



# Инструкция по и эксплуатации

## **БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

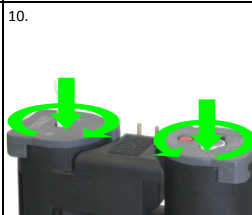
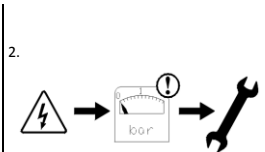
Чтобы обеспечить надёжную и долговечную работу оборудования, необходимо строго следовать данной инструкции. Несоблюдение правил эксплуатации или ненадлежащее обращение аннулируют гарантию на оборудование. Использование оборудования не по назначению, либо с нарушениями инструкции считается ненадлежащим. Производитель не несёт ответственности за повреждения оборудования, вызванные его ненадлежащим использованием.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ**

- Обращайте внимание на общепринятые меры предосторожности при установке и использовании данного оборудования
- Соблюдайте должные меры для предотвращения ненамеренной порчи оборудования
- Не пытайтесь разобрать оборудование или элементы системы, пока они находятся под давлением
- Всегда сбрасывайте давление в системе по подготовке сжатого воздуха, перед тем как осуществлять какие-либо манипуляции

Очень важно, чтобы при работе с оборудованием персонал соблюдал меры предосторожности и обращал внимание на все правила и требования для обеспечения безопасности. При установке, работе и техническом обслуживании оборудования, персонал должен соблюдать все инженерные требования по охране труда и технике безопасности, принятые в стране изготовителя. Иностранцы пользователи должны следовать соответствующим правилам, предусмотренным в стране установки оборудования. Большинство поломок во время работы или технического обслуживания оборудования возникает из-за несоблюдения мер предосторожности. Поломки оборудования можно избежать, вовремя распознав потенциально опасную ситуацию. Неправильное использование или техническое обслуживание оборудования представляет опасность для здоровья и жизни. Производитель не может предугадать все потенциально опасные ситуации. Меры безопасности, представленные в данной инструкции считаются общими и не охватывают все возможные риски. Если пользователь намерен использовать оборудование по не рекомендованному производителем назначению, он должен быть уверен, что это не приведёт к поломке данного оборудования, порче имущества и не представляет опасности для людей.

## **ОСУЩЕСТВЛЯЙТЕ ЗАМЕНУ ДЕТАЛЕЙ УСТРОЙСТВА ТОЛЬКО С ПОМОЩЬЮ ОРИГИНАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ**



## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

*Перед установкой оборудования удостоверьтесь, что оно соответствует Вашим требованиям и подходит для Вашего оборудования!*

---

1. Распакуйте оборудование и визуально осмотрите его на наличие повреждений, полученных во время транспортировки.

---

2. Сбросьте давление в системе перед установкой!

---

3. Определите место для установки Масло- водосепаратор на вашем компрессоре. Оно должно находиться возле линии сброса конденсата. Оборудование может крепиться на стену.

---

4. Снимите обе крышки. Достаньте оба белых элемента.

---

5. Подсоедините выходы Масло- водосепаратор к линиям сброса конденсата. Убедитесь, что конденсат всегда сбрасывается!

*\* Не уменьшайте размер выходного отверстия 1". Используйте прилагаемый переходник 1" и соответствующий размер трубы!*

---

6. Перед тем, как наполнить оборудование водой, убедитесь, что тестовый и сервисные конденсатоотводчики закрыты.

---

7. Наполнить оборудование водой, начиная с колонны 1, до тех пор, пока обе колонны не будут заполнены, и пока вода не будет выливаться из выходного отверстия.

*\* Совет: предварительное распыление воды на чёрный элемент колонны 2 предотвратит распространение угольной пыли.*

---

8. Нажатием удостоверьтесь, что чёрный элемент находится на дне колонны 2.

*\* Надавливайте на элемент до тех пор, пока не выйдет весь воздух.*

---

9. Когда обе колонны заполнены водой и чёрный элемент находится на дне колонны 2, можно приступать к установке белых элементов. Белый индикаторный элемент в колонне 1 и белый неподвижный элемент в колонне 2.

---

10. Наденьте обе крышки. (Крышка 1 на колонне 1 и крышка 2 на колонне 2). Белый неподвижный элемент становится на место благодаря давлению крышки 2.

*\* Убедитесь, что обе крышки надёжно и правильно закреплены.*

---

11. Подсоедините трубки сбора конденсата с входами в Масло- водосепаратор.

---

12. Масло- водосепаратор готов к работе.

*\* Первоначально мы рекомендуем проводить ежедневную проверку качества выходного сигнала от вашего очистителя конденсата. Примерно через день вывод должен быть четким при просмотре с использованием тестовой бутылки.*



# ИНСТРУКЦИЯ ТЕСТОВОЙ ЕМКОСТИ

1.



2.



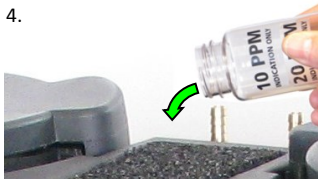
3(a).



3(b).



4.



5.



## ИНСТРУКЦИЯ ТЕСТОВОЙ ЕМКОСТИ

1. Выньте пробку из контейнера и отвинтите крышку.
2. Держите тестовую емкость под испытательным клапаном и наполните ее, открыв пробный лапан.
3. Сравнивая облачность конденсата с заштрихованной областью этикетки на тестовой емкости, вы можете визуально определить потенциальное содержание масла в конденсате.

### **Как выполнить проверку:**

- (a) Положите тестовую емкость на бок и поверните ее до тех пор, пока на ней не появится часть надписей и часть меток на уровне заполнения конденсатом. Таким образом, вы можете сравнить две части этикетки.
- (b) Если облачность конденсата больше, чем фоновая затененная площадь метки 20PPM, и вы больше не можете видеть разницу между затененной областью фона метки и облачностью заполненной конденсатом, ваши элементы могут быть насыщенными и могут нуждаться в замене.

*Примечание. Этот тест представляет собой визуальный тест «только для показа». Чтобы определить точное содержание масла в образце конденсата, требуется лабораторный тест. Эта услуга доступна также и у производителя.*

4. Отверните крышку и вылейте конденсат обратно в сепаратора масло/вода. Очистите и высушите тестовую емкость тканью и завинтите крышку на тестовую емкость.
5. Поместите тестовую емкость обратно в контейнер и установите его. Вы можете использовать ту же тестовую емкость для будущие проверки.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Мак. производительность компрессора	5 м <sup>3</sup> / мин (при 8 часовой рабочей смене)	10 м <sup>3</sup> / мин (при 8 часовой рабочей мене)	20 м <sup>3</sup> / мин (при 8 часовой рабочей смене)	30 м <sup>3</sup> / мин (при 8 часовой рабочей смене)	60 м <sup>3</sup> / мин (при 8 часовой рабочей смене)
Мак. степень адсорбции фильтрующего элемента	Приблизительн о 5 литров	Приблизительн о 10 литров	Приблизительно 15 литров	Приблизительно 25 литров	Приблизительн о 50 литров
Присоединения на входе	2* ½" BSP	2* ½" BSP	2* ½" BSP	2* ½" BSP	2* ½" BSP
Присоединения на выходе	1* 1" BSP	1* 1" BSP	1* 1" BSP	1* 1" BSP	1* 1" BSP
Тестовый клапан	Да	Да	Да	Да	Да
Сервисный конденсатоотводчик	не	Да	Да	Да	Да
Индикатор перелива	Да	Да	Да	Да	Да
Индикатор состояния фильтрующего элемента	Да	Да	Да	Да	Да
Материал корпуса	ПЭ	ПЭ	ПЭ	ПЭ	ПЭ
Полностью перерабатываемый	Да	Да	Да	Да	Да
Минеральные смазочные материалы	Да	Да	Да	Да	Да
Синтетические смазочные материалы	Да	Да	Да	Да	Да
Устойчивая конденсатная эмульсия	Да (проконсультироваться с производителем)	Да (проконсультироваться с производителем)	Да (проконсультироваться с производителем)	Да (проконсультироваться с производителем)	Да (проконсультироваться с производителем)
Полигликоль	Да (проконсультироваться с производителем)	Да (проконсультироваться с производителем)	Да (проконсультироваться с производителем)	Да (проконсультироваться с производителем)	Да (проконсультироваться с производителем)



## ГАБАРИТЫ (mm)

	5m³/ МИН	10m³/ МИН	20m³/ МИН	30m³/ МИН	60m³/ МИН
A	610	750	900	900	1040
B	580	650	780	970	1160
C	190	240	305	380	480

