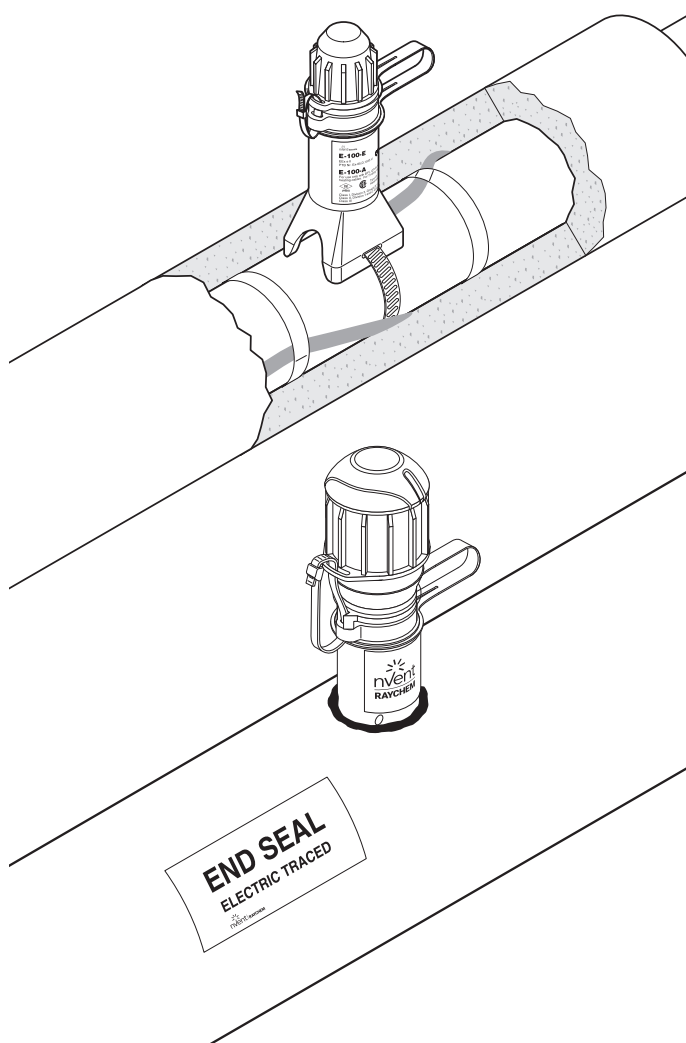


E-100-E и E-100-L-E

CONNECT AND PROTECT

Концевая заделка/концевая заделка с индикационной лампой

ОБЗОР ПРОДУКТОВ


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, XTVR, HTV 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 хомут 1 герметик 1 инструкция по монтажу	1 концевая заделка со светодиодом 1 хомут 1 герметик 2 изолированных параллельных обжима 1 герметик для сердечника 1 инструкция по монтажу

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТОВ

Технические характеристики

	E-100-E	E-100-L-E
Макс. температура	трубопровода См. технические характеристики греющего кабеля (абсолютный максимум 260°C)	
Макс. рабочее напряжение	277 В* (только 480 В VPL4)	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	-55°C	-40°C
Общая высота Примерно	171 мм	197 мм
Примерно	Наружный диаметр Примерно 46 мм Для теплоизоляции толщиной до 100 мм	66 мм
Степень защиты оболочки	IP66, Тип 4X	IP66, Тип 4X
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 механич. напряжений	> 250 N	> 250 N

Источник света

	E-100-E	E-100-L-E
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

Монтаж

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

СЕРТИФИКАЦИЯ

Для использования в нормальной и взрывоопасной зонах Зона 1 и Зона 2 (газ), Зона 21 и Зона 22 (пыль) и класс I Div 2, класс II Div 1 и класс III

Температурный класс

Температурный класс определяется всей системой.

Сертификация продукта



Для получения сертификатов в других регионах (FM, CSA, IEx и т.д.), пожалуйста, обратитесь к руководству по установке.

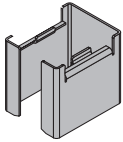
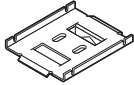
Более подробная информация о сертификации продукта, разрешениях и условиях безопасной эксплуатации приведена в руководстве по установке на сайте www.nVent.com/RAYCHEM.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

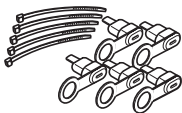
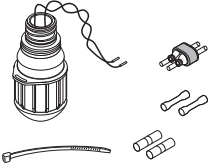
Торцевое уплотнение

Обозначение изделия	E-100-E	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)

Комплектация

	Проставка соединительной коробки	Для изоляции >100 мм & ≤150 мм *	
		Обозначение изделия	JBS-100-STAND-OFF
		Номер по каталогу	P000003408
		вес	135 г
		* Предусмотрите дополнительную длину трубной ленты 6-9" (150-225 мм) для крепления.	
	Адаптер для труб малого диаметра	необходим для труб диаметром ≤1"	
		Обозначение изделия	JBS-SPA
		Номер по каталогу	E90515-000
		вес	185 г (пакет с 5 адаптерами)

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 и вес	P000001586 (450 г)

Казахстан

Тел.: +7.7122.32.09.68

Факс: +7.7122.32.55.54

saleskz@nVent.com



Наш мощный портфель брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER