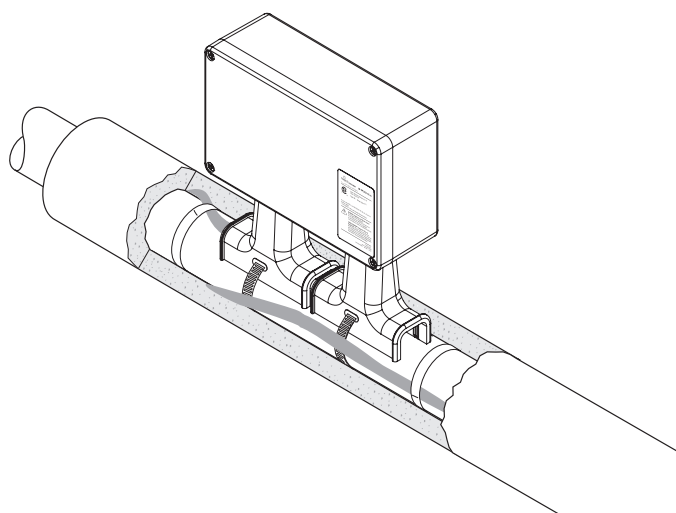


Интегрированная соединительная коробка для прямого подключения греющих кабелей XPI

ОБЗОР ПРОДУКТОВ

JB-SPLICE-PI-E



Комплект nVent RAYCHEM JB-SPLICE-PI-E предназначен для подключения промышленных греющих кабелей последовательного типа nVent RAYCHEM XPI к электропитанию напрямую без использования холодных вводов, а также при определенных ограничениях мощности и силы тока.

Система сертифицирована для применения во взрывоопасных зонах и объединяет функцию соединительного набора, холодного ввода и набора для прохода через теплоизоляцию. Это упрощает подготовку ведомости материалов и непосредственно монтаж, поскольку исключает необходимость применения специальных инструментов или выполнения подключений, требующих специальных профессиональных навыков.

Греющие кабели XPI подключаются напрямую к клеммам пружинного типа, что обеспечивает быстрый, надежный монтаж и отсутствие необходимости в техническом обслуживании. Такая система соединения существенно сокращает время установки.

Проверка корректности расчетов выполняется на основе типа кабеля, мощности и температуры с помощью нашего программного обеспечения TraceCalc Pro.

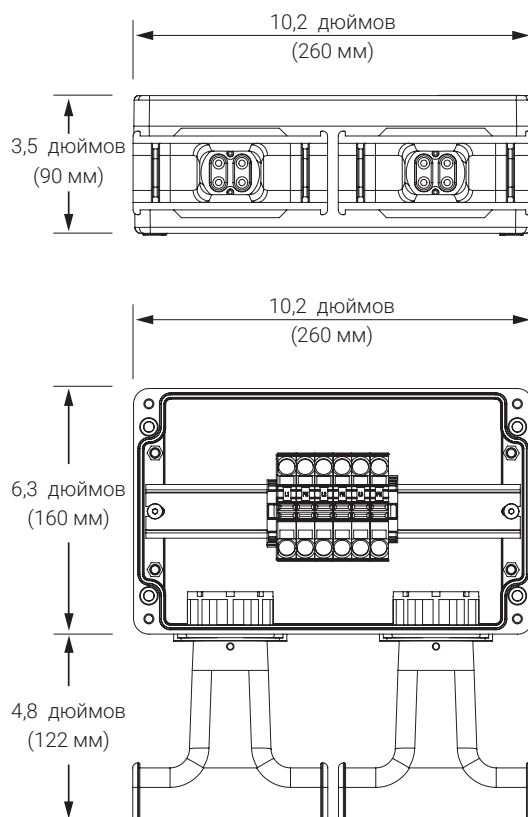
Описание

Данный набор предназначен для применения в регионах, где действуют стандарты МЭК (Европа, СНГ, Азиатско-Тихоокеанский регион) и позволяет выполнять сращивание, как однофазных, так и трехфазных цепей на основе кабелей последовательного типа nVent RAYCHEM XPI моделей от XPI-(S-)1000 до XPI-(S-)1.8 без использования холодных вводов.

Комплектация

- 1 соединительная коробка с клеммами пружинного типа
- 2 стойки в сборе
- 6 жёлто-зеленых изоляционных трубок
- 4 уплотнительных стержня
- 4 заглушки для кабельных уплотнений (2 предварительно установлены для малых кабелей, 2 для больших кабелей)
- 1 ключ
- 2 узла разгрузки напряжений
- 1 герметик

Размеры номинальные



Технические характеристики

Греющие кабели	от XPI-1000 до XPI-1.8 от XPI-S-1000 до XPI-S-1.8 (XPI-F не допускается)
Степень защиты оболочки	IP66
Допустимая температура окружающей среды	от -55°C до +56°C
Мин. температура монтажа	-55°C
Макс. температура трубы при постоянном воздействии	160°C*
Клеммы	Пружинные клеммы 16 мм ² (запрещено изменять типы и конфигурацию клемм без согласования с nVent)
Макс. сечение жил	16 мм ² многожил. и одножил.
Макс. рабочее напряжение	550 В перем. тока
Макс. ток при постоянной работе	45A*
Макс. пусковой ток	70A*

* Действуют различные ограничения тока и мощности для различной температуры окружающей среды, температуры трубы и типов кабеля. Проверить возможность использования кабеля для конкретной области применения можно с помощью программного обеспечения для проектирования от nVent.

Материалы конструкции и вес

Корпус, крышка и стойка	Специально разработанный стеклонаполненный полимер, устойчивый к образованию электростатического заряда (черный)
Винты крышки	Нержавеющая сталь (невывпадающие винты)
Прокладка крышки	Силиконовый каучук
Вес	2,7 кг

СЕРТИФИКАЦИЯ

Для использования в нормальной и взрывоопасной зонах Зона 1 и Зона 2 (газ), Зона 21 и Зона 22 (пыль)
(и класс Div только для некоторых – A!)

Температурный класс

Температурный класс определяется всей системой.

Сертификация продукта



Более подробная информация о сертификации продукта, разрешениях и условиях безопасной эксплуатации приведена в руководстве по установке на сайте www.nVent.com/RAYCHEM.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение изделия JB-SPLICE-PI-E

PN P000004430

Комплектующие

Переходник для труб малого диаметра JBM-SPA требуется для труб $\leq 1"$ (DN 25) (пакет с 5 переходниками)
Требуется 2 шт. для каждой соединительной коробки

Казахстан

Тел +7.7112.31.67.70
Факс +7.7122.32.55.54
saleskz@nVent.com



Наш мощный портфель брендов:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

RAYCHEM

SCHROFF