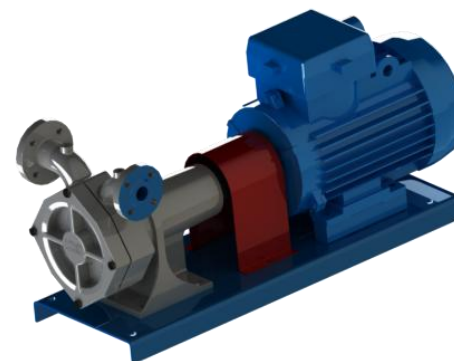


Паспорт

АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ FD-150

(На базе насоса CORKEN CORO-FLO® FD150)



г. Москва



СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

1. Все предъявленные рекламации должны быть зарегистрированы в паспорте.
2. Сведения о неисправности должны быть указаны в Таблице 3.

Таблица 3.

Дата обнаружения неисправности	Дата составления рекламации	Краткая характеристика неисправности	Принятые меры по устранению неисправности	Подпись должностного лица

1. Основные сведения

1.1 Назначение

Насосный агрегат **FD-150** компании АЗС Комплект изготовлен на базе насоса CORKEN CORO-FLO® FD150 и предназначен для перекачивания сжиженного углеводородного газа, аммиака, жидких (сжиженных) фракций углеводородов и аналогичных рабочих сред.

Насосные агрегаты применяются:

- на газозаправочных станциях с подземными и наземными емкостями;
- для наполнения бытовых баллонов
- для питания испарителей
- для непосредственного питания газовых горелок
- для перекачки газов в резервуары, цистерны и другие ёмкости

Заводской номер насосного агрегата _____

Дата выпуска " ____ " _____ 201__ г.

Дата продажи насосного агрегата " ____ " _____ 201__ г.

Штамп ОТК

м.п.

1.2 Устройство

В состав насосного агрегата **FD-150** (Рисунок 1) входит:

1. Рама насосного агрегата;
2. Насос Corken Coro-Flo FD-150;
3. Взрывозащищенный электродвигатель;
4. Эластичная муфта;
5. Защитное ограждение муфты.

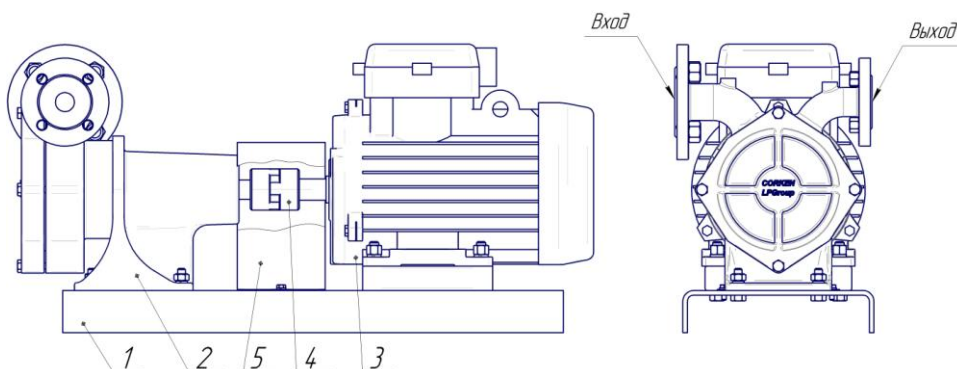


Рис. 1 Насосный агрегат **FD-150**

1.3 Габаритные и присоединительные размеры

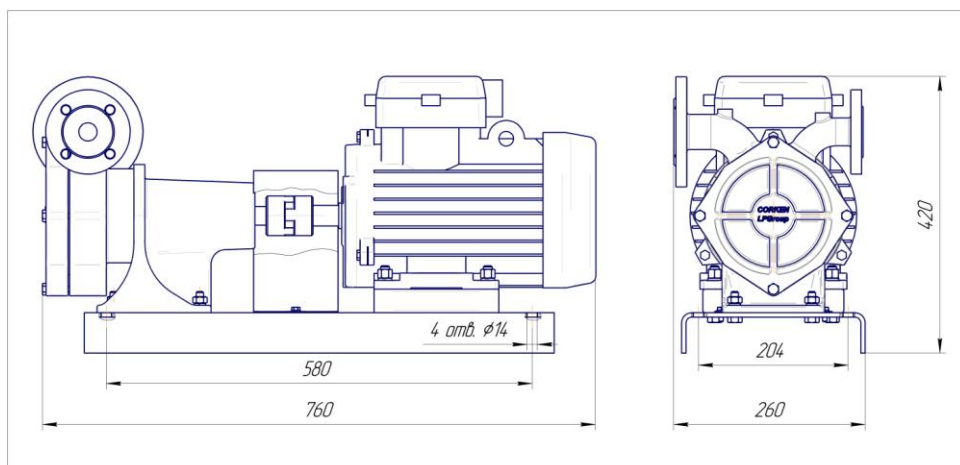


Рис. 2 Габаритные и присоединительные размеры

8. Свидетельство о приемке

Насосный агрегат **FD-150** зав. № _____
изготовлен и принят в соответствии с требованиями
конструкторской документации.

должность

подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

ОТК

должность

подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7. Свидетельство об упаковке

Насосный агрегат **FD-150** зав.№ _____ и запасные части упакованы согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документацией.

должность

подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

2. Основные технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в Таблице 1.

Таблица 1.

Технические характеристики насосного агрегата **FD-150**

Насосный агрегат FD-150	
Производительность, л/мин.	до 120
Давление на входе, кПа	0-1700
Максимальное рабочее давление, бар	27,6
Макс. дифференциальное давление, бар	10
Температура перекачиваемой среды, °C	-32...+107
Привод насоса	Взрывозащищенный электродвигатель
Частота вращения вала насоса, мин ⁻¹	3000/50Гц
Потребляемая мощность, кВт	5,5
Масса насосного агрегата, кг. не более	75

Более подробные характеристики указаны на Рисунке 3

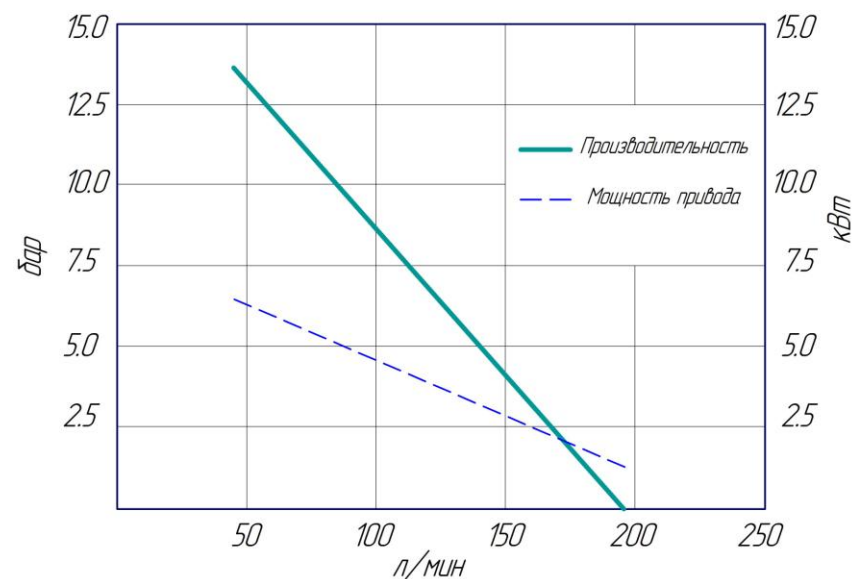


Рис.3 График производительности и мощности в зависимости от дифференциального давления.

3. Комплект поставки

В комплект поставки входит:

- Насосный агрегат **FD-150** (согласно Таблице 2).....1шт.
- Руководство по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию на насосы Corken Coro-Flo..... 1шт.
- Паспорт на насосный агрегат **FD-150**.....1шт.
- Паспорт на электродвигатель1шт.

Таблица 2. Составные части насосного агрегата **FD-150**

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во	Заводской номер	Примечание
Насос	Corken FD-150	1		
Электродвигатель	4BP 100L2 IM 5,5кВт	1		
Рама насосного агрегата		1	–	
Муфта		1	–	
Ограждение муфты		1	–	

4. Требования безопасности

Все работы, связанные с установкой, подключением, запуском, ремонтом и эксплуатацией насосного агрегата, должны выполняться лицами, прошедшими инструктаж по технике безопасности и ознакомленными с настоящей инструкцией.

Запрещается производить осмотр и ремонт насоса при включенном рубильнике питающей сети, открывать во время работы клемную крышку и устранять неисправности.

Внимание!!! Сжиженный газ взрыво- и пожароопасен! Опасность обморожения при демонтаже! Эксплуатация должна проводиться в соответствии с действующими нормами безопасности.

Для поддержания в рабочих зонах цеха воздуха в пределах норм ПДК, производственные помещения должны быть оборудованы общей и местной приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021 и СНиП 41-01-2003.

Пожаро- и взрывобезопасность на производстве должны быть обеспечены в соответствии с ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.1.010 и ППБ 01.

Помещения должны быть оснащены средствами пожаротушения по ГОСТ 12.4.009.

5. Транспортирование и хранение

Транспортирование насосных агрегатов осуществляется в упаковке любым видом транспорта при условии их защиты от загрязнения и механических повреждений, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Погрузку, крепление, транспортирование и разгрузку следует производить в соответствии с ГОСТ 12.3.009 и действующими правилами для данного вида транспортных средств, методами, исключающими образование остаточной деформации и вмятин, других повреждений конструктивных элементов.

Сбрасывание насосов с транспортного средства при разгрузке не допускается.

Условия транспортирования при воздействии внешних климатических факторов – по группе 8 ГОСТ 15150, механических факторов – по группе С ГОСТ 23170.

Категория условий хранения – 3 ГОСТ 15150.

Хранение насосных агрегатов должно осуществляться в упаковке в сухом закрытом помещении.

Не допускается хранение насосных агрегатов в упакованном виде свыше гарантийного срока без переконсервации.

6. Гарантия

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие насосных агрегатов требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Предприятие-изготовитель гарантирует качество изготовления насосов в течение 12 мес. при наработке не более 3 000 ч; при этом гарантийный срок исчисляется со дня первого ввода насоса в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты выпуска.

Срок хранения в ненарушенной таре без переконсервации - 12 месяцев.

В период гарантийного срока предприятие-изготовитель обеспечивает за свой счет ремонт насосных агрегатов, вышедших из строя по его вине.

Рекламации предъявляются в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем требований инструкции по эксплуатации, с составлением рекламационного акта.