

КОМПРЕССОР KB-12/12

Компрессорная установка KB-12/12 предназначена для снабжения сжатым воздухом бурового оборудования, при температуре окружающей среды в обычном исполнении от –15°С до +40°С, при специальном исполнении –35°С до +40°С.

Компрессорные установки производятся на основе винтового компрессора производства немецкой фирмы GHH-Rand. 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 KB-12/12 оснащена системой регулирования производительности винтового компрессора, которая осуществляется посредством изменения числа оборотов дизеля и поддерживает необходимое, заданное давление в пневмосистеме потребителя сжатого воздуха.

Основное применение KB-12/12 получили:

для обеспечения привода дробеструйных аппаратов при очистке трубопроводов и резервуаров в нефтегазовой промышленности;
в горнодобывающей промышленности для обеспечения работы геологоразведочных буровых установок.

Технические характеристики KB-12/12

Производительность, приведённая к нач. условиям, м3/мин.	12,0
Давление рабочее (избыточное), МПа	1,2
Масса, кг, не более	2650
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	2,52
Передача крутящего момента	карданный вал
Присоединительные размеры на выходе, дюйм	G2 1шт.
Уровень звука, дБА	80
Уровень виброскорости, мм/с, не более	0,2

Двигатель	
Привод	Дизель ЯМЗ-236М2
Мощность номинальная, кВт	132,0
Частота вращения, об/мин	2100
Габаритные размеры, мм, не более:	
Длина	3020
Ширина	1050
Высота	1625

Компрессорная установка выполнена в стационарном исполнении. По заказу потребителя компрессорная установка КВ-12/12 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-12/12 на шасси автомобилей

К - допустима установка компрессора КВ-12/12

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

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
Нижний Новгород (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 || Сайт: <http://chezbur.nt-rt.ru/>