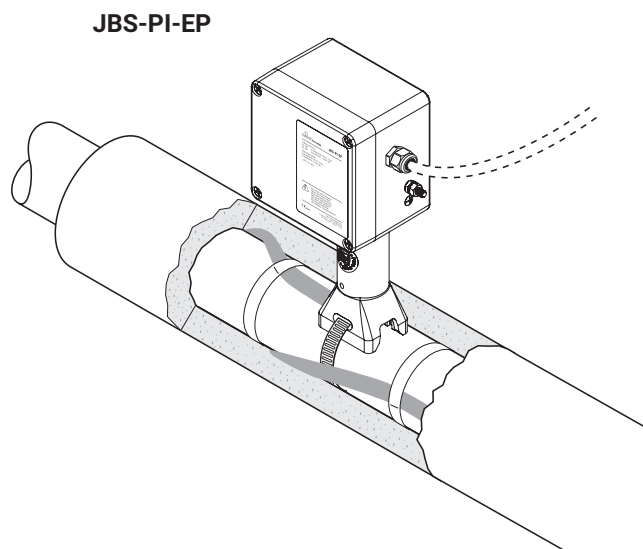


Интегрированная соединительная коробка для прямого подключения греющих кабелей XPI

ОБЗОР ПРОДУКТОВ



Комплект nVent RAYCHEM JBS-PI-EP 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.

В данный набор входит пластина заземления и шпилька заземления для обеспечения максимально гибких возможностей для подключения питания (металлические или полимерные кабельные вводы).

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

Описание

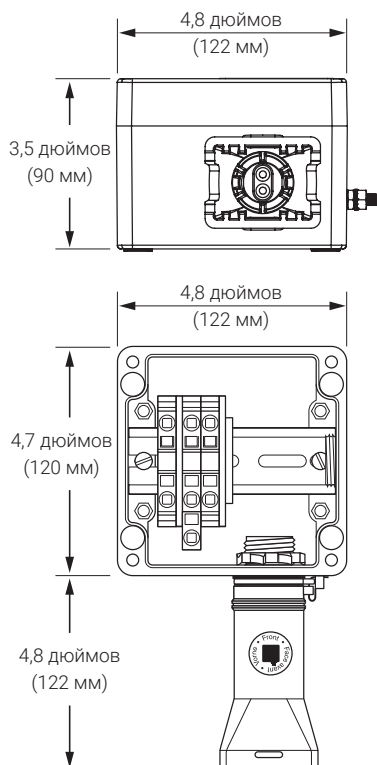
Данный набор предназначен для применения в регионах, где действуют стандарты МЭК (Европа, СНГ, Азиатско-Тихоокеанский регион) и содержит один резьбовой ввод M25 для силового кабеля. Набор также оснащен встроенной пластиной заземления на случай применения металлических вводов для кабелей питания.

Набор может использоваться с греющими кабелями последовательного типа nVent RAYCHEM XPI моделей от XPI-(S-)8000 до XPI-(S-)50 для подключения питания (однофазное соединение) или в качестве концевой коробки (петля).

Комплектация

- 1 соединительная коробка с клеммами пружинного типа
- 1 стойка в сборе
- 2 жёлто-зеленые изоляционные трубки
- 1 перемычка
- 1 уплотнительная втулка (предварительно установлена)
- 1 саше с поливодой
- 1 кабельная стяжка

Размеры (Номинальные)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Греющие кабели	от XPI-8000 до XPI-50 от XPI-S-8000 до XPI-S-50 (XPI-F не допускается)
Степень защиты оболочки	IP66
Вводы	1 x M25
Допустимая температура окружающей среды	от -55°C до $+56^{\circ}\text{C}$
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	45 А *
Макс. пусковой ток	70 А *
Ввод силового кабеля	минимально требуемый номинал 90°C (не включен)

* 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 (невыпадающие винты)
Прокладка крышки	Силиконовый каучук
Пластина непрерывной цепи заземления	Оцинкованная сталь с голубым хроматированием
Вес	1,3 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	JBS-PI-EP
PN	P000004428

Принадлежности

Переходник для труб малого диаметра	JBS-SPA требуется для труб $\leq 1''$ (DN 25) (пакет с 5 переходниками)
-------------------------------------	---

Казахстан

Тел : +7 7122 32 09 68
Факс : +7 7122 32 55 54
saleskz@nVent.com



Наш мощный портфель брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER