Прайс-лист на компрессорное оборудование для пневмотранспорта сыпучих материалов

Адрес: ООО "ТЕХПРОМ-Н" Владимирская область, г Владимир, ул. Производственная д.18, офис 29
Телефоны: 8-800-234-56-33 (бесплатно по России), тел/факс (4922) 52-22-70 , Viber, WhatsApp.+7 (960) 720-62-35 моб. +7 (919)-021-11-05
Сайт: www.tehprom-k.ru
E-mail: tehprom-k@yandex.ru

март 2021 год

№	МОДЕЛЬ	ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ		КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	ЦЕНА руб. с НДС
	Роторно-пластинчатые компрессоры серии ВР ТУ 3642-01-22723006-2017 ТР ТС 012/2011 ТР ТС 010/2011				
1	**Компрессор роторный ВР-8/3-8П (Базовая комплектация)** 	• производительность • потребляемая мощность • рабочее давление • тип компрессора • климатическое исполнение • габаритные размеры • вес в сборе • принцип работы • вращение	8 куб.м/мин. 22 кВт до 1,7 атм. роторный загрузка/выгрузка от -35 до +40 °С 710 х 760 х 670 мм 170 кг прерывный правое/левое	• компрессор ВР-8/3-8П • воздушный фильтр • шкив • крыльчатка с ограждением с двух сторон Компрессор в базовой комплектации подходит для работы от электродвигателя, дизельного двигателя и от КОМ	**75 000,00р.**
2	**Компрессор роторный ВР-8/3-8П (Комплектация 1)** 	• производительность • потребляемая мощность • рабочее давление • тип компрессора • климатическое исполнение • габаритные размеры • вес в сборе • принцип работы • вращение	8 куб.м/мин. 22 кВт до 1,7 атм. роторный загрузка/выгрузка от -35 до +40 °С 710 х 760 х 670 мм 170 кг прерывный правое/левое	• компрессор ВР-8/3-8П Компрессор только с системой смазки, без шкива, фильтра, крыльчаток	**70 000,00р.**
3	**Компрессор роторный ВР-8/3-8П (Комплектация 2)** 	• производительность • потребляемая мощность • рабочее давление • тип компрессора • климатическое исполнение • габаритные размеры • вес в сборе • принцип работы • вращение	8 куб.м/мин. 22 кВт до 1,7 атм. роторный загрузка/выгрузка от -35 до +40 °С 710 х 760 х 670 мм 170 кг прерывный правое/левое	• компрессор ВР-8/3-8П • воздушный фильтр • крыльчатка с ограждением с одной стороны	**73 000,00р.**
4	**Компрессор роторный ВР-8/3-8П (Комплектация 3)** 	• производительность • потребляемая мощность • рабочее давление • тип компрессора • климатическое исполнение • габаритные размеры • вес в сборе • принцип работы • вращение	8 куб.м/мин. 22 кВт до 1,7 атм. роторный загрузка/выгрузка от -35 до +40 °С 710 х 760 х 670 мм 170 кг прерывный правое/левое	• компрессор ВР-8/3-8П • шкив • крыльчатка с ограждением двух сторон	**72 000,00р.**
5	**Компрессор роторный ВР-8/3-8П (Комплектация 4)** 	• производительность • потребляемая мощность • рабочее давление • тип компрессора • климатическое исполнение • габаритные размеры • вес в сборе • принцип работы • вращение	8 куб.м/мин. 22 кВт до 1,7 атм. роторный загрузка/выгрузка от -35 до +40 °С 710 х 760 х 670 мм 170 кг прерывный правое/левое	• компрессор ВР-8/3-8П • влагомаслоотделитель • воздушный фильтр • крыльчатка с ограждением с двух сторон	**92 000,00р.**
6	**Насос вакуумный для жидко-наливных емкостей НВР-8/5-8П Ех (Базовая комплектация)** 	• производительность • разряжение • максимальная глубина забора жидкости • тип компрессора • потребляемая мощьность • климатическое исполнение • габаритные размеры • вес в сборе • принцип работы • вращение	8 куб.м/мин. 0,08 Мпа(8 м/вод столба) 8 м роторный загрузка 15 кВт от -35 до +40 °С 710 х 760 х 670 мм 170 кг прерывный правое/левое	• Насос вакуумный НВР-8/5-8П-Ех • Входной патрубок (диаметр 76 мм); • Выходной патрубок (диаметр 25 мм). • крыльчатка с ограждением с одной стороны	**73 000,00р.**
7	**Насос вакуумный для жидко-наливных емкостей НВР-8/5-8П Ех (Комплектация 1)** 	• производительность • разряжение • максимальная глубина забора жидкости • тип компрессора • потребляемая мощьность • климатическое исполнение • габаритные размеры • вес в сборе • принцип работы • вращение	8 куб.м/мин. 0,08 Мпа(8 м/вод столба) 8 м роторный загрузка 15 кВт от -35 до +40 °С 710 х 760 х 670 мм 170 кг прерывный правое/левое	• Насос вакуумный НВР-8/5-8П-Ех • крыльчатка с ограждением с одной стороны	**71 000,00р.**

8	**Насос вакуумный для жидко-наливных емкостей НВР-8/5-8П Ех (Комплектация 2)** 	• производительность • разряжение • максимальная глубина забора жидкости • тип компрессора • потребляемая мощьность • климатическое исполнение • габаритные размеры • вес в сборе • принцип работы • вращение	8 куб.м/мин. 0,08 Мпа(8 м/вод столба) 8 м роторный загрузка 15 кВт от -35 до +40 °С 710 х 760 х 670 мм 170 кг прерывный правое/левое	• Насос вакуумный НВР-8/5-8П-Ех • Входной патрубок (диаметр 76 мм); • Выходной патрубок (диаметр 25 мм). • крыльчатка с ограждением с двух сторон • шкив	**75 000,00р.**
9	**Насос вакуумно-нагнетательный для жидко-наливных емкостей НВР-8/5-8П Ех ВН** 	• производительность • разряжение • тип компрессора • потребляемая мощьность • климатическое исполнение • габаритные размеры • вес в сборе • принцип работы • вращение	8 куб.м/мин. 0,08 Мпа(8 м/вод столба) роторный загрузка/выгрузка 15 кВт от -35 до +40 °С 710 х 1100 х 750 мм 190 кг прерывный правое/левое	• Насос вакуумный НВР-8/5-8П-Ех • Присоединительный патрубок (диаметр 76 мм); • Комплект запорной арматуры. • крыльчатка с ограждением с одной стороны	**87 000,00р.**
10	**Станция КС-1 на базе компрессора ВР-8/3-8П с электроприводом (муфтовая)** 	• производительность • тип компрессора • рабочее давление • частота вращения • время безостановочной работы • габаритные размеры • вес в сборе • потребляемая мощность • напряжение • климатическое исполнение • уровень шума • принцип работы	8 куб.м/мин. Роторный выгрузка до 1,7 атм. 1450 об/мин 2 часа 1460 х 1033 х 1550 490 кг 22 кВт 380 В от -35 до +40 °С не более 80 дБ нагнетательный/ прерывный	• компрессор ВР-8/3-8П • воздушный фильтр • обратный клапан • предохранительный клапан • манометр • масловлагоотделитель • электродвигатель 22 кВт • рама стальная • магнитный пускатель	**163 000,00р.**
11	**Станция КС-1 на базе компрессора ВР-8/3-8П с электроприводом (клиноременная)** 	• производительность • тип компрессора • рабочее давление • частота вращения • время безостановочной работы • габаритные размеры • вес в сборе • потребляемая мощность • напряжение • климатическое исполнение • уровень шума • принцип работы	8 куб.м/мин. роторный выгрузка до 1,7 атм. 1750 об/мин 2 часа 1530 х 720 х 1550 490 кг 22 кВт 380 В от -35 до +40 °С не более 80 дБ нагнетательный/ прерывный	• компрессор ВР-8/3-8П • воздушный фильтр • обратный клапан • предохранительный клапан • манометр • масловлагоотделитель • электродвигатель 22 кВт • рама стальная • магнитный пускатель	**172 000,00р.**
12	**Станция КС-2 на базе компрессора ВР-8/3-8П с электроприводом (муфтовая)**	• производительность • тип компрессора • рабочее давление • частота вращения • время безостановочной работы • габаритные размеры • вес в сборе • потребляемая мощность • напряжение • климатическое исполнение • уровень шума • принцип работы	8 куб.м/мин. Роторный загрузка/выгрузка до1,7 атм. 1450 об/мин 2 часа 1500 х 1033 х 1600 510 кг 22 кВт 380 В от -35 до +40 °С не более 80 дБ вакуумно нагнетательный/прерыв	• компрессор ВР-8/3 • воздушный фильтр • обратный клапан • предохранительный клапан • манометр • масловлагоотделитель • электродвигатель 22 кВт • комплект запорной арматуры • рама стальная • магнитный пускатель	**210 000,00р.**
13	**Станция КС-2 на базе компрессора ВР-8/3-8П с электроприводом (клиноременная)** 	• производительность • тип компрессора • рабочее давление • частота вращения • время безостановочной работы • габаритные размеры • вес в сборе • потребляемая мощность • напряжение • климатическое исполнение • уровень шума • принцип работы	8 куб.м/мин. роторный загрузка/выгрузка до 1,7 атм. 1750 об/мин 2 часа 1650 х 850 х 1600 490 кг 22 кВт 380 В от -35 до +40 °С не более 80 дБ вакуумно нагнетательный/прерыв	• компрессор ВР-8/3-8П • воздушный фильтр • обратный клапан • предохранительный клапан • манометр • масловлагоотделитель • электродвигатель 22 кВт • комплект запорной арматуры • рама стальная • магнитный пускатель	**212 000,00р.**
14	**Станция КС-3 на базе компрессора ВР-8/3-8П с электроприводом (клиноременная)** 	• производительность • тип компрессора • рабочее давление • частота вращения • время безостановочной работы • габаритные размеры • вес в сборе • потребляемая мощность • напряжение • климатическое исполнение • уровень шума • принцип работы	16 куб.м/мин. роторный выгрузка до 1,7 атм. 1750 об/мин 2 часа 2600 х 1050 х 850 700 кг 37 кВт 380 В от -35 до +40 °С не более 80 дБ наагнетательный/преры вный	• компрессор ВР-8/3-8П - 2 шт. • воздушный фильтр - 2 шт. • обратный клапан - 2 шт. • предохранительный клапан • манометр • электродвигатель 37 кВт • рама стальная • магнитный пускатель • влагомаслоотделитель	**270 000,00р.**
15	**Станция КС-1 на базе компрессора ВР-8/3-8П с электроприводом с принудительным** 	• производительность • тип компрессора • рабочее давление • частота вращения • время безостановочной работы • габаритные размеры • вес в сборе • потребляемая мощность • напряжение • климатическое исполнение • уровень шума • принцип работы	8 куб.м/мин. роторный выгрузка до 1,7 атм. 1750 об/мин 2 часа 1530 х 720 х 1550 490 кг 22 кВт 380 В от -35 до +40 °С не более 80 дБ нагнетательный/ прерывный	• компрессор ВР-8/3-8П • воздушный фильтр • обратный клапан • предохранительный клапан • манометр • масловлагоотделитель • электродвигатель 22 кВт • рама стальная • магнитный пускатель • высокотемпературные подшипники • система принудительного охлаждения компрессора	**198 000,00р.**

16	**Станция КС-2 на базе компрессора ВР-8/3-8П с электроприводом с принудительным охлаждением компрессора**	• производительность • тип компрессора • рабочее давление • частота вращения • время безостановочной работы • габаритные размеры • вес в сборе • потребляемая мощность • напряжение • климатическое исполнение • уровень шума • принцип работы	8 куб.м/мин. роторный загрузка/выгрузка до 1,7 атм. 1750 об/мин 2 часа 1650 х 850 х 1600 490 кг 22 кВт 380 В от -35 до +40 °С не более 80 дБ вакуумно нагнетательный/прерыв	• компрессор ВР-8/3-8П • воздушный фильтр • обратный клапан • предохранительный клапан • манометр • масловлагоотделитель • электродвигатель 22 кВт • комплект запорной арматуры • рама стальная • магнитный пускатель • высокотемпературные подшипники • система принудительного охлаждения компрессора	**269 000,00р.**
17	**Станция КС-3 на базе компрессора ВР-8/3-8П с электроприводом с принудительным** 	• производительность • тип компрессора • рабочее давление • частота вращения • время безостановочной работы • габаритные размеры • вес в сборе • потребляемая мощность • напряжение • климатическое исполнение • уровень шума • принцип работы	16 куб.м/мин. роторный выгрузка до 1,7 атм. 1750 об/мин 2 часа 2600 х 1050 х 850 700 кг 37 кВт 380 В от -35 до +40 °С не более 80 дБ наагнетательный/прерывный	• компрессор ВР-8/3-8П - 2 шт. • воздушный фильтр - 2 шт. • обратный клапан - 2 шт. • предохранительный клапан • манометр • электродвигатель 37 кВт • рама стальная • магнитный пускатель • влагомаслоотделитель • высокотемпературные подшипники • система принудительного охлаждения компрессора Дополнительные опции: - возможность работы компрессоров на два направления;	**298 000,00р.**
18	**Станция на базе компрессора ВР-8/3-8П с дизельным приводом** 	• производительность • тип компрессора • рабочее давление • время безостановочной работы • вес в сборе • габаритные размеры • климатическое исполнение • уровень шума • принцип работы	8 куб.м/мин. роторный выгрузка/загрузка до 1,7 атм 3 часа 700 кг 1500 х 1200 х 1550 от -35 до +40 °С не более 85 дБ наагнетательный/прерывный	• компрессор ВР-8/3-8П • приборная панель • воздушный фильтр • предохранительный клапан • дизельный двигатель • рама стальная	**480 000,00р.**

Выполняем работы по установке оборудоввания на транспорт. Сервисное обслуживаеие и ремонт. Экспертные консультации до приобретения, подбор оборудования. Дистанционные бесплатные консультаци. Выезд к заказчику для шеф-монтажа и обучения.

Китайские безмаслянные компрессоры BDW (ГосЗавод КНР)
7/2, 8/2, 9/2, 10/2, 12/2 - ПОД ЗАКАЗ
Изготавливаем станции на базе BDW с электродвигателем, дизельным двигателем и от КОМ
Цена договорная.



Автоматические станции перевалки сыпучих грузов из ж/д вагонов
продукция ООО "ТЕХПРОМ-Н" ТУ 3690-02-22723006-2015 ТР ТС 010/2011

1	**Станция перевалки сыпучих грузов однокамерная АПМ-30**  	• количество камер • рабочий объем камер • производительность • приведенная дальность подачи цемента в том числе по высоте • давление рабочее максимальное, избыточное • разрежение во всасывающем патрубке • количество компрессорных головок • давление цепей управления • потребляемая мощность • габаритные размеры • масса • тип компановки • принцип действия	1 шт. 2,5 куб.м до 30 тн/ч до 100 м до 25 м 2 (2,5) атм. -(0,4 - 0,8) атм. 1 шт. 8 атм. от 30 до 40 кВт 6500*2300*2800 мм до 5,5 тн контейнерная вакуумно-нагнетательный,прерывный и непрерывный	В состав станции входит: • Универсальная компрессорно-вакуумная станция на базе компрессоров BP/BDW/ HORI Wing 603 с электроприводом производительность 8/10 куб.м /мин (либо аналог) • Фильтра очистки воздуха пневмокамерного насоса • Пневмокамерный насос (ПКН) всасывающе-нагнетательного действия объемом 3 куб.м • Всасывающий (приемный) вход диаметром 100/125 мм на 2 подключения (загрузка) • Подающий выход диаметром 100/125 мм на 1 подключения (выгрузка) • Комплект резинотканевых армированных рукавов (диаметром 100/125 мм, длиной 4 м, 6 штуки) • Управляемая запорная арматура цементопроводов с пневмоприводом • Блок управляемых вентилей коммутации давления и разрежения пневмокамерных насосов • Блок пневмоавтоматики • Блок управления на базе программируемого логического контроллера (блок электроавтоматики) • Блок силового подключения электричества 380 В • Компрессор цепей управления, давление 10 атм. с ресивером • Блок контейнер • Эжектор	**от 2900 000,00р.**
2	**Станция перевалки сыпучих грузов двухкамерная АПМ-60**  	• количество камер • рабочий объем камер • производительность • приведенная дальность подачи цемента в том числе по высоте • давление рабочее максимальное, избыточное • разрежение во всасывающем патрубке • количество компрессорных головок • давление цепей управления • потребляемая мощность • гаьаритные размеры • масса • тип компановки • принцип действия	2 шт. 2х2,5 куб.м до 60 тн/ч до 100 м до 25 м 2 (2,5) атм. -(0,4 - 0,8) атм. 2 шт. 8 атм. не более 80 кВт 8500*2300*2800 мм до 7 тн контейнерная вакуумно-нагнетательная, прерывный и непрерывный	В состав станции входит: • Универсальная компрессорно-вакуумная станция на базе компрессоров BP/BDW/ HORI Wing 603 с электроприводом производительность 8-10 куб.м /мин (либо аналог) (2 шт.) • Фильтра очистки воздуха пневмокамерного насоса (2 шт.) • Пневмокамерный насос (ПКН) всасывающе-нагнетательного действия объемом 3 куб.м (2 шт.) • Всасывающий (приемный) вход диаметром 100/125 мм на 4 подключения (загрузка) • Подающий выход диаметром 100/125 мм на 2 подключения (выгрузка) • Комплект резинотканевых армированных рукавов (диаметром 100 мм, длиной 4 м, 6 штуки) • Управляемая запорная арматура цементопроводов с пневмоприводом • Блок управляемых вентилей коммутации давления и разрежения пневмокамерных насосов • Блок пневмоавтоматики • Блок управления на базе программируемого логического контроллера (блок электроавтоматики) • Блок силового подключения электричества 380 В • Компрессор цепей управления, давление 10 атм. с ресивером • Блок контейнер • Эжектор (2 шт.)	**от 6 800 000,00р.**

Дополнительное оборудование к АПМ

1	**Фильтр аспирации для цементовоза** 	• Производительность • Площадь фильтрующей поверхности • Рабочая температура • Фильтровальная ткань • Вес • Габаритные размеры • Класс фильтрации	60 т/час 40 кв.м -40 - +80 °С полиэстр 1,2 тн 1200×1200×2200 мм F7	Фильтр пылеподавления при погрузки в автоцементовоз. Подключается к люку цементовоза. Может быть смонтирован в блок контейнер АПМ.	**198000,00-287 300,00**
2	**Рукав фильтра отсоса** 	Материал: Мета армид и др.		Изготавливаем любых размеров, под любое оборудование. Для работы с высокими температурами	**1 500,00р.**
	Устройства вибровстряхивания ТУ 28.22.18-002-22723006-2020 ТР ТС 010/2011 ТР ТС 004/2011 ТР ТС 020/2011				

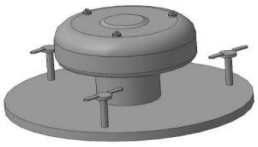
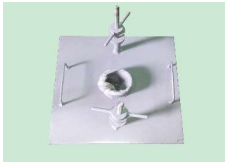
1	**Вибровстряхиватель на люк вагона УВР-ХЛ-01.15** 	• Напряжение - номинальный ток - частота - номинальная мощность - максимальная мощность - класс защиты - масса - габаритные размеры	42/220/380 Вт 4,5 А 50 Гц 0,55 кВт 0,9 кВт IP54 55 кг 450*360*280 мм	Комплектация: • плита для крепления вибратора в штанное место люка вагона с ручками - 1 шт • вибратор - 1 шт Дополнительные опции: • понижающий трансформатор на два подключения 220/380/42 Вт - 13600,00 руб • пост на две кнопки с кабелем 10 м - 16800,00 руб Вибровстряхивающее устройство предназначено для задания вибраций стенкам кузова Хоппера с целью придания текучести сыпучему материалу и его сводообрушению при выгрузке.	**31 000,00р.**
2	**Плита для вибратора на люк вагона ПЛ-ХЛ-01.15** 	• масса - габаритные размеры	32 кг 450*360*280	Комплектация: • плита для крепления вибратора в штанное место люка вагона с ручками - 1 шт	**19 000,00р.**
3	**Вибровстряхиватель на раму вагона УВР-Р-01.15** 	• Напряжение - номинальный ток - частота - номинальная мощность - максимальная мощность - класс защиты - масса - габаритные размеры	42/220/380 Вт 4,5 А 50 Гц 0,55 кВт 0,9 кВт IP54 70 кг 400*450*500 мм	Комплектация: • устройство для крепления вибратора на раму вагона - 1 шт • вибратор - 1 шт Дополнительные опции: • понижающий трансформатор на два подключения 220/380/42 Вт - 13600,00 руб • пост на две кнопки с кабелем 10 м - 16800,00 руб	**36 600,00р.**
4	**Устройство для крепления вибратора на раму вагона ПЛ-Р-01.15**	• масса - габаритные размеры	47 кг 400*450*220 мм	Комплектация: • устройство для крепления вибратора на раму вагона - 1 шт	**21 800,00р.**
5	**Вибровстряхиватель с креплением на ребро боковой стенки вагона УВР-ХР-01.15** 	• Напряжение - номинальный ток - частота - номинальная мощность - максимальная мощность - класс защиты - масса - габаритные размеры	42/220/380 Вт 4,5 А 50 Гц 0,55 кВт 0,9 кВт IP54 70 кг 370*250*500 мм	Комплектация: • устройство для крепления вибратора на ребро боковой стенки вагона - 1 шт • вибратор - 1 шт Дополнительные опции: • понижающий трансформатор на два подключения 220/380/42 Вт - 13600,00 руб • пост на две кнопки с кабелем 10 м - 16800,00 руб	**36 300,00р.**
6	**Устройство для крепления вибратора на ребро боковой стенки вагона ПЛ-ХР-01.15** 	• масса - габаритные размеры	47 кг 370*250*280 мм	Комплектация: • устройство для крепления вибратора на ребро боковой стенки вагона - 1 шт	**21 300,00р.**
7	**Вибровстряхиватель на магнитных боксах УВР-М-01.15** 	• Напряжение - номинальный ток - частота - номинальная мощность - максимальная мощность - класс защиты - масса - габаритные размеры	42/220/380 Вт 4,5 А 50 Гц 0,55 кВт 0,9 кВт IP54 55 кг 700*360*280 мм	Комплектация: • плита для крепления на ровную металлическую поверхность с магнитными боксами - 1 шт • вибратор - 1 шт •рычаг для включения и выключения магнитов - 1 шт Дополнительные опции: • понижающий трансформатор на два подключения 220/380/42 Вт - 13600,00 руб • пост на две кнопки с кабелем 10 м - 16800,00 руб	**63 200,00р.**
8	**Плита для вибровстряхивателя на магнитных боксах ПЛ-М-01.15** 	• масса плиты - масса рычага - габаритные размеры	29 кг 2,3 кг 700*360*280	Комплектация: • плита для крепления на ровную металлическую поверхность с магнитными боксами - 1 шт • рычаг для включения и выключения магнитов - 1 шт	**38 500,00р.**
9	**Пневматический вибратор для бункера УВР-ПБ-01.19** 			Комплектация: Вибратор - 1 шт. Плита по выбору заказчика из предложенных, либо по эскизу Применяется на бункерах, силосах для разгрузки сыпучими материалов	**18 300,00р.**

10	**Пневматический вибратор для вагонов УВР-ПВ-01.19** 	Частота колебаний на холостом ходу Статический момент Рабочее давление Расход воздуха Габаритные размеры Вес	100 Гц 0,2 кг*см 0,5 Мпа 1,2 м3/час 190*174*170 мм 14,3 кг	Комплектация: Вибратор - 1 шт. Плита по выбору заказчика из предложенных, либо по эскизу Применяется для разгрузки вагонов с сыпучими материалами	**21 300,00р.**

Устройства для разгрузки вагонов без приямков вакуумно-нагнетательными станциями.

1	**Приемный бункер ПБ-1** 			Приёмный бункер представляет собой разборную конструкцию, которая устанавливается под два нижних люка вагонов типа Хоппер. Он исключает образование просыпей материала при разгрузке вагона. Две выходные трубы оборудованы быстросъёмными соединениями камлок диаметром 100 мм для удобного и быстрого подключения всасывающей магистрали.	**46 300,00р.**
2	**Приёмно-заборное устройство ПЗУ**  				**от 15300,00 до 35 000,00**

Универсальный люк для погрузки пневмотранспортом сыпучих материалов в цементовозы и вагоны-хопперы

1	**Универсальный загрузочный люк для цементовоза серии УЛЗ** 			Универсальный погрузочный люк для цементовоза крепится к верхним цементовозным люкам. Специальная прокладка из пористой резины обеспечивает герметичное соединение и полное отсутствие пыление. Люк оборудован быстросъёмным соединением камлок для удобства подключения подающей магистрали.	**25 000,00р.**
2	**Универсальный люк с клапаном сброса давления серии УЛПК** 			Клапан для сброса избыточного давления. Применяется на силосах и ёмкостях, работающих с пневмотранспортом. Может быть установлен на универсальный люк для цементовоза или вагона, испульзуется при пневмозагрузки.	**39 800,00р.**
3	**Универсальный люк для аспирации на люк цкментовоза серии УЛА** 			Предназначен для отвода запылённого воздуха в филтр аспирации при загрузке цементовоза пневмотранспортом.	**18 000,00р.**

Универсальный люк для пневмозагрузки сыпучих материалов изготавливаются также на люки вагона-хоппера, для выполнение тех же задач.

1	**Циклон-разгружатель ЦРФ-01** 			Предназначен для загрузки ёмкостей, цементовозов, вагонов пневмотранспортом. Может быть оснащён филтром рукавныи и универсальным люком.	**от 25 000,00 до 65 000,00**

2	**Насадка-пылесос** 			Насадка-пылесос предназначена для сбора просыпей при разгрузки железнодорожных вагонов Хопперов через нижние люки.	**11 200,00р.**
3	**Наконечник БРС** 	Ду 125/100/76		Используются на линии приёма силоса, цементовозах и т.д.	**1 800,00р.**
4	**Замок БРС** 	Ду125/100/76		Для соединения с магистралями разгрузки и загрузки сыпучих материалов.	**6 000,00р.**
5	**Преходы** 			изготавливаем под заказ, различной комплектации и размеров	**расчётная**
6	**Соединительные элементы** 			Соединительные элементы используются для соединения армированных рукавов, а также ремонта металлических трубопроводов. Изготавливаются различных диаметров, односторонние под сварку и двусторонние под хомуты.	**от 100 до 1000 руб.**
7	  			Комплектуем оборудование гибкими армированными рукавами, хомутами нужного размера. Стоимость определяется по факту.	**расчётная**
8				Изготавливаем опоры для трубопроводов, на стойках, регулируемые по высоте	**расчётная**
9	**Разделитель потоков** 			Изготавливаем под заказ, различной комплектации	**расчётная**

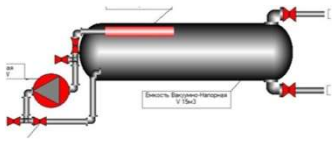
10	**Эстакады, лестницы** 			Изготавливаем эстакады под заказ, конкретно для поставленной задачи	**расчётная**
11	**Лопата аэрационная** 	Рабочее давление	6-8 бар	Предназначена для вспучивания слежавшегося порошкообразного материала. Применяется при зачистке вагонов, ёмкостеей, складов.	**13 600,00р.**

Струйный насос - Эжектор ТУ 28.13.21-001-22723006-2020 ТР ТС 010/2011

1	**Эжектора серии СН-ЭЖ** 	• объем воздуха во входном патрубке • давление во входном патрубке • производительность • габаритные размеры примерные • вес - материал	от 8 до 16 куб.м/мин от 2 до 10 атм. От 10 до 60 т/час 1800х400х700 мм до 100 кг углнродистая/нержавеющая сталь	Эжектор предназначен для смешивания воздушного потока с перемещаемым материалом и придания аэрируемому потоку первоначальной кинетической энергии и направления движения. Изготавливается под заказ по параметрам заказчика.	**от 51 000,00 до 89 000,00/ 120 000,00**
2	**Струйный насос серии СН-ЭЖ** 	• объем воздуха во входном патрубке • давление во входном патрубке • производительность • габаритные размеры примерные • вес - материал	8-10 куб.м/мин от 2 до 3 атм. до 25 т/час 1900*300*1090мм до 127 кг углеродистая/нержавеющая сталь	Устанавливается под силоса, бункера, растариватели биг-бэгов и предназначен для транспортировки сыпучих материалов на приведённое растояние до 150 метров. Оснащён обратным клапаном.	**159 200,00р.**
3	**Эжектор-пылесос серии СН-ЭЖ**  	• объем воздуха во входном патрубке • давление во входном патрубке • производительность • габаритные размеры примерные • вес - материал	8-10 куб.м/мин от 7 до 10 атм. до 5 т/час 1160*170*320 мм 30 кг углеродистая	Назначение: транспортировка и сбор просыпей сыпучих материалов, гранулы от пылевидного до 12 мм, весом от 500 до 2000 кг/м3. В комплектации: насадка. Дополнительна опция: шланг.	**171 900,00р.**

Погрузочно-разгрузочные комплекс для сыпучих материалов

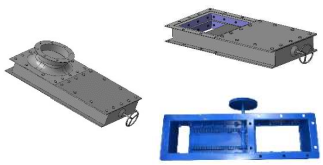
1	**Погрузочно-разгрузочный весовой комплекс** 	• Ёмкость весовой • точность измерения • количество тензодатчиков • время полной загрузки	8 куб. м 10 кг 3 шт. 10 мин.	В состав станции входит: • компрессор • фильтры • монжус емкостью 10 куб. м • пульт управления с цифровым дисплеем • весовые тензодатчики • компьютерное ПО При применении этого комплекса возможны различные технологические и технические варианты комплектации. В часности, возможна установка различных видов компрессоров.	**от 1 600 000,00р.**

2	**Вакуумно-напорная установка** 	• количество камер • рабочий объем камер • производительность • приведенная дальность подачи материала в том числе по высоте • давление рабочеемаксимальное, избыточное • разрежение во всасывающем патрубке • количество компрессорных головок • потребляемая мощность, не более • масса (без контейнера) • тип компановки	1 шт. 15 - 17 куб.м 10 - 12 тн/ч до 100 м до 25 м 2,0 атм. -0,5 атм. 1 шт. 22 кВт 3,2 тн рамная	В состав установки входит: • универсальная компрессорно-вакуумная станция BDW-8/2 с электроприводом производительность 8 куб.м /мин; • коллектор напорного типа с предохранительными клапанами; • фильтр 1-й ступени (рукавный); • фильтр 2-й ступени; • вакуумно-напорная емкость; • подающий патрубок на 1 подключение (выгрузка); • заборный трубопровод на 1 подключение (загрузка); • комплект резинотканевых армированных рукавов (переходов); • комплект запорной арматуры коммутации давления - разряжения; • комплект запорной арматуры коммутации материала провода; • рама несущая.	**1 300 000,00р.**
3	**Модернизация цементовозных бочек** 			Модернизация стальных цементовозных бочек из категории нагнетательных в категорию вакуумно-нагнетательных для возможности самозагрузки или устройства перевалки материала в другие емкости. Стоимость определяется по калькуляции в зависимости от марки бочки.	**от 500 000,00**

Станции растаривания биг-бэгов серии СР ТУ 28.22.18−001−22723006 −2017 ТР ТС 010/2011
ИЗГОТАВЛИВАЕМ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЗАКАЗАМ

1	**Станция растаривания СР-1 Бюджет** 	• Объем приемного бункера • Диаметр разгрузочного отверстия • Габаритные размеры • Вес • исполнение	0,5 куб. м 150-250 мм 1370*1370*2200 мм 260 кг углеродистая/нержавеющая сталь (165 300,00 руб.)	• Приемная чаша • Съёмный нож вспарыватель • Устройство вибровстряхивания (220 В, 0,2 кВт) • Несущая рама с монтажными петлями • присоединительный фланец 150-200 мм	**129 000,00р.**
2	**Станция растаривания СР-2 прямоугольная** 	• Объем приемного бункера • Диаметр разгрузочного поворотного затвора • Габаритные размеры • Вес • Манипулятор "Биг-Бэга" • Количество обслуживающего персонала	3,5 куб. м 150-250 мм 1450×1450×3500 мм 900 кг штабелер, тельфер, кран 2-3 чел	• Приемная накопительная ёмкость • Съёмный нож вспарыватель • Устройство вибровстряхивания (0,5 кВт) • Несущая рама с монтажными петлями	**350 000,00р.**
3	**Станция растаривания СР-2 круглая** 	• Объем приемного бункера • Диаметр разгрузочного поворотного затвора • Габаритные размеры • Вес • Манипулятор "Биг-Бэга" • Количество обслуживающего персонала	3,5 куб. м 150-250 мм 1450×1450×4000 мм 900 кг штабелер, тельфер, кран 2-3 чел	• Приемная накопительная ёмкость • Съёмный нож вспарыватель • Устройство вибровстряхивания (0,5 кВт) • Несущая рама с монтажными петлями	**410 000,00р.**
4	**Станция растаривания СР-3 ручная** 	• Объем приемного бункера • Диаметр разгрузочного поворотного затвора • Габаритные размеры • Вес • Манипулятор "Биг-Бэга" • Количество обслуживающего персонала	0,5 куб. м 150-250 мм 1450×1450×6000 мм от 1000 кг тельфер ручной 2-3 чел	• Приемная накопительная ёмкость • Съёмный нож вспарыватель • Устройство вибровстряхивания (0,5 кВт) • Грузоподъёмный механизм ручной (высота подъёма до 6 м, грузоподъёмность до 1 т) • Несущая рама разборная, состоит из 2 частей	**445 000,00р.**
5	**Станция растаривания СР-3 электрическая** 	• Объем приемного бункера • Диаметр разгрузочного поворотного затвора • Габаритные размеры • Вес • Манипулятор "Биг-Бэга" • Количество обслуживающего персонала	0,5 куб. м 150-250 мм 1450×1450×6000 мм от 1000 кг тельфер электрический 2-3 чел	• Приемная накопительная ёмкость • Съёмный нож вспарыватель • Устройство вибровстряхивания (0,5 кВт) • Грузоподъёмный механизм электрический (высота подъёма до 6 м, грузоподъёмность до 1 т) • Несущая рама разборная, состоит из 2 частей	**530 000,00р.**

Дополнительное оборудование к станциям растаривания серии СР

1	**Траверса УТРК-2** 	• грузоподъёмность • габаритные размеры • вес	до 2 тонн 950x950x500 мм 40 кг	Траверса УТРК-2 – универсальная траверса для работы с краном, тельфером и т.д. Она предназначена для подъема и перемещения груза, упакованного в биг-бэги с четырьмя и двумя стропами. Грузозахватная траверса предотвращает опрокидывание груза, смещение центра тяжести, тем самым помогает избежать неравномерной нагрузки на стропы, обрыв строп.	**27 500,00р.**
2	**Траверса ТРП-2** 	• грузоподъёмность • проём под вилы • габаритные размеры • вес	до 2 тонн 240x120 мм 1100x1100x300 мм до 100 кг	Траверса ТРП-2 – траверса для биг-бэгов под вилочный погрузчик. Она предназначена для подъема и перемещения груза, упакованного в биг-бэги с четырьмя и двумя стропами. Грузозахватная траверса предотвращает опрокидывание груза, смещение центра тяжести, тем самым помогает избежать неравномерной нагрузки на стропы, обрыв строп.	**25 200,00р.**
3	**Защитный фартук для растаривателя** 			Защитный фартук устанавливается по периметру приёмной чаши для уменьшения пыления растариваемого материала. Рекомендуется использовать на растаривателях серии СР-1 и серии СР-3. Размеры и формы согласуются с заказчиком. Стандартный размер: 1250x1250x300 мм Вес: 45 кг	**расчётная**
4	**Защита от пыления** 			На горловину бункера для снижения пыления устанавливаются: - комплект щеток; либо - резиновое кольцо;	**расчётная**
5	**Виброопоры** 			Необходимы для снижения передачи вибрации на конструкцию растаривателя от воздействия вибратора, комплект от 4 до 8 штук. Комплектуем по требованию заказчика	**расчётная**
6	**Тензодатчики** 	В комплекте со шкафом управления		Комплектуем оборудование для выполнения фунуции взвешивания накопительного бункера либо дозирования транспортируемого материала.	**расчётная**
7	**Нож вспарыватель** 			Съёсмная конструкция ножей для вспарывания биг-бэгов. Возможна установка на съёмную раму защитной (просеевающей) сетки.	**11 200,00р.**
8	**Шиберная задвижка серии ШБР** 	Комплектация ручным, пневмо и электроприводом.		Изготавливается под заказ, исходя из заданных требований. Стоимость указана на ручной привод.	**20000,00/ 52500,00**
9	**Ручной поворотный затвор в сборе** 	Возможна комплектация задвижек с пневмоприводом и электроприводом. Стоимость по согласованию.		Ручной поворотный дисковый затвор с фланцами крепится к низу приёмной ёмкости. Служит для управления выгрузкой растариваемого материала. Стоимость зависит от диаметра затвора: - диаметр 150 мм: 9 700,00 руб. - диаметр 200 мм: 13 000,00 руб. - диаметр 250 мм: 18 900,00 руб.	**от 11 700,00 р.**

10	**Защитная сетка** 	• размер ячейки • стандартный размер сетки • вес	40х40 мм 1100х1100х20 мм 25 кг	Защитная сетка предназначена для исключения попадания в чащу инородных предметов и частичного дробления крупных комков. Как правило изготавливается на раме в съёмном исполнении. Размер ячейки по требованию заказчика может изменяться.	**11 800,00р.**
11	**Смотровое окно** 	• стандартный размер окна	400х400 мм	Смотровое (инспекционное или клапанное) окно предназначено для оценки состояния чаши внутри, чистки и ремонта узлов, а также для в некоторых случаях работы с клапанными Биг-Бэгами.	**9 200,00р.**
12	**Крышка на приёмный бункер** 	• стандартный размер крышки • вес	1260х1260х50 мм 60 кг	Крышка для приёмного бункера служит для защиты внутренней части приёмной ёмкости от влаги и посторонних предметов в промежутках между растариванием. Форма и размеры зависят от вида приёмной ёмкости.	**13 300,00р.**
13	**Шлюзовой питатель** 	• производительность • • • • •	по требованию	Изготавливается под заказ, исходя из заданных требований	**75 000,00р.**
14	**Шнековый питатель** 	• производительность • • • • •	по требованию	Изготавливается под заказ, исходя из заданных требований	**121 000,00р.**

Станции растаривания мешков серии СРМ базовая комплектация ТУ 28.22.18−001−22723006 −2017 ТР ТС 010/201

1	**Станции растаривания мешков серии СРМ базовая комплектация** 	• объём бункера накопителя - производительность - масса растариваемого мешка - климатическое исполнение - плащадь фильтрующей поверхности - масса - габаритные размеры - материал	0,35 м3 зависит от оператора 25-50 кг У2 1,15 м2 350 кг 1100-1100*1900 углеродистая сталь/ нержавеющаяя	• приёмный накопительный бункер на четырёх опорах • разгрузочная площадка с сеткой • встроенный рукавный фильтр •съёмная крышка на болтовых соединениях с отверстием для установки вентилятора, либо для соединения с централизованной системой аспирации	**193900,00/расчётная**
2	**Станции растаривания мешков серии СРМ-У** 	• объём бункера накопителя - производительность - масса растариваемого мешка - климатическое исполнение - плащадь фильтрующей поверхности - потребляемая мощность - напряжение питания - частота тока - степень защиты - масса - габаритные размеры - материал	0,35 м3 зависит от оператора 25-50 кг У2 1,15 м2 2,2 кВт 380 В 50 Гц IP54 475 кг 2100*1900*2100 углеродистая сталь/нержавеющая	• приёмный накопительный бункер на четырёх опорах • разгрузочная площадка с сеткой • встроенный рукавный фильтр •съёмная крышка на болтовых соединениях с отверстием для установки вентилятора, либо для соединения с централизованной системой аспирации • вибровстряхиватель • уплотнитель мешков • вентилятор • шкаф управления	**524800,00/ расчётная**
	Дополнительное оборудование к растаривателю мешков				

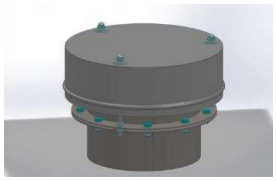
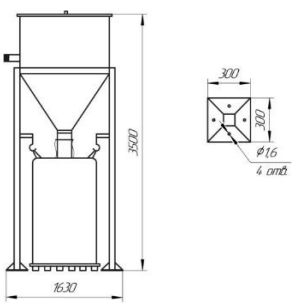
3	**Вибровстряхиватель в сборе УВР-Б-01.15** 	• потребляемая мощность - напряжение питания - частота тока - степень защиты - масса - габаритные размеры	0,2 кВт 380 В 50 Гц IP 54	• установочная плита - вибратор Дополнительные опции: • понижающий трансформатор на два подключения 220/380/42 Вт - 13600,00 руб • пост на две кнопки с кабелем 10 м - 16800,00 руб	**19 000,00р.**
4	**Уплотнитель мешков** 	• потребляемая мощность - напряжение питания - частота тока - степень защиты - масса - габаритные размеры	2,2 кВт 380 В 50 Гц IP 54 125 кг 2200*750*1100 мм		**205 000,00р.**
5	**Вентилятор ВКК-М** 	• потребляемая мощность - напряжение питания - частота тока - степень защиты - производительность - рабочий диапазон температур - масса - габаритные размеры	145 Вт 220 В 50 Гц IP44 1150 м3/ч -40+40 5,3 кг 330*227	Изготовлен из оцинкованной стали, низкий уровень шума. Встроенные термоконтакты для защиты двигателя	**15 600,00р.**
6	**Шкаф управления ПУ** 			Подключение: вибровстряхивателя, уплотнителя, вентилятора	**25 300,00р.**
7	**Дисковый затвор ручной/ пневматический/электрический в сборе** 	Материал изготовления и исполнение привода заслонки по требованию заказчика.		• затвор диаметром 150/200 мм - фланец 150/200 мм - 2 шт. - крепеж - штуцер	**11 000,00/62 000,00/требует уточнения**
8	**Опрокидыватель мешков** 			Изготавливается по заказ с учётом требуемых габаритов и способа работы оборудования.	**по согласованию**
9	**Шнековый дозатор** 			Изготавливается под заказ, исходя из заданных требований	**195 000,00р.**

Станции затаривания биг-бэгов серии ЗТ ТУ 28.22.18−001−22723006 −2017 ТР ТС 010/201
ИЗГОТАВЛИВАЕМ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЗАКАЗАМ

1	**Станция затаривания с весовым контролем** 	• Объем приемной емкости • Объем Биг-Бэга • Диаметр разгрузочного поворотного затвора • Габаритные размеры • Вес	3,5 куб. м 0,4 - 2 куб. м 150 мм 3000×1600×1600 мм 500 кг	• Приемный бункер • Металический каркас • Вибровстряхиватель • Весовой терминал с дисплеем • Виброплощадка	**695 000,00р.**

2		Производительность рабочее давление по воздуху напряжение	напрямую зависит от работы оператора 6 бар 220В	Комплектация: - основная рама - механизм загрузки: присоединительный фланец, труба загрузки, пневматический дисковый затвор, труба аспирации, система раздува биг-бэга, пневмозахваты, консоли для навешивания строп биг-бэга - внутренняя регулируемая по высоте рама - шкаф управления Возможно механическое исполнение : ручной дисковый затвор и механический захват горловины биг-бэга. Стоимость затаривателя - 206 000,00 руб. с НДС Также возможна комплектация с накопительным бункером, ленточным конвейром для биг-бэгом, системой взвешивания и так далее.	**206 000,00-505 200,00**

Фильтр аспирации

1	**Фильтр рукавный проточный с виброситом ЦЕМ-1ТМ** 	Изготавливается под заказ с учётом требаваний покупателя.		Установка ЦЕМ-1ТМ предназначена для фракционного отделения сыпучего материала, подаваемого пневмотранспортом, оборудована рукавным фильтром ЦЕМ-1Т для аспирации избыточного воздуха, а также для локального обеспыливания пылящего технологического оборудования.Применяется на строительных площадках и в производственных цехах для просеивания сыпучих компонентов различных смесей. ЦЕМ-1ТМ устанавливается в технологическую линию на участке пневмотранспорта от сушильных барабанов, мельниц, силосов до накопительных ёмкостей.	**567 800,00р.**
2	**Предохранительный клапан КП-5** 			Клапан для сброса избыточного давления. Применяется на силосах и ёмкостях, работающих с пневмотранспортом. Может быть установлен на универсальный люк для цементовоза или вагона	**19 800,00р.**
3	**Фильтр аспирации на силос ЦЕМ-1Т** 	Изготавливается под заказ с учётом требаваний покупателя. С виброочисткой или импульсной продувкой.		Силосные (точечные, локальные) рукавные фильтры марки ЦЕМ-1Т предназначены для аспирации избыточного воздуха силосов, хранилищ и пылесборных бункеров, а также для локального обеспыливания пылящего технологического оборудования. Фильтры ЦЕМ-1Т устанавливаются на силос, бункер или технологическое оборудование непосредственно над местом выделения пыли. Уловленная пыль сбрасывается обратно в силос или бункер. Рукавные фильтры ЦЕМ-1Т являются универсальными пылеулавливающими устройствами и могут эксплуатироваться в тяжелых условиях для фильтрации мелкодисперсных, абразивных и агрессивных пылей и аэрозолей. Предназначены для работы в условиях средней и высокой входной запыленности.	**от 78000,00 до210000,00**
4	**Стационарный фильтр аспирации ЦЕМ-1СТ** 	Изготавливается под заказ с учётом требаваний покупателя. Очистка фильтров импульсная или вибрационная. Удаление материала из конуса может быть пневматическим с транспортировкой в бункер или силос, в биг-бэг или в любую другую тару.		Фильтра аспирации предназначены для пылеподавления при перекачке сыпучих материалов на склад, в осадительный силос или в цементовозы методом аэрации.	**от 120000,00 до 210000,00**

Дополнительные товары и услуги

1	**Контейнер для мусора КМ-0,75** 			Изготовление Контейнеров под мусор под заказ. Комплектация по выбору заказчика.	**21 000,00р.**
2	**Регистры отопления для производственных помещений** 			Выезд на место, замер, расчёт.	**расчётная**
3	**Строительный бункер**  			Под заказ, любой сложности.	**расчётная**
4	**Тележка на колёсах** 			Под заказ, любых габаритов и комплектации.	**расчётная**