

CONNECT AND PROTECT

Не требующий горячего монтажа компактный набор для сращивания греющих кабелей под теплоизоляцией **(Ex)**



Набор nVent RAYCHEM S-150 — компактная муфта для сращивания греющих кабелей. Этот универсальный набор предназначен для использования со всеми типами греющих кабелей nVent RAYCHEM BTV, QTVR, XTV, KTV. Может применяться при температурах от -55° C до $+200^{\circ}$ C; сертифицирован для применения во взрывоопасных зонах.

Уникальная конструкция S-150 удовлетворяет жестким промышленным требованиям. Благодаря компактному профилю, может монтироваться непосредственно на трубопроводах или других поверхностях. Усиленные пружинами уплотнения защищают корпус муфты от проникновения влаги. Концы греющего кабеля дополнительно защищаются изолирующими манжетами с неотверждаемым герметиком (не содержащим силикона). Прочная конструкция этой муфты выдерживает механические воздействия, а также воздействие агрессивных химических сред. Соединение жил выполняется с помощью винтовых клемм. Набор можно использовать повторно.

Муфта монтируется под теплоизоляцией и не требует нагрева при монтаже, что делает техническое обслуживание и ремонт быстрым и легким. Каждый набор включает в себя все необходимые для монтажа материалы и комплектующие.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Муфта для сращивания саморегулируемых греющих кабелей типов BTV, QTVR, XTV, KTV. Не требует нагрева при монтаже

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 корпус муфты
- 2 узла входного уплотнения
- 2 изолирующих манжеты для жил
- 1 распорка с винтовыми клеммами
- 1 маркировочная наклейка

-DS-EU1418-S150-RU-2201 nVent.com/RAYCHEM | 1

СЕРТИФИКАЦИЯ

DEKRA 20ATEX0011U

IECEx DEK 20.0005U



TC RU C-BE.MЮ62.B.00054/18

000 «ТехИмпорт»

Ta: -55°C...+150°C "включено" IP66
Ta: -55°C...+200°C "выключено"

Ex e IIC Gb U Ex tb IIIC Db U



Ex e IIC Gb

Ex tD A21 IP66

BAS21UKEX0658U



Class I, Zone 2 AEx e IIC T*



>

Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Class II, Div. 2, Groups F, G

Class III



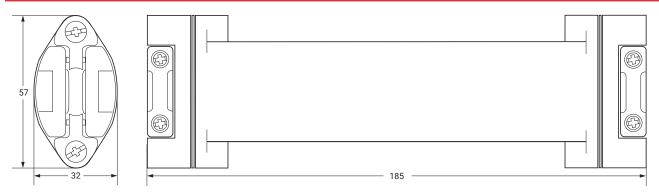
Ex eb IIC T* Gb; Class I Zone 1 AEx eb IIC T* Gb

Ex tb IIIC T* °C Db; Zone 21 AEx tb IIIC T* °C Db

Сертифицирован DNV

При использовании с системами на основе греющих кабелей BTV, QTVR, номер сертификата DNV - TAE00000TU При использовании с системами на основе греющих кабелей XTV, KTV, номер сертификата DNV - TAE00000TV

НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместимые греющие кабели	BTV-CR, BTV-CT, QTVR-CT, XTV-CT, KTV-CT	
Степень защиты оболочки	IP66	
Мин. температура монтажа	−55°C	
Макс. температура трубы	питание "включено": +180°C и питание "выключено": +200°C	
Метод электрического соединения	Винтовые клеммы	
Макс. напряжение питания	277 В перем. тока	
Макс. рабочий ток	40 А в цепи обогрева для РТВ	

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус, крышки, зажимы и распорки	Конструкционные полимеры черного цвета
Узлы входного уплотнения	Силоксановый каучук
Винты, усиливающие пружины	Нерж. сталь

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

mint or mind in Him or mater.		
Обозначение изделия	S-150	
Номер по каталогу (вес)	497537-000 (0,4 кг)	

AYCHEM-DS-EU1418-S150-RU-2201 nVent.com/RAYCHEM 2

Россия

Тел: +7 495 926 18 85 Факс: +7 495 926 18 86 salesru@nVent.com

Казахстан

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



Наш мощный портфель брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN **SCHROFF TRACER RAYCHEM**