



**КОМПРЕССОРЫ  
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ  
типа КВД**

**ПАСПОРТ  
ПС**

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Компрессоры сконструированы для получения чистого воздуха превосходного качества посредством его забора из окружающей среды. Воздух, свободный от любых вредных примесей, проходит через заборный фильтр и после цикла фильтрации закачивается в баллоны, предназначенные для содержания воздуха под высоким давлением.

Компрессоры в зависимости от модели могут использоваться:

- для заправки баллонов высокого давления винтовок и пистолетов РСР;
- для заправки баллонов высокого давления дыхательных аппаратов;
- для запуска дизель-электрических агрегатов;
- для обеспечения промышленных объектов сжатым воздухом;
- в составе нефтебуровых установок.

*Производитель не несет ответственность за какой-либо вред причиненный здоровью или оборудованию вследствие ненадлежащего использования компрессора.*

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ:

В случае простоя компрессора более 1 года смените компрессорное масло. Рекомендованное масло Mobil Rarus 827, 829.

Во время первого пуска, или запуска после ремонта, дайте компрессору поработать как минимум 10 минут с открытыми дренажными краниками (без давления). Затем дайте компрессору остыть в течение 20 минут и повторите те же действия еще раз для обеспечения надлежащего смазывания всех узлов и деталей.

ПЕРЕД КАЖДЫМ ЗАПУСКОМ КОМПРЕССОРА ПРОВЕРЯЙТЕ УРОВЕНЬ МАСЛА

# 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры компрессоров приведены в табл. 1-5. (производительность указана при давлении 1 бар)

Таблица 1.

Наименование параметра	Название модели			
	КВД60/300	КВД60/300Е	КВД100/200	КВД100/300
Тип двигателя	электрический			
Мощность, кВт (л.с.)	2,2 (3)			3
Напряжение, В	220			380
Производительность, л/мин	60		100	100
Перекачиваемая среда	воздух, азот			
Рабочее давление, бар	300		200	300
Масса, кг	30		73	84

Таблица 2.

Наименование параметра	Название модели			
	КВД100/300-2	КВД100/300Д	КВД125/300 (220В)	КВД125/300 (380В)
Тип двигателя	электрический	бензиновый	электрический	
Мощность, кВт (л.с.)	2,2	5,5	2,2	3
Напряжение, В	220	-	220	380
Производительность, л/мин	100	100	125	125
Перекачиваемая среда	воздух, азот			
Рабочее давление, бар	300	300	300	300
Масса, кг	42	46	55	55

Таблица 3.

Наименование параметра	Название модели			
	КВД125/300 (Honda GX160)	КВД200/300	КВД265/300	КВД265/300 (Honda GX390)
Тип двигателя	бензиновый	электрический		бензиновый
Мощность, кВт (л.с.)	3,6 / 4,9	4	5,5	9,6 / 13
Напряжение, В	-	380	380	-
Производительность, л/мин	125	200	265	265
Перекачиваемая среда	воздух, азот			
Рабочее давление, бар	300	300	300	300
Масса, кг	56	140	150	180

Таблица 4.

Наименование параметра	Название модели			
	КВД300/150	КВД300/200	КВД300/300	КВД300/300 (Honda GX390)
Тип двигателя	электрический			бензиновый
Мощность, кВт (л.с.)	7,5	7,5	7,5	9,6 / 13
Напряжение, В	380	380	380	-
Производительность, л/мин	300	300	300	300
Перекачиваемая среда	воздух, азот			
Рабочее давление, бар	150	200	300	300
Масса, кг	193	193	193	193

Таблица 5.

Наименование параметра	Название модели			
	<b>КВД315/300</b>	<b>КВД330/300</b>	<b>КВД400/300</b>	<b>КВД400/300 (Honda GX390)</b>
Тип двигателя	электрический			бензиновый
Мощность, кВт (л.с.)	5,5	7,5	7,5	9,6 / 13
Напряжение, В	380	380	380	-
Производительность, л/мин	315	330	470	470
Перекачиваемая среда	воздух, азот			
Рабочее давление, бар	300	300	300	300
Масса, кг	130	170	208	152

Таблица 6.

Наименование параметра	Название модели			
	<b>КВД800/300</b>			
Тип двигателя	электрический			
Мощность, кВт (л.с.)	18,5			
Напряжение, В	380			
Производительность, л/мин	800			
Перекачиваемая среда	воздух, азот			
Рабочее давление, бар	300			
Масса, кг	580			

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят: основное оборудование, запасные части и эксплуатационные документы, указанные в табл. 7.

Таблица 7.

Обозначение	Наименование	Кол-во шт.
КВД	<u>Основное оборудование</u>	
	Компрессор высокого давления КВД	1
	<u>Комплектные части</u>	
ПС	Шланг высокого давления	1
	Ключ	1
	<u>Эксплуатационные документы</u>	
	Инструкция по эксплуатации и обслуживанию компрессора	1
	Паспорт	1

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Заводской номер \_\_\_\_\_

### 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует бесперебойную работу компрессора в течение 3 лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении потребителем правил хранения, транспортировки и эксплуатации.

Данные об изготовителе: FROSP INDUSTRIAL CO.,LTD  
ТАЙВАНЬ, 256-5 CHUNGSHAN ROAD,  
CHUPEI, HSINCHU COUNTRY 30281