

# Капиллярный термостат для взрывоопасных зон

Капиллярный термостат EL-CT одобрен для использования во взрывоопасных Зонах 1 и 2 для газа и в Зонах 21 и 22 для пыли как термостат контроля температуры поверхности трубопроводов и емкостей. Широкий температурный диапазон. Капиллярная трубка выполнена из нержавеющей стали, а компактный корпус из алюминия.

## Преимущества:

- Прочность
- Разнообразное использование

## Применение:

- В промышленности
- Взрывоопасные зоны
- Обогрев трубопровода, клапанов и емкостей
- Нефтегазовая промышленность



Тип **EL-CT**





## Технические характеристики

### Тип EL-CT

#### Данные

■ Ex-Классификация	II 2G Ex db IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db Ta -32°C...+50°C [CT] Ta -50°C...+50°C [CT(2)] (Важно: Классификация зависит от модификации, зависящей от кабельных вводов, используемых клиентом!)
■ Сертификат	IBExU 03ATEX1130X IECEX IBE 14.0069
■ Класс IP защиты	IP 66
■ Температура внешней среды	-32 до +50 °C [CT], -50 °C до + 50 °C [CT(2)]
■ Коммутационная способность	16 A @ 230 V [CT] / 10 A @ 400 V [только CT(2)]
■ Переключающий контакт	1 pol. [CT], 1 около., переключающий контакт[CT(2)]
■ Переключающий дифференциал	около 6,5 K
■ Капиллярная трубка	Нерж. сталь
■ длина Капиллярная трубка	2 м
■ Корпус	Алюминий с лаковым покрытием, Размеры (д х в х д), около 120 x 120 x 110 мм
■ Радиус изгиба капиллярной трубки	5 мм
■ Ввод кабеля	1 х сальник M20, диапазон захвата 10 - 14 мм 1 х нить M 20 x 1 .5
■ Непроницаемость для морской воды	да

Обозначение	Темп. диапазон	Макс. температура окружающей среды при эксплуатации датчика температуры	Арт. №
EL-CT(2) 30	-10 °C до +30 °C	60 °C	0X63032
EL-CT(2) 65	+5 °C до +65 °C	100 °C	0X63065
EL-CT(2) 180	0 °C до +180 °C	220 °C	0X63180
EL-CT(2) 320	+50 °C до +320 °C	330 °C	0X63320
EL-CT 30	-50 °C до +30 °C	50 °C	0X63030
EL-CT 50	0 °C до +50 °C	105 °C	0X63050
EL-CT 200	0 °C до +200 °C	230 °C	0X63200
EL-CT 500	+20 °C до +500 °C	575 °C	0X63500