



**КОМПРЕССОРЫ  
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ  
типа КВД-ГС-10**

**ПАСПОРТ  
ПС**

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

КВД-ГС – это возможность заправить свой автомобиль дома. Для того, чтобы заправить ваше транспортное средство компрессор сжимает газ с давлением 20-25МПа, 200-250 бар, 3000-3600 psi . Бак в 60 литров заполняется за 1,5 часа.

Особенности компрессора:

- Высокий показатель безопасности
- Легок и прост в применении
- Выносливый и прочный
- Низкий уровень шума и вибрации
- Требует низких эксплуатационных расходов для ремонта
- Автоматически выключается, когда полностью заполнит бак.

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

## Установка

1. Компрессор устанавливается на улице в соответствии с правилами пожарной безопасности вашей страны.
2. Компрессор устанавливается на прочной, ровной поверхности, в закрытом от дождя месте с хорошей вентиляцией.
3. Убедитесь, что показатели на заводской табличке компрессора соответствуют напряжению в вашей сети и номинальному давлению.

## Эксплуатация

- 1.Закреть впускной клапан, открыть дренажный клапан сепаратора и фильтра.
- 2.Включить компрессор.
- 3.Закреть дренажный клапан сепаратора и фильтра, когда компрессор запустится.
- 4.Открыть впускной клапан и выпускной клапан для заполнения резервуара.
- 5.При достижении номинального давления компрессор автоматически выключается.
- 6.Повернуть выпускной клапан для сброса давления в шланге и вытянуть заправочную насадку от компрессора.
- 7.Отключить электричество в блоке управления.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

<b>Перекачиваемая среда</b>	метан, биогаз, природный газ, углеводородный газ
<b>Время заправки бака, 60 литров</b>	1.5 часа
<b>Производительность</b>	10 м3/час
<b>Рекомендуемый диаметр газовой трубы для присоединения</b>	3/4"
<b>Рабочее давление</b>	200 - 250 бар
<b>Тип компрессора</b>	поршневой
<b>Двигатель</b>	электрический 3-фазный, 50/60 Гц
<b>Мощность двигателя</b>	5.5 кВт
<b>Уровень шума</b>	50 Дб
<b>Рекомендуемое давление газа на входе</b>	до 0.03 бар
<b>Напряжение электросети</b>	380 В
<b>Габариты</b>	1100x750x1000 мм
<b>Масса</b>	280 кг

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят: основное оборудование, запасные части и эксплуатационные документы, указанные в табл. 6.

Таблица 6.

Обозначение	Наименование	Кол-во шт.
КВД	<u>Основное оборудование</u> Компрессор высокого давления КВД-ГС-10	1
	<u>Комплектные части</u> Шланг с заправочным пальцем К1/4 ГОСТ 18 мм	1
ПС	<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