

# HUBERTH

Вер. 2 / 2023-03-31

## AR201160B

Воздушный регулятор с  
манометром

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
(совмещенная с паспортом изделия)



Надежный механический стрелочный манометр HUBERTH AR201160B с установкой на ручку окрасочного пистолета и резьбовым входом и выходом для измерения давления воздуха. Манометр оснащен поворотным регулятором для оперативной регулировки воздушного потока.

### Особенности регулятора

1. Цельнометаллическая цилиндрическая и полностью закрытая конструкция защищает измерительную трубку и механизм манометра от повреждения при ударе.
2. Специально для пистолетов с технологией распыления HVLP, LVMP и прочих с высоким потреблением воздуха разработан воздухопровод большого диаметра, обеспечивающий воздушный поток до 600 л/мин.
3. Измерительная трубка манометра из меди и нержавеющей стали изготовлена с высокой точностью и долговечностью.
4. Специальная заглушка предохраняет от разрыва конструкции манометра при избыточном давлении, что предотвращает повреждение человеческого тела осколками стекла.

### Спецификация

1. Максимальное входное статическое давление: 10 бар
2. Максимальный воздушный поток: 600 л/мин
3. Вес нетто: 130 г
4. Входной разъем: 1/4" папа
5. Выходной разъем: 1/4" мама

### Установка

1. Подсоедините патрубок выхода воздуха (поз. 1) к окрасочному пистолету или пневматическому инструменту. Выходной патрубок снабжен вращающейся гайкой с внутренней резьбой 1/4".
2. Подсоедините воздушный шланг к входному патрубку с наружной резьбой 1/4", поз. 2. Рекомендуемый диаметр шланга: 8-9 мм. Используйте шланги с резьбовой гайкой или ниппель и муфту быстроразъемного соединения.
3. Используемый сжатый воздух должен быть очищен. Также должна быть возможность регулировки входного давления.

### Эксплуатация

1. Подсоединив шланг, включите подачу воздуха.
2. Поверните маховичок (поз. 3) регулятора по часовой стрелке до упора.
3. Откройте клапан регулятора, повернув его против часовой стрелки, поз. 3 и откройте подачу воздуха на окрасочном пистолете / пневматическом инструменте. Отрегулируйте подачу воздуха, пока на манометре не отобразится требуемое значение давления.

### Примечание

1. На манометре будут отображаться показания, пока есть давление в системе подачи воздуха. Рекомендуется отключать подачу воздуха, когда манометр не используется.
2. Не погружайте манометр в растворитель или моющее средство, так как это может повлиять на точность регулятора воздуха.

### Обслуживание

После завершения работы отсоедините воздушный шланг от манометра.

### Предупреждение об опасности



Распыляемые растворители и материалы могут быть легковоспламеняющимися или горючими. Перед использованием этого оборудования всегда обращайтесь к инструкциям по применению и паспортам безопасности материалов, которые должны предоставляться поставщиками продукции.

***HUBERTH***