

# Круглая распределительная коробка

## с монтажным кронштейном для монтажа на трубах

Данная инновационная распределительная коробка обладает большим количеством преимуществ.

Например, благодаря форме данной коробки нет необходимости сильно сгибать кабель, тем самым предотвращая его возможное повреждение. Благодаря встроенному монтажному кронштейну, стальные уголки не требуются. Это является преимуществом особенно при обогреве трубопроводов, так как кабель может быть вмонтирован непосредственно через монтажный кронштейн. Кроме того нет необходимости в использовании закрепляющих винтов для трубопроводов отопления и датчиков.

Уникальные защелки позволяют быстро закрыть коробку без необходимости затягивать винт, тем самым предотвращая любое движение крышки. Также на крышке коробки предусмотрено место под табличку для маркировки, что позволит легко идентифицировать циркуляционное кольцо системы отопления в сложных системах.

### Преимущества:

- Встроенный монтажный кронштейн
- Уникальные защелки позволяют быстро закрыть коробку без необходимости применения специальных приспособлений для этой цели
- Данная коробка обладает большей механической прочностью, благодаря своей круглой форме
- Предусмотрено место для идентификационной таблички клиента
- Можно подключить до 3 нагревательных кабелей

### Применение:

- Промышленные предприятия, где требуется защита от промерзания и поддержание температуры



Тип ELAK-RS





## Технические характеристики

## Тип ELAK-RS

### Внешняя

■ Температура окружающей среды	-45°C до +50°C
■ Номинальный ток	см. типовую таблицу, макс. 28 А каждая клемма 6 мм <sup>2</sup>
■ Номинальное напряжение	см. типовую таблицу, макс. 800 В переменного тока
■ Клеммы нагревательного кабеля	макс. 6 мм <sup>2</sup> / AWG 10
■ Клеммы температурного датчика	макс. 1,5 мм <sup>2</sup> / AWG 16
■ Корпус	полиамид, RAL 7043 дорожно-серый
■ Размеры (приблиз.):	диаметр 150 мм, высота 125 мм
■ ELAK-RS	Суммарная высота примерно 280 мм, распределительная коробка прикреплена к монтажному креплению.
■ Винты	полиамид
■ Класс IP-защиты	IP65
■ Вес	приблизительно 0,7 кг

### Монтажный кронштейн

■ Температура рабочего процесса	до 200 °C
■ Материал корпуса	полифениленсульфид
■ Толщина изоляции, макс.	100 мм
■ Внешний диаметр трубы	≥ NW 3/4" / AD 20 мм
■ Класс IP защиты	IP65

Тип	Номер позиции	Применение	Характеристики
ELAK-RS	0920050	питание: от 1 до 3 нагревательных кабеля ELSR-N, -H, соединение Pt100	включая кронштейн для монтажа на трубе 1x M25 (9-17), 1x M20 с заглушкой*
ELAK-RS-T	0920059	T-образная муфта ELSR-N, -H	включая кронштейн для монтажа на трубе
ELAK-RS-Pt	0920060	подключение одного 2-х или 4-х проводникового датчика температуры Pt100 и контрольного кабеля для подключения датчика температуры макс. 2,5 мм <sup>2</sup>	включая кронштейн для монтажа на трубе 1x M20 (6-13), 1 отверстие с заглушкой M25

**Примечание:** Система ELAK-R 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».

\* Винты, входящие в комплектацию