

# Распределительная коробка для взрывоопасных зон



Данная распределительная коробка ELAK-Ex-3 была разработана и сконструирована для использования в потенциально взрывоопасных зонах в соответствии с директивой 94/9/CE (ATEX 95). Кроме того, распределительная коробка ELAK-Ex-3 имеет большой диапазон температур окружающей среды, что наглядно показано в спецификации. Настоящей коробке подходит настенный монтаж, кроме того она с помощью опорного кронштейна она может монтироваться на трубе.

#### Преимущества:

- Имеет большой диапазон температур воздействия
- Может монтироваться на трубе

#### Применения:

- Взрывоопасные зоны
- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Электростанции
- промышленные предприятия, где требуется защита от промерзания и поддержание температуры



Тип **ELAK-Ex-3**



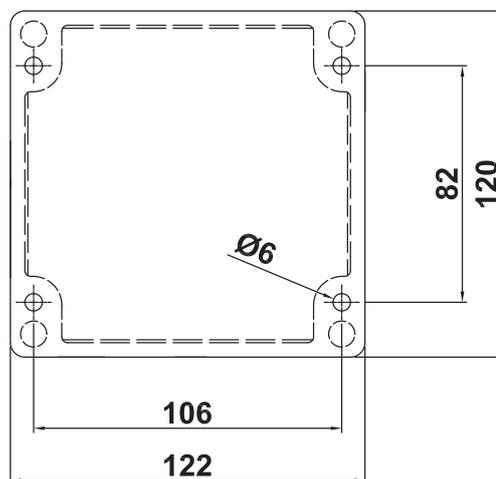


## Технические характеристики

### Тип ELAK-Ex-3

#### Данные

■ Классификация	II 2G Ex eb IIC T6...T4 Gb II 2D Ex tb IIC T80 °C Db
■ Сертификат	TC RU C-DE.AA87.B.00313
■ Стандарты	EN 60079-0:2009, EN 60079-7:2007, EN 60079-31:2009
■ Температура окружающей среды	от -60 °C до +50 °C (T6, T85 °C) от -60 °C до +55 °C (T5, T100 °C) от -60 °C до +60 °C (T4, T100 °C)
■ Номинальный ток	см. типовую таблицу, макс. 36 А
■ Номинальное напряжение	см. типовую таблицу, макс. 550 В
■ Клеммы	мин. 0,5 мм <sup>2</sup> , макс. 10 мм <sup>2</sup> (за исключением ELAK-Ex-3.8)
■ Корпус	полиэстр
■ Размеры (приблиз.)	д x в x ш 122 x 120 x 90 мм
■ Ударная прочность	7 Джоулей
■ Винты	Полиамид
■ Класс-IP защиты	IP65 / 66 в зависимости от конструкции
■ Вес	приблизительно 1 кг
■ Тип монтажа	настенный монтаж



Распределительная коробка ELAK-Ex-3 с опорным кронштейном ELMW-9 (122 x 120 – Артикул 0941009) также подходит для монтажа на трубах. Высота опорного кронштейна составляет 100 мм.

Тип	Применение	Характеристики	Артикул
ELAK-Ex-3.1	Подключение Звезда для ELK-AG-...	3 x M12 (3-6 мм), 35 А, 1 x резьбовая заглушка M25	0X80051
ELAK-Ex-3.2	двух фазная нагревательная цепь или подключение Звезда для ELK-AG-...	1 x M25 (9-17 мм), 2 x M12 (3-6 мм), 1 x Заглушка M12	0X80052
ELAK-Ex-3.4	подключение нагревательного кабел ELK-AG-...+ EL-CTB	2 x M25 (9-17 мм), 2 x M12 (3-6 мм)	0X80054
ELAK-Ex-3.5	Поставка: 1 нагревательный кабель ELSR-... + EL-CT	122 x 120 x 90 мм, полиэфирный корпус, для ELSR + EL-CT, Ex e	0X80055
ELAK-Ex-3.7	подключение нагревательного кабеля ELSR-...	1 x M25 (9-17 мм), 2 x резьбовая заглушка M25, 1 x отверстие M25	0X80057
ELAK-Ex-3.8	подключение 1 - 2 Pt100, 2-4 пит. провода + до 2 датчика для определения ошибки макс. 2.5 мм <sup>2</sup>	1 x M25 (9-17 мм), 1 x резьбовая заглушка M25, 1 x M12 (3-6 мм), 2 x Заглушка M12	0X80058

Примечание: Система ELAK-Ex-3 не включает комплекты для подключения и концевой заделки. В том случае, если вам потребуются данные наборы инструментов, мы просим Вас разместить отдельный заказ на данные позиции, в зависимости от типа используемого нагревательного кабеля. Винты, входящие в комплектацию данной системы описаны в разделе «Комплектующие».