Технический паспорт изделия

GENERAL AIR PRODUCTS

ОСУШИТЕЛЬ ручной
модели AD3500
MANUAL DESICCANT DRYER model AD3500



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Ручные осушители компании GENERAL Air Products используются для удаления водяного пара из системы сжатого воздуха.

УСТАНОВКА

Информация по общей безопасности

- Перед установкой следует полностью сбросить воздушное давление из воздухопровода.
- Устанавливайте устройство в воздухопровод до открытия контейнера с абсорбентом.
- Перед установкой убедитесь, что чаша, защита и зажимное кольцо на месте и зажимное кольцо надежно закрыто.
- Не превышайте уровень давления и температуры как показано в спецификациях.

1. Устанавливайте устройство как можно ближе к точке использования сжатого воздуха.
2. Устанавливайте устройство по направлению стрелки воздушного потока.
3. Установите чашу, защитный кожух чаши и зажим на устройство. Убедитесь, что зажимное кольцо надежно зафиксировано на месте перед установкой под давлением.

Технические характеристики

Максимальное давление	10 бар
Максимальная температура	52°C
Максимальный непрерывный поток воздуха	282 л/мин
Атмосферная точка росы*	-42,8°C
Общий поток воздуха*	124,6 м³
Вес с абсорбентом	3,0 кг
Вес абсорбента (только)	0,8 кг
Соединение труб	½" NPT

* С сухим абсорбентом при 7 бар и 21°C

Только для ognebor.ru

При использовании масляного компрессора перед осушителем необходимо установить коалесцирующий фильтр модели F3500. Коалесцирующий фильтр удалит масло из сжатого воздуха, что предотвратит покрытие маслом абсорбента. Загрязненный маслом абсорбент должен быть заменен и утилизирован надлежащим образом, поскольку он не может быть восстановлен.

Функционирование

Осушитель содержит элемент с активированным слоем оксида алюминия, видимый через прозрачную чашу из поликарбонатного пластика, содержит шарики силикагеля, обозначающие цвет. Гранулы силикагеля меняют цвет с темно-синего (что означает "сухой") на розовый (что означает "влажный"), указывая на необходимость замены картриджа с осушителем.

Устанавливая пару или более устройств параллельно, может быть достигнута высокая циркуляция сухого воздуха.

Обслуживание

Единственное обслуживание, необходимое для осушителя, - это когда индикатор влажности цвета осушителя изменился с темно-синего (означает "сухой") на розовый (означает "влажный")

Сбросьте давление на линии, где есть осушитель.

Ослабьте зажимное кольцо и извлеките чашу из верхнего корпуса.

Отвинтите и снимите осушающий элемент с насадки осушителя, прикрепленнго к трубопроводу.

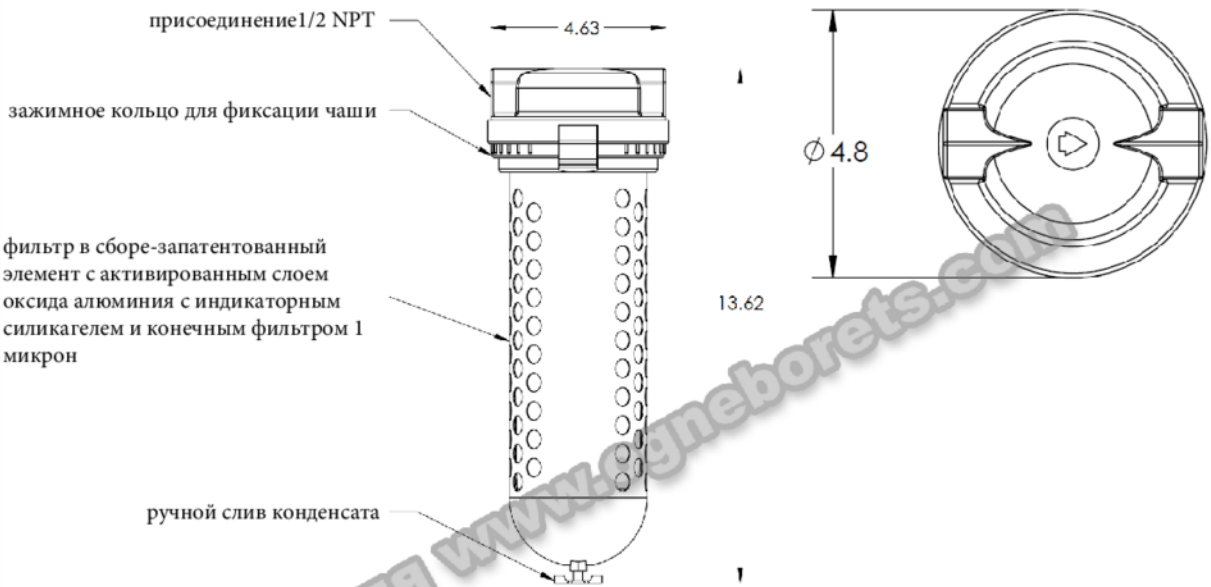
Снимите защитное уплотнение с верхней части нового элемента осушителя.

Вкрутите новый картридж с осушающим элементом в головку осушителя, прикрепленную к трубопроводу.

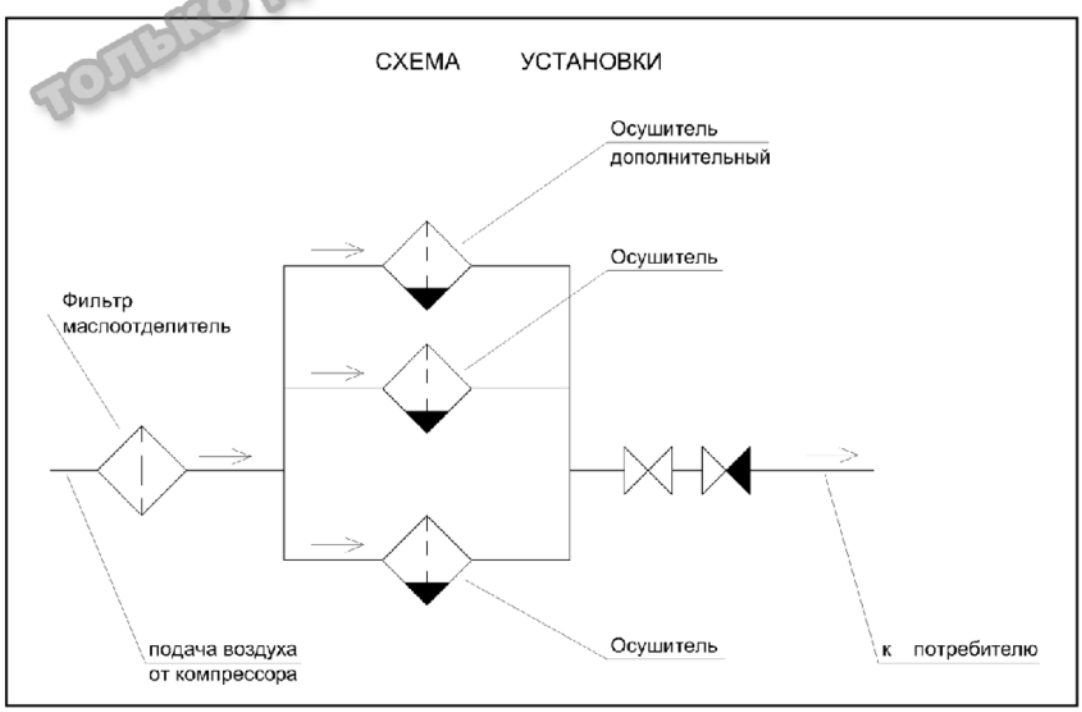
Используйте номер детали AD3500-ELM при заказе сменного модуля.

Установите чашу, защитный кожух чаши и зажим на устройство. Перед подачей давления в устройство убедитесь, что зажимное кольцо надежно зафиксировано на месте.

«Фирма Огнеборец» Центральный офис: 141707, Московская область, г. Долгопрудный, Транспортный проезд д. 8. Тел/факс: (495) 744-06-23 (многоканальный) E-mail: 7440623@ognebor.ru
Филиал в Санкт-Петербурге: 199034, г. Санкт-Петербург, 16-я линия В. О., д. 7. Тел/факс: (812) 327-14-01, 327-72-36 E-mail: eshub@spb.ognebor.ru
Филиал в Новосибирске: 630110, г. Новосибирск, ул. Писемского, д. 1а, корп. 7. Тел./факс: (383) 363-04-35 E-mail: sibir@sib.ognebor.ru



только для www.ogneborets.com



Продавец гарантирует отсутствие дефектов в материалах и нарушений технологии изготовления продукта.

Гарантийный срок – 12 месяцев.

Гарантия аннулируется в случае несоблюдения требований по монтажу, а также при наличии на изделии механических или иных повреждений, не связанных с работой данного устройства.

Компания-поставщик ни при каких обстоятельствах не несет финансовой ответственности, превосходящей стоимость данного устройства.

Наименование: _____

Параметры: _____

Количество: _____

Дата отгрузки: _____

Подпись: _____

«Фирма Огнеборец» Центральный офис: 141707, Московская область, г. Долгопрудный, Транспортный проезд, д. 8. Тел/факс: (495) 744-06-23 (многоканальный) E-mail: 7440623@ognebor.ru
Филиал в Санкт-Петербурге: 199034, г. Санкт-Петербург, 16-я линия В. О., д. 7. Тел/факс: (812) 327-14-01, 327-72-36 E-mail: eshub@spb.ognebor.ru
Филиал в Новосибирске: 630110, г. Новосибирск, ул. Писемского, д. 1а, корп. 7. Тел./факс: (383) 363-04-35 E-mail: sibir@sib.ognebor.ru