

## КОМПРЕССОР КВ-10/10

Компрессорная установка КВ-10/10 предназначена для снабжения сжатым воздухом бурового оборудования, при температуре окружающей среды в обычном исполнении от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , при специальном исполнении  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

Средний срок наработки по винтовому компрессору составляет 40000 часов, при условии правильной эксплуатации компрессорной установки. Передача мощности двигателя на винтовой компрессор осуществляется через муфту сцепления дизеля, что позволяет производить разрыв мощности при запуске дизеля в отрицательных температурах и возникновении нештатных ситуаций.

Компрессорная установка КВ-10/10 оснащена системой регулирования производительности винтового компрессора, которая осуществляется посредством изменения числа оборотов дизеля поддерживает необходимое, заданное давление в пневмосистеме потребителя сжатого воздуха.



### Технические характеристики КВ-10/10

Производительность, приведённая к нач. условиям, м <sup>3</sup> /мин.	10,0
Давление рабочее (избыточное), МПа	1,0
Масса, кг, не более	1500
Температура окруж.среды, °С	-35...+40
Давление рабочее минимальное (избыточное), атм.	4,5
Температура сжатого воздуха на выходе, °С	65
Количество масла, заливаемого в маслосистему, л	35,0
Расход масла на унос при номин. режиме, г/ч	2,1
Передача крутящего момента	упругая пальцевая муфта
Присоединительные размеры на выходе, дюйм	G2 1шт.
Уровень звука, дБА	80
Уровень виброскорости, мм/с, не более	0,2

### Двигатель

Привод	Дизель Д-245
Мощность номинальная, кВт	90,0

Частота вращения, об/мин	2200
<b>Габаритные размеры, мм, не более:</b>	
Длина	2475
Ширина	940
Высота	1400

Компрессорная установка выполнена в стационарном исполнении. По заказу потребителя компрессорная установка КВ-10/10 устанавливается в Блок-контейнер (БКК) и комплектуется оборудованием по подготовке сжатого воздуха.

Компрессорная станция устанавливается на раме буровой установки и крепится при помощи прижимных планок. Для подачи сжатого воздуха от воздухоборника к сальнику вращателя, используется нагнетательный рукав диаметром 50 мм.

Возможность установки компрессора КВ-10/10 на шасси автомобилей

Автомобильное шасси, марка:	Буровая установка, тип:				
	УРБ-2А2	УРБ-2А2Д	УРБ-2Д3	УРБ-4Т	УРБ-2НТ
ЗИЛ-131	К	-	-	-	-
АМУР-531300	К	-	-	-	-
УРАЛ-4320	К	-	К	-	-
КАМАЗ-43114	К	-	К	-	-
КАМАЗ-43118	К	-	К	-	-
ТТ-4М, ТСН-4	-	-	-	К	-
МТЛБ-У	-	-	-	-	-
Сани	К	-	-	-	-

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [cbz@nt-rt.ru](mailto:cbz@nt-rt.ru) || Сайт: <http://chezbur.nt-rt.ru/>