

### 3. Транспортировка и хранение

3.1 Транспортировать упакованные изделия допускается любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта.

3.2 Транспортирование изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе условий хранения 6 (ОЖ2) по ГОСТ 15150 в части воздействия механических факторов по группе условий транспортирования С по ГОСТ 23216.

3.3 Хранение изделий в части воздействия климатических факторов 2 (С) по ГОСТ 15150.

### 4. Гарантийные обязательства

4.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия с момента изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, лет: **2**

4.2. Гарантийный срок хранения, при условии соблюдения условий хранения не более, лет: **2**

### 5. Свидетельство о приёмке

5.1. Изделия изготовлены и приняты в соответствии:

**ТУ 27.33.13.120-047-99856433-2020**

и обязательными требованиями конструкторской документации и признаны годными для эксплуатации.

5.2. Сертификат соответствия №: **ЕАЭС RU C-RU.АД84.В.00192/20**

Срок действия сертификата по: **22.12.2025**

**ТНВЭД: 8536900100**

**ОКПД2: 27.33.13.120**

**Коробка клеммная ККМТ-10/20**

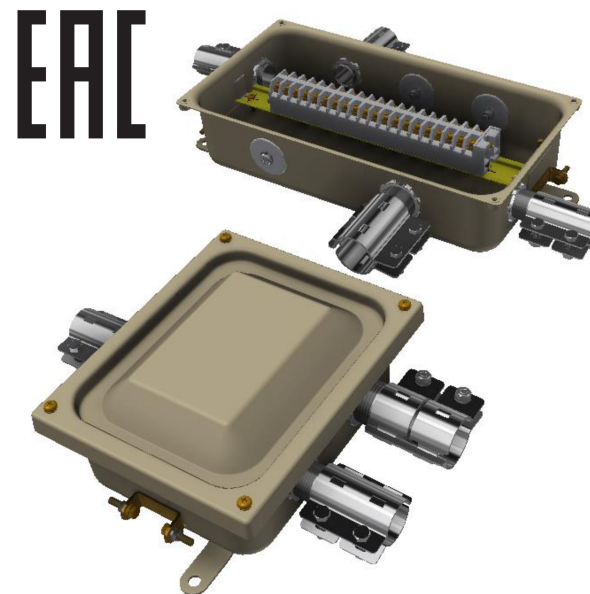
**ТУ 27.33.13.120-047-99856433-2020**

**ПАСПОРТ**

**ЗЭТА.030.370.000 ПС**

### 1. Назначение

1.1 Коробки клеммные ККМТ с наборными зажимами предназначены для соединения и разветвления вторичных и силовых электрических цепей, выполняемых контрольными кабелями с числом жил до 52 и силовыми кабелями с алюминиевыми или медными жилами сечением 1,5—4 мм<sup>2</sup>, проложенные в металлических жестких трубах в трубных системах прокладки кабелей.



## 2. Технические характеристики

- 2.1 Соответствует ТР ТС 004/2011.
- 2.2 Климатическое исполнение У 3.
- 2.3 Степень защиты IP31.
- 2.4 Температура эксплуатации -40°C ~ 60°C.
- 2.5 Материал коробки: сталь оцинкованная.
- 2.6 Покрытие коробки: грунтовое.

2.7 Сечение жил клеммного контакта: до 4 мм<sup>2</sup>.

2.8 Номинальный ток клеммного контакта: до 25 А.

2.9 Допустимое напряжение: 660 В переменного / 440 В постоянного тока.

2.10 Количество клеммных зажимов: ККМТ-10-10 шт.; ККМТ-20-20 шт.

2.11 Состоит из: металлического корпуса -1, изготовленного по технологии глубокой вытяжки, металлической крышки с уплотнением EPDM - 2, наружных болтовых контактов заземления — 3 (кол-во 2 шт для ККМТ-10, 4шт для ККМТ-20), внутренних болтовых контактов заземления — 4 (кол-во 1шт.), комплектов вводных патрубков с муфтами ТР—5 и 6, металлической заглушки 7 (для ККМТ-10: кол-во 4 шт, для ККМТ-20: кол-во 5 шт), DIN-рейка 8 (кол-во 1шт) и клеммных блоков 9, установленных на дин-рейку и зафиксированных торцевыми фиксаторами.

Для соединения в трубной системе прокладки кабелей металлических жестких труб и клеммной коробки в состав ККМТ-10 входят: 2 комплекта Патрубок У476 (20мм) с муфтой ТР4(25-28мм) и 1 комплект Патрубок У477(25мм) с муфтой ТР5 (32-34 мм); в состав ККМТ-20 входят: 3 комплекта Патрубок У476 (20мм) с муфтой ТР4(25-28мм) и 1 комплект Патрубок У477(25мм) с муфтой ТР5 (32- 34мм).

Поставляется в собранном виде, патрубки, муфты ТР, заглушки в отверстия не установлены.

### 2.12 Рекомендации по монтажу:

- 2.12.1 Распаковать клеммную коробку, проверить на отсутствие деформации корпуса и крышки.
  - 2.12.2 Проверить наличие всех вводных муфт, заглушек, клеммных зажимов и надежность их закрепления.
  - 2.12.3 Смонтировать корпус клеммной коробка на несущей конструкции с помощью анкеров, саморезов, дюбелей и другими монтажными элементами.
  - 2.12.4 Установить в необходимых отверстиях вводные патрубки и муфты ТР.
  - 2.12.5 Произвести монтаж труб с надежной фиксацией в муфтах ТР и на несущих конструкциях на расстоянии от коробки не далее 1 м. В не использованные отверстия установить металлические заглушки
  - 2.12.6 Произвести прокладку кабелей или проводов через трубы в коробку и произвести разделку кабелей на необходимую длину.
  - 2.12.7 Надежно подсоединить жилы заземления (РЕ) кабелей, броню кабелей, проводники уравнивания потенциалов к контактам заземления коробки.
  - 2.12.8 Подключить жилы кабелей к клеммным контактам в соответствии с необходимой схемой соединения. Установить крышку и затянуть винтами.
- Примечание: Клеммная коробка не является несущей конструкцией для крепления труб, трубы необходимо закреплять к несущим конструкциям независимо от закрепления коробки.

