



# КОМПРЕССОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 800/300

ПАСПОРТ  
ПС



## 1. Технические данные КВД 800/300

Среда	Рабочая температура		-20 +50 °С
	Рабочее давление		150-300 бар (регулируемое давление)
	Давление установки предохранительного клапана		330 бар
Основные данные	Конструкция	Количество ступеней сжатия	4
		Количество цилиндров	4
	Производительность		800 л/мин
	Габариты		940*980*1650 мм
Двигатель	Другие параметры	Тип двигателя	трехфазный асинхронный
		Мощность двигателя	18,5 кВт
		Частота вращения	1440 об/мин
		Вес нетто	550 кг
		Степень защиты	IP54

## 2. Основные характеристики

Во второй и третьей ступени компрессии смазка осуществляется методом разбрызгивания при помощи маслоотражателей, вкрученных в шатуны. Смазка третьей ступени осуществляется парами масла.

Смазка: специальное масло для компрессоров высокого давления.

Объем масляного бака: 6,5 литров

Фильтр для забора воздуха.

Встроенное охлаждение после каждой ступени сжатия. Температура сжатого газа после охлаждения примерно на 10-15°С выше температуры окружающей среды.

После каждой ступени сжатия имеется промежуточный водомасляный сепаратор (кроме первой ступени) и водомасляный сепаратор последней ступени.

После каждой ступени сжатия есть предохранительный клапан, также имеется конечный предохранительный клапан.

Перед выпускным отверстием компрессора высокого давления установлен клапан поддержания давления, который автоматически открывается при давлении около 100 бар, для фильтрации и поддержания давления сжатого воздуха.

Перед отгрузкой компрессор высокого давления проходит предпродажную подготовку, проходит испытания. Компрессор заправлен маслом и готов к работе.

## 3. Конструкция и особенности

Тип привода - ременной.

Тип корпуса - горизонтальный.

## Особенности:

- Защита контроля фаз
- Защита от перегрузки
- Автоотключение при отсутствии масла
- Автоматический запуск и отключение по заданным параметрам
- Автоматический сброс конденсата
- Датчик моточасов
- Встроенная система смазки
- Напоминание о техническом обслуживании фильтрующих элементов.

## 4. Комплектация

№	Наименование товара	кол-во	№	Наименование товара	кол-во
1	Предохранительный клапан и заправочный шланг	4	5	Уплотнительное кольцо	3
2	Картридж воздушный фильтра	1	6	Уплотнительное кольцо	4
3	Система фильтрации	1	7	Воздушный фильтр в сборе	1
4	Специальное масло для компрессора высокого давления	6 л	8	Товарная накладная	1

## 5. Гарантия

Завод-изготовитель гарантирует бесперебойную работу компрессора в течение 1 года со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении потребителем правил хранения, транспортировки и эксплуатации.

Компрессору необходимо регулярное техническое обслуживание в соответствии с руководством по эксплуатации. Сервисный центр не несет гарантийную ответственность за технические неисправности, возникшие при несоблюдении правил эксплуатации и обслуживания, а также в случаях самостоятельной разборки и/или модификации компрессора. Также гарантийное обслуживание не распространяется на поломки или повреждения компрессора, вызванные работой неквалифицированных операторов; случаи использования компрессора в неподходящих условиях, например на открытом воздухе под дождем или возникшие во время неправильной транспортировки.

Быстроизнашивающиеся детали и материалы, требующие регулярной замены, не входят в число гарантийных и оплачиваются клиентом.