

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(ПАСПОРТ)



Фильтр
сжатого
воздуха
GrossAIR

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Силикагелевый осушитель GrossAIR предназначен для удаления остаточной влажности из пневмолинии для повышения качества сжатого воздуха. В корпус осушителя устанавливается сменный фильтрующий элемент (модуль) и засыпается силикагель.

2. ОПИСАНИЕ И УСТРОЙСТВО

Корпус выполнен из ударопрочного пластика (не подвержен коррозии), что гарантирует долгую его службу. Внутри корпус полностью заполнен гранулами силикагеля. Воздух, проходя через весь его объем осушается от влаги и далее очищается от силикагелевой пыли через полипропиленовый фильтрующий элемент.

Данный осушитель используется в составе фильтр-группы для работы в окрасочной камере. Для качественной очистки от влаги, необходимо его установить должным образом в пневмолинию, а именно после фильтра грубой очистки, что гарантирует полную очистку воздуха от конденсата, масла и остаточной влажности.

Вход и выход для сжатого воздуха 1" позволяет избежать опасных сужений воздушного потока в системе и удобен для подсоединения пластиковых и металлопластиковых труб, используемых для создания пневмолиний.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, мм не более:

длина	185
ширина.....	225
высота.....	365

Присоединительная резьба трубная цилиндрическаяG 1"

Масса, кг, не более..... 3,5

Воздухопоток, max л/мин2500

Рабочее давление, бар.....8

Рабочее давление, max, бар10

Температура воздуха, °C: от +5 до +40

Степень очистки воздуха от влаги, %98

4. ПОДСОЕДИНЕНИЕ ОСУШИТЕЛЯ К ПНЕВМОЛИНИИ

- Перед началом установки перекройте подачу воздуха и сбросьте избыточное давление.
 - Определите место установки осушителя. Учитывайте удобство доступа к корпусу осушителя при смене фильтрующего элемента и силикагеля. Под корпусом осушителя следует оставить не менее 40мм свободного пространства. Крепление кронштейна должно быть достаточно прочным, чтобы выдержать нагрузку 10кг.
 - Подводку следует проводить пластиковыми или металлопластиковыми трубами.
- После установки осушителя:
- Открыв подачу воздуха, убедитесь, что осушитель герметичен.
 - Если осушитель не герметичен, перекройте подачу воздуха в осушитель, сбросьте остаточное давление. Подтяните соединения, откройте подачу воздуха и проверьте герметичность соединений.
 - В случае герметичности соединения осушитель готов к работе.

5. ЗАМЕНА ФИЛЬТРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА И СИЛИКАГЕЛЯ

Необходимо периодически производить замену фильтрующего элемента и силикагеля. В среднем, такая замена требуется 1 раз в год. Необходимость определяется наличием первых признаков влаги в сжатом воздухе. Для этого, направьте поток сжатого воздуха (1-2 бар), например краскопультом,

себе на ладонь. Если будет ощущение влаги, а не сухости – требуется произвести техобслуживание, а именно:

- перекройте подачу воздуха в фильтр-осушитель, сбросьте избыточное давление;
- отверните гайку с помощью пластикового ключ и снимите стакан;
- удалите старый фильтрующий элемент и силикагель;
- установите новый фильтрующий элемент;
- засыпьте необходимое количество силикагеля прозрачного КСМГ;
- сборка и установка производится в обратной последовательности.

6. ВНИМАНИЕ!

Важно не перепутать вход и выход фильтра-осушителя. Стрелки на крышке корпуса указывают направление движения воздуха.

Не рекомендуется производить работу по подключению корпуса осушителя к пневмолинии самостоятельно. Эта работа должна производиться специалистом, имеющим разрешение на проведение данного вида работ.

Изготовитель не несет за ненадлежащее качество работы по подключению осушителя к пневмолинии, а также за результат этой работы. Ответственность за недостатки этой работы этой работы, а также за причинение вреда здоровью или имуществу потребителя, либо иным лицам вследствие этих недостатков, несет исполнитель этой работы.

Корпус осушителя не предназначен для использования вне отапливаемых помещений.

При транспортировке, хранении и использовании корпуса осушителя предохраняйте его от ударов и падений, а также от замерзания в нем воды.

7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Корпус в сборе: стакан, уплотнительное кольцо, крышка с кнопкой и с резьбой G1", гайка.....	1 комп.
Кронштейн для крепления к стене	1 шт.
Фиксатор	1 шт.
Ключ пластиковый накидной.....	1 шт.
Руководство по эксплуатации (паспорт)	1 шт.
Комплект упаковки.....	1 шт.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации корпуса осушителя – 1 год со дня продажи.

Срок службы осушителя (кроме фильтрующего модуля) – 5 лет с даты производства.

Не принимаются претензии по корпусам, имеющим внешние повреждения.

Изготовитель освобождается от ответственности в случаях:

- нарушения потребителем правил монтажа (установки) изделия, изложенных в настоящем руководстве;
 - если сменный фильтрующий модуль, выработавший ресурс, не был своевременно заменен;
 - эксплуатация осушителя с превышением пределов, установленных техническими требованиями по условиям эксплуатации изделия.
- При наличии претензий к работе осушителя следует обратиться к продавцу фильтра по электронной почте 88005003517@mail.ru.

Изделие не требует предпродажной подготовки.

Дата выпуска

Дата продажи / Штамп магазина