

AIRMASH 

Поплавковый конденсатоотводчик HAD20B



Соединение резьбовое (дюйм) -1/2"
Рабочее давление, макс - 16 бар

1. Меры безопасности

Перед использованием любого конденсатоотводчика поплавкового типа НАД, далее по тексту – оборудования, оператор должен прочесть и уяснить содержание данного документа.

К работе с оборудованием допускается только обученный персонал.

1.1 Введение

Данное руководство должно храниться вблизи от оборудования в доступном для обслуживающего персонала месте. К эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту оборудования AIRMASH допускается только обслуживающий персонал с соответствующей степенью профессиональной подготовки.

1.2 Общие меры безопасности

- Поврежденные детали оборудования должны заменяться сразу же после выхода из строя;
- Изношенные детали оборудования должны заменяться своевременно;
- В случае перегрева внутренних деталей оборудования или в случае подозрений на перегрев оборудование должно быть немедленно выключено;
- Поддерживайте рабочую зону оборудования в чистоте.

1.3 Меры безопасности при эксплуатации



Не превышайте диапазонов максимального рабочего давления или температуры.

Если доставка оборудования осуществлялась в холодный сезон, то после разгрузки в теплом помещении необходимо выдержать оборудование не менее 12 часов перед вскрытием упаковки. Это позволит избежать выпадения конденсата на внутренних деталях оборудования.

Для исключения попадания влаги в пневмосистему, подачу сжатого воздуха от компрессора необходимо начинать не ранее, чем через 10 минут после включения оборудования.

Запрещается использовать оборудование во взрывоопасной среде, в присутствии воспламеняемых материалов, токсичных паров.

Перед подсоединением или отсоединением рукава сжатого воздуха удостоверьтесь в отсутствии давления в рукаве перед отсоединением рукава от оборудования.

Перед началом работы необходимо проверить, что все соединения сжатого воздуха надежно закреплены и на них отсутствуют повреждения. Запрещается устанавливать дополнительные аксессуары, такие как масленка, влагоотделитель и др. непосредственно на входное и выходное отверстие сжатого воздуха оборудования.

Во время работы запрещается отсоединять воздушный рукав, если по нему в этот момент подается сжатый воздух.

Запрещается использовать изношенные, поврежденные или испорченные рукава сжатого воздуха.

Запрещается использовать рукава сжатого воздуха, неподходящие оборудованию по диаметру и рабочему давлению.

При возникновении чрезмерной вибрации, шума, запаха и другой аномальной ситуации выключите оборудование.

1.4 Меры безопасности при техническом обслуживании и ремонте

Использование оборудования не по назначению, внесение конструктивных изменений, нарушение правил эксплуатации может привести к получению увечий или смерти.

- Запрещается внесение конструктивных изменений в оборудование. Гарантия на модифицированное оборудование не действует;
- Разрешается использовать только оригинальные запасные части и вспомогательные принадлежности;
- Все работы по техническому обслуживанию должны производиться при выключенном оборудовании, с отсоединенными от оборудования рукавами сжатого воздуха, работы необходимо проводить в защитных очках;
- После завершения технического обслуживания никогда не оставляйте инструменты, детали, ветошь, тряпки, одежду и т.п. на корпусе оборудования;
- Запрещается для очистки оборудования использовать легковоспламеняющиеся растворители;
- Запрещается проводить сварочные или слесарные работы вблизи оборудования;
- После завершения технического обслуживания или ремонта удостоверьтесь, что рабочее давление, температура соответствуют номинальным значениям.

2. Устройство

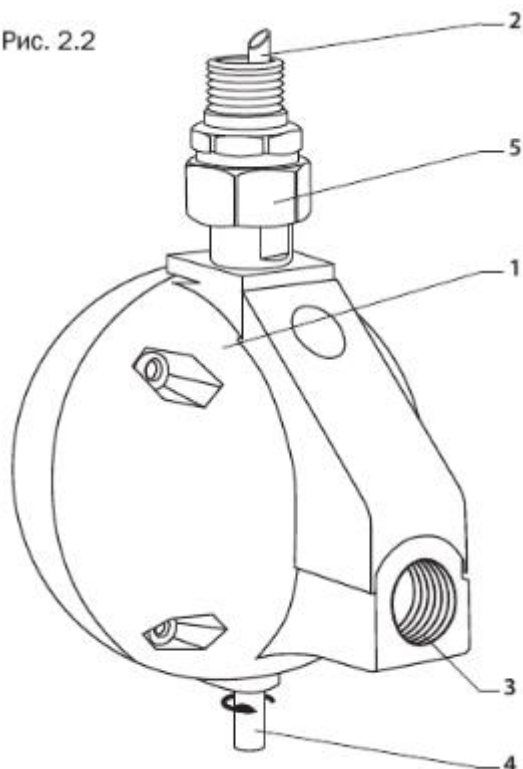
2.1 Назначение

Конденсатоотводчик HAD предназначен для вывода конденсата из систем сжатого воздуха (воздушные компрессоры, ресиверы для сжатого воздуха, осушители сжатого воздуха и фильтры).

2.2 Технические данные и внешний вид

Диапазон рабочего давления	0 – 16 бар
Минимальное рекомендуемое рабочее давление	1,5 бар (изб.)
Производительность (7 бар)	2,8 л/мин
Производительность (16 бар)	4,2 л/мин
Диапазон рабочих температур	1,5 – 65°C
Рабочая среда	Конденсат (воздух, вода, масло); Неагрессивная среда
Соединение на входе	G ½”
Соединение на выходе	G ½”
Объем резервуара	0,4 л
Масса	0,6 кг
Размеры А x В x С [мм]	135 x 110 x 150
Тип клапана	Клапан прямого действия, обычно закрыт

Рис. 2.2



2.3 Комплект поставки

Конденсатоотводчик – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 шт.

2.4 Основные компоненты

1. Корпус конденсатоотводчика;

2. Входное отверстие;

3. Выходное отверстие;

4. Ручной отводчик;

5. Ниппель.

3. Установка

Перед установкой конденсатоотводчика продуйте систему для удаления в ней загрязнений.

Установите конденсатоотводчик под сосуд под давлением, в противном случае конденсат не будет выводиться из системы. Расстояние от нижней точки сосуда под давлением, до ближайшей поверхности или до пола должно составлять не менее 200 мм в вертикальной плоскости.

Вывод конденсата из конденсатоотводчика рекомендуется производить в систему его очистки, для предотвращения загрязнения окружающей среды.

4. Техническое обслуживание

Раз в неделю:

Откройте, аккуратно открутив, ручной отводчик (4) и позвольте конденсату полностью выйти, пока сжатый воздух не начнет выходить в течение нескольких секунд.

Раз в год:

1. Произведите визуальный осмотр конденсатоотводчика для выявления визуальных повреждений или утечек;

2. Разберите конденсатоотводчик и очистите все составные части. Не используйте растворители для очистки резиновых частей.

5. Хранение

Хранение конденсатоотводчика допускается при температуре от +5° до +40°С при относительной влажности воздуха не более 85%.