

### 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 КСМР-10/20**

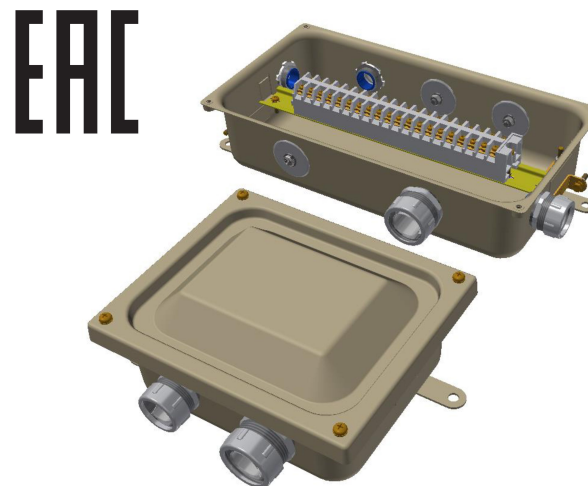
**ТУ 27.33.13.120-047-99856433-2020**

**ПАСПОРТ**

**ЗЭТА.030.374.000 ПС**

### 1. Назначение

1.1 Коробки клеммные КСМР с наборными зажимами применяются для соединения и разветвления вторичных и силовых 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 гибких металлорукавах трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.



- 2. Технические характеристики**
- 2.1. Соответствует ТР ТС 004/2011.
  - 2.2. Климатическое исполнение У2.
  - 2.3. Степень защиты IP54.
  - 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. Комплектация изделий указана на рисунке 1 и в таблице 1.

Таблица 1 — Комплектация клеммных коробок КСМР-10 и КСМР-20

№ поз.	Наименование	Количество по типам	
		КСМР-10	КСМР-20
1	Корпус	1	1
2	Крышка с уплотнением EPDM	1	1
3	Наружные болтовые контакты заземления	2	4
4	Внутренние болтовые контакты заземления	1	1
7	DIN-рейка	1	1
8	Блок клеммных зажимов: - на 10 зажимов	1	
	- на 20 зажимов		1
5	Металлические заглушки	2	3
5	Металлические заглушки*	2	2
6	Муфта вводная РКн: - РКн-20*	2	3
	- РКн-25*	1	1

\* Поставляется комплектно. В корпус коробки не установлено

- 2.11. Рекомендации по монтажу:
- 2.11.1. Монтаж клеммных коробок осуществлять квалифицированным электроперсоналом.
  - 2.11.1. Распаковать клеммную коробку, проверить на отсутствие деформации корпуса и крышки.
  - 2.11.2. Проверить наличие вводных муфт РКн, заглушек, клеммных зажимов и надежность их закрепления.
  - 2.11.3. Смонтировать корпус клеммой коробки на несущей конструкции с помощью стандартных крепежных изделий (в комплект поставки не входят).
  - 2.11.4. Установить в необходимых отверстиях вводные муфты РКн.
  - 2.11.5. Ввести и зафиксировать металлорукав в муфтах РКн. Закрепить металлорукав на вводе в коробку к несущим конструкциям. В неиспользованные отверстия установить металлические заглушки.

- 2.11.6. Произвести прокладку проводников и выполнить подготовку их присоединения к клеммным зажимам в коробке.
- 2.11.7. Выполнить присоединение токоведущих и защитных проводников согласно схеме подключения.
- 2.11.8. Установить крышку и затянуть винтами.

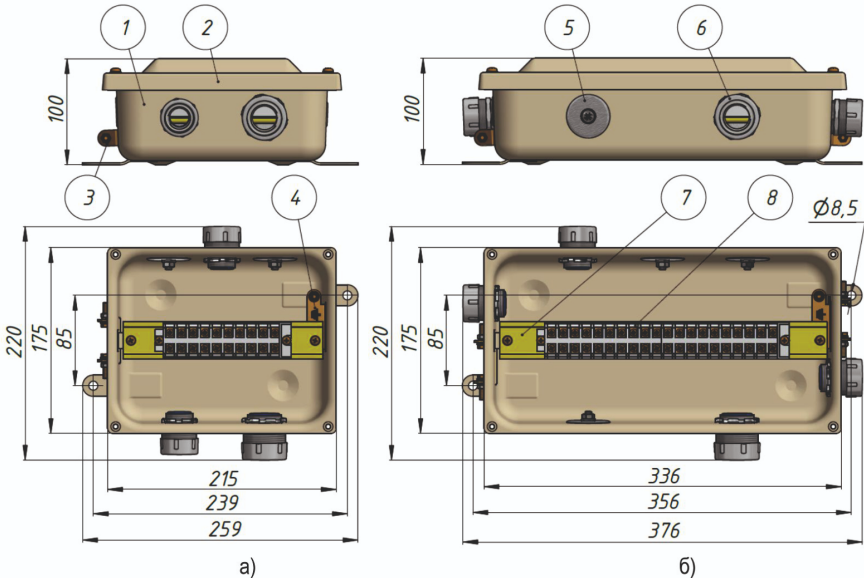
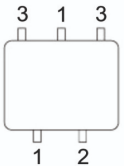


Рисунок 1 — Комплектация клеммных коробок (с установленными фитингами):  
а) КСМР-10; б) КСМР-20

**КСМР-10**  
(zeta30374)



**КСМР-20**  
(zeta30375)

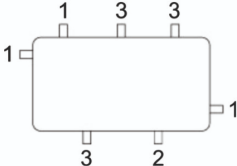


Рисунок 2 — Размещение отверстий для установки фитингов:  
1 и 3 - Отверстие Ø26-27 мм; 2 - Отверстие Ø33-34 мм.