

Уведомление о выпуске продукции

Life Is On

Schneider Electric

Подключаемые устройства RA-00659 Датчики

Запуск датчиков перепада давления/скорости воздуха серии EP

Новые датчики перепада давления/скорости воздуха серии EP обеспечивают возможность измерения скорости воздуха и включают расширенные функции в дополнение к надежности измерений, обеспечиваемой предыдущим предложением.

Устройства серии EP имеют компактный размер, откидную крышку и корпус со степенью защиты IP65 и предназначены для монтажа на небольших пространствах, чтобы сократить время и стоимость установки. Новый высокоточный цифровой датчик поддерживает калибровку и уменьшает количество обратных вызовов, тем самым обеспечивая долговременную работу без технического обслуживания.

Серия EP обеспечивает возможность вывода показаний значения давления или скорости из 8 поддиапазонов с возможностью выбора на месте эксплуатации для повышения масштабируемости на одном устройстве. Выбираемые диапазоны и шкалы способствуют сокращению времени настройки и уменьшают необходимое количество устройств. Высокий уровень устойчивости к избыточному давлению и вибрации снижает вероятность возникновения эксплуатационных отказов.

Устройства серии EP идеально подходят для статического давления в воздуховоде, давления в здании, давления в помещении и измерения скорости в системах AHU/RTU и VAV. Гибкие варианты монтажа и поддиапазоны с возможностью выбора на месте эксплуатации делают выбор продукта простым, а точность по ANSI класса 1.0 обеспечивает высокий уровень надежности.

Датчики EP доступны в трех конфигурациях: установка в воздуховод, установка в шкаф либо универсальная установка. Модели с установкой в воздуховод и шкаф имеют два варианта давления и скорости с 4 поддиапазонами с возможностью выбора на месте эксплуатации. Модель с универсальной установкой поставляется в одном диапазоне давления/скорости с 8 поддиапазонами с возможностью выбора на месте эксплуатации. Все варианты можно заказать с дисплеем либо без него.

Серия EP имеет степень защиты IP65/NEMA 4.

Маркетинговые ресурсы в сообществе The Exchange:

Презентация в PowerPoint

[Представление датчиков перепада давления и скорости серии EP](#)

Техническое описание

[Техническое описание серии EP](#)

Инструкция по установке

[Инструкции по установке для серии EP](#)



Заявленный патент

Поддержка продукции

Обратитесь в местную службу поддержки клиентов для послепродажного сопровождения.

Контактную информацию службы поддержки можно найти на вкладке «Поддержка» местного сайта Schneider Electric. Перейдите на сайт www.schneider-electric.com и выберите вашу страну.

Получите прямой доступ к службе поддержки клиентов с мобильного телефона, установив приложение **mySchneider** на устройство [Apple](#) или [Android](#).

Поддержка продукции в Северной Америке Системы диспетчеризации инженерного оборудования зданий:

productsupport.NAM-BMS@schneider-electric.com

Периферийные устройства:

productsupport.NAM-HVAC@schneider-electric.com

Таблица преобразования предыдущего предложения SPD310/360 в EPx3

Только Европа, Ближний Восток, Африка и Азиатско-Тихоокеанский регион

Датчик перепада давления/скорости воздуха EPx3 позволяет измерять давление в сухой среде либо скорость воздуха с использованием одного устройства. Различные варианты монтажа (в воздуховод, в шкаф, универсальный монтаж) обеспечивают гибкость установки. Встроенное беспроводное соединение Bluetooth® для дистанционной конфигурации и анализа тенденций через приложение на смартфоне позволяет производить настройку и ввод в эксплуатацию в любом удобном для пользователя месте. Устройство EPx3 поставляется в корпусе с откидной крышкой со степенью защиты IP65, включая до 7 выбираемых поддиапазонов, которые облегчают выбор продукта.

Если ранее вы заказывали продукты SPD310/360, используйте приведенную ниже таблицу, чтобы определить эквивалентный номер заказа для EPx3.

Узнайте больше

- Инструмент выбора датчика в сообществе [The Exchange](#)

Таблица преобразования

Номер для заказа SPD310/360	Номер для заказа EPx3	Диапазон
SPD310-100 (№ 004700320)	EP301	25/50/100/250 Па
SPD310-1000 (№ 004700340)	EP302	250/500/1000/2500 Па
SPD360-300 (№ 004700360)	EP301LCD	25/50/100/250 Па
(Н/Д – установка в воздуховод)	EP302LCD	250/500/1000/2500 Па
(Н/Д – установка в воздуховод)	EPD301	25/50/100/250 Па
(Н/Д – установка в воздуховод)	EPD302	250/500/1000/2500 Па
(Н/Д – установка в воздуховод)	EPD301LCD	25/50/100/250 Па
(Н/Д – установка в воздуховод)	EPD302LCD	250/500/1000/2500 Па
(Н/Д – универсальная установка)	EP305	25/50/100/250/500/1000/2500 Па
(Н/Д – универсальная установка)	EP305LCD	25/50/100/250/500/1000/2500 Па

Контактная информация по регионам

Дополнительную информацию можно получить у регионального менеджера, ответственного за соответствующую товарную категорию:

Европа, Ближний Восток и Африка:

EMEA.EcoStruxureBuilding@schneider-electric.com

Центральная и Восточная Европа, СНГ, континентальная Европа: Тони Тиэрс (Toni Tiers)
Великобритания и Ирландия, страны Северной Европы, Германия, Австрия, Швейцария: Стив Харрис (Steve Harris)

Ближний Восток: Мутаз Муджахед (Mutaz Mujahed)

Африка: Фэйди Морган (Fady Morgan)

Азиатско-Тихоокеанский регион:

AsiaPac.EcoStruxureBuilding@schneider-electric.com

Восточная Азия, Япония: Годфри Лэй (Godfrey Lai),
Джеффри Йап (Jeffrey Yap)

Индия: Таник Би (Thanik B)

Китай, Гонконг, Австралия, Новая Зеландия: Фредерик Фэн (Frederick Fan)

Exchange Online для поддержки продукции

<https://ecobuilding.schneider-electric.ru/>

Информация для заказа EPx3

Модели для установки в шкаф и воздуховод

Корпус	Диапазон	Локальный дисплей
EP		
D = воздуховод P = шкаф	301 = <u>давление:</u> от 0 до 250 Па <u>скорость:</u> от 0 до 15 м/с 302 = <u>давление:</u> от 250 до 2500 Па <u>скорость:</u> от 0 до 30 м/с	Пустое место = без дисплея LCD = ЖК-дисплей

Универсальные модели

Корпус	Диапазон	Локальный дисплей
EP		
U = универсальный	305 = <u>давление:</u> от 0 до 2500 Па <u>скорость:</u> от 0 до 35 м/с	Пустое место = без дисплея LCD = ЖК-дисплей