

Руководство по подключению компрессора



20.10.2017

Оглавление

1. НАЗНАЧЕНИЕ.....	2
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3. КОНСТРУКЦИЯ	4
4. Монтаж.....	5
2. Комплект поставки.....	7
3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	9
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	11
ВЫПОЛНЕНИЕ ГАРАНТИЙНЫХ РАБОТ.....	12

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Воздушный компрессор предназначен для нагнетания воздуха и химически неактивных газов в водные магистрали или емкости с давлением до 0,6 МПа (6 атм).

Внимание!!! Воздушный компрессор предназначен для бытового использования, продолжительность включения не более 20% времени, при более высоких потребностях рекомендуем воздушный компрессор AP-200 (2500 л/ч).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры сети электропитания: напряжение - 220 В \pm 10%;
частота - 50 Гц \pm 10%;
наличие заземления.

Электрическая мощность - 186 Вт

Потребляемый ток - не более 0,9 А

Максимальное противодействие 0,6 МПа

Производительность при противодействии 0,35 Мпа - 220 л/ч

Присоединения выхода - резьба 1/8".

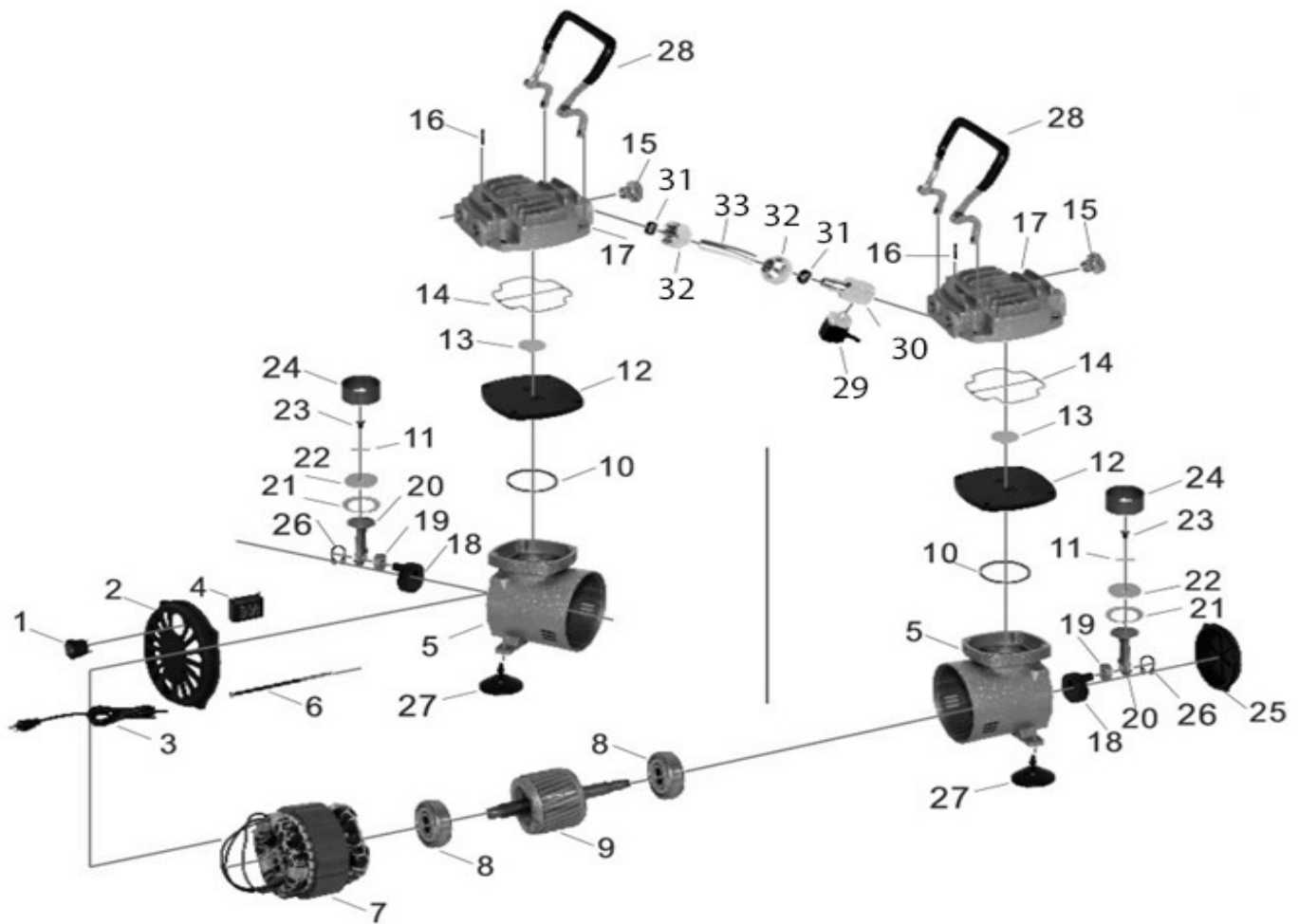
Допустимые условия эксплуатации:

температура воздуха - от + 5°C до +40°C.

влажность – не более 90%.

отсутствие запыленности.

3. КОНСТРУКЦИЯ



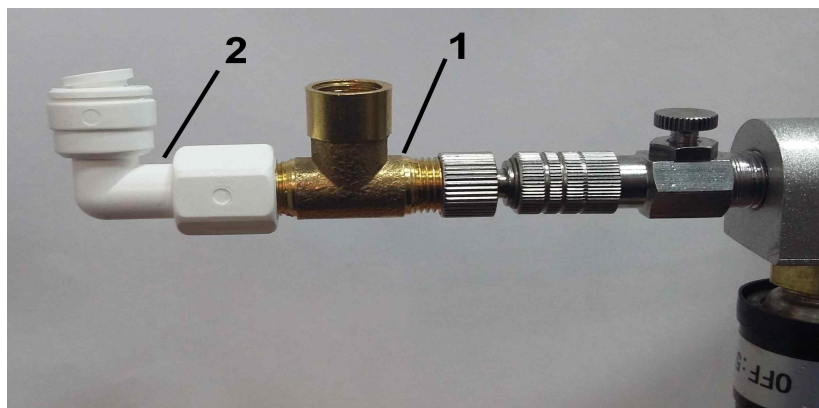
№	Наименование	Кол-во	№	Наименование	Кол-во
1	Переключатель режимов	1	18	COUNTERWEIGHT	2
2	Крышка корпуса	1	19	Подшипник	2
3	Шнур	1	20	Клапан	2
4	Конденсатор	1	21	компрессионное кольцо	2
5	Корпус	2	22	Блок	2
6	Винт	8	23	Винт	2
7	Статор	1	24	Цилиндр	2
8	Подшипник	2	25	Крышка корпуса	1
9	Ротор	1	26	Стопорное кольцо	2
10	Кольцо	2	27	Резиновая прокладка	4
11	Пластина клапана	2	28	Ручка для переноски	2
12	Блок цилиндра	2	29	Соленоидный клапан	1
13	Кольцо	2	30	Выпускной клапан выпуска	1
14	Уплотнительное кольцо	2	31	Кольцо	2
15	Предохранитель	2	32	Накидная гайка	2
16	Винт	8	33	Рукав	1
17	Крышка цилиндра	2			

4. МОНТАЖ

1. Разместить кронштейн компрессора в удобном месте, принимая во внимание длину проводов до датчика протока и компрессора.
2. Ввернуть в редуктор компрессора быстрый разъем 1/8" с регулятором потока (поз.1), используя анаэробный герметик, либо фум ленту.



3. В указанной последовательности установите: тройник 1/8" НАР-ВН-НАР (поз.1), уголок 1/8" - цанга 6мм (поз.2), используя анаэробный герметик, либо фум ленту.



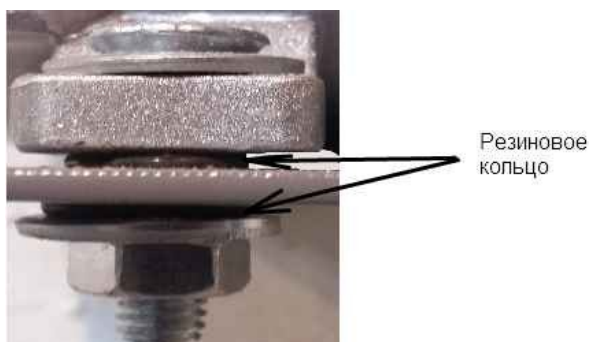
4. Установите манометр, идущий в комплекте, в тройник 1/8", используя анаэробный герметик, либо фум ленту.



5. Ввернуть переходный фитинг 1/2" — цанга 6мм. в магистраль подачи воды, используя анаэробный герметик, либо фум ленту.



6. Установить компрессор на кронштейн, используя крепеж поставляемый в комплекте. Для антивибрационной развязки используйте резиновые кольца из комплекта.

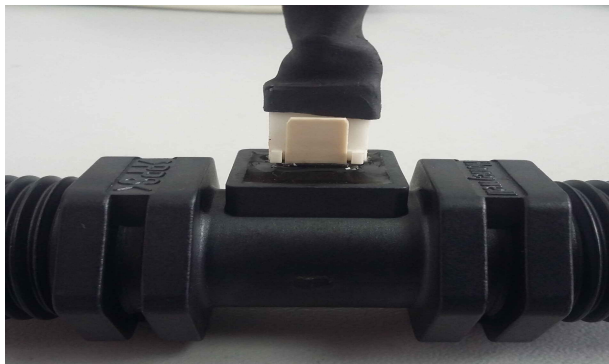


7. Соединить трубкой фитинг компрессора и фитинг закрученный в магистраль. Вытаскивание трубки из фитинга производится нажатием на пистон фитинга и выдергиванием трубки в обратном направлении.

8. В любом удобном месте на трубке установить обратный клапан.
ВНИМАНИЕ!!! При установке обратного клапана соблюдайте направление движения воздуха указанным на клапане с направлением воздуха в шланге. Неправильная установка клапана может привести к выходу из строя компрессора.



9. **Внимание!!!** При монтаже датчика протока использовать только фум ленту. Подключить датчик протока к прибору управления компрессором. Датчик протока размещается в магистрали согласно руководству по монтажу и эксплуатации раздел №5 МОНТАЖ АЭРАЦИОННОЙ КОЛОННЫ



10. **Внимание!!!** Перед началом пользования компрессором его необходимо заземлить проводом сечением не менее 2,5 мм². Подключение заземляющего провода на корпусе компрессора производится в маркированных местах, путем открывания болта крепления ручки.

11. У компрессора имеется 2 режима работы переключаемые на тыльной стороне:

- 1 режим — автоматическое включение — 3 бар, автовыключение — 4бар
- 2 режим — автовыключные при максимальном давлении — 6 бар

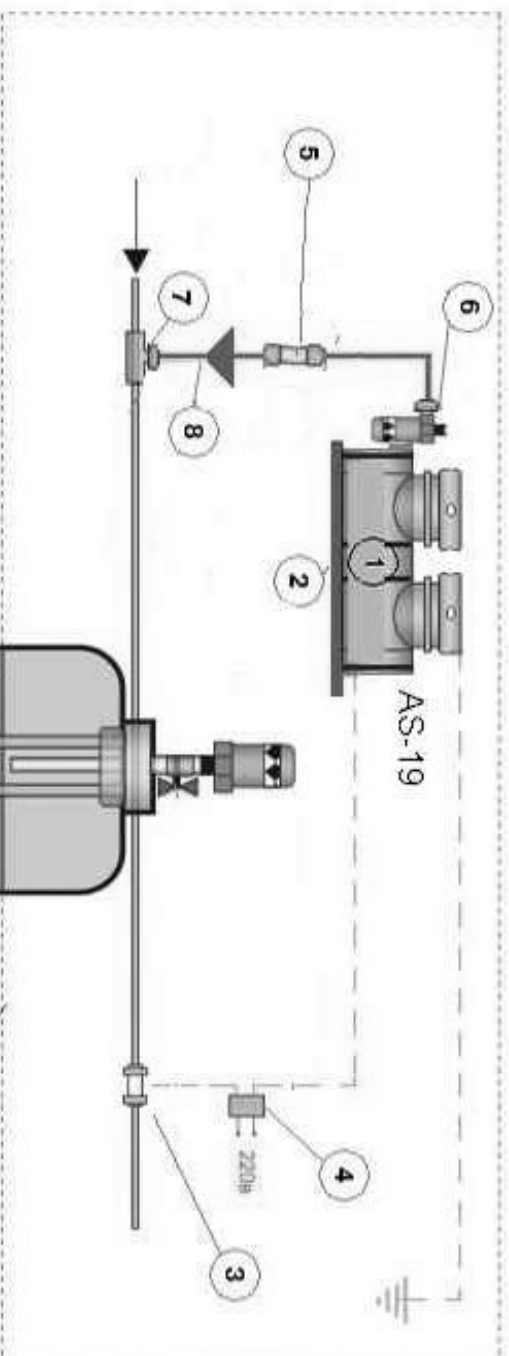
Компрессор готов к включению.

5. Комплект поставки

Комплект поставки:

- 1. Компрессор AS-19 — 1шт.
- 2. Манометр компрессора — 1шт.
- 3. Переходный фитинг 1/2" - цанга 6мм — 1шт.
- 4. Тройник 1/8" НАР-ВН-НАР — 1шт.
- 5. Обратный клапан цанга-цанга — 1шт.
- 6. Винт 6x25 — 4шт.
- 7. Гайка М6 — 4шт.
- 8. Шайба А6 — 8шт.
- 9. Кольцо резиновое — 8шт.
- 10. Трубка 6мм. — 2м.
- 11. Датчик протока — 1шт.
- 12. Быстрый разъем 1/8" с регулятором потока — 1 шт.
- 12. Футорка 1/8"ВН - 1/4"НАР — 1 шт.
- 12. Уголок 1/4" - цанга 6мм — 1 шт.

Схема обвязки аэрационной колонны для АС-2,0, АС-3,6.



I. АЭРАЦИОННАЯ КОЛОННА

II. КОМПЛЕКТ ОБВЯЗКИ АЭРАЦИОННОЙ КОЛОННЫ

1. Компрессор АС-19
2. Кронштейн
3. Датчик протока
4. Прибор управления компрессором
5. Обратный клапан
6. Монтажный комплект компрессора:
 - тройник 1/8" нар-вн-нар
 - быстрый разъем 1/8" с регулятором потока
 - футорка 1/8" вн-1/4" нар
 - уголок 1/4" - цанга бим.
7. Переходный фитинг 1/2" - цанга бим
8. Трубка бим

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие комплекта обвязки аэрационной колонны для АС-2,0, АС-3,6 рабочим чертежам и техническим условиям ТУ 3697-003-06211956-2017.

6.2 Гарантийный срок.

6.2.1 Гарантийный срок эксплуатации установки – 12 месяцев с даты подписания акта приема-сдачи, но не более 18 месяцев с даты продажи.

6.2.2 Гарантийный срок на заменённые после истечения гарантийного срока узлы составляет 6 месяцев. В результате ремонта или замены узлов гарантийный срок на изделие в целом не обновляется.

6.3 Вид гарантийных обязательств:

6.3.1 Удовлетворение гарантийных требований осуществляется путём ремонта или замены изделия, на которое поступила рекламация. Решение вопроса о целесообразности их замены или ремонта остаются за изготовителем.

6.3.2 Изделие, на которое поступила рекламация, является собственностью изготовителя и переходит в его распоряжение.

6.4 Претензии на удовлетворение гарантийных обязательств не принимаются в случаях, если:

6.4.1 Не соблюдаются правила по монтажу и эксплуатации оборудования.

6.4.2 Оборудование используется не по назначению.

6.4.3 Неправильно или неполно заполнен гарантийный талон.

6.4.4 Ремонт произведён неуполномоченными лицами.

6.4.5 Произведено включение оборудования в электросеть с недопустимыми параметрами.

6.4.6 Неисправность является следствием неправильной эксплуатации или использования энерго- и теплоносителей, не соответствующих Государственным техническим стандартам и СНиП РФ.

6.4.7 Обнаружены дефекты систем, с которыми эксплуатировалось оборудование.

6.4.8 Механические повреждения получены в период доставки, монтажа, эксплуатации.

6.4.9 Неисправность является следствием затопления, пожара и иных причин, находящихся вне контроля производителя и продавца.

6.5 Изготовитель не несёт ответственности за изменение состояния или режимов работы оборудования в результате ненадлежащего хранения, а также климатических или иных воздействий.

6.6 Изготовитель не несёт никаких других обязательств или ответственности, кроме тех, которые указаны в настоящих гарантийных обязательствах.

6.7 Изготовитель не несёт ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажем гарантийного оборудования, а также за

ущерб, нанесённый другому оборудованию, находящемуся у потребителя, в результате неисправностей (или дефектов), возникших в гарантийный период.

6.8 Настоящая гарантия не даёт права на возмещение убытков, связанных с использованием или невозможностью использования приобретённого оборудования.

6.9 Отложение солей жёсткости и железа на внутренних поверхностях оборудования является следствием эксплуатации изделия и требует периодической очистки. Ухудшение работы аэрационной колонны АС по этим причинам не является предметом гарантийного обязательства изготовителя.

ВНИМАНИЕ: ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНЕСЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЮ ИЗМЕНЕНИЙ, УЛУЧШАЮЩИХ КАЧЕСТВО ИЗДЕЛИЯ ПРИ СОХРАНЕНИИ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование оборудования	Артикул	Заводской номер

Название фирмы-продавца:		
Адрес:		
Телефон:		
Дата продажи:		
Фамилия и подпись продавца:		
		М.П.

Адрес установки оборудования: _____ _____
--

Отметка о монтаже и пуске оборудования:	
Наименование организации (ФИО мастера) _____ _____	
Номер лицензии _____	
Дата пуска оборудования _____	
Подпись мастера _____	
М.П.	

Замечания при пуске: _____ _____ _____
--

С гарантийными обязательствами ознакомлен и согласен:

Подпись покупателя: _____



Изделие: *комплект обвязки аэрационной колонны*

Обозначение	Артикул	Дата выпуска
Комплект обвязки аэрационной колонны для АС-2,0, АС-3,6	04010506	

соответствует требованиям ТУ 3697-003-06211956-2017 и признано годным для эксплуатации.



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ГЕФФЕН». Место нахождения: 300004, Тульская область, город Тула, улица Щегловская засека, дом 31, Российская Федерация, Основной государственный регистрационный номер: 1177154000110, телефон: 8(4872) 70-08-26, адрес электронной почты: info@geffen.ru
в лице Директора Грибова Максима Александровича

заявляет, что Оборудование для подготовки и очистки питьевой воды: Устройства водоочистные (фильтры), модели «OLKA», «ЁЛКА»; типы WF, WFC, WFDF, WFDM, AC, WSDF, WFN, WSC, WS, WST, WS(UP), WST(UP) WS(II), WST(II)

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3697-003-06211956-2017

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «ГЕФФЕН»

Место нахождения: 300004, Тульская область, город Тула, улица Щегловская засека, дом 31, Российская Федерация.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8421 21 000 9, серийный выпуск

Соответствует требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании протокола № 01298-219-1-17/БМ от 26.01.2017 года. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «БизнесМаркет», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB90 Схема декларирования: Зд

Дополнительная информация ГОСТ Р 51871-2002 . Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 26.01.2022 включительно

(подпись)



Грибов Максим Александрович

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЛ16.В.64766

Дата регистрации декларации о соответствии: 27.01.2017