/с)	1100x420x790	435	33
Станок СМЖ-172 БМА		-					от 1 до 33
Станок А-40 для резки арматуры	40	-	-	3,0 (4,0 л/с)	870x500x740	280	60
Станок МНК 36	36	-	-	4,0	100x50x75	390	-
Ножницы сортовые НГ 1428	d=50, 90x90x9	-	-	5,5	1430x780x1230	950	56(17)
Ножницы кривошипные НЛ 3427	18x2000	-	-	-	2350x3240x2460	9000	-
Ножницы кривошипные НЛ 3418	6,3x2000	-	-	-	1640x2828x2067	4400	-
Станок СГА-1	40	-	-	3,0	778x760x790	380	-
Станок МВ 36	36	-	-	2,0	114x86x93	420	-
Станок СМЖ-172А	40	-	45	3,0 (4,0 л/с)	1100x420x790	435	33
Станок СГА-1	40	-	-	3,0	778x760x790	380	-
Станок АГ-40	до 40	-	-	3,0	830x700x830	400	-
Станок С-42 (Iсаго) для резки арматуры	42	-	-	4	1180x710x870	660	одиночный
Станок С-52 (Iсаго) для резки арматуры	52	-	-	5,5	1130x710x920	730	
Станок С-55 (Iсаго) для резки арматуры	55	-	-	5,5	1130x910x920	750	
Станок Р-42 (Iсаго) для гибки арматуры	42	-	-	4	900x860x890	600	-
Станок Р-52 (Iсаго) для гибки арматуры	52	-	-	5,5	950x910x890	640	-
Станок Р-55 (Iсаго) для гибки арматуры	55	-	-	5,5	1140x950x930	770	-
Станок для гибки арматуры Г-40	40	-	-	3	380x750x750	310	



### Абразивно-отрезные

Наименование	Диаметр заготовок (мм)	Угол реза	Диаметр диска (мм)	Мощность (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)	Напряжение (В)
Станок СОМ 1004	Ø90	90/45	330	2,0	-	108	230
Станок СОМ-400В	Ø100	90	400	2,2	1400x500x900	62	380
Станок СОМ-400Г(С)	Ø100	90/45		4,0	500x1000x1350	100	
Станок СОМ 400Б	Ø120			5,5	1300x5800x1272	110	
Пила маятниковая	Ø120			2,2	1280x1270x950	200	
Станок отрезной ООС*10, настольный	Ø80	45/90/25					
Станок для резки арматуры Р-40				3 / 380	1190x680x450	390	

Сверлильные

Наименование	Диаметр (мм)	Мощность (Вт)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)	Напряжение (В)	Оборот/мин	Примечание
Станок сверлильный	13	350	450x200x580	20	220	580-2650	FTB 13
Станок сверлильный	16	450	580x250x840	38		220-2450	FTB 16
Станок сверлильный ВСН-055/16, 0	16	550	-	-	380	1500	-
Станок сверлильный ГС-2112	12		690x430x960	100		450-4500	-
Станок сверлильный ГС-2116 К	16		785x535x975	125		170-2000	M12 max
Станок сверлильный ГС-2116 (наружный конус)	12		785x430x960	120		170-2000	-



Точильно-шлифовальные

Наименование	Диаметр (мм)	Мощность (Вт)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)	Напряжение (В)
Станок ЭТ-93-2	150	0,37	370x340x300	19	380
Станок точильно-шлифовальный ТШ-1.10	250x32	2,2	610x470x615	82	
Станок ТШ-2.10	300x76		610x450x1260	110	
Станок точильно-шлифовальный ТШ-3.10	400x127	3,0 (4,0л/с)	660x600x1370	220	
Пылесос к станкам ТШ-2	-	0,6	-	-	-
Станок фальцепрокатный СТД-11019	-	2,2	2040x1060x700	510	-



Тиски слесарные станочные

Наименование	Ширина губок	Сила зажима (кгс)	Вес (кг)	Примечание
Тиски слесарные	63	1000	4,0	Сталь
	80	1500	5,0	
	100	2000	11	
	125	2500	17	
	140	3000	14	
	160	-	21	
	200	-	30	

Наименование	Ширина губок	Сила зажима (кгс)	Вес (кг)	Примечание
Тиски станочные поворотные	100	2000	16	Сталь
	125	2000	17	
	160	2500	28	
	200	3500	35	
	250	4500	55	
	320	5500	101	

Наименование	Ширина губок	Сила зажима (кгс)	Вес (кг)	Примечание
Тиски станочные неповоротные	100	2000	11	Сталь
	125		17	
	160	2500	28	
	200	3500	35	
	250	4500	55	
	320	5500	86	



### Комплектующие и запчасти к станкам

Наименование	Модель	Примечание
Нож	СМЖ-172 СМ3002	без резьбы
Нож	СМЖ 172А	с резьбой
Нож	-	к СМЖ 322
Нож	РА-28	-
Винт к ножу	M10*80,36	к СМ3002
Винт	M10x70,36	-
Вкладыш кулисы	-	к ножу СМЖ 172БМА (под резьбу)
Комплект гибочных приспособлений к СГА	-	вилка, центральный ролик, пальцы
Нож	Н 1226 А-61-401	-
Комплект ножей	-	к СПР-12
Секция приёмного устройства	-	к СПР12, комплект на длину 2 м
Нож к СМЖ 172 Б без резьбы	-	Санкт-Петербург, оригинал
НОЖ к СМЖ-172 А с резьбой	-	Санкт-Петербург, оригинал
Комплект ножей для NPP-6	-	6 шт.



## СТАНКИ ДЛЯ ДЕРЕВООБРАБОТКИ

### Деревообрабатывающие станки

Наименование	Модель	Мощность (кВт)	Напряжение (В)	Глубина пропила (мм)	Глубина строгания (мм)	Ширина строгания	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
Станок	СД-1 (Муравей)	1500	-	60	3,0	200	740x1050x600	75
	СД-5 (Муравей)	2000	-	85			-	
	СД-3 (Муравей, с рейсмусом)	-	-	60	-	800x650x1050		
Устройство прижимное	СД-1 (Муравей)	-	-	-	-	-	-	-
Станок	Д/О Фермер 3	3,0 (4 л/с)	380	180	3,0	250	-	-
	Д/О ФЕРМЕР 4М					250; рейсмус	-	-
	Д/О ФЕРМЕР 5					250; рейсмус, автоподача	1000x700x800	165
Устройство прижимное	УП-2 к станку Фермер-3	-	-	-	-	-	-	-

Наименование	Модель	Мощность (кВт)	Напряжение (В)	Глубина пропила (мм)	Глубина строгания (мм)	Ширина строгания	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)	Примечание
Станок	СУБД-1Б	1,5	220	55	3,0	250	771x568x370	95	-
Прижим фуговальный	СУДБ-1Б	-	-	-	-	-	-	-	-
Станок СД-02	СД-02	1,5	220	57	3,0	245	776x568x370	97	-
Станок пила циркулярная	MJ103A	2,2	220	-	-	-	-	-	-
Станок деревообрабатывающий КЛ-96 М	-	-	380	-	2,7	-	1100x800x1000	250	фугование, строгание, сверление



## КАМНЕРЕЗНЫЕ СТАНКИ, ПЛИТКОРЕЗЫ

Наименование	Модель	Примечание	Диаметр диска (мм)	Напряжение (В)	Вес (кг)	Глубина пропила (мм)	Длина пропила (мм)	Потребляемая мощность (Вт)	
Плиткорез "FUBAG"	A-44/420 M3F	без диска	420	380	72	145	590	3000	
	A-44 M3F		300/350			85/110			
	A-100 K3FM	рез 45°, без диска	350	220	108	110	1000	2900	
	A-44 MS	без диска, поворотная рама	300/350		72	85/110	500	2000	
	A-44 M	без диска			72		590		
	A-44/420		420		72	145	590		
	TS 350	диск, угол до 45°	300/350		90	100	730		
	A-60 M	рез 45°, без диска	250		45	50	600		
	A-100 KM		350		108	110	1000		
	PKP 30 M	без диска, воздушное охлаждение	300		38	80	неограничена		2200
PK 30 M	без диска, водяное охлаждение	38			80				
Плиткорез	Master-Line 6 Star	диск в комплекте	200		220	29,5	50		600
	СКЭ-350/600	-	350	90		100	2000		
	EASY-180	400x420x300	180	18		60	неограничена	560	
	TS-180A	457x558x253		13				410	
	Combi-250	1040x560x640		39				800	1100

## ТЕОДОЛИТЫ

ОПТИЧЕСКИЕ	
Оптический теодолит ADA Prof-X6 Оптический теодолит ADA Prof-X2	
ЭЛЕКТРОННЫЕ	
Электронный теодолит Spectra Precision DET-2	
Электронный теодолит Nikon серии NE-100	

## НИВЕЛИРЫ

ОПТИЧЕСКИЕ	
Оптический нивелир CST/berger SAL 24, 28, 32 ND	
Оптический нивелир Spectra Precision AL 24, 28, 32 A	
Оптический нивелир Nikon AX-2S, AC-2S, AP-8, AE-7C, AS-2C	

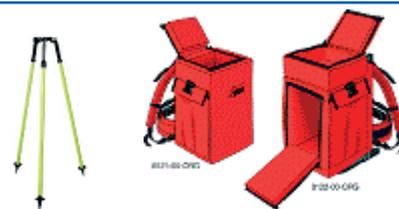
ЦИФРОВЫЕ	
Цифровой нивелир Trimble DiNi 0.3, 0.7	
ЛАЗЕРНЫЕ	
Построители плоскостей	
Построитель плоскости Spectra Precision	
Построитель плоскости BOSCH	
РОТАЦИОННЫЕ	
Ротационный нивелир Spectra Precision	
Ротационный нивелир BOSCH	

## ДАЛЬНОМЕРЫ

Лазерный дальномер Spectra Precision	
Лазерный дальномер BOSCH	
Лазерный дальномер LDM	

## АКСЕССУАРЫ

Штативы, рейки, веши, рюкзаки, триподы, биподы, отражатели Seco



Штативы, рейки, веши, BOSCH



ЗИМНЯЯ СПЕЦОДЕЖДА



КОСТЮМ «ВИВАТ»



КОСТЮМ «ВИВАТ»



КОСТЮМ «КАСКАД»



КОСТЮМ «КАСКАД»



КОСТЮМ «ЛАВИНА»



КОСТЮМ «АЛЯСКА»



КОСТЮМ «СТАТУС»



КОСТЮМ «МАСТЕР»



КОСТЮМ «ЛЕГИОН»



КУРТКА «АЛЯСКА»



КУРТКА «ВЕГА»



КУРТКА «ОМЕГА»



КУРТКА «АНГАРА NEW»



КУРТКА «ОРИОН»



КУРТКА «БРИГАДА»



ЖИЛЕТ «БОНУС»



БРЮКИ «СОЛО»



ПОЛУКОМБИНЕЗОН

ЛЕТНЯЯ СПЕЦОДЕЖДА



КОСТЮМ «РЕКОРД»



КОСТЮМ ДЖИНСОВЫЙ



КОСТЮМ «ВИВАТ»



КОСТЮМ «ТЕРМИНАЛ»



КОСТЮМ «ДЖОКЕР»



КОСТЮМ «ТРУДОВИК»



КОСТЮМ «КОМФОРТ»



КОСТЮМ «ЛЕГИОН»



КОСТЮМ «АКЕТ»



КОСТЮМ «ВЫСОТА»



КОСТЮМ «АКТИВ»



КОСТЮМ «МОНТАЖНИК»



ПОЛУКОМБИНЕЗОН «ИНТЕР»



КОМБИНЕЗОН «БЛИЦ NEW»



ПОЛУКОМБИНЕЗОН «КОНТАКТ» С ПВХ



ПОЛУКОМБИНЕЗОН «ПРОФЕССИОНАЛ»



ХАЛАТ «ВИВАТ»



ХАЛАТ «ТЕХНОЛОГ»



ХАЛАТ «ТЕХНОЛОГ»



ХАЛАТ МУЖСКОЙ



ХАЛАТ ЖЕНСКИЙ

**СПЕЦОБУВЬ**



САПОГИ «ВУСТЕР УЛЬТРА», МП



САПОГИ «ЛЕГИОН», МП, ПУ



БОТИНКИ «АЛЬФА»



БОТИНКИ «ФОРТ», МП



ПОЛУБОТИНКИ «ГРЭМ»



САНДАЛИИ «ЮНИТ»



ПОЛУБОТИНКИ «ЛЕГИОН»



БОТИНКИ «ЛЕГИОН»



БОТИНКИ «ЛЕГИОН-ОМОН», ПУ



УНТЫ



ВАЛЕНКИ «АРКТИКА»



ВАЛЕНКИ «АРКТИКА» НА Р/П



САПОГИ ФОРМОВЫЕ КЩС НМС С МП



САПОГИ «НОРДМАН EXTREME»



САПОГИ «АЛЯСКА»



САПОГИ ЖЕНСКИЕ ЦВЕТНЫЕ



САПОГИ ФОРМОВЫЕ РЫБАЦКИЕ



САПОГИ ФОРМОВЫЕ

**КОСТЮМЫ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ**



КОСТЮМ Л-1



КОСТЮМ «ОКСИД» КЩС



КОМБИНЕЗОН «ХимМАКС 3»

**ЗАЩИТА ОТ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР**



КОСТЮМ СВАРЩИКА «ФАЕРВОЛ NEW»



КОСТЮМ «ЛАВА» ОП ГОСТ



КОСТЮМ СВАРЩИКА «АРГОН»



КОСТЮМ СВАРЩИКА «ТИТАН»



КОСТЮМ «ВУЛКАН»



БОТИНКИ СВАРЩИКА

ЗАЩИТА РУК



РУКАВИЦЫ БРЕЗЕНТОВЫЕ ОП

РУКАВИЦЫ УТЕПЛЕННЫЕ НА ВАТИНЕ

РУКАВИЦЫ Х/Б С БРЕЗЕНТОВЫМ НАЛАДОННИКОМ ГОСТ

РУКАВИЦЫ БРЕЗЕНТОВЫЕ С БРЕЗЕНТОВЫМИ НАЛАДОННИКАМИ ОП



РУКАВИЦЫ КР

КРАГИ СПИЛКОВЫЕ ПЯТИПАЛЫЕ С ПОДКЛАДКОЙ

РУКАВИЦЫ СУКОННЫЕ ОП С ДВОЙНЫМ НАЛАДОННИКОМ

КРАГИ СПИЛКОВЫЕ ПЯТИПАЛЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ «СИБИРЬ»



ВАЧЕГИ П-ОБРАЗНЫЕ

КРАГИ «МИГ ФИТ»

КРАГИ БРЕЗЕНТОВЫЕ С 2-М НАЛАДОННИКОМ

ПЕРЧАТКИ Х/Б С ПВХ (10 КЛАСС) "ПРОТЕКТОР"



ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ "ЛОТОС"

ПЕРЧАТКИ НИТРИЛОВЫЕ ОБЛИВНЫЕ

ПЕРЧАТКИ НИТРИЛОВЫЕ ПОЛУОБЛИВНЫЕ

ПЕРЧАТКИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЛАТЕКСНЫЕ

**ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ**



РЕСПИРАТОР "Л-200"



РЕСПИРАТОР У-2К



РЕСПИРАТОР 3М 8102



РЕСПИРАТОР 3М 8122



РЕСПИРАТОР 3М 9913



РЕСПИРАТОР 3М 9322



РЕСПИРАТОР 3М 9310



РЕСПИРАТОР 3М 9320



ПРОТИВОГАЗ ГП-7Б



ГАЗОДИМОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ ГДЗК



ПОЛНАЯ МАСКА 3М 6000



ФИЛЬТР 3М 5925



ФИЛЬТР 3М 2135



ФИЛЬТР 3М 6035



ФИЛЬТР 3М 6075



ФИЛЬТР 3М 6059

## ЗАЩИТА ОРГАНОВ ЗРЕНИЯ



ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ "КЛАССИК"



ОЧКИ "ЛЮЦЕРНА" ПРОЗРАЧНЫЕ



ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ЗН18 ТИП В1



ОЧКИ ГАЗОСВАРЩИКА ЗН-56 (АНАЛОГ ЗНР-1Г ВИНТ)



ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ КОЗЫРЬКОВЫЕ ОКЗ ПЗ



ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ЗН11 "СУПЕР ПАНОРАМА"



ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ УЛЬТРАВИЖИН



ОЧКИ ЗАКРЫТЫЕ ЗМ 2890 АЦЕТАТ

## ЗАЩИТА ОРГАНОВ СЛУХА



БЕРУШИ ЗМ 1120 (БЕЗ ШНУРКА)



БЕРУШИ ЗМ 1130 (СО ШНУРКОМ)



НАУШНИКИ ПРОТИВОШУМНЫЕ СОМЗ-1



НАУШНИКИ ЗМ ОПТИМ 2

## ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ



НАКОЛЕННИКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



ПОЯС ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПП-1А



ПОЯС ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПП-2ГЖ



ПОЯС ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПП-2АЖ



СТРОП ЛЕНТОЧНЫЙ ОДИНАРНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ "А11Р"



СТРОП 10М С КАРАБИНОМ (КАНАТ)



ПРЯВЯЗЬ "ВЫСОТА 018" С ПОЯСОМ



ПРЯВЯЗЬ "ПРОФИ ПРОМАЛЬП 023" С ПОЯСОМ И СИДЕНЬЕМ





**АПТЕЧКИ**



**ТАБЛИЧКИ**

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
E01-01		Выход здесь (левосторонний)	Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с левой стороны. На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу
E01-02		Выход здесь (правосторонний)	Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с правой стороны. На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу
E02-01		Направляющая стрелка	Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения
E02-02		Направляющая стрелка под углом 45°	Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения
E03 E04		Направление к эвакуационному выходу направо	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу
E05 E06		Направление к эвакуационному выходу направо вверх	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости
E07 E08		Направление к эвакуационному выходу направо вниз	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости
E09 E10		Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)	Над дверями эвакуационных выходов
E11 E12		Направление к эвакуационному выходу прямо	Над проходами, проемами, в помещениях большой площади. Размещается на верхнем уровне или подвешивается к потолку
E13 E14		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу
E15 E16		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу

E17		Для доступа вскрыть здесь	На дверях, стенах помещений и в других местах, где для доступа в помещение или выхода необходимо вскрыть определенную конструкцию, например разбить стеклянную панель и т.п.
E18 E19		Открывать движением от себя	На дверях помещений для указания направления открывания дверей
E20		Для открывания сдвинуть	На дверях помещений для обозначения действий по открыванию сдвижных дверей
E21		Пункт (место) сбора	На дверях, стенах помещений и в других местах для обозначения заранее предусмотренных пунктов (мест) сбора людей в случае возникновения пожара, аварии или другой чрезвычайной ситуации
E22		Указатель выхода	Над дверями эвакуационного выхода или в составе комбинированных знаков безопасности для указания направления движения к эвакуационному выходу
E23		Указатель запасного выхода	Над дверями запасного выхода

## ОГнетушители

**Воздушно-пенные огнетушители** - предназначены для тушения загораний тлеющих материалов, горючих жидкостей на промышленных предприятиях, складах хранения горючих материалов. Не предназначены для пожаротушения возгораний на электрических установках, электросетях и других объектах, находящихся под напряжением. Еще одной сферой, где пенные огнетушители применять категорически запрещено, – это тушение возгораний, связанных со щелочными металлами.

Диапазон рабочих температур от +5С до +50С.



НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	ОВП-8	ОВП-10	ОВП-50	ОВП-100
<b>ВМЕСТИМОСТЬ КОРПУСА БАЛЛОНА, л</b>	9,2	10	61	100
<b>ДЛИННА СТРУИ, м</b>	4	4	4	4
<b>ВРЕМЯ ВЫХОДА ЗАРЯДА, с</b>	30	35	40	60
<b>ОГнетушащая способность, м. кв.</b>	55В	55В	144В	233В
<b>МАССА ЗАРЯЖЕННОГО ОГнетушителя, кг</b>	12	13,5	85	128

**Огнетушители порошковые** – предназначены для тушения возгорания твердых, жидких газообразных веществ (класса А, В, С), а так же возможно их применение для тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В. Порошковыми огнетушителями рекомендуется оборудовать легковые и грузовые автомобили, сельскохозяйственную технику, противопожарные щиты на химических объектах, в гаражах, мастерских. Огнетушители такого типа неприменимы для тушения электронного оборудования, вычислительной и компьютерной техники, электрооборудования с вращающимися частями, поскольку использование порошка приводит к очень сильному загрязнению объекта. Огнетушители порошковые бывают ручные и передвижные.

Огнетушители эксплуатируются в диапазоне рабочих температур от -40°C до +50°C.



НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	ОП-2	ОП-3	ОП-4	ОП-5	ОП-8	ОП-50	ОП-100
<b>ВМЕСТИМОСТЬ КОРПУСА БАЛЛОНА, Л</b>	2,7	4,1	5,4	6,5	10,8	55,5	100
<b>ДЛИННА СТРУИ, М</b>	3	3	3,5	3,5	4,5	6	6
<b>ВРЕМЯ ВЫХОДА ЗАРЯДА, С</b>	6	8	10	10	15	20	30
<b>ОГНЕТУШАЩАЯ СПОСОБНОСТЬ, М. КВ.</b>	34В	55В	55В	89В	144В	233В	233В
<b>МАССА ЗАРЯЖЕННОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ, КГ</b>	3,7	5	6,5	7,8	11,5	76	115
<b>МАССА ЗАРЯДА ПОРОШКА, КГ</b>	2	3	4	5	8	42,5	72

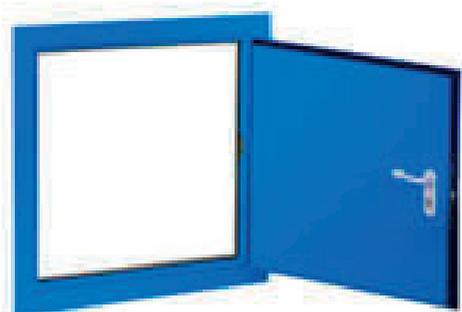
**Углекислотные огнетушители** – предназначены для тушения загорании веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, загораний электроустановок, находящихся под напряжением не более 1000 В, жидких и газообразных веществ (класс В, С). Огнетушители делятся на переносные и передвижные. К переносным относят огнетушители, носимые человеком, огнетушащая способность, которых отвечает минимальным техническим требованиям, установленным в нормативно-технической документации. К передвижным относят огнетушители, оборудованные устройством для перевозки. Углекислотные огнетушители предпочтительно устанавливать в учреждениях общественного пользования (офисы, школы, больницы, гостиницы и т.д.), а так же оборудовать ими противопожарные щиты в лакокрасочных цехах, на складах, АЗС и на территории промышленных предприятий.

Огнетушители должны эксплуатироваться в диапазоне рабочих температур от -40°C до +50°C.

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	ОУ-1	ОУ-2	ОУ-3	ОУ-5	ОУ-10	ОУ-20	ОУ-40	ОУ-80
<b>ВМЕСТИМОСТЬ КОРПУСА БАЛЛОНА, Л</b>	1,4	3	4,3	7,2	10	2X10	40	2X40
<b>МАССА ЗАРЯДА ПОРОШКА, КГ</b>	1	2	3	5	7	14	28	56
<b>ДЛИННА СТРУИ ОГНЕТУШАЩЕГО ВЕЩЕСТВА, М, М</b>	2	2,5	3	3	4	4	4	4
<b>ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОДАЧИ ОГНЕТУШАЩЕГО ВЕЩЕСТВА, С, С</b>	8	10	10	10	15	15	15	30
<b>ОГНЕТУШАЩАЯ СПОСОБНОСТЬ, М. КВ.</b>	13В	21В	34В	55В	55В	55В	89В	114В
<b>МАССА ЗАРЯЖЕННОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ, КГ</b>	4,5	7,5	12	17	24	52	120	230





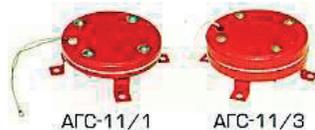






АГС-8/1

АГС-8/2



АГС-11/1

АГС-11/3



АСТ-400



АСТ-2000



АСТ-\"Соболь\"



УСП-101



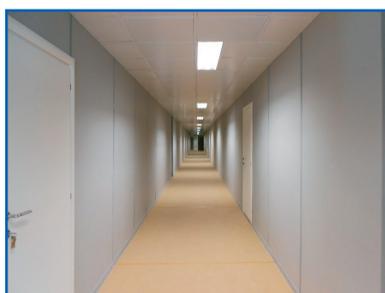
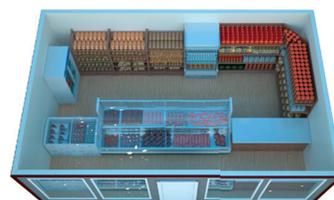
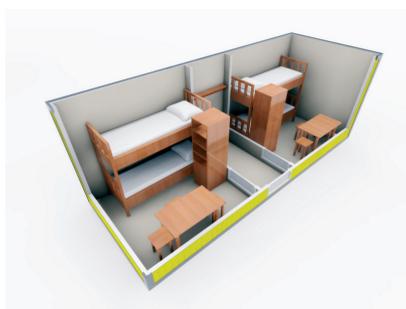
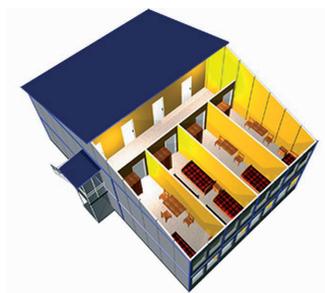
ПА-5









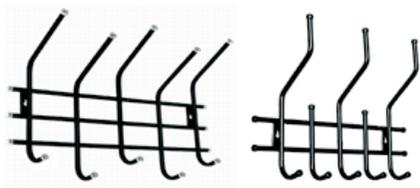




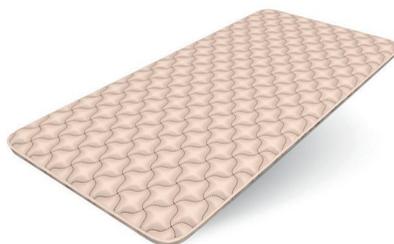
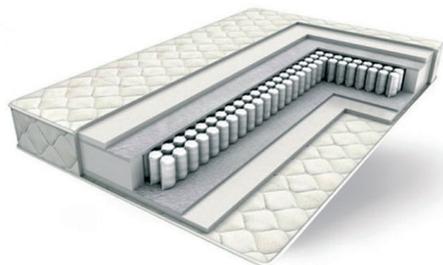
№ п/п	Наименование	Фото
1	Кровать металлическая двухъярусная с лестницей и ограждением	
2	Шкаф для одежды двухстворчатый комбинированный 860*520*1800	
3	Тумба прикроватная с полкой 550*450*325	
4	Кровать бытовая ЛДСП 1900*800	
5	Стол 4- местный на металлокаркасе 900*900*760	
6	Табурет на металлокаркасе	
7	Стул ИЗО, хром черный, на плоской раме	

8	Стол офисный 1400*600*750	
9	Шкаф для документов полуоткрытый 860*520*1800	
10	Стол обеденный на металлокаркасе с пластиковым покрытием 1200*700*750	
11	Стол однотумбовый с ящиками 1200*600*750	
12	Стол обеденный на металлокаркасе 700*700*750	
13	Вешалка настенная на 5 крючков 761*170	
14	Вешалка напольная на 5 крючков	
15	Зеркало 600*600 на ЛДСП с креплением к стене	

**МЕБЕЛЬ**



## ТЕКСТИЛЬ



Герметик			
Производитель	Наименование	Цвет	Емкость, вес
KRIMELTE	РЕМОНТ на 100%.Герметик акриловый	белый	280мл
CARINA	ТΥΤΑΝ.Герметик акриловый	белый	310мл
KRIMELTE	РЕМОНТ на 100%.Герметик силиконовый универсальный	белый	260мл
KRIMELTE	РЕМОНТ на 100%.Герметик силиконовый универсальный	бесцветный	260мл
KRIMELTE	РЕМОНТ на 100%.Герметик силиконовый санитарный	белый	260мл
KRIMELTE	РЕМОНТ на 100%.Герметик силиконовый санитарный	бесцветный	260мл
LIBRA	KRASS.Герметик акриловый	белый	300мл
CANNEA	KRASS.Герметик силиконов. универсальный	прозрачный	115мл
CANNEA	KRASS.Герметик силиконов. универсальный	белый	115мл
LIBRA	KRASS.Герметик акриловый д/интерьерных работ	белый	300мл
CANNEA	KRASS.Герметик силиконов. д/кухни и ванны	прозрачный	115мл
CANNEA	KRASS.Герметик силиконов. д/кухни и ванны	белый	115мл
LIBRA	KRASS.Герметик акриловый д/дерева	венге	300мл
LIBRA	KRASS.Герметик акриловый д/дерева	сосна	300мл
LIBRA	KRASS.Герметик акриловый д/дерева	дуб темный	300мл
LIBRA	KRASS.Герметик акриловый д/дерева	бук	300мл
ДЕЛЮКС	БПАВЫЙ БРИГАДИР. Герметик пенополиуретановый	-	750мл/350г
LIBRA	KRASS.Герметик акриловый д/дерева	дуб	300мл
CARINA	ТΥΤΑΝ.Герметик акриловый д/паркета	дуб	310мл
CARINA	ТΥΤΑΝ.Герметик силиконовый универсальный	белый	310мл
CARINA	ТΥΤΑΝ.Герметик силиконовый санитарный	белый	310мл
CARINA	ТΥΤΑΝ.Герметик силиконовый универсальный	прозрачный	310мл
CARINA	ТΥΤΑΝ.Герметик акриловый д/паркета	махагон	310мл
CARINA	ТΥΤΑΝ.Герметик акриловый д/паркета	бук	310мл
CANNEA	KRASS.Герметик силиконов. универсальный	прозрачный	300мл
CANNEA	KRASS.Герметик силиконов. универсальный	белый	300мл
CANNEA	KRASS.Герметик силиконов. универсальный	коричневый	300мл
CANNEA	KRASS.Герметик силиконов. универсальный	серый	300мл
CANNEA	KRASS.Герметик силиконов. санитарный	белый	300мл
CANNEA	KRASS.Герметик силиконов. санитарный	прозрачный	300мл
CARINA	ТΥΤΑΝ.Герметик силиконовый санитарный	прозрачный	310мл
CARINA	ТΥΤΑΝ.Герметик акриловый д/паркета	сосна	310мл
CANNEA	KRASS.Герметик силиконов. д/кухни и ванны	бесцветный	300мл
CANNEA	KRASS.Герметик силиконов. д/кухни и ванны	белый	300мл
ORION	ТΥΤΑΝ.Герметик пенополиуретан. O2 Lexy 20	всесезонная	300мл
ДЕЛЮКС	БПАВЫЙ БРИГАДИР.Герметик пенополиуретановый		750мл/650г/640г
LIBRA	KRASS.Герметик силиконов. нейтральный	прозрачный	300мл
LIBRA	KRASS.Герметик силиконов. нейтральный	белый	300мл
LIBRA	KRASS.Герметик д/каминов	черный	300мл
LIBRA	KRASS.Герметик д/металла	бесцветный	300мл
LIBRA	KRASS.Герметик д/металла	серый	300мл
LIBRA	KRASS.Герметик силиконов. д/бетона и камня	бесцветный	300мл

LIBRA	KRASS.Герметик силиконов. д/бетона и камня	серый	300мл
<b>Производитель</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цвет</b>	<b>Емкость, вес</b>
ORION	ALBAU.Герметик пенополиуретан.	профи	750мл/860г
CARINA	СЕКУНДА.Герметик силиконов. высокотемпературный	красный	80мл
CANNEA	KRASS.Герметик силиконов. Аква-Силикон	черный	300мл
CANNEA	KRASS.Герметик силиконов. Аква-Силикон	прозрачный	300мл
MAKROFLEX	KRASS.Home Edition Герметик пенополиуретан.		500мл
ORION	TYTAN.Герметик пенополиуретан. O2		750мл
ORION	ALBAU.Герметик пенополиуретан. 65	профи	870мл/1030г
ORION	TYTAN.Герметик пенополиуретан. O2	профи	750мл
SOULDAL	SOULD.Герметик силиконовый АК д/аквариумов	прозрачный	310мл
MAKROFLEX	KRASS.Home Edition Герметик пенополиуретан		750мл
SOULDAL	SOULD.Герметик силиконовый АК д/аквариумов	черный	310мл
INTER-CHINA	T4P.Пистолет д/герметика закрытый		310мл
MAKROFLEX	MAKR.Герметик пенополиуретан. Макрофлекс		750мл
MAKROFLEX	KRASS.Professional Герметик пенополиуретан. Универсальный		750мл
MAKROFLEX	MAKR.Герметик пенополиуретан. Макрофлекс	профи	750мл
ORION	TYTAN.Герметик пенополиуретан. O2 65	профи	750мл
DEN BRAVEN	KRASS.Клей-герметик полимерный	белый	290мл
SOULDAL	SOULD.Герметик силиконовый Гasket Сил жаростойкий		310мл
SOULDAL	SOULD.Клей-герметик универсальный Фикс Олл	белый	290мл
SOULDAL	SOULD.Клей-герметик Фикс Олл прозрачный		290мл
SOULDAL	SOULD.Герметик пенополиуретан. п/пистолет ФР огнестойкий		750мл
РОГНЕДА	EUROTEX.Герметик акриловый шовный д/дерева	орех	3кг
РОГНЕДА	EUROTEX.Герметик акриловый шовный д/дерева	калужница	3кг
РОГНЕДА	EUROTEX.Герметик акриловый шовный д/дерева	сосна	3кг
РОГНЕДА	EUROTEX.Герметик акриловый шовный д/дерева	орех	6кг
РОГНЕДА	EUROTEX.Герметик акриловый шовный д/дерева	сосна	6кг
РОГНЕДА	EUROTEX.Герметик акриловый шовный д/дерева	калужница	6кг

**Клей**

Производитель	Наименование	Масса	Вариант упаковки
LONGTONG	ЭДП.Клей универсальный Суперклей	2 г	тюбик
AVIORA	Лента клейкая 2-х сторонняя	24ммх2м	1уп=180шт
MEETLIN	СЕКУНДА.Клей моментальный	3г	1уп=144шт/блистер
HMI&E	СЕКУНДА.Клей универсальный прозрачный	30мл	1уп=10шт/1к=120шт/блистер
HMI&E	СЕКУНДА.Клей универсальный прозрачный	30мл	1уп=12шт/1к=72шт/блистер
MEETLIN	СЕКУНДА.Клей моментальный	5г	1уп=144шт/блистер
КВОЛИТИ-М	БРАВЫЙ БРИГАДИР.Клей д/обоев универсальный	200г/6-7 рулонов	1уп=36шт
MEETLIN	СЕКУНДА.Клей-гель моментальный	3г	1уп=144шт/блистер
КВОЛИТИ-М	БРАВЫЙ БРИГАДИР.Клей д/обоев виниловый	200г	1 уп.= 36 шт
КВОЛИТИ-М	БРАВЫЙ БРИГАДИР.Клей д/обоев флизелиновый	200г/4-5 рулонов	1уп=36шт
ЛАКРА	ЛАКРА.Клей ПВА Строитель универсальный	0,9кг	1к=12шт

Производитель	Наименование	Масса	Вариант упаковки
PASCO UNITED	СЕКУНДА.Клей эпоксидный	6мл	1уп=72шт/блистер
КВОЛИТИ-М	БРАВЫЙ БРИГАДИР.Клей д/пенополис. Стиропор	1,5 кг	1уп=9шт
ЛАКРА	ЛАКРА.Клей Бустилат универс.	1кг	1к=12шт
AVIORA	Лента клейкая 2-х стор. ШБ	50мм x10м	1к=36шт
AVIORA	Лента клейкая 2-х стор. полипропиленовая	50мм x10м	1к=36шт
КРЕПС	КРЕПС.Клей д/керам. плитки Усиленный	5кг	1уп=4шт/1п=224шт
БЕРГАУФ	BERGAUF.Клей д/керам. плитки Усиленный Керамик Про	5кг	1уп=6шт/1п=108шт
ЛАКРА	ЛАКРА.Клей ПВА Экстра универсальный	0,9кг	1к=12шт
GYMCOLO	СЕКУНДА.Клей-замазка д/эмали ванн	6г	с кисточкой/1к=62шт
ХЕНКЕЛЬ	НЕН.Клей д/керам. плитки	5кг	1к=4шт
-	AVIORA.Лента клейкая 2-х стор. тканевая	50мм x10м	1к=36шт
LIBRA	KRASS.Клей водостойкий D3	0,2л	1к=12шт
DEN BRAVEN	KRASS.Клей декоративный д/стиропора	300мл	1к=24шт
ФЭМ	ЭДП.Клей эпоксидный универсальный	25г	шприц
LIBRA	KRASS.Клей Жидкие гвозди	300мл	1к=12шт
BOSTIK	QUELYD.Клей д/обоев Экспресс	250г	1к=30шт
LIBRA	KRASS.Клей монтажный	300мл	1к=24шт
ФЭМ	ЭДП.Клей эпоксидный универсальный	140г	
LIBRA	KRASS.Клей монтажный д/ПВХ, металла	300мл	1к=12шт
LIBRA	KRASS.Клей монтажный д/зеркал	300мл	1к=12шт
BOSTIK	QUELYD.Клей д/обоев Экспресс Супер	250г	
УРАЛТЕРПАКОТ	ТЕРПАКОТ.Клей д/керам.плитки Усиленный жаростойкий	5кг	1п=216шт
ЛАКРА	ЛАКРА.Клей ПВА д/мебели Люкс	0,9кг	1к=12шт
LIBRA	KRASS.Клей столярный д/дерева	300мл	1к=12шт
ФЭМ	ЭДП.Клей эпоксидный Эпокси Металл	57г	тубы/Epoch Metal
SODAL	SOD.Клей монтажный №48А	300мл	1к=15шт
SODAL	SOD.Клей монтажный №49А	300мл	1к=12шт
BOSTIK	QUELYD.Клей д/обоев Специальный винил.	300г	1к=30шт
BOSTIK	QUELYD.Клей д/обоев Специальный флизел.	300г	1к=30шт
SODAL	SOD.Клей универсальный №47А д/зеркал	300мл	1к=15шт
MEETLIN	СЕКУНДА.Клей д/мягких пластиков	15мл	1к=36шт
ЛАКРА	ЛАКРА.Клей ПВА Строитель универсальный	2,3кг	1к=6шт
CARINA	СЕКУНДА.Клей монтажный Жидкие гвозди	80мл	1к=40шт
NMC	NMC.Клей д/полиуретана и полистирола Адефикс	310мл	1к=24шт
БЕРГАУФ	BERGAUF.Клей д/мозаики, керам. плитки прозрачной Мозаик	5кг	1уп=6шт/1п=108шт
КВОЛИТИ-М	БРАВЫЙ БРИГАДИР.Клей д/пенополис. Стиропор	4кг	1уп=4шт
BROZEX CC	БРАВЫЙ БРИГАДИР.Клей д/керам. плитки	25кг	1п=48шт
ЛАКРА	ЛАКРА.Клей Бустилат универс.	2,5кг	1к=6шт
WEISS	COSMOFEN.Клей д/ПВХ Космофен Plus-S	200г	1к=30шт/жидкий пластик
КРЕПС	КРЕПС.Клей д/керам. плитки Супер	5кг	1уп=4шт/1п=200шт
LIBRA	KRASS.Клей водостойкий D3	0,5л	1к=12шт
SODAL	SOD.Клей-герметик универсальный Фикс Олл	80мл	блистер/1к=10шт/ Fix All
ФЭМ	ЭДП.Клей эпоксидный универсальный	280г	
BOSTIK	QUELYD.Клей д/обоев Спец-винил	450г	1к=15шт

Производитель	Наименование	Масса	Вариант упаковки
-	AVIORA.Лента клейкая 2-х сторонняя д/зеркал	19ммх10м	1уп=48шт/вспенен. основа
BROZEX CC	БРАВЫЙ БРИГАДИР.Клей д/керамогранита Усиленный	25кг	1п=48шт
-	AVIORA.Лента клейкая 2-х стор. полипропиленовая	50ммх25м	1к=36шт
BOSTIK	QUELYD.Клей д/обоев Спец-флизелин	450г	1к=15шт
ЛАКРА	ЛАКРА.Клей ПВА Экстра универсальный	2,3кг	1к=6шт
БЕРГАУФ	BERGAUF.Клей д/керам. плитки Керамик	25кг	1п=56шт
БЕРГАУФ	BERGAUF.Клей д/керам. плитки Усиленный Керамик Про	25кг	1п=56шт
НКСС	LITOKOL.Клей д/керам. плитки ЛитоФлекс	5кг	1к=6шт/1п=144шт
КРЕПС	КРЕПС.Клей д/керам. плитки Базовый	25кг	1п=48шт
ЛАКРА	ЛАКРА.Клей ПВА Строитель универсальный	4кг	1к=4шт
-	AVIORA.Лента клейкая 2-х стор. тканевая	50ммх25м	1к=36шт
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Клей Мастер универсальный водостойкий	0,75л	1к=6шт
ХЕНКЕЛЬ	HEN.Клей д/керам. плитки	5кг	1к=4шт
KNAUF-Г	KNAUF.Клей д/керам. плитки Флизен	25кг	1п=48шт
KNAUF-Г	KNAUF.Клей д/керам. плитки Флизен	10кг	1п=100шт/Тиги
SOUDAL	SOUD.Клей полиуритановый Соудабонд бытовой	750мл	1к=12шт/Soudabond Easy
ХЕНКЕЛЬ	HEN.Клей д/керам. плитки	25кг	1п=48шт
КРЕПС	КРЕПС.Клей д/керам. плитки Усиленный	25кг	1п=48шт
SOUDAL	SOUD.Клей-герметик Фикс Олл белый	290мл	1к=12шт/Fix All
BOSTIK	QUELYD.Клей д/стеклообоев	500г	1к=30шт
НКСС	LITOKOL.Клей д/керам. плитки ЛитоПлюс белый	5кг	1к=6шт/1п=144шт
SOUDAL	SOUD.Клей полиуритановый Соудабонд п/пистолет	750мл	аэрозоль/1к=12шт/Soudabond Easy Gun
ХЕНКЕЛЬ	HEN.Клей д/керам. плитки	25кг	1п=48шт
DEN BRAVEN	KRASS.Клей-герметик полимерный	290мл	1к=24шт
DEN BRAVEN	KRASS.Клей полиуретановый D4	300мл	1к=24шт
ЛАКРА	ЛАКРА.Клей ПВА Экстра универсальный	4кг	1к=4шт
KNAUF-У	KNAUF.Клей д/гипсокартона Перлфикс	30кг	1п=40шт/Урал
KNAUF-У	KNAUF.Клей д/гипсокартона Перлфикс	30кг	1п=40шт/Урал
SOUDAL	SOUD.Клей-герметик универсальный Фикс Олл	290мл	1к=12шт/Fix All High Tack
КРЕПС	КРЕПС.Клей д/минеральной ваты Термокрепс	25кг	1п=48шт
КРЕПС	КРЕПС.Клей д/пенополистирольных плит Термокрепс	25кг	1п=48шт
ХЕНКЕЛЬ	HEN.Клей д/керам. гранита	25кг	1п=48шт
УРАЛТЕРРАКОТ	ТЕРРАКОТ.Клей д/керам.плитки Усиленный жаростойкий	25кг	1п=48шт
SOUDAL	SOUD.Клей-герметик Фикс Олл прозрачный	290мл	1к=12шт/Fix All
ХЕНКЕЛЬ	HEN.Клей д/керам. гранита	25кг	1п=48шт
КРЕПС	КРЕПС.Клей д/керам. плитки Супер	25кг	1п=48шт
SOUDAL	SOUD.Клей д/кафеля №24А	5кг	
ЛАКРА	ЛАКРА.Клей ПВА Строитель универсальный	10кг	
ХЕНКЕЛЬ	HEN.Клей д/керам. плитки	25кг	1п=42/48шт
SOUDAL	SOUD.Клей д/напольных покрытий №26А	5кг	
ХЕНКЕЛЬ	HEN.Клей д/плит пенополистирольных	25кг	1п=48шт
НКСС	LITOKOL.Клей д/керам. плитки ЛитоФлекс	25кг	1п=54шт
ЛАКРА	ЛАКРА.Клей ПВА Экстра универсальный	10кг	

Производитель	Наименование	Масса	Вариант упаковки
НКСС	ЛИТОКОЛ.Клей д/керам. плитки ЛитоПлюс белый	25кг	1п=54шт
ХЕНКЕЛЬ	НЕН.Клей д/керам. плитки	25кг	1п=48шт
ХЕНКЕЛЬ РУС	НЕН.Thomsit Клей д/напольных покрытий	7кг	1п=72шт
SOUDAL	SOUD.Клей д/паркета №68А	15кг	
SOUDAL	SOUD.Клей д/напольных покрытий №26А	15кг	
ХЕНКЕЛЬ РУС	НЕН.Thomsit Клей д/напольных покрытий	14кг	1п=44шт
LIBRA	KRASS.Клей Жидкие гвозди	300мл	1к=12шт
CARINA	СЕКУНДА.Клей монтажный Жидкие гвозди	80мл	1к=40шт

**Краска**

Производитель	Наименование	Цвет	Ёмкость
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска колеровочная водно-диспер.	алая	250мл
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска колеровочная водно-диспер.	желтая	250мл
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска колеровочная водно-диспер.	шоколадная	250мл
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска колеровочная водно-диспер.	черный графит	250мл
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска колеровочная водно-диспер.	сиреневая	250мл
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска колеровочная водно-диспер.	синяя	250мл
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска колеровочная водно-диспер.	зеленое яблоко	250мл
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска колеровочная водно-диспер.	изумрудная	250мл
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска колеровочная водно-диспер.	красно-коричневая	250мл
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска колеровочная водно-диспер.	лимонно	250мл
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска колеровочная водно-диспер.	олива	250мл
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска колеровочная водно-диспер.	оранжевая	250мл
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска колеровочная водно-диспер.	охра	250мл
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска колеровочная водно-диспер.	персиковая	250мл
ЛАКРА	ЛАКРА.Краска Для потолков белая	матовая	3кг
ЛАКРА	ЛАКРА.Краска акриловая Интерьерная белая	матовая	3кг
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д д/потолков	белая матовая	3кг
ЛАКРА	ЛАКРА.Краска Для потолков супербелая	матовая	3кг
ЛАКРА	ЛАКРА.Краска латексная Интерьерная белая	влагостойкая	3кг
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д Влагостойкая	белая матовая	3кг
ЛАКРА	ЛАКРА.Краска латексная Интерьерная белая	моющаяся,матовая	3кг
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д Интерьерная	супербелая мат.	1,8л
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска акриловая ВД д/потолков	снежно-белая	2,5л
АЛЬПА	ELEMENT.Краска акриловая д/обоев моющаяся	матовая	2л
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д Влагостойкая	супербелая мат.	1,8л
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д д/потолков	белая матовая	7кг
ТИККУРИЛА	ТИК.Краска акриловая Евро-3	База А/матов.	0,9л
ЛАКРА	ALPA.Краска акриловая Альпакрил д/потолков и стен	супербелая глубокомат.	2л
АЛЬПА	ELEMENT.Краска латексная д/ванной и кухни	белая матов.	2л
ТИККУРИЛА	FINNCOLOR.Краска ВД д/потолков Оазис Супер Вайт	супербелая матов.	3л
ЛАКРА	ALPA.Краска латексная Маттлатекс д/стен и потолков	супербелая/матовая	2л
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д Влагостойкая	белая матовая	7кг
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д д/потолков	супербелая мат.	4,5л
ЛАКРА	ALPA.Краска акриловая Экоэмаль	белая матов.	0,5л
ЛАКРА	ЛАКРА.Краска Для потолков белая	матовая	14кг

Производитель	Наименование	Цвет	Ёмкость
ТДЛКМ	ALBAU.Краска в/д акриловая Проф 2	белая матовая	2,7л
АЛЬПА	ELEMENT.Краска акриловая д/потолков	IP-1 супербелая/ матовая	5л
ЛАКРА	ALPA.Краска акриловая Экоэмаль	белая п/матовая	0,5л
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска акриловая ВД д/потолков	снежно-белая	5л
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска акриловая д/детских и гостин.	бархатистая	2,5л
ТДЛКМ	ALBAU.Краска в/д акриловая Проф 7	п/прозр. глубоко мат./база С	2,7л
ЛАКРА	ALPA.Краска акриловая Экоэмаль	белая глянец.	0,5л
ТИККУРИЛА	ТИК.Краска алкидная Песто Евро 10	матовая	0,9л
ТИККУРИЛА	FINNCOLOR.Краска ВД д/стен и потолков Оазис Интериор	матовая	2,7л
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д д/потолков	белая матовая	14кг
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д Интерьерная	супербелая мат.	4,5л
ЛАКРА	ЛАКРА.Краска акриловая Интерьерная белая	матовая	14кг
ЛАКРА	ЛАКРА.Краска фактурная	белая	9кг
АЛЬПА	ALPA.Краска латексная Экоплюс д/стен и потолков	супербелая матовая	2л
ЛАКРА	ALPA.Краска латексная Премиумлатекс д/ванной и кухни	супербелая	2л
ТИККУРИЛА	ТИК.Краска в/э Сиро мат д/потолков	матов.	0,9л
ТДЛКМ	ALBAU.Краска в/д акриловая Проф 7	белая глубоко матовая	2,7л
АЛЬПА	ELEMENT.Краска акриловая д/обоев моющаяся	матовая	5л
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д Влагостойкая	супербелая мат.	4,5л
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д Интерьерная	белая матовая	14кг
ЛАКРА	ЛАКРА.Краска латексная Интерьерная белая	влагостойкая	14кг
ТДЛКМ	БРАВЫЙ БРИГАДИР.Краска фасадная акриловая	матовая	15кг
ЛАКРА	ЛАКРА.Краска Для потолков супербелая	матовый	14кг
АЛЬПА	ELEMENT.Краска латексная д/ванной и кухни	белая матов.	5л
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д Моющаяся	супербелая мат.	4,5л
ЛАКРА	ALPA.Краска акриловая Альпакрил д/потолков и стен	супербелая глубокомат.	5л
АЛЬПА	ELEMENT.Краска акриловая д/потолков	супербелая/матовая	10л
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д д/потолков	супербелая мат.	9л
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д Влагостойкая	белая матовая	14кг
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска акриловая ВД д/потолков	снежно-белая	9л
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска акриловая д/детских и гостин.	бархатистая	5л
ЛАКРА	ALPA.Краска латексная Маттлатекс д/стен и потолков	супербелая/матовая	5л
ЛАКРА	ЛАКРА.Краска латексная Интерьерная белая	моющаяся (матовая)	14кг
ТИККУРИЛА	ТИК.Краска акриловая Евро-3	матов.	2,7л
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д Моющаяся	белая матовая	14кг
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д Влагостойкая	супербелая мат.	9л
ТДЛКМ	ALBAU.Краска в/д акриловая Проф 2	белая мат.	9л
ЛАКРА	ALPA.Краска акриловая Альпакрил д/потолков и стен	супербелая глубокомат.	10л
ЛАКРА	ALPA.Краска латексная Премиумлатекс д/ванной и кухни	супербелая	5л

Производитель	Наименование	Цвет	Ёмкость
ТИККУРИЛА	FINNCOLOR.Краска ВД д/стен и потолков Оазис Интериор	матовая	9л
ТИККУРИЛА	ТЕКС.Краска в/д Моющаяся	супербелая мат.	9л
ТДЛКМ	ALBAU.Краска в/д акриловая Проф 7	п/прозр. глубоко мат./база С	9л
ТИККУРИЛА	ТИК.Краска алкидная Песто Евро 10	матовая	2,7л
ЛАКРА	ALPA.Краска латексная Маттлатекс д/стен и потолков	супербелая/матовая	10л
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Dali Краска акриловая д/детских и гостин.	бархатистая	9л
ТДЛКМ	ALBAU.Краска в/д акриловая Проф 7	белая глубоко мат./база А	9л
ЛАКРА	ALPA.Краска акриловая Экоэмаль	белая гляnc.	2,5л
ЛАКРА	ALPA.Краска латексная Премиумлатекс д/ванной и кухни	супербелая	10л
ЛАКРА	ALPA.Краска латексная рельефная Акварельеф	белая п/мат.	5л

**Ламинат**

Производитель	Наименование и цвет	Размер
КРОНОСТАР	КС.Europe Line Evol. Ламинат Дуб коньячный 31 АС3	1380x193x6мм
КРОНОСТАР	КС.Europe Line Evol. Ламинат Вишня дикая 31 АС3	1380x193x6мм
КРОНОСТАР	КС.Prime Line Evolut. Ламинат Дуб Ахад 31 АС3	1380x193x7мм
КРОНОСТАР	КС.Prime Line Evolut. Ламинат Дуб Пасадена 31 АС3	1380x193x7мм
КРОНОСТАР	КС.Prime Line Evolut. Ламинат Дуб степной 31 АС3	1380x193x7мм
КРОНОСТАР	КС.Superior Ламинат Дуб Шотландский 32 АС4	1380x193x8мм
КРОНОСТАР	КС.Superior Ламинат Дуб Венский 32 АС4	1380x193x8мм
КРОНОСТАР	КС.Superior Ламинат Дуб Экзотик 32 АС4	1380x193x8мм
КРОНОСТАР	КС.Superior Ламинат Дуб беленый 32 АС4	1380x193x8мм
КРОНОСТАР	КС.Superior Ламинат Тиковое дерево 32АС4	1380x193x8мм
КРОНОСТАР	КС.Superior Ламинат Дуб Натурал. 32 АС4	1380x193x8мм
КРОНОСТАР	КС.Superior Ламинат Ясень Стокгольмский 32 АС4	1380x193x8мм
КРОНОСТАР	КС.Superior Ламинат Дуб Горный 32 АС4	1380x193x8мм
КРОНОСТАР	КС.Superior Ламинат Венге 32 АС4	1380x193x8мм
КРОНОСТАР	КС.Superior Ламинат Дуб Вейвлесс Белый 32 АС4	1380x193x8мм
КРОНОСТАР	КС.Superior Ламинат Дуб Кавалер 32 АС4	1380x193x8мм
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Ясень Балморал серый 32 АС4	1292x192x8мм
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Акация винтажная 32 АС4	1292x192x8мм
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Бук Корона 32 АС4	1292x192x7мм
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Дуб Вудворк 32 АС4	1292x192x7мм
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Дуб Оксфорд 32 АС4	1292x192x7мм
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Полярный дуб 32 АС4	1292x192x7мм
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Европейская лиственница 32 АС4	1292x192x7мм
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Ясень Ольборг серый 32 АС4	1292x192x7мм
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Арденнский дуб 32 АС4	1292x192x7мм
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Вишня деревенская 32 АС4	1292x192x8мм
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Дуб Шеннон медовый 32 АС4	1292x192x8мм
HAWD	FLOORWOOD.Safari Ламинат Кайман черный 33 АС5	1215x196x8мм
HAWD	FLOORWOOD.Safari Ламинат Филиппинский крокодил 33 АС5	1215x196x8мм
HAWD	FLOORWOOD.Safari Ламинат Гребнистый крокодил 33 АС5	1215x196x8мм

Производитель	Наименование и цвет	Размер
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Орех Ла Пас 32 AC4	1292x192x8мм
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Сибирская лиственница серая 32 AC4	1292x192x8мм
TARKETT COMMEP	TARKETT.Fiesta 832 Ламинат Дуб Белло 32 AC4	1292x194x8мм
KRONOSPAN SW	ALBAU.Alpen Collection Ламинат Дуб Колумб 3-пол. 32 AC4	1380x193x8мм
KRONOSPAN SW	ALBAU.Monte Leone Ламинат Сосна Наварра 33 AC5	1380x193x8мм
EGGER	EGGER.Megafloor Ламинат Ясень Балморал Чили 32 AC4	1292x192x8мм
EGGER	EGGER.Megafloor Ламинат Дуб Империял 32 AC4	1292x192x8мм
EGGER	EGGER.Megafloor Ламинат Белый каштан Жирона 32 AC4	1292x192x8мм
EGGER	EGGER.Megafloor Ламинат Дуб Нортленд медовый 32 AC4	1292x192x8мм
EGGER	EGGER.Megafloor Ламинат Дуб Бельфор серебристый 32 AC4	1292x192x8мм
KRONOSPAN SW	ALBAU.Monte Leone Ламинат Сосна Тоскана 33 AC5	1380x193x8мм
KRONOSPAN SW	ALBAU.Alpen Collection Ламинат Орех американский 32 AC4	1380x193x8мм
KRONOSPAN SW	ALBAU.Alpen Collection Ламинат Дуб Элеганс 2-пол. 32 AC4	1380x193x8мм
KRONOSPAN SW	ALBAU.Monte Leone Ламинат Дуб Шеффилд 33 AC5	1380x193x8мм
KRONOSPAN SW	ALBAU.Monte Leone Ламинат Дуб Бланко 33 AC5	1380x193x8мм
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Кампино светлый 32 AC4	1292x326x8мм
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Кампино терракота 32 AC4	1292x326x8мм
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Мозаичный камень 32 AC4	1292x326x8мм
EGGER	BAUCLICK.Ламинат Мозаичный камень кремовый 32 AC4	1292x326x8мм
KRONOSPAN SW	ALBAU.Monte Leone Ламинат Риголетто Беж 33 AC5	1380x193x8мм
KRONOSPAN SW	ALBAU.Monte Leone Ламинат Дуб Рифт 33 AC5	1380x193x8мм
CHINAFLOORS	FLOORWOOD.Gres Ламинат Пиетра Фиорентино 33 AC5	1210x297x8мм
CHINAFLOORS	FLOORWOOD.Gres Ламинат Пиетра Венециано 33 AC5	1210x297x8мм
TARKETT COMMEP	TARKETT.Robinson Prem. Ламинат Груша Боск 33AC5	1292x194x8мм

**Лента**

Производитель	Наименование	Размер	Упаковка
OPTO-ELECTRO	X-GLASS.Лента самоклеящ. стеклотканевая	50ммx20м	1к=72шт
VANCOL	NAVIGATOR.Лента электроизоляционная ПВХ	15ммx20м	1уп=10шт
VANCOL	NAVIGATOR.Лента электроизоляционная ПВХ	15ммx20м	1уп=10шт
VANCOL	NAVIGATOR.Лента электроизоляционная ПВХ	15ммx20м	1уп=10шт
VANCOL	NAVIGATOR.Лента электроизоляционная ПВХ	15ммx20м	1уп=10шт
VANCOL	NAVIGATOR.Лента электроизоляционная ПВХ	15ммx20м	1уп=10шт
VANCOL	NAVIGATOR.Лента электроизоляционная ПВХ	15ммx20м	1уп=10шт
VANCOL	NAVIGATOR.Лента электроизоляционная ПВХ	15ммx20м	1уп=10шт
-	AVIORA.Лента клейкая 2-х сторонняя	24ммx2м	1уп=180шт
VANCOL	NAVIGATOR.Лента электроизоляционная ПВХ	19ммx20м	1уп=10шт
VANCOL	NAVIGATOR.Лента электроизоляционная ПВХ	19ммx20м	1уп=10шт
VANCOL	NAVIGATOR.Лента электроизоляционная ПВХ	19ммx20м	1уп=10шт
VANCOL	NAVIGATOR.Лента электроизоляционная ПВХ	19ммx20м	1уп=10шт
VANCOL	NAVIGATOR.Лента электроизоляционная ПВХ	19ммx20м	1уп=10шт
VANCOL	NAVIGATOR.Лента электроизоляционная ПВХ	19ммx20м	1уп=10шт
VANCOL	NAVIGATOR.Лента электроизоляционная ПВХ	19ммx20м	1уп=10шт
VANCOL	NAVIGATOR.Лента электроизоляционная ПВХ	19ммx20м	1уп=10шт
OPTO-ELECTRO	X-GLASS.Лента самоклеящ. стеклотканевая	50ммx45м	1к=63шт
-	AVIORA.Лента малярная самоклеящаяся	~18ммx50м	1к=48шт
OPTO-ELECTRO	X-GLASS.Лента самоклеящ. стеклотканевая	150ммx20м	1к=30шт

Производитель	Наименование	Размер	Упаковка
-	AVIORA.Лента д/труб	48ммx10м	1к=72шт
-	AVIORA.Лента д/герметизации	48ммx10м	1к=72шт
-	AVIORA.Лента малярная самоклеящаяся	25ммx50м	1к=36шт
-	AVIORA.Лента самоклеящаяся	30ммx10м	1к=48шт
ОПТО-ELECTRO	X-GLASS.Лента самоклеящ. стеклотканевая	50ммx90м	1к=36шт
ЛИГА	TDSTELS.Лента уплотнительная самокл. Дихтунгбанд	30x3ммx30м	1к=24шт
-	AVIORA.Лента клейкая 2-х стор. ШБ	50ммx10м	1к=36шт
-	AVIORA.Лента самоклеящаяся	40ммx10м	1к=40шт
-	AVIORA.Лента клейкая 2-х стор. полипропиленовая	50ммx~10м	1к=36шт
-	AVIORA.Лента малярная самоклеящаяся	38ммx50м	1к=24шт
-	AVIORA.Лента д/герметизации	38ммx25м	1к=42шт
-	AVIORA.Лента клейкая 2-х стор. тканевая	50ммx10м	1к=36шт
-	AVIORA.Лента самоклеящаяся	50ммx10м	1к=32шт
-	AVIORA.Лента-бордюр д/ванны самоклеящаяся	12,8ммx3,35м	1к=20шт/с аппликатором
ЛИГА	TDSTELS.Лента уплотнительная самокл. Дихтунгбанд	50x3ммx30м	1к=12шт
-	AVIORA.Лента малярная самоклеящаяся	50ммx50м	1к=24шт
-	AVIORA.Лента металлизированная самоклеящаяся	50ммx50м	1уп=36шт
ЛИГА	TDSTELS.Лента уплотнительная самокл. Дихтунгбанд	70x3ммx30м	1к=12шт
-	AVIORA.Лента клейкая 2-х сторонняя д/зеркал	19ммx10м	1уп=48шт/вспенен. основа
-	AVIORA.Лента клейкая 2-х стор. полипропиленовая	50ммx25м	1к=36шт
-	AVIORA.Лента сигнальная предупредительная	50ммx200м	1уп=36шт
-	AVIORA.Лента-бордюр д/ванны самоклеящаяся	38ммx3,35м	1к=10шт
ЛИГА	TDSTELS.Лента уплотнительная самокл. Дихтунгбанд	95x3ммx30м	1к=6шт
-	AVIORA.Лента клейкая 2-х стор. тканевая	50ммx25м	1к=36шт
-	AVIORA.Лента алюминиевая самоклеящаяся	50ммx50м	1к=24шт
-	AVIORA.Лента армированная самоклеящаяся	50ммx50м	1уп=24шт
SOUDAL	SOUD.Лента битумная металлизированная самокл.	150ммx10м	1к=4шт

**Мастика**

Производитель	Наименование	Вес
БРАГИН	БРАГИН.Мастика "Универсал"	1,5 кг
БРАГИН	БРАГИН.Мастика "Универсал"	3 кг
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Мастика БКМ-100 каучуко-битумная антикорр.	0,75 л
БРАГИН	БРАГИН.Мастика "Универсал"	5,7 кг
ТЕХНОПЛЕКС	AQUAMAST.Мастика битумная	3 кг
БРАГИН	БРАГИН.Мастика "Универсал"	9 кг
ТЕХНОПЛЕКС	AQUAMAST.Мастика битумно-резиновая	3 кг
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Мастика БКМ-100 каучуко-битумн.антикорр.	2 л
БРАГИН	БРАГИН. Мастика "Универсал"	18 кг
ТЕХНОПЛЕКС	AQUAMAST.Мастика битумная	10 кг
ТЕХНОПЛЕКС	AQUAMAST.Мастика битумно-резиновая	10 кг
ТЕХНОПЛЕКС	AQUAMAST.Мастика битумная	18 кг
ТЕХНОПЛЕКС	AQUAMAST.Мастика битумно-резиновая	18 кг
РОГНЕДА	РОГНЕДА.Мастика Ребакс-М каучуко-битумная антикорр.	20 л

Плитка			
Производитель	Наименование	Позиционирование	Размеры
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Премиум белая	стеночная	200x300мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Вечер кофейная	стеночная	200x300мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Кавказ серая	стеночная	200x300мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Стелла голубая	стеночная	200x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Ладога роз.	стеночная	200x300мм
ЛАССЕЛСБЕРГ	ГЛОБАЛ ТАЙЛ.Плитка керам. Тесео беж 2 сорт	стеночная	250x450мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Сахара верх	стеночная	250x350мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Сахара низ	стеночная	250x350мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Венера палевая верх	стеночная	300x200мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Венера палевая низ	стеночная	300x200мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Графия беж 01	стеночная	250x400мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Графия беж PG 01	напольная	400x400мм
КОНТАКТ	КОНТАКТ.Плитка керам. гранит серый	напольная	300x300x7мм
PM-ИНВЕСТ	АТЕМ.Соль-перец Плитка керам. гранит Грес 0080 св.-серый	напольная	300x300мм
ККЗ-1	CERSANIT.Плитка керам. гранит Грес бежевый	напольная	300x300мм
PM-ИНВЕСТ	АТЕМ.Соль-перец Плитка керам. гранит Грес 0080 св.-серый	напольная	300x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. гранит Техногрес Профи св-сер 01	напольная	300x300мм
ПИАСТРЕЛЛА	ПИАСТР.Плитка керам. гранит СТ301 св.-серый некондиция	напольная	300x300мм
ЛАССЕЛСБЕРГ	ЛАССЕЛСБЕРГЕР.Плитка керам. Сахара темно-бежевая	напольная	333x333мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. гранит Техногрес св.-серый 01 2с	напольная	300x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Кодры спутник	стеночная	200x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Муаре роз.	стеночная	200x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. гранит Техногрес серый 01	напольная	300x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. гранит Техногрес св.-серый 01	напольная	300x300мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Алтай темно-кофейная	стеночная	200x300мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Алтай светло-кофейная	стеночная	200x300мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Толедо голубая верх	стеночная	200x300мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Толедо голубая низ	стеночная	200x300мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Толедо кофейная верх	стеночная	200x300мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Толедо кофейная низ	стеночная	200x300мм
ЛАССЕЛСБЕРГ	ЛАССЕЛСБЕРГЕР.Плитка керам. Сахара бежевая	напольная	333x333мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. гранит Венера пал. 01	напольная	330x330мм
ЗКС	УРАЛЬСКИЙ ГРАНИТ.Плитка керам. гранит Грес У26	напольная	300x300мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Джованни верх	стеночная	200x300мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Джованни низ	стеночная	200x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Кристиан спутник	стеночная	200x300мм
ЛАССЕЛСБЕРГ	ЛАССЕЛСБЕРГЕР.Плитка керам. гранит Куба бежевая	напольная/глазур.	450x450мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Аликанте бирюзовый верх	стеночная	200x300мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Аликанте розовая низ	стеночная	200x300мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Аликанте розовая верх	стеночная	200x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Кристиан	стеночная	200x300мм

СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Бернардо спутник	стеновая	200x300мм
<b>Производитель</b>	<b>Наименование</b>	<b>Позиционирование</b>	<b>Размеры</b>
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Бернардо	стеновая	200x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Муаре бирюз. спутник	стеновая	200x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Кодры	стеновая	200x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Муаре бирюз.	стеновая	200x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Пьетра бирюз. спутник02	стеновая	200x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Пьетра бирюз. 01	стеновая	200x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Муаре роз. спутник	стеновая	200x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Севан спутник	стеновая	200x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Севан	стеновая	200x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Муаре роз.	напольная/глазур.	330x330x8мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Аликанте бирюзовый низ	стеновая	200x300мм
ПИАСТРЕЛЛА	ПИАСТР.Плитка керам. гранит МС600 бежевый пром.	напольная	600x600мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Амалфи сенд 02	стеновая	250x400мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Кам. цветок зел. спутник	стеновая	250x330мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Селлинг спутник	стеновая	200x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Селлинг	стеновая	200x300мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Кам. цветок зел.	стеновая	250x330мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Кодры	напольная/глазур.	330x330x8мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Алтай кофейная	напольная	327x327x8мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Астерия розовая 01	стеновая	250x330мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Толедо кофейная	напольная	327x327x8мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Толедо голубая	напольная	327x327x8мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Гобелен кор верх 01	стеновая	250x400мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Гобелен кор низ 02	стеновая	250x400мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Анжер оранжевый верх 01	стеновая	200x400мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Анжер оранжевый низ 02	стеновая	200x400мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Шамони гол. верх 01	стеновая	250x400мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Шамони гол. низ 02	стеновая	250x400мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. гранит Техногрес св.-серый 03	напольная/ректиф.	600x600мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Аликанте бирюзовая	напольная	327x327x8мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. гранит Пьетра бирюзовая	напольная/глазур.	330x330x8мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Муаре бирюз.	напольная/глазур.	330x330x8мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Кристиан	напольная/глазур.	330x330x8мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Бернардо	напольная/глазур.	330x330x8мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Севан	напольная/глазур.	330x330x8мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Аликанте розовая	напольная	327x327x8мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Кам. цветок зел.	напольная/глазур.	330x330x8мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Селлинг	напольная/глазур.	330x330x8мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Пионы голуб. 02	стеновая	250x400мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Амалфи сенд 01	стеновая	250x400мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Пионы голуб. 01	стеновая	250x400мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. гранит Гобелен кор 01	напольная	400x400мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Парма кофейная	напольная	327x327x8мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Астерия красная 01	напольная/глазур.	330x330мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Гепард верх	стеновая	250x350мм
ВКЗ	ВКЗ.Плитка керам. Гепард низ	стеновая	250x350мм

Производитель	Наименование	Позиционирование	Размеры
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Шамони гол. 01	напольная/глазур.	400x400мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. гранит Анжер оранжев.	напольная	400x400мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Амалфи сенд PG 03	напольная	450x450мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. Пионы голуб. PG 01	напольная	400x400мм
КАСАВАГА	КАСАВАГА.Плитка фасадная Кирпич гипсо-цементная		210x50мм
КАСАВАГА	КАСАВАГА.Плитка фасадная Кирпич гипсо-цементная		210x50мм
ИНТЕРКЕРАМА	ИНТЕРКЕРАМА.Плитка керам. Агора св.коричневая	стеночная	230x350мм
КАСАВАГА	КАСАВАГА.Плитка фасадная Кирпич гипсо-цементная		210x50мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. гранит Дуб корич. 01	напольная/глазур.	200x400x8мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. гранит Дуб св.-беж 01	напольная/глазур.	200x400x8мм
ИНТЕРКЕРАМА	ИНТЕРКЕРАМА.Плитка керам. Конфетти св.-серая	стеночная	230x400мм
ЗКС	УРАЛЬСКИЙ ГРАНИТ.Плитка керам. гранит Грес У26	напольная	300x300x12мм
ИНТЕРКЕРАМА	ИНТЕРКЕРАМА.Плитка керам. Агора тем.коричневая	стеночная	230x350мм
НУИYA	BELLAGRESS.Плитка керам. гранит К6200 бежевый	напольная/полиров.	600x600мм
КАСАВАГА	КАСАВАГА.Плитка фасадная Пласт гипсо-цементная		330x85мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. гранит Монблан беж.	напольная/глазур.	400x400x9мм
СТРОЙФАРФ-Ш	СТРОЙФАРФ.Плитка керам. гранит Монблан черный	напольная/глазур.	400x400x9мм
ИНТЕРКЕРАМА	ИНТЕРКЕРАМА.Плитка керам. Флюид белый	стеночная	230x400мм
ИНТЕРКЕРАМА	ИНТЕРКЕРАМА.Плитка керам. Флюид черный	напольная	350x350мм
ИНТЕРКЕРАМА	ИНТЕРКЕРАМА.Плитка керам. Конфетти серая	напольная	350x350мм
ИНТЕРКЕРАМА	ИНТЕРКЕРАМА.Плитка керам. Флюид белый	напольная	350x350мм
ИНТЕРКЕРАМА	ИНТЕРКЕРАМА.Плитка керам. Флюид черный	стеночная	230x400мм
ИНТЕРКЕРАМА	ИНТЕРКЕРАМА.Плитка керам. Агора коричневая	напольная	350x350мм
НУИYA	BELLAGRESS.Плитка керам. гранит К6601 мраморовидный бежевый	напольная/полиров.	600x600мм
НКСИ	ESTIMA.Плитка керам. гранит Тренд TR01	напольная	600x600мм
JINJIN	LAZURINO.Плитка керам. гранит черный	полир./ректиф.	600x600x9,5мм

**Саморезы**

Производитель	Наименование	Размер	Упаковка
ОМАХ	ОМАХ.Саморез п/дереву потайной крупнорезьб. оксид. 2кг	4,2x76мм	G/1уп=2кг/ведро
ОМАХ	ОМАХ.Саморез п/дереву потайной крупнорезьб. оксид. 2кг	3,8x64мм	G/1уп=2кг/ведро
ОМАХ	ОМАХ.Саморез п/металлу потайной частая резьба оксид. 2кг	3,5x25мм	G/1уп=2кг
ОМАХ	ОМАХ.Саморез п/сфера-прессшайба оцинк. острокон. 2кг	4,2x16мм	1уп=2кг/шило/ведро
ОМАХ	ОМАХ.Саморез п/сфера-прессшайба оцинк. острокон. 2кг	4,2x13мм	1уп=2кг/шило/ведро
ОМАХ	ОМАХ.Саморез п/металлу потайной частая резьба оксид. 2кг	3,5x35мм	G/1уп=2кг/ведро
ОМАХ	ОМАХ.Саморез п/дереву потайной крупнорезьб. оксид. 2кг	3,5x41мм	G/1уп=2кг/ведро
ОМАХ	ОМАХ.Дюбель с шурупом потайной 500шт	8x60мм	1уп=500шт
ОМАХ	ОМАХ.Дюбель с шурупом потайной 1000шт	6x60мм	1уп=1000шт
ОМАХ	ОМАХ.Дюбель с шурупом потайной 1500шт	6x40мм	1уп=1500шт
ОМАХ	ОМАХ.Дюбель с шурупом потайной 500шт	8x100мм	1уп=500шт



«Компания СМС ДВ» предлагает услуги по доставке грузов по всей территории России в любых направлениях.

При осуществлении перевозок мы гарантируем высокую оперативность доставки, а также безопасность и сохранность Вашего груза. Имеется возможность заказа с услугой разгрузки/погрузки.

Автопарк нашей компании включает в себя следующие типы автомашин:

**HINO RANGER** - грузоподъемность до 24 тонн

**ISUZU ELF** - грузоподъемность до 3,5 тонн

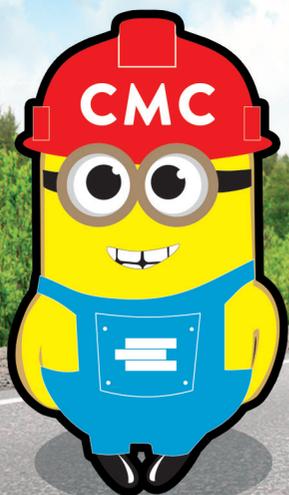
**NISSAN DIESEL** - грузоподъемность до 5 тонн

**MITSUBISHI FUSO** - грузоподъемность до 1,5 тонн

**MITSUBISHI CANTER** - грузоподъемность до 900 кг

Клиенты компании «СМС ДВ» могут получить более подробную информацию об условиях доставки у своего менеджера по продажам.

# FINISH



ДЛЯ ЗАМЕТОК

Blank lined paper for notes, held by a paperclip.



# СМС

ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

## Филиал в г. Москва

г. Москва, ул. Орджоникидзе,  
д. 11, стр.11, оф. 517  
Тел.: 8 (495) 955-12-25,  
8 922 101 7536  
E-mail: msk@cmcdv.ru

## Филиал в г. Екатеринбург

г. Екатеринбург, ул. Малышева, д. 51,  
БЦ Высоцкий, оф. 42/04, 42/03  
Тел.: 8 (343) 379-58-68,  
8 922 101 7536  
E-mail: ekb@cmcdv.ru, direct@cmcdv.ru

## Филиал в г. Иркутск

г. Иркутск,  
ул. Розы Люксембург, д. 220, оф. 203  
Тел.: 8 (3952) 22-50-50,  
8 924 202 0689  
E-mail: irk@cmcdv.ru

## Филиал г. Хабаровск

г. Хабаровск, ул. Джамбула д. 45  
Тел.: 8 (4212) 55-22-22, 55-44-44,  
8 924 202 0689  
E-mail: khv@cmcdv.ru



**2014-2015**

