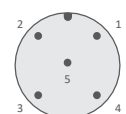
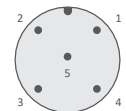




Задняя часть расходомера



соединение А



соединение В



Определение контактов M12

Электропроводка	контакт 1	контакт 2	контакт 3	контакт 4	контакт 5
Соединение А	RS485 A/D+	RS485 B/D-	N/A	источник питания V+	источник питания V-
Соединение В	20 mA+	20 mA-	импульсный выход А	импульсный выход В	N/A
Цвет соединительного кабеля	коричневый	белый	синий	черный	серый



После установки расходомера необходимо выполнить следующие основные настройки в соответствии с условиями на объекте: размер трубы (внутренний диаметр), тип газа, исходные условия, настройки устройств, настройка пропорциональности 4~20 мА и импульсного выхода (при использовании приема аналогового сигнала), настройка параметров RS485 (при использовании Modbus).

ENGER-AIR.RU

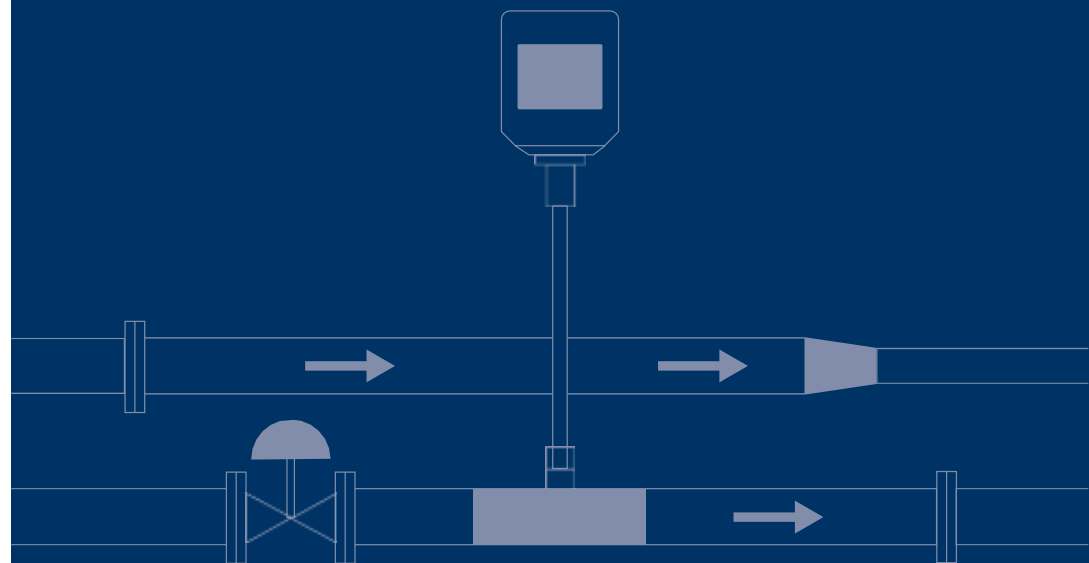
INFO@ENGER-AIR.RU

8-800-301-7705



Руководство по эксплуатации

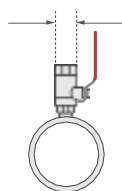
Расходомер F201 для измерения дифференциального давления с трубкой Пито
| © Краткое руководство по установке |



Специализированные экспертиза по измерениям сжатого воздуха и газов

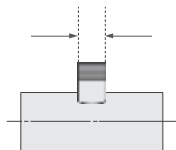
Для установки расходомера требуется шаровый кран и основание с наружной резьбой

внутренний диаметр $\geq 13 \text{ mm}$



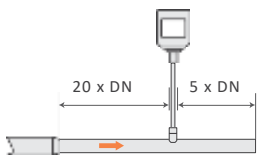
Шаровый кран должен быть полноходового типа с внутренней резьбой G1/2 дюйма.

внутренний диаметр $\geq 13 \text{ mm}$

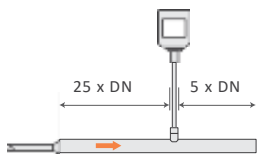


Основание должно быть приварено к вертикальной трубе, с внутренним диаметром основания $\geq 13 \text{ mm}$.

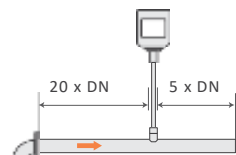
Требования к монтажу прямых участков (*DN: внутренний диаметр трубы)



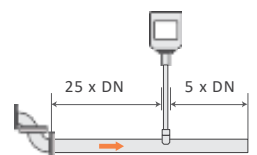
Термоусадочная трубка



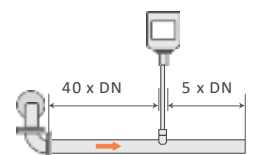
Вальцовка трубы



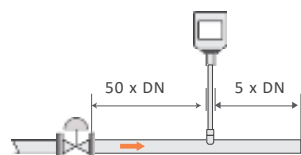
Угол 90° или T-образная труба



Два угла 90° на горизонтальной плоскости

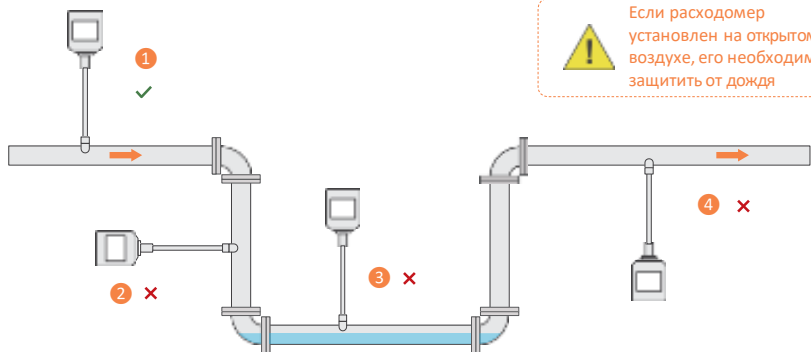


Два угла 90° в трехмерном направлении



Шаровые краны, фильтры, предохранительные клапаны и другое оборудование

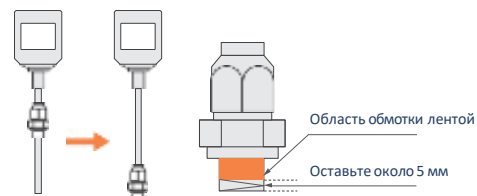
Подтверждение направления установки и мер предосторожности



Если расходомер установлен на открытом воздухе, его необходимо защитить от дождя

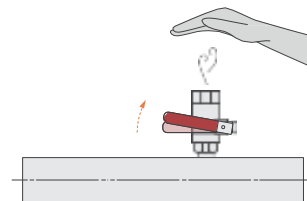
Обмотка лентой

Закрутите контргайку расходомера до конца, оберните ленту вокруг резьбы (не менее 20 оборотов), оставив около 5 мм над лентой, во избежание попадания ленты в трубу.



Проверка чистоты газа

Слегка приоткройте шаровый кран для стравливания газа, чтобы проверить его чистоту, после подтверждения чистоты закройте шаровый кран, очистите внутреннюю стенку шарового крана, и подготовьтесь к установке.



Калибровка нулевой точки давления (*Этот шаг должен быть выполнен после включения питания и прогрева) Поскольку атмосферное давление в каждом регионе разное, перед установкой расходомера необходимо откалибровать нулевую точку манометрического давления в атмосферных условиях. Нажмите кнопку Setup (Настройка), найдите Zero Calibration (Калибровка нуля), введите данные интерфейса и нажмите кнопку Calibration (Калибровка). Появится сообщение ОК, калибровка завершена.

