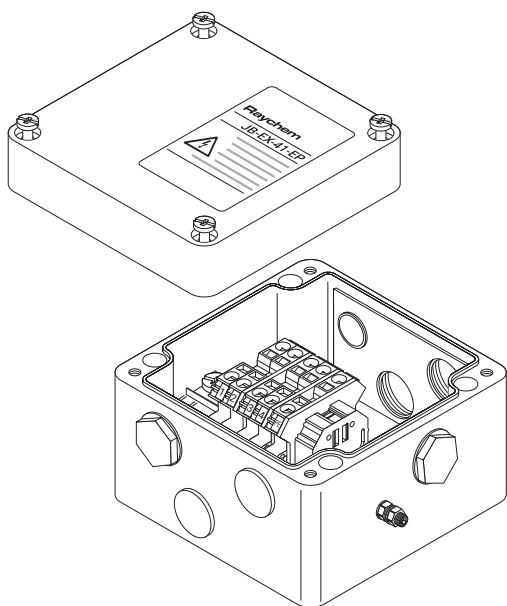


Многофункциональная соединительная коробка

ОБЗОР ПРОДУКТОВ



Соединительная коробка из полиэфирного пластика с пластиной заземления для применения в промышленных условиях во взрывоопасных зонах. Данная коробка может использоваться для соединения силовых кабелей, греющих кабелей и холодных вводов с помощью металлических соединительных наборов M25 или кабельных вводов. Заземление соединений выполнено через пластину заземления.

Исходя из конфигурации системы, в коробке можно соединить до 6 греющих кабелей/холодных вводов с силовым кабелем.

Соединительные наборы M25 заказываются отдельно в зависимости от используемого типа греющего кабеля или включены в состав греющего элемента (например, кабели с минеральной изоляцией). Подключение кабелей выполняется через размещенные на DIN-рейке клеммы пружинного типа.

Коробка может быть установлена на стене или на трубопроводе с помощью четырех монтажных отверстий в стенке литого корпуса. Для монтажа на трубопроводе используйте один из стандартных опорных кронштейнов.

Назначение

Коробка питания, коробка для сращивания, распределительная коробка.

Вводы

6 x M25

1 x M25

Комплектация

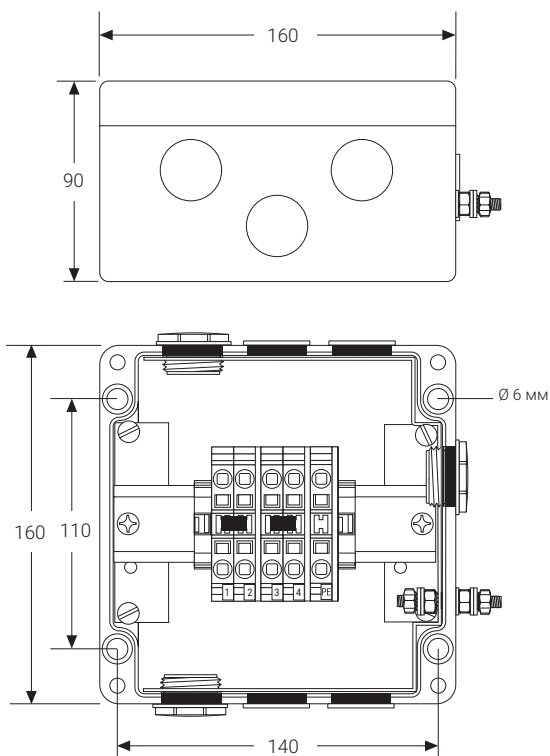
1 x соединительная коробка с клеммами на DIN-рейке

3 x заглушки M25

4 x заглушки от проникновения осадков M25 (временные)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТОВ

Номинальные размеры (мм)



Материалы конструкции

Корпус и крышка	Специально разработанный стеклонаполненный полимер, устойчивый к образованию электростатического заряда, цвет черный
Уплотнительная прокладка	Силиконовый каучук
Крепежные винты крышки	Нержавеющая сталь (невыпадающие)

Технические характеристики

Степень защиты оболочки	IP66
Допустимая температура окружающей среды	от -55°C до +55°C

Клеммы

Количество	5 шт., соединенные по 2
Тип	Пружинные
Маркировка	1, 2, 3, 4, PE
Макс. сечение жил	10 мм ² (однопров. и многопров.)
Максимальное рабочее напряжение	550 В перем. тока
Максимальный рабочий ток	53 А

СЕРТИФИКАЦИЯ

Для использования в нормальной и взрывоопасной зонах Зона 1 и Зона 2 (газ), Зона 21 и Зона 22 (пыль)

Температурный класс

T6

Сертификация продукта



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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение изделия	JB-EX-41-EP
Номер по каталогу (вес)	1244-020506 (1.9 кг)

(*) в общей сложности должно быть установлено не более 7 клемм.

Комплектующие (заказываются отдельно)

Опорный кронштейн	SB-100, SB-101, SB-130 (для крепления к кабельному лотку)
Кабельный ввод для холодных вводов с минеральной изоляцией	Входит в комплект греющего кабеля с минеральной изоляцией или обращайтесь в Chemelex за дополнительной информацией
Кабельный ввод для силового кабеля	GL-55-M25 (Полиамид) до -55°C, 8-15 мм GL-38-M25-METAL (не входит в комплект) до -60°C, внутренний диам. 10-13,5 мм, внешний диам. 13,5-21 мм
Дополнительные клеммные блоки (*)	Клемма фаза / нейтраль: HWA-WAGO-PHASE Клемма заземления: HWA-WAGO-EARTH Боковая пластина: HWA-WAGO-ENDPLATE Клеммная перемычка: HWA-WAGO-JUMPER

Казахстан

Тел +7 7112 31 67 03170

SalesKZ@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat