



ООО «Челябинский  
компрессорный завод»  
456671, РФ, Челябинская область, Красноармейский район, 14-  
ый км автодороги Челябинск-Новосибирск  
454071, г. Челябинск, а/я 6340  
Тел./факс: +7 (351) 216-50-50  
e-mail: chgz@chkz.ru  
www.chkz.ru

ОГРН 1147452004809  
ИНН 7452118226 КПП 745450001  
р/с 40702810700160101222  
ФИЛИАЛ БАНКОВСКИЙ ЦЕНТР УРАЛ ПАО  
БАНК ЗЕНИТ  
г. ЕКАТЕРИНБУРГ



Система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ Р  
ИСО 9001-2001

Исх. № 11-01-107сб  
«10» апреля 2019 г.

## ООО «Уренгойдорстрой»

### Уважаемые Господа!

Предлагаем Вам рассмотреть технико-коммерческое предложение на компрессорную установку **КВ-5/10П**, ознакомиться с опциями, дополнительным оборудованием, условиями эксплуатации, гарантии и обслуживания.

### 1. Техническое описание

Компрессорная установка **КВ** предназначена для обеспечения сжатым воздухом пневмоинструмента и других технологических процессов. Эксплуатируется при температуре окружающей среды от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  (в комплекте с предпусковым подогревом, включенным в комплект поставки).



#### 1.1 Технические характеристики КВ-5/10

Наименование		Ед. изм.	Значение	
Сжимаемый газ		Атмосферный воздух		
Компрессор винтовой		V-130		
Давление конечное номинальное		МПа	1,0	
Производительность, н.у.*		м <sup>3</sup> /мин	5,0	
Мощность потребляемая номинальная		кВт	33,0	
Способ регулирования производительности		Автоматический		
Двигатель приводной	Марка	Deutz F03L2011		
	Тип	Дизельный		
	Мощность установленная	кВт	35,4	
	Частота вращения номинальная	об/мин	2800	
Уровень шума, не более		дБА	80	
Температура эксплуатации		$^{\circ}\text{C}$	$-40...+40$	
Нагрев воздуха относительно атмосферного		$^{\circ}\text{C}$	$+15...+20$	
Расход топлива усредненный		кг/ч	10,78	
Расход масла на унос на номинальном режиме, не более		г/ч	0,97	
Объем заливаемого масла компрессора		л	22,0	
Содержание масла в сжатом воздухе, не более		мг/м <sup>3</sup>	3,5	
Размер раздаточного вентиля		дюйм	G 1 (2 шт.)	
Масса установки, не более		Стационарная	кг	750
Габаритные размеры, не более		Стационарная	мм	1960x1290x1120

## 2. Расчет цен на предоставляемое оборудование

№ п/п	Наименование оборудования	Цена за единицу, с НДС, руб.	Количество	Стоимость с НДС, руб.
1.	Компрессорная установка КВ 5/10П (передвижная)	868 392	2	1 736 784
2.	Доставка г. Новый Уренгой	45 000	2	90 000
3.				1 826 784

**В стоимость не включена доставка и проведение пуско-наладочных работ.**

## 3. Коммерческие условия







- Условия оплаты: 100% предоплата.  
Сроки отгрузки компрессорной установки: **30 рабочих дней с момента предоплаты.**
- Для подготовки счета и договора просим Вас выслать в наш адрес заявку с указанием перечня заказываемого оборудования, Ваших реквизитов, Ф.И.О. директора и возможных условий договора.

**С уважением,  
Коммерческий директор**



**Васько А.А.**

Исполнитель: Попков Антон  
Тел. 8 351 216-50-50 доб. 539  
Сот. 8 919 111 7856  
e-mail: sever2@chkz.ru

№ п/п	Наименование	Описание
1.	Винтовые блоки 	Инновационные разработки, имеющие одни из наилучших показателей по производительности, качеству, стабильности, а также коэффициенту полезного действия винтового блока. Срок наработки 40000 часов до замены подшипников и 80 000 часов до капитального ремонта. Возможна непрерывная эксплуатация в течении 24-х часов.
2.	Дизельный двигатель 	«Deutz». Соответствует стандарту ЕВРО 2 Современный двигатель масляного охлаждения, теплоносителем является масло которое циркулирует по рубашке и охлаждается в агрегатированном с двигателем масляном радиаторе (до сих пор ни один производитель в мире не может запустить в серию аналогичные двигатели. Рядный. Компактный. Экономичный. Удобный в обращении.
3.	Топливный фильтр 	Дополнительный топливный фильтр DEUTZ Обеспечивает удаление воды и твёрдых частиц из топлива. Защищает топливную систему двигателя при низком качестве дизельного топлива.
4.	Индикатор засорённости 	Индикатор засоренности воздушного фильтра. При достижении предельно допустимой засоренности воздушного фильтра (6.5 кПа это соответствует 642 мм. водяного столба.) срабатывает сигнализирующее устройство в окошке появляется барабан красного цвета. Это является сигналом смены фильтрующего элемента.
5.	Система маслоотделения 	Трехступенчатая система очистки сжатого воздуха от компрессорного масла – центробежная очистка, гравитационное осаждение, а также сепарация. Остаточное содержание масла не более 3,5мг/м <sup>3</sup> .
6.	система управления. 	Управление осуществляется впускным клапаном, реагирующим на изменение рабочего давления в ресивере-маслоотделителе. При увеличении потребности в сжатом воздухе со стороны потребителя система управления улавливает падение давления на выходе из компрессорной установки и дает команду на увеличение числа оборотов двигателя и на открытие впускного клапана. При уменьшении потребности в сжатом воздухе система снижает количество оборотов двигателя и перекрывает впускной клапан. Таким образом, система управления обеспечивает точное соответствие произведенного сжатого воздуха.