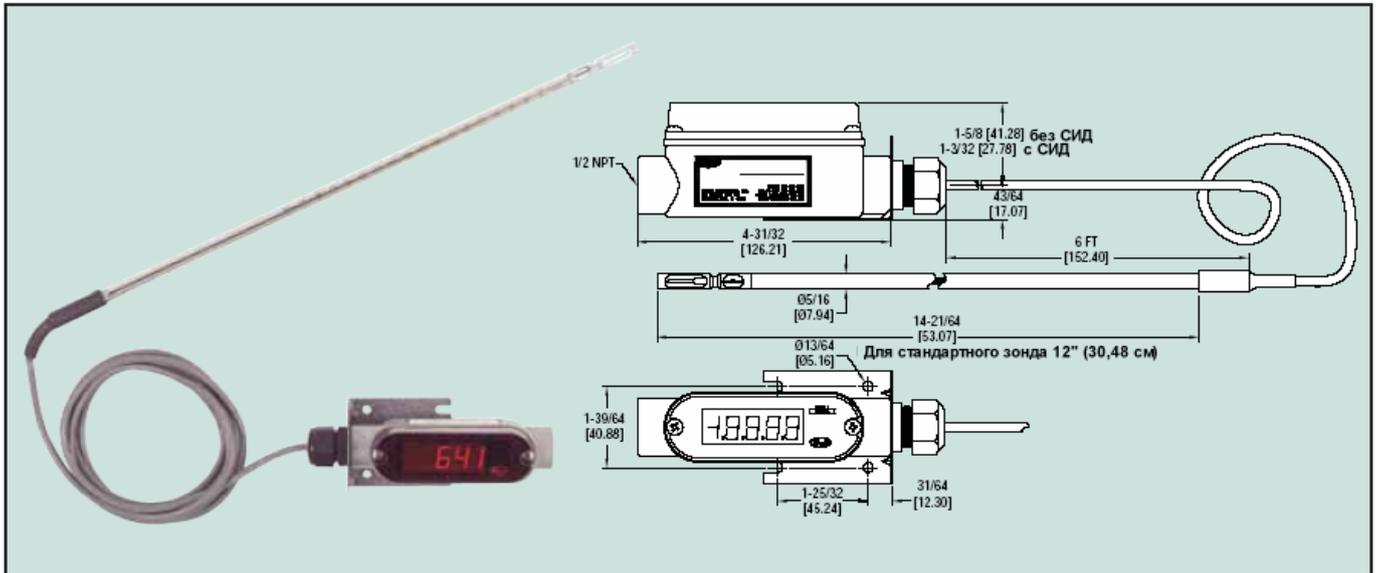




Датчик скорости воздуха с кабелем

Для установки удаленной от электронного блока

Серия 641RM



Серия 641 RM идеальный инструмент для мониторинга воздушного потока. Этот датчик использует сенсор потока нагретой массы, который позволяет сделать точные измерения скорости при различных расходах и температурах. Серия 641 дает возможность провести измерения в 16 диапазонах, выбираемых в полевых условиях, начиная от 0-250 и до 15000 фут/мин (от 0-1,25 до 75 м/сек). Такой выбор удобен для большого количества приложений. Кабель длиной 6 футов, который соединяет чувствительный зонд с электронным блоком, позволяет установить блок в месте наиболее легкого доступа к нему. Для каналов, которые высоко поднимаются по этажу здания, доступны кабели большей длины. Опциональный дисплей из СИД (светодиод) представляет собой удобное, компактное решение для местной индикации воздушного потока.

Модель 641RM-12, Датчик скорости воздуха с 6-футовым кабелем.

Модель 641RM-12-LED, такой же датчик, но с дисплеем из СИД.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

A-156 Универсальная монтажная плата, внутренняя резьба 1/2" NPT.

A-159 Монтажный зажим на канале.

A-158 Монтажный комплект с разъемным фланцем.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения: Чистый воздух и совместимые негорючие газы.

Точность:

3% для полной шкалы для газа процесса: от 0 до 50 С

4% для полной шкалы для газа процесса: от -40 до 0 С и от 50 до 100 С

Время отклика: Поток: 1,5 сек до 95% конечного значения (выходной фильтр установлен на минимум).

Температурные пределы: Процесс: От -40 до 100 С. Окружающая среда: От 0 до 60 С.

Предел по давлению: Максимум 100 psi (6,89 бар).

Предел по влажности: Без конденсата.

Требования к питанию: 12-35 В пост. тока, 10-16 В переменного тока.

Выходной сигнал: 4-20 мА, изолированный источник на 24 В, соединение 3 или 4-проводное.

Выходной фильтр: Выбирается в диапазоне 0,5-15 (секунды).

Сопротивление измерительного контура:

Максимум 600 ом.

Электрические соединения: Винтовые клеммы.

Монтажная ориентация: Устройство не чувствительно к положению. Зонд должен располагаться в потоке воздуха.

Вес: 374,26 г.

Длина кабеля: 6 футов (1,82 м).

Длина зонда: Стандартная 12" (30,48 см).

Диаметр зонда: 5/16" (0,79 см).

ОПЦИОНАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ С ДИСПЛЕЕМ

Дисплей: цифровой 4-1/2, красные СИД высотой 1/2".

Разрешение: 1 фут/мин, 0,01 м/сек (10 фут/мин для диапазонов 10000 и 15000 фут/мин).

Вес: 394,16 г.