



РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА (ДЛЯ КРАСКОПУЛЬТОВ)

PM-84868 Регулятор давления с манометром AR-802

PM-87326 Регулятор давления с манометром AR-01

PM-92836 Регулятор давления с манометром AR-805

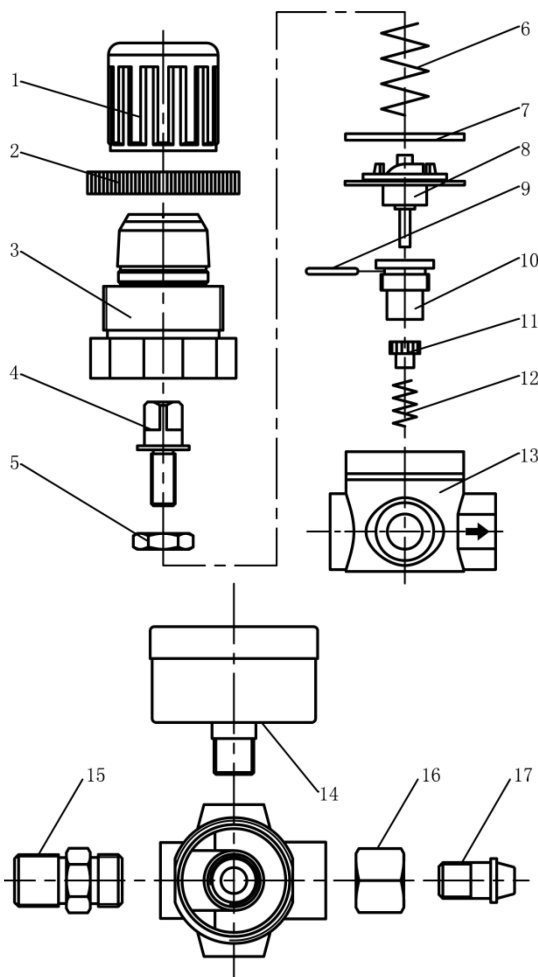
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАЗНАЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Для правильной эксплуатации окрасочного инструмента необходимо поддержание требуемого давления очищенного от примесей сжатого воздуха и возможность его оперативной регулировки. На первом этапе после компрессора должны применяться блоки подготовки воздуха для очистки сжатого воздуха от твердых частиц, пыли, воды и минерального компрессорного масла, регулировки давления и поддержания его на заданном уровне.

Регуляторы давления, устанавливаемые непосредственно на краскопульт, позволяют оперативно подстраивать давление воздуха непосредственно в процессе покраски путем его регулировки в небольших пределах или ограничения объема проходящего в краскопульт воздуха.

Рис. 1. Сборочная схема РМ-84868



№	ОПИСАНИЕ
01	МАХОВИК РЕГУЛЯТОРА
02	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО КРОНШТЕЙНА
03	КРЫШКА КОРПУСА РЕГУЛЯТОРА
04	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ШТОК
05	ГАЙКА
06	ПРУЖИНА
07	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО
08	ДИАФРАГМА
09	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО
10	ВОЗДУШНЫЙ ПОРШЕНЬ
11	ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН
12	ПРУЖИНА
13	КОРПУС РЕГУЛЯТОРА
14	МАНОМЕТР
15	ВХОДНОЙ ШТУЦЕР С РЕЗЬБОЙ 1/4"
16	НАКИДНАЯ ГАЙКА С РЕЗЬБОЙ 1/4"
17	ВЫХОДНОЙ ШТУЦЕР

Регуляторы давления воздуха для краскопультов

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ С МАНОМЕТРОМ AR-802 (PM-84868)



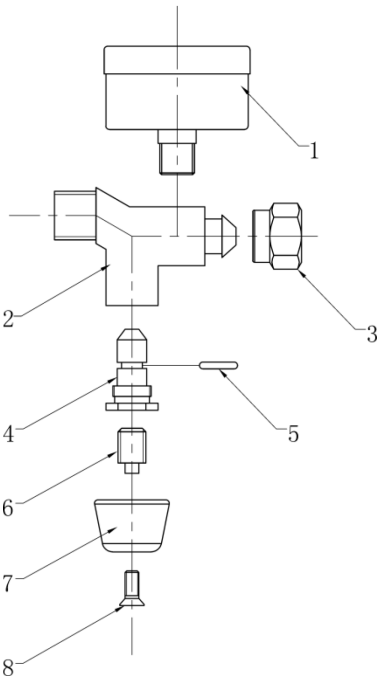
Данное изделие относится к типу регуляторов давления редукторного типа, так как имеет диафрагму в своей конструкции. Это единственный регулятор из трех описываемых в этом руководстве, который производит непосредственно **поддержание заданного давления** воздуха вне зависимости от его расхода. Основное назначение изделия – применение с пистолетами для нанесения герметика и другими устройствами и технологическим оборудованием, имеющими невысокий расход сжатого воздуха, при котором невозможна работа регуляторов игольчатого типа

путем ограничения объемной подачи воздуха.

Сборочная схема регулятора приведена на рис 1. (см. выше).

Корпус выполнен из алюминиевого сплава, резьбовые фитинги – никелированная латунь, шток, пружина, корпус манометра – сталь, крышка корпуса, маховик и прочие детали – пластик.

Рис. 2. Сборочная схема PM-92836



№	ОПИСАНИЕ
01	МАНОМЕТР
02	КОРПУС РЕГУЛЯТОРА С РЕЗЬБОЙ 1/4"
03	НАКИДНАЯ ГАЙКА С РЕЗЬБОЙ 1/4"
04	ШТОК КЛАПАНА
05	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО
06	ПОРШЕНЬ РЕГУЛЯТОРА
07	МАХОВИК РЕГУЛЯТОРА
08	ВИНТ

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ С МАНОМЕТРОМ (PM-87326, PM-92836)

Изделия AR-805 и AR-01 относится к типу регуляторов объемного расхода воздуха, так как имеют в качестве регулирующего элемента в своей конструкции коническую иглу. Поэтому регулировка и поддержание заданного давления производится только при нажатом курке краскопульты, то есть когда краскопульт пропускает номинальное количество воздуха. При перекрытой подаче воздуха в краскопульте манометры регуляторов игольчатого типа показывают давление на выходе компрессора или блока подготовки воздуха.

Сборочная схема регулятора AR-805 (PM-92836) приведена на рис 2. Устройство регулятора PM-87326 аналогично.

Корпус PM-87326 выполнен из алюминия, корпус, резьбовые фитинги, маховик PM-92836 –

Регуляторы давления воздуха для краскопультов

хромированная латунь, шток, корпус манометра обоих регуляторов – сталь.

Установка.

1. Накрутить накидную гайку регулятора на входную резьбу краскопульта. Зажать гаечными ключами до обеспечения герметичного контакта конической (шаровидной) части выходного штуцера с ответной частью входного штуцера краскопульта. На входной штуцер регулятора накрутить и зафиксировать быстросъемный соединитель или иной фитинг для подключения к магистрали сжатого воздуха.
2. Все настройки производятся при номинальном расходе воздуха (скорости воздушного потока).
3. Максимальное давление 10 Бар.
4. Направление воздушного потока отмечено значком «►».
5. Оптимальное место установки - непосредственно на входе краскопульта.

Регулировка давления.

Поднимите маховик регулятора давления 1 (Рис. 1) и нажмите на курок краскопульта до упора для подачи воздуха. Поверните маховик по часовой стрелке, чтобы увеличить давление или против часовой стрелки, чтобы уменьшить давление.

Отрегулировав давление до необходимого уровня, зафиксируйте маховик регулятора давления нажав на него до щелчка.

ВНИМАНИЕ. Не мыть в моечной машине для краскопультов. Резиновые уплотнители клапанов, диафрагма, акриловое стекло манометров не имеют стойкости к органическим растворителям и могут быть повреждены.

ХРАНЕНИЕ

Регуляторы давления воздуха необходимо хранить в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищённом от проникновения паров кислот, щелочей и абразивной пыли при температуре не ниже +5°C и относительной влажности не более 70%.

УТИЛИЗАЦИЯ РЕГУЛЯТОРОВ

Необходимо утилизировать использованные регуляторы безопасным образом, не нанося вреда окружающей среде. При этом важно соблюдать все нормы местного законодательства в сфере охраны окружающей среды.

ИЗМЕНЕНИЯ

В связи с постоянным совершенствованием производства изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию инструмента изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

Изготовитель:

(PM-84868, PM-92836) NINGBO LIS INDUSTRIAL CO., LTD Hengxi Industrial zone, Yinzhou Borough, Ningbo, China

Страна производитель: KHP

(PM-87326) SUPER MASTER DEVELOPING CO., LTD

FL5, NO.8, LN 298, SINMINGRD., TAIPEI, TAIWAN

(FL4-2, NO 59, SEC 2, TUN HWA SOUTH ROAD, TAIPEI, TAIWAN)

Страна производитель: Тайвань.