



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Terminator™ ZE-B Beacon

КОМПЛЕКТ СВЕТОДИОДНОГО ИНДИКАТОРА ИСПРАВНОСТИ ЦЕПИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Комплекты индикатора исправности цепи Terminator Beacon специально предназначены для быстрого и простого монтажа производимых компанией Термон саморегулирующихся нагревательных кабелей параллельного сопротивления предельной мощности с полимерной изоляцией. Комплексная конструкция этих неметаллических комплектов объединяет в одном комплекте монтажную колонку для установки на трубопровод, изоляционную втулку нагревательного кабеля и систему компенсации деформации кабеля с индикатором напряжения на конце цепи. Чтобы сделать проще установку комплектов, во время их установки использование крепежных винтов не требуется.

Комплект Terminator Beacon оснащен зеленой светодиодной индикаторной лампой повышенной яркости, которая хороша видна как днем, так и ночью. Данный комплект также может быть оснащен красной светодиодной индикаторной лампой повышенной яркости. Куполообразная линза позволяет хорошо видеть индикатор с большой высоты.

Комплекты Terminator Beacon могут использоваться в обычных (не отнесенных к какой-либо категории) зонах, а также они сертифицированы в соответствии с директивой АTEX, что предусматривает их использование в зонах, отнесенных к категориям 2 и 3 (зона 1 и 2).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты корпуса..... IP66
Максимальная температура воздействия на трубу..... 250 °С
Минимальная температура монтажа..... -60 °С
Номинальное рабочее напряжение комплекта..... 100-277 В перем. тока.
Рабочая температура окружающей среды -60 °С - +45 °С
Температурный класс..... Т6 85 °С

КОМПЛЕКТ ДЛЯ КОНЦЕВОЙ ЗАДЕЛКИ

Для концевой заделки кабеля требуется комплект SCTK (поставляется отдельно).

SCTK-1 предназначен для кабелей BSX, RSX и VSX.

SCTK-2 предназначен для кабелей KSX и HTSX.

SCTK-3 предназначен для кабелей HPT и FP.



КОНСТРУКЦИЯ

- 1 Светодиодный индикатор исправности цепи.
- 2 Монтажное приспособление для крепления на трубе, полимер, армированный стекловолокном.
- 3 Лента из нержавеющей стали для крепления на трубе.

СЕРТИФИКАТЫ / РАЗРЕШЕНИЯ

При использовании совместно с нагревательными кабелями компании Термон комплекты Terminator Beacon имеют следующие разрешения.



II 2 G Ex eb mb IIC T6 FM 10ATEX0058X
II 2 D Ex tb IIIC T85 °C



Международная электротехническая комиссия
Система сертификации IEC для взрывоопасных сред
FMG 10.002X

ТЕРМОН Ваши специалисты по электрообогреву®



Головная организация в Европе Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • The Netherlands • Phone: +31 (0) 15-36 15 370

Представительство в России и странах СНГ: 000 «Термон Си-Ай-Эс» • 101000, Россия, г. Москва • Чистопрудный бульвар, д. 17, стр. 1

Бизнес-центр «Бульварное кольцо», 8 этаж • Тел.: +7 (495) 411-7038 • Факс: +7 (495) 411-7038 доб. 221 • Эл. почта: moscow@thermon.com

Адрес вашего местного представительства компании Термон можно узнать на сайте . . . www.thermon.com

Форма TERP0109R-1014 • © Thermon Manufacturing Co. • Выпущено в США. • Представленная здесь информация может быть изменена.