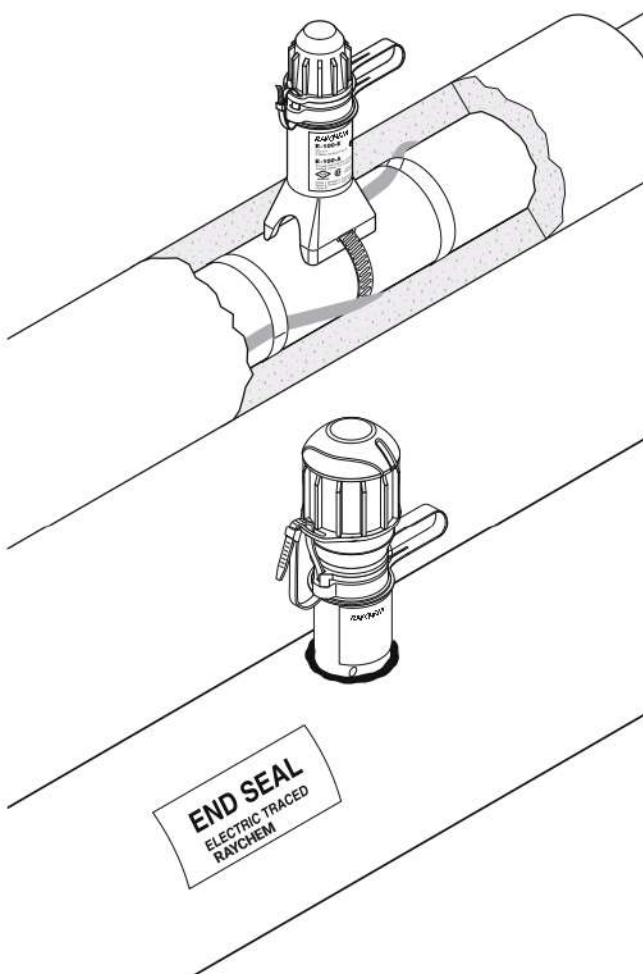


КОНЦЕВАЯ ЗАДЕЛКА/КОНЦЕВАЯ ЗАДЕЛКА С ИНДИКАЦИОННОЙ ЛАМПОЙ



Наборы nVent RAYCHEM E-100-E и E-100-L-E — обеспечивающие доступ к концам заделанного кабеля повторно используемые наборы для концевой заделки греющих кабелей. Набор E-100-L-E оснащен индикационной лампой, показывающей наличие питания. Оба набора могут использоваться со всеми промышленными греющими кабелями nVent RAYCHEM BTV, QTVR, XTV, KTV и VPL и сертифицированы для применения во взрывоопасных зонах. Они имеют очень высокую прочность, поскольку изготовлены в виде формованного корпуса с толщиной стенки 4 мм. Греющий кабель надёжно фиксируется с помощью цельного узла разгрузки напряжений.

Предусмотрено двойное уплотнение кабеля. Первым уплотнением создается сухой отсек для греющего кабеля, затем поверх конца греющего кабеля внутри отсека помещают колпачок, заполненный герметиком. Концевая заделка устанавливается на трубе и выступает через защитный кожух теплоизоляции.

В колпачке заделки E-100-L-E смонтированы яркие светодиоды зелёного цвета, имеющие длительный срок службы и видимые практически под любым углом. Прочные электронные компоненты для промышленного применения надёжно герметизированы, чтобы исключить попадание влаги. Колпачок со светодиодом для E-100-L-E можно заказать отдельно и установить на ранее смонтированные концевые заделки E-100-E.

Для концевых заделок E-100-E можно отдельно заказать дополнительные колпачки, заполненные герметиком.







КОМПЛЕКТАЦИЯ

E-100-E	E-100-L-E
1 концевая заделка	1 концевая заделка со светодиодом
1 хомут	1 хомут
1 герметик	1 герметик
1 инструкция по монтажу	2 запасных гильзы
	2 гильзы для кабелей VPL
	1 инструкция по монтажу

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

E-100-E	E-100-L-E
Взрывоопасные или нормальные зоны (помещения или открытые площадки)	

СЕРТИФИКАЦИЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	E-100-E	E-100-L-E
Взрывоопасные или нормальные зоны (помещения или открытые площадки)	PTB 09 ATEX 1060 U II 2G Ex e II II 2D Ex tD A21 IP66 IECEX PTB 09.0038U Ex e II Ex tD A21 IP66  Ex e II T*	Sira 14ATEX3015X II 2GD Ex e mb IIC T* Gb Ex tb IIIC T***°C Db Ta = -40°C to +40°C IECEX SIR 14.0007X Ex e mb IIC T* Gb Ex tb IIIC T***°C Db Ta = -40°C to +40°C  CLI, ZN1, AEx e mb IIC T* Gb (1) ZN21 AEx tb IIIC T*  Ex e mb IIC T* Gb  Ex tb IIIC T***°C Db
	* Температурный класс определяется греющим кабелем или проектной документацией. (1) Кроме VPL	
	Сертифицированы DNV (сертификаты E-11564 и E-11565)	Сертифицированы DNV (сертификаты E-11564 и E-11565)
	 TC RU C-BE. МЮ62.В.00054/18 Ex e IIC Gb U Ex tb IIIC Db U Ex e mb IIC Gb U Ex tb mb IIIC Db U Темп. окр. среды -55°C...+56°C IP66 ООО "ПРОММАШ ТЕСТ"	 TC RU C-BE. МЮ62.В.00054/18 Ex e IIC Gb U Ex tb IIIC Db U Ex e mb IIC Gb U Ex tb mb IIIC Db U Темп. окр. среды -55°C...+40°C IP66 ООО "ПРОММАШ ТЕСТ"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	E-100-E	E-100-L-E
Макс. температура трубопровода	См. технические характеристики греющего кабеля (абсолютный максимум 260°C)	
Макс. рабочее напряжение	480 В*	254 В
	* При напряжении выше 277 В применяются дополнительные условия для безопасной работы. Общая информация приведена на стр. 179, полная — в сертификате или инструкции по монтажу.	
Диапазон температур окружающей среды	-55...+56°C*	-55...+40°C
	* При температуре окр. воздуха свыше +40°C дополнительные условия для безопасной работы. Общая информация приведена на стр. 179, полная — в сертификате или инструкции по монтажу.	
Мин. температура монтажа	-50°C	-40°C
Общая высота	Примерно 171 мм	Примерно 197 мм
Наружный диаметр	Примерно 46 мм Для теплоизоляции толщиной до 100 мм	Примерно 66 мм
Степень защиты оболочки	IP66	IP66
Ударопрочность	EN 60079-30-1, ≥ 7 Дж	EN 60079-30-1, ≥ 7 Дж
Стойкость к УФ-излучению	Не происходит деградации после воздействия в течение свыше 1000 часов	Не происходит деградации после воздействия в течение свыше 1000 часов
Стойкость к действию растворителей	Высокая	Высокая
Разгрузка механ. напряжений	> 250 Н	> 250 Н

E-100-E И E-100-L-E

ИСТОЧНИК СВЕТА

Тип	Светодиоды зелёного цвета
Напряжение	110-277 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	< 2 Вт
Защита и устойчивость к электромагнитным излучениям	Соответствует IEC61000-6, EN IEC61000-4
Вибростойкость	Соответствует МЭК 60068-2-6, 10-150 Гц, 20 м/с ²

МОНТАЖ

Требуемый инструмент	Нож для резки кабеля, кусачки, отвертка	Нож для резки кабеля, кусачки, отвертка, обжимной инстр. (Panduit-CT-100), острогубцы
----------------------	---	---

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение изделия	nVent RAYCHEM E-100-E	nVent RAYCHEM E-100-L-E
Номер по каталогу и вес	101255-000 (0,22 кг) Требуется один хомут для крепления к трубе (в набор не включен)	P000001583 (0,63 кг) Требуется один хомут для крепления к трубе (в набор не включен)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Адаптер для труб малого диаметра	nVent RAYCHEM JBS-SPA необходим для труб диаметром ≤1" (DN 25) (пакет с 5 адаптерами) Номер по каталогу: E90515-000
----------------------------------	---

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Набор колпачков для E-100-E



Обозначение изделия	E-100-BOOT-5-PACK
Номер по каталогу и вес	281053-000 (140 г)
Размер упаковки	5 колпачков, заполненных герметиком и 5 хомутиков

Сменный индикатор для E-100-L-E

Обозначение изделия	E-100-LR-E
Номер по каталогу	P000001586