

## ТРЕХЖИЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ LLE



### Применение

Трехфазный нагревательный кабель с тремя медными нагревательными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оплеткой из медной луженой проволоки и оболочкой из кремнийорганической резины. Предназначен для технического обогрева линейных трубопроводов длиной до 3 км с возможностью подключения с одной стороны, в том числе и во взрывоопасных зонах.

### Особенности конструкции и эксплуатации

Простота и удобство монтажа, подача питания осуществляется с одной стороны. Нагревательный кабель не распространяет и не поддерживает горение. Высокие длительно-допустимые рабочие температуры и мощность.

### Технические характеристики

| Параметры  | Значения                       |
|--|--------------------------------|
| Напряжение питания   | До 660 В                       |
| Максимальная допустимая температура под напряжением / без напряжения | +180 °С                        |
| Линейная мощность  | До 60 Вт / м                   |
| Минимальная температура монтажа                                      | -50 °С                         |
| Электрическое сопротивление изоляции                                 | Не менее 10 <sup>3</sup> МОм/м |
| Минимальный допустимый радиус однократного изгиба при -20°С          | 50 мм                          |
| Степень защиты   | IP67                           |
| Температурный класс взрывоопасной зоны                               | T3                             |



### Пример маркировки LLE 3x4



### Номенклатура кабеля

| Марка кабеля | Номинальные размеры кабеля, мм | Сопротивление, Ом / км |
|--------------|--------------------------------|------------------------|
| LLE 3x1,5    | 15,0x7,8                       | 11,5                   |
| LLE 3x2,5    | 16,4x8,1                       | 6,67                   |
| LLE 3x3,0    | 17,0x8,5                       | 5,81                   |
| LLE 3x4,0    | 17,9x8,8                       | 4,35                   |
| LLE 3x6,0    | 19,6x9,4                       | 3,00                   |

## КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ HEAT BOX 120 SD



### Применение

Коробка Heat box 120 SD предназначена для подвода питания к одному или двум саморегулирующимся нагревательным кабелям марок ESR, ESS и ESU. Коробка устанавливается непосредственно на трубопроводе и может применяться с тепловой изоляцией толщиной до 120 мм. Нагревательный кабель вводится под тепловую изоляцию без применения дополнительных устройств. Применяемые клеммные наборы позволяют выполнить подключение многожильных или одножильных кабелей сечением от 0,5 до 10 мм<sup>2</sup>.

### Технические характеристики

| Параметры  | Значения               |
|--|------------------------|
| Габаритные размеры корпуса, мм                                   | 120x120x90             |
| Рабочий диапазон температур окружающей среды, °С                 | -60...+50              |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1                   |
| Степень пылевлагозащиты  | IP66                   |
| Маркировка взрывозащиты  | 1Ex e IIC T3...T6 Gb X |
| Температурная группа взрывоопасной зоны                          | T6                     |
| Клеммные наборы, мм <sup>2</sup>                                 | 10                     |
| Максимальное напряжение, В                                       | До 550                 |
| Максимальный ток, А  | До 50                  |
| Общий вес, кг  | 1,35                   |

### Комплект поставки

| Наименование                       | Значения    |
|------------------------------------|-------------|
| Корпус коробки 120x120x90, мм      | 1           |
| Клеммный набор L, мм <sup>2</sup>  | 2 модуля 10 |
| Клеммный набор N, мм <sup>2</sup>  | 1 модуль 10 |
| Клеммный набор PE, мм <sup>2</sup> | 2 модуля 10 |
| Заглушка M25                       | 1           |
| Кольцо уплотнительное M25          | 1           |
| Устройство ввода под теплоизоляцию | 1           |
| Перемычка с крепежом               | 1           |
| Коробка упаковочная                | 1           |
| Паспорт на изделие                 | 1           |

### Материалы для монтажа (заказываются отдельно)

- Кабельный ввод M25x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)
- Хомут металлический PFS/3 или PFS/30
- Крепежные элементы для PFS/30



## КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ HEAT BOX 120 S



### Применение

Коробка Heat box 120 S предназначена для подвода питания к одному или двум саморегулирующимся нагревательным кабелям марок ESR, ESS и ESU. Коробка устанавливается на трубопровод при помощи кронштейна или на близлежащую металлоконструкцию. Применяемые клеммные наборы позволяют выполнить подключение многожильных или одножильных кабелей сечением от 0,5 до 10 мм<sup>2</sup>.

### Технические характеристики

| Параметры  | Значения               |
|--|------------------------|
| Габаритные размеры корпуса, мм                                   | 120x120x90             |
| Рабочий диапазон температур окружающей среды, °C                 | -60...+50              |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1                   |
| Степень пылевлагозащиты  | IP66                   |
| Маркировка взрывозащиты  | 1Ex e IIC T3...T6 Gb X |
| Температурная группа взрывоопасной зоны                          | T6                     |
| Клеммные наборы, мм <sup>2</sup>                                 | 10                     |
| Максимальное напряжение, В                                       | До 550                 |
| Максимальный ток, А  | До 50                  |
| Общий вес, кг  | 1,05                   |

### Комплект поставки

| Наименование                       | Значения    |
|------------------------------------|-------------|
| Корпус коробки 120x120x90, мм      | 1           |
| Клеммный набор L, мм <sup>2</sup>  | 2 модуля 10 |
| Клеммный набор N, мм <sup>2</sup>  | 1 модуль 10 |
| Клеммный набор PE, мм <sup>2</sup> | 2 модуля 10 |
| Заглушка M25                       | 3           |
| Кольцо уплотнительное M25          | 3           |
| Перемычка с крепежом               | 1           |
| Коробка упаковочная                | 1           |
| Паспорт на изделие                 | 1           |

### Материалы для монтажа (заказываются отдельно)

- Кабельный ввод M25x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)
- Хомут металлический PFS/3 или PFS/30
- Крепежные элементы для PFS/30
- Кронштейн PB
- Устройство ввода под теплоизоляцию



## КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ HEAT BOX 160 SD



### Применение

Коробка Heat box 160 SD предназначена для подключения питания к одному, двум или трем саморегулирующимся нагревательным кабелям марок ESR, ESS и ESU. Также может быть использована для T-образного разветвления саморегулирующихся нагревательных кабелей. Коробка устанавливается непосредственно на трубопроводе и может применяться с тепловой изоляцией толщиной до 120 мм. Нагревательный кабель вводится под тепловую изоляцию без применения дополнительных устройств. Применяемые клеммные наборы позволяют выполнить подключение многожильных или одножильных кабелей сечением от 0,5 до 10 мм<sup>2</sup>.

### Технические характеристики

| Параметры  | Значения               |
|--|------------------------|
| Габаритные размеры корпуса, мм                                   | 160x160x90             |
| Рабочий диапазон температур окружающей среды, °C                 | -60...+50              |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1                   |
| Степень пылевлагозащиты  | IP66                   |
| Маркировка взрывозащиты  | 1Ex e IIC T3...T6 Gb X |
| Температурная группа взрывоопасной зоны                          | T6                     |
| Клеммные наборы, мм <sup>2</sup>                                 | 10                     |
| Максимальное напряжение, В                                       | До 550                 |
| Максимальный ток, А  | До 50                  |
| Общий вес, кг  | 1,9                    |

### Комплект поставки

| Наименование                       | Значения    |
|------------------------------------|-------------|
| Корпус коробки 160x160x90, мм      | 1           |
| Клеммный набор L, мм <sup>2</sup>  | 3 модуля 10 |
| Клеммный набор N, мм <sup>2</sup>  | 2 модуля 10 |
| Клеммный набор PE, мм <sup>2</sup> | 3 модуля 10 |
| Заглушка M25                       | 3           |
| Кольцо уплотнительное M25          | 3           |
| Перемычка с крепежом               | 1           |
| Устройство ввода под теплоизоляцию | 1           |
| Коробка упаковочная                | 1           |
| Паспорт на изделие                 | 1           |

### Материалы для монтажа (заказываются отдельно)

- Кабельный ввод M25x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)
- Хомут металлический PFS/3 или PFS/30
- Крепежные элементы для PFS/30



## КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ HEAT BOX 160 S



### Применение

Коробка Heat box 160 S предназначена для подключения питания к одному, двум или трем саморегулирующимся нагревательным кабелям марок ESR, ESS и ESU. Также может быть использована для T-образного разветвления саморегулирующихся нагревательных кабелей. Коробка устанавливается на трубопровод при помощи кронштейна или на близлежащую металлоконструкцию. Нагревательный кабель вводится под тепловую изоляцию без применения дополнительных устройств. Применяемые клеммные наборы позволяют выполнить подключение многожильных или одножильных кабелей сечением от 0,5 до 10 мм<sup>2</sup>.

### Технические характеристики

| Параметры  | Значения               |
|--|------------------------|
| Габаритные размеры корпуса, мм                                   | 160x160x90             |
| Рабочий диапазон температур окружающей среды, °C                 | -60...+50              |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1                   |
| Степень пылевлагозащиты  | IP66                   |
| Маркировка взрывозащиты  | 1Ex e IIC T3...T6 Gb X |
| Температурная группа взрывоопасной зоны                          | T6                     |
| Клеммные наборы, мм <sup>2</sup>                                 | 10                     |
| Максимальное напряжение, В                                       | До 550                 |
| Максимальный ток, А  | До 50                  |
| Общий вес, кг  | 1,8                    |

### Комплект поставки

| Наименование                       | Значения    |
|------------------------------------|-------------|
| Корпус коробки 120x120x90, мм      | 1           |
| Клеммный набор L, мм <sup>2</sup>  | 3 модуля 10 |
| Клеммный набор N, мм <sup>2</sup>  | 2 модуля 10 |
| Клеммный набор PE, мм <sup>2</sup> | 2 модуля 10 |
| Заглушка M25                       | 5           |
| Кольцо уплотнительное M25          | 5           |
| Перемычка с крепежом               | 1           |
| Коробка упаковочная                | 1           |
| Паспорт на изделие                 | 1           |

### Материалы для монтажа (заказываются отдельно)

- Кабельный ввод M25x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)
- Хомут металлический PFS/3 или PFS/30
- Крепежные элементы для PFS/30
- Кронштейн PB
- Устройство ввода под теплоизоляцию



## КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ HEAT BOX 120 RD



### Применение

Коробка Heat box 120 RD предназначена для подвода питания к резистивному нагревательному кабелю постоянной мощности марки RGN. Коробка устанавливается непосредственно на трубопроводе и может применяться с тепловой изоляцией толщиной до 120 мм. Нагревательный кабель вводится под тепловую изоляцию без применения дополнительных устройств. Применяемые клеммные наборы позволяют выполнить подключение многожильных или одножильных кабелей сечением от 0,5 до 10 мм<sup>2</sup>.

### Технические характеристики

| Параметры  | Значения               |
|--|------------------------|
| Габаритные размеры корпуса, мм                                   | 120x120x90             |
| Рабочий диапазон температур окружающей среды, °C                 | -60...+50              |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1                   |
| Степень пылевлагозащиты  | IP66                   |
| Маркировка взрывозащиты  | 1Ex e IIC T3...T6 Gb X |
| Температурная группа взрывоопасной зоны                          | T6                     |
| Клеммные наборы, мм <sup>2</sup>                                 | 10                     |
| Максимальное напряжение, В                                       | До 550                 |
| Максимальный ток, А  | До 50                  |
| Общий вес, кг  | 1,3                    |

### Комплект поставки

| Наименование                       | Значения    |
|------------------------------------|-------------|
| Корпус коробки 120x120x90, мм      | 1           |
| Клеммный набор L, мм <sup>2</sup>  | 3 модуля 10 |
| Клеммный набор PE, мм <sup>2</sup> | 2 модуля 10 |
| Заглушка M25                       | 1           |
| Кольцо уплотнительное M25          | 1           |
| Перемычка с крепежом               | 1           |
| Устройство ввода под теплоизоляцию | 1           |
| Коробка упаковочная                | 1           |
| Паспорт на изделие                 | 1           |

### Материалы для монтажа (заказываются отдельно)

- Кабельный ввод M25x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)
- Хомут металлический PFS/3 или PFS/30
- Крепежные элементы для PFS/30



## КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ HEAT BOX 120 R



### Применение

Коробка Heat box 120 RD предназначена для подвода питания к резистивному нагревательному кабелю постоянной мощности марки RGN. Коробка устанавливается на трубопровод при помощи кронштейна или на близлежащую металлоконструкцию. Применяемые клеммные наборы позволяют выполнить подключение многожильных или одножильных кабелей сечением от 0,5 до 10 мм<sup>2</sup>.

### Технические характеристики

| Параметры  | Значения               |
|--|------------------------|
| Габаритные размеры корпуса, мм                                   | 120x120x90             |
| Рабочий диапазон температур окружающей среды, °C                 | -60...+50              |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1                   |
| Степень пылевлагозащиты  | IP66                   |
| Маркировка взрывозащиты  | 1Ex e IIC T3...T6 Gb X |
| Температурная группа взрывоопасной зоны                          | T6                     |
| Клеммные наборы, мм <sup>2</sup>                                 | 10                     |
| Максимальное напряжение, В                                       | До 550                 |
| Максимальный ток, А  | До 50                  |
| Общий вес, кг  | 1,05                   |

### Комплект поставки

| Наименование                       | Значения    |
|------------------------------------|-------------|
| Корпус коробки 120x120x90, мм      | 1           |
| Клеммный набор L, мм <sup>2</sup>  | 3 модуля 10 |
| Клеммный набор PE, мм <sup>2</sup> | 2 модуля 10 |
| Заглушка M25                       | 3           |
| Кольцо уплотнительное M25          | 3           |
| Переключатель с крепежом           | 1           |
| Коробка упаковочная                | 1           |
| Паспорт на изделие                 | 1           |

### Материалы для монтажа (заказываются отдельно)

- Кабельный ввод M25x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)
- Хомут металлический PFS/3 или PFS/30
- Крепежные элементы для PFS/30
- Кронштейн PB
- Устройство ввода под теплоизоляцию



## КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ HEAT BOX 120 TD



### Применение

Коробка Heat box 120 TD предназначена для подключения датчиков температуры и кабелей управления. Коробка устанавливается непосредственно на трубопроводе и может применяться с тепловой изоляцией толщиной до 120 мм. Датчики температуры вводятся под тепловую изоляцию без применения дополнительных устройств. Применяемые клеммные наборы позволяют выполнить подключение многожильных или одножильных кабелей сечением от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup>.

### Технические характеристики

| Параметры  | Значения               |
|--|------------------------|
| Габаритные размеры корпуса, мм                                   | 120x120x90             |
| Рабочий диапазон температур окружающей среды, °C                 | -60...+50              |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1                   |
| Степень пылевлагозащиты  | IP66                   |
| Маркировка взрывозащиты  | 1Ex e IIC T3...T6 Gb X |
| Температурная группа взрывоопасной зоны                          | T6                     |
| Клеммные наборы, мм <sup>2</sup>                                 | 2,5                    |
| Максимальное напряжение, В                                       | До 550                 |
| Максимальный ток, А  | До 21                  |
| Общий вес, кг  | 1,25                   |

### Комплект поставки

| Наименование                       | Значения      |
|------------------------------------|---------------|
| Корпус коробки 120x120x90, мм      | 1             |
| Клеммный набор                     | 9 модулей 2,5 |
| Заглушка M25                       | 2             |
| Кольцо уплотнительное M25          | 2             |
| Устройство ввода под теплоизоляцию | 1             |
| Коробка упаковочная                | 1             |
| Паспорт на изделие                 | 1             |

### Материалы для монтажа (заказываются отдельно)

- Кабельный ввод M25x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)
- Хомут металлический PFS/3 или PFS/30
- Крепежные элементы для PFS/30



## КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ HEAT BOX 120 T



### Применение

Коробка Heat box 120 T предназначена для подключения датчиков температуры и кабелей управления. Коробка устанавливается на трубопровод при помощи кронштейна или на близлежащую металлоконструкцию. Датчики температуры вводятся под тепловую изоляцию без применения дополнительных устройств. Применяемые клеммные наборы позволяют выполнить подключение многожильных или одножильных кабелей сечением от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup>.

### Технические характеристики

| Параметры  | Значения               |
|--|------------------------|
| Габаритные размеры корпуса, мм                                   | 120x120x90             |
| Рабочий диапазон температур окружающей среды, °C                 | -60...+50              |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1                   |
| Степень пылевлагозащиты  | IP66                   |
| Маркировка взрывозащиты  | 1Ex e IIC T3...T6 Gb X |
| Температурная группа взрывоопасной зоны                          | T6                     |
| Клеммные наборы, мм <sup>2</sup>                                 | 2,5                    |
| Максимальное напряжение, В                                       | До 550                 |
| Максимальный ток, А  | До 21                  |
| Общий вес, кг  | 0,95                   |

### Комплект поставки

| Наименование                  | Значения      |
|-------------------------------|---------------|
| Корпус коробки 120x120x90, мм | 1             |
| Клеммный набор                | 9 модулей 2,5 |
| Заглушка M25                  | 3             |
| Кольцо уплотнительное M25     | 3             |
| Коробка упаковочная           | 1             |
| Паспорт на изделие            | 1             |

### Материалы для монтажа (заказываются отдельно)

- Кабельный ввод M25x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)
- Хомут металлический PFS/3 или PFS/30
- Крепежные элементы для PFS/30
- Кронштейн РВ
- Устройство ввода под теплоизоляцию



## КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ HEAT BOX 120 LD



### Применение

Коробка Heat box 120 LD предназначена для индикации напряжения на саморегулирующихся нагревательных кабелях марок ESR, ESS и ESU. Коробка устанавливается непосредственно на трубопроводе и может применяться с тепловой изоляцией толщиной до 120 мм. Нагревательный кабель выводится из под тепловой изоляции без применения дополнительных устройств.

### Технические характеристики

| Параметры  | Значения               |
|--|------------------------|
| Габаритные размеры корпуса, мм                                   | 120x120x90             |
| Рабочий диапазон температур окружающей среды, °C                 | -60...+50              |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1                   |
| Степень пылевлагозащиты  | IP66                   |
| Маркировка взрывозащиты  | 1Ex e IIC T3...T6 Gb X |
| Температурная группа взрывоопасной зоны                          | T6                     |
| Максимальное напряжение, В                                       | До 550                 |
| Максимальный ток, А  | До 21                  |
| Общий вес, кг  | 1,2                    |

### Комплект поставки

| Наименование                       | Значения |
|------------------------------------|----------|
| Корпус коробки 120x120x90, мм      | 1        |
| Лампа световой индикации           | 1        |
| Устройство ввода под теплоизоляцию | 1        |
| Коробка упаковочная                | 1        |
| Паспорт на изделие                 | 1        |

### Материалы для монтажа (заказываются отдельно)

- Кабельный ввод M25x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)
- Хомут металлический PFS/3 или PFS/30
- Крепежные элементы для PFS/30



## КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ HEAT BOX 120 L



### Применение

Коробка Heat box 120 L предназначена для индикации напряжения на саморегулирующихся нагревательных кабелях марок ESR, ESS и ESU. Коробка устанавливается на трубопровод при помощи кронштейна или на близлежащую металлоконструкцию.

### Технические характеристики

| Параметры  | Значения               |
|--|------------------------|
| Габаритные размеры корпуса, мм                                   | 120x120x90             |
| Рабочий диапазон температур окружающей среды, °C                 | -60...+50              |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1                   |
| Степень пылевлагозащиты  | IP66                   |
| Маркировка взрывозащиты  | 1Ex e IIC T3...T6 Gb X |
| Температурная группа взрывоопасной зоны                          | T6                     |
| Максимальное напряжение, В                                       | До 550                 |
| Максимальный ток, А  | До 21                  |
| Общий вес, кг  | 0,9                    |

### Комплект поставки

| Наименование                  | Значения |
|-------------------------------|----------|
| Корпус коробки 120x120x90, мм | 1        |
| Лампа световой индикации      | 1        |
| Заглушка M25                  | 1        |
| Кольцо уплотнительное M25     | 1        |
| Коробка упаковочная           | 1        |
| Паспорт на изделие            | 1        |

### Материалы для монтажа (заказываются отдельно)

- Кабельный ввод M25x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)
- Хомут металлический PFS/3 или PFS/30
- Крепежные элементы для PFS/30
- Кронштейн PB
- Устройство ввода под теплоизоляцию



## КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ HEAT BOX 250 R (P,S,E)



### Применение

Коробка Heat box 250 R (P,S,E) предназначена для подключения нагревательного кабеля постоянной мощности LLE. Heat box 250 R-P - питающая соединительная коробка, предназначена для подключения питания к нагревательным секциям. Heat box 250 R-S - сервисная соединительная коробка, предназначена для соединения двух нагревательных секций. Heat box 250 R-E - концевая соединительная коробка, предназначена для концевой заделки нагревательных секций.

### Технические характеристики

| Параметры  | Значения               |
|--|------------------------|
| Габаритные размеры корпуса, мм                                   | 255x255x120            |
| Рабочий диапазон температур окружающей среды, °C                 | -60...+50              |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1                   |
| Степень пылевлагозащиты  | IP66                   |
| Маркировка взрывозащиты  | 1Ex e IIC T3...T6 Gb X |
| Температурная группа взрывоопасной зоны                          | T6                     |
| Клеммные наборы, мм <sup>2</sup>                                 | 35                     |
| Максимальное напряжение, В                                       | До 750                 |
| Максимальный ток, А  | До 109                 |
| Общий вес, кг  | 3,85                   |

### Комплект поставки

| Наименование                       | Значения                        |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Корпус коробки 255x255x120, мм     | 1                               |
| Клеммный набор L, мм <sup>2</sup>  | 3(6) модулей 35 мм <sup>2</sup> |
| Клеммный набор PE, мм <sup>2</sup> | 2 модулей 35 мм <sup>2</sup>    |
| Заглушка M40                       | 1                               |
| Кольцо уплотнительное M40          | 1                               |
| Заглушка M32                       | 1                               |
| Кольцо уплотнительное M32          | 1                               |
| Перемычка с крепежом               | 1                               |
| Коробка упаковочная                | 1                               |
| Паспорт на изделие                 | 1                               |

### Материалы для монтажа (заказываются отдельно)

- Кабельный ввод M40x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)
- Кабельный ввод M32x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)
- Кабельный ввод M25x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)



## КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ HEAT BOX 250 P35



### Применение

Коробка Heat box 250 P35 предназначена для разветвления кабелей силового электропитания. Коробка устанавливается на близлежащую металлоконструкцию. Применяемые клеммные наборы позволяют выполнить подключение многожильных или одножильных кабелей сечением от 2,5 до 35 мм<sup>2</sup>.

### Технические характеристики

| Параметры  | Значения               |
|--|------------------------|
| Габаритные размеры корпуса, мм                                   | 255x250x120            |
| Рабочий диапазон температур окружающей среды, °C                 | -60...+50              |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1                   |
| Степень пылевлагозащиты  | IP66                   |
| Маркировка взрывозащиты  | 1Ex e IIC T3...T6 Gb X |
| Температурная группа взрывоопасной зоны                          | T6                     |
| Клеммные наборы, мм <sup>2</sup>                                 | 35                     |
| Максимальное напряжение, В                                       | До 750                 |
| Максимальный ток, А  | До 109                 |
| Общий вес, кг  | 3,85                   |

### Комплект поставки

| Наименование                       | Значения                     |
|------------------------------------|------------------------------|
| Корпус коробки 255x250x120, мм     | 1                            |
| Клеммный набор L, мм <sup>2</sup>  | 6 модулей 35 мм <sup>2</sup> |
| Клеммный набор N                   | 3 модуля 35 мм <sup>2</sup>  |
| Клеммный набор PE, мм <sup>2</sup> | 3 модуля 35 мм <sup>2</sup>  |
| Заглушка M32                       | 2                            |
| Кольцо уплотнительное M32          | 2                            |
| Заглушка M25                       | 4                            |
| Кольцо уплотнительное M25          | 4                            |
| Перемычка с крепежом               | 1                            |
| Коробка упаковочная                | 1                            |
| Паспорт на изделие                 | 1                            |

### Материалы для монтажа (заказываются отдельно)

- Кабельный ввод M25x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)
- Кабельный ввод M32x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)



## КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ HEAT BOX 250 P50



### Применение

Коробка Heat box 250 P50 предназначена для разветвления кабелей силового электропитания. Коробка устанавливается на близлежащую металлоконструкцию. Применяемые клеммные наборы позволяют выполнить подключение многожильных или одножильных кабелей сечением от 2,5 до 50 мм<sup>2</sup>.

### Технические характеристики

| Параметры  | Значения               |
|--|------------------------|
| Габаритные размеры корпуса, мм                                   | 255x250x120            |
| Рабочий диапазон температур окружающей среды, °C                 | -60...+50              |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1                   |
| Степень пылевлагозащиты  | IP66                   |
| Маркировка взрывозащиты  | 1Ex e IIC T3...T6 Gb X |
| Температурная группа взрывоопасной зоны                          | T6                     |
| Клеммные наборы, мм <sup>2</sup>                                 | 35                     |
| Максимальное напряжение, В                                       | До 750                 |
| Максимальный ток, А  | До 145                 |
| Общий вес, кг  | 4,0                    |

### Комплект поставки

| Наименование                       | Значения                     |
|------------------------------------|------------------------------|
| Корпус коробки 255x250x120, мм     | 1                            |
| Клеммный набор L, мм <sup>2</sup>  | 6 модулей 50 мм <sup>2</sup> |
| Клеммный набор N                   | 3 модуля 50 мм <sup>2</sup>  |
| Клеммный набор PE, мм <sup>2</sup> | 3 модуля 50 мм <sup>2</sup>  |
| Заглушка M40                       | 2                            |
| Кольцо уплотнительное M40          | 2                            |
| Заглушка M25                       | 4                            |
| Кольцо уплотнительное M25          | 4                            |
| Перемычка с крепежом               | 1                            |
| Коробка упаковочная                | 1                            |
| Паспорт на изделие                 | 1                            |

### Материалы для монтажа (заказываются отдельно)

- Кабельный ввод M25x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)
- Кабельный ввод M40x1,5 (под бронированный или небронированный кабель)

