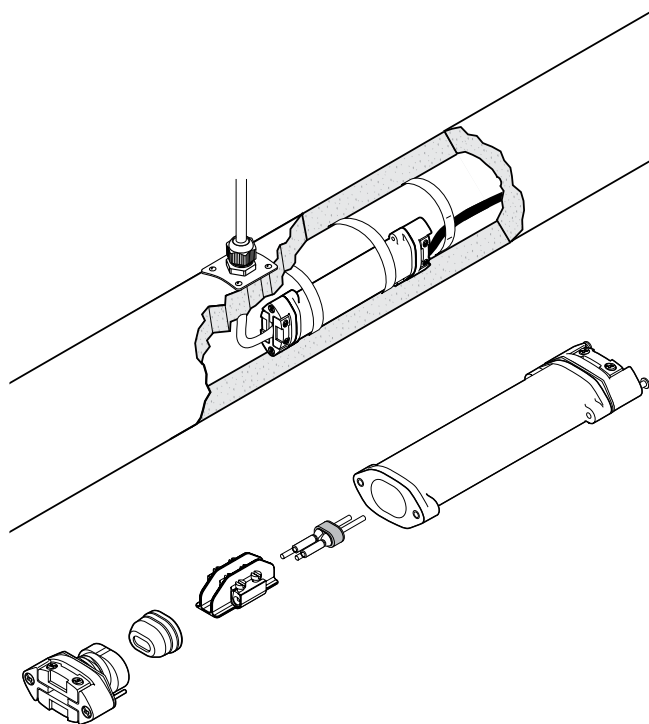


Raychem C-150-E

НЕ ТРЕБУЮЩИЙ ГОРЯЧЕГО МОНТАЖА КОМПАКТНЫЙ НАБОР ДЛЯ ПОДВОДА ПИТАНИЯ



Компактный набор для подключения питания C-150-E предназначен для подключения саморегулируемых греющих кабелей BTV, QTVR, XTV или KTV к гибкому силовому кабелю. Набор может использоваться в диапазоне температур от -50 до 215°C и сертифицирован для использования во взрывоопасных зонах.

Набор может использоваться с силовым кабелем Raychem C-150-PC или любым другим подходящим стандартным промышленным силовым кабелем типа 3 x 1,5 мм² или 3 x 2,5 мм² с многопроводными медными жилами и внешней изоляцией. Силовой кабель подсоединяется с помощью клемм с винтовыми зажимами к жилам и оплетке греющего кабеля.

Набор C-150-E применяют:

- если подключение соединительной коробки затруднено из-за нехватки места;
- на линиях КИПиА или гибких шлангах;
- в случаях, когда требуется монтаж всех компонентов под теплоизоляцией;
- в качестве экономного решения для коротких линий обогрева как альтернатива набору JBS-100.

ОПИСАНИЕ

Компактный набор для подсоединения саморегулируемых греющих кабелей BTV, QTVR, XTV и KTV к силовому кабелю

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 муфта для места сращивания кабеля, включающая:

- 1 сборный узел входного уплотнения для греющего кабеля
- 1 прижимная пластина / узел разгрузки напряжений

1 изолирующая манжета для греющего кабеля
1 распорка с винтовыми клеммами
1 сборный узел входного уплотнения для силового кабеля
1 прижимная пластина / узел разгрузки напряжений для силового кабеля
1 маркировочная наклейка
1 инструкция по монтажу

СЕРТИФИКАЦИЯ

Ex e II PTB 09 ATEX 1068 U

II 2G Ex e II

II 2D Ex tD A21 IP66

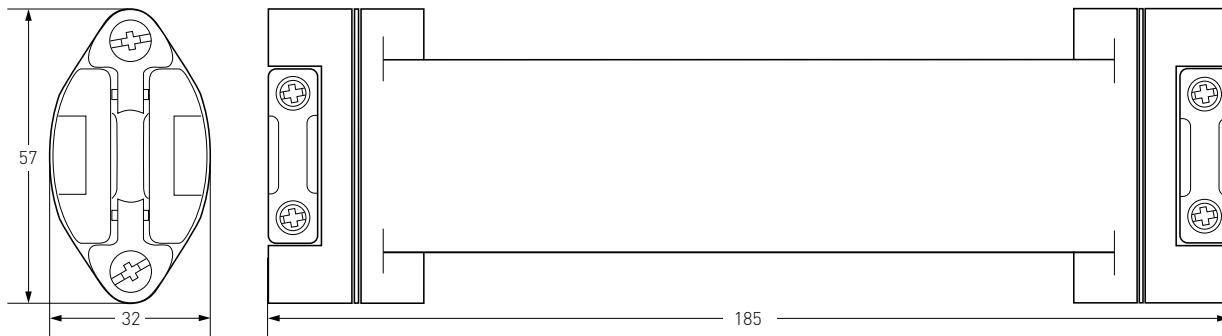
IECEX PTB 09.0043U

Ex e II

Ex tD A21 IP66

Сертифицирован DNV (сертификаты № E-11564 и E-11565)

Данный продукт также имеет все необходимые сертификаты для использования в России, Казахстане и других странах. Обратитесь в местное представительство

НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Совместимые греющие кабели	BTV-CR, BTV-CT, QTVR-CT, XTV-CT, KTV-CT						
Совместимость с силовыми кабелями	Для использования с высокотемпературными силовыми кабелями Raychem C-150-PC или другими гибкими кабелями, такими как H07RN-F, кабелями с силиконовой изоляцией. Минимальные и максимальные температуры монтажа и эксплуатации, приведенные производителем кабеля, должны быть учтены при проектировании и монтаже						
Размеры силового кабеля	-> внешний диаметр 7,8-12,5 мм -> 3 многопроводные медные жилы (3 x 2,5 мм ² или 3 x 1,5 мм ²) -> диапазон температур в зависимости от применения						
Макс. длина силового кабеля	Зависит от перепада напряжения и максимальной силы тока Для силового кабеля Raychem C-150-PC (3 x 2,5 мм ²):						
	<table border="1"> <tr> <td>Автомат на 25 А</td> <td>25 м</td> </tr> <tr> <td>Автомат на 20 А</td> <td>32 м</td> </tr> <tr> <td>Автомат на 16 А</td> <td>40 м</td> </tr> </table>	Автомат на 25 А	25 м	Автомат на 20 А	32 м	Автомат на 16 А	40 м
Автомат на 25 А	25 м						
Автомат на 20 А	32 м						
Автомат на 16 А	40 м						
Степень защиты оболочки	IP66						
Мин. температура монтажа	-50°C						
Макс. температура трубы	См. макс. температуру для греющего кабеля						
Макс. напряжение питания	277 В перем. тока						
Макс. рабочий ток	В зависимости от используемого силового кабеля и максимальной силы тока						

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Корпус, крышка, зажим кабеля и распорка	Конструкционный полимер черного цвета
Входные уплотнения	Силоксановый каучук
Винты, усиливающая пружина	Нерж. сталь

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение изделия	C-150-E
Номер по каталогу и вес	073704-000 (0,4 кг)
Размер упаковки	1 пакет

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Силовой кабель	C-150-PC 3-жильный гибкий силовой кабель для подключения к C-150-E 3 x 2,5 мм ² силовой кабель с силиконовой изоляцией, диапазон температур -40...+180°C (кратковременное воздействие — до +215°C)
----------------	--



WWW.PENTAIRTHERMAL.RU

РОССИЯ И ДРУГИЕ СТРАНЫ СНГ

Тел. +7 (495) 926 18 85
Факс +7 (495) 926 18 86
salesru@pentair.com

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

© 2013 Pentair. All Rights Reserved.