

45BTC2-BP

Тип – высокотемпературный саморегулирующийся нагревательный кабель для промышленного применения

Линейная мощность при температуре трубы +10 °C – 45 Вт/м

Максимальная рабочая температура – 120 °C ($\pm 5^{\circ}\text{C}$)

Максимальная допустимая температура без нагрузки (1000 часов суммарно) – 2000 °C ($\pm 5^{\circ}\text{C}$)

Диапазон температур окружающей среды – -60...+55 °C

Минимальная температура монтажа: °C -60 °C ($\pm 5^{\circ}\text{C}$)

Электропитание – ~220–240 В

Ex-маркировка 1Ex e IIC T3...T6 Gb X

Температурный класс – не менее T4

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96 – IP67 (или более высокая)

Максимальное сопротивление защитной оплетки – не более 10 Ом/км

Материал токопроводящих жил – медные луженые жилы сечением не менее 1,25 мм²

Материал оплетки: – медная луженая проволока

Материал наружной оболочки – фторполимер, обеспечивающий защиту в местах, где могут присутствовать коррозионные химические растворы или пары

Комплект для электрических нагревательных кабелей ТКВ (или аналог) для подсоединения греющих кабелей BTC.

Технические хар-ки:

Классификация зон: Взрывоопасные, класс 1, класс 2 (газ), класс 21, класс 22.

Ex-маркировка 1Ex e IIC T3...T6 Gb X

Тип: Холодный монтаж;

Мин. температура окруж. среды: -55°C;

Силиконовое уплотнение под кабельный ввод M25.

Комплектация: аксессуары для ввода в соединительную коробку и концевой заделки саморегулирующихся электрических нагревательных кабелей, инструкция по монтажу (на русском языке).

Монтаж комплектов должен осуществляться без использования нагрева.