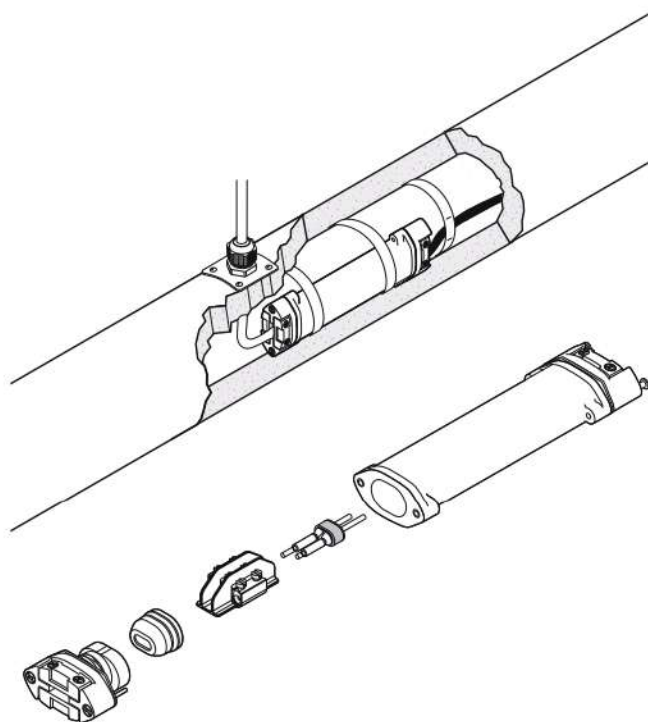


НЕ ТРЕБУЮЩИЙ ГОРЯЧЕГО МОНТАЖА КОМПАКТНЫЙ НАБОР ДЛЯ ПОДВОДА ПИТАНИЯ



Компактный набор для подключения питания nVent RAYCHEM C-150-E предназначен для подключения саморегулируемых греющих кабелей nVent RAYCHEM BTV, QTVR, XTV или KTV к гибкому силовому кабелю. Набор может использоваться в диапазоне температур от -55 до 215°C и сертифицирован для использования во взрывоопасных зонах.

Набор может использоваться с силовым кабелем nVent RAYCHEM C-150-PC или любым другим подходящим стандартным промышленным силовым кабелем типа $3 \times 1,5 \text{ мм}^2$ или $3 \times 2,5 \text{ мм}^2$ 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.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

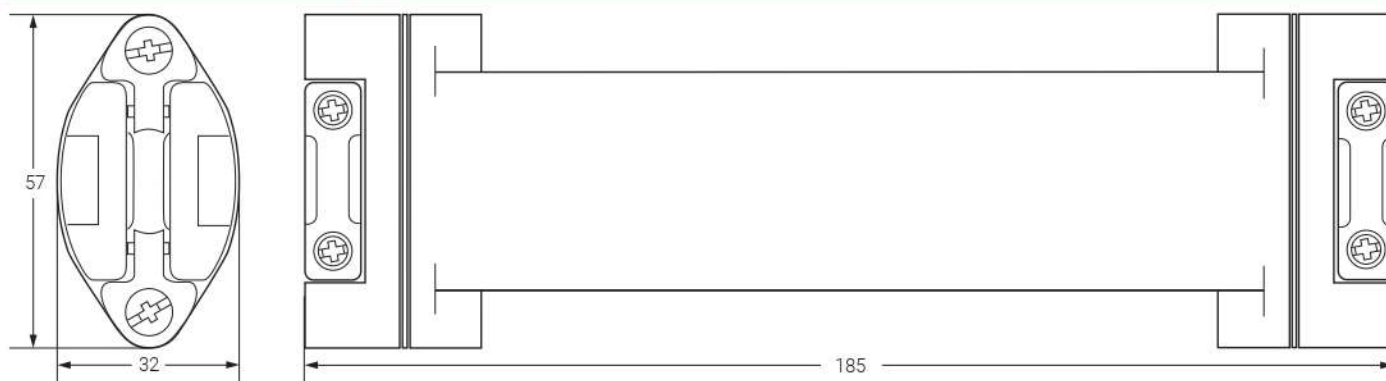
- 1 муфта для места сращивания кабеля, включающая:
- 1 сборный узел входного уплотнения для греющего кабеля
 - 1 прижимная пластина / узел разгрузки напряжений
- 1 изолирующая манжета для греющего кабеля
- 1 распорка с винтовыми клеммами
- 1 сборный узел входного уплотнения для силового кабеля
- 1 прижимная пластина / узел разгрузки напряжений для силового кабеля
- 1 маркировочная наклейка
- 1 инструкция по монтажу

СЕРТИФИКАЦИЯ

PTB 09 ATEX 1068 U
 Ex II 2G Ex e II
 Ex II 2D Ex tD A21 IP66
 IECEx

PTB 09.0043U
 Ex e II
 Ex tD A21 IP66
 Сертифицирован DNV
 (сертификат E-11564 and E-11565)

EAC Ex TC RU C-BE MЮ62.B.00054/18
 Ex e IIC Gb U Ex tb IIIC Db U
 Темп. окр. среды -55°C...+215°C IP66
 ООО "ПРОММАШ ТЕСТ"

НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Совместимые греющие кабели	BTB-CR, BTB-CT, QTVR-CT, XTV-CT, KTV-CT
Совместимость с силовыми кабелями	Для использования с высокотемпературными силовыми кабелями nVent 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 nVent RAYCHEM C-150-PC (3 x 2,5 мм ²): Автомат на 16 А 40 м Автомат на 20 А 32 м Автомат на 25 А 25 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 каб. 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)
----------------	--