## 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 №: **EAЭC RU C-RU.AД84.B.00192/20** Срок действия сертификата по: **22.12.2025** 

# AO "ЗЭТА" www.nzeta.ru Сделано в России

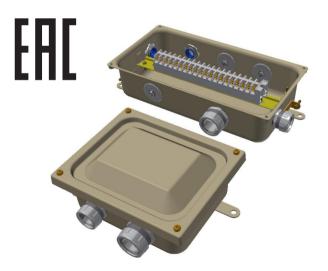
**ТНВЭД: 8536900100 ОКПД2: 27.33.13.120** 

# Коробка клеммная КСМР-10/20

TV 27.33.13.120-047-99856433-2020

## ПАСПОРТ

3ЭТА.030.374.000 ПС



Новосибирская область, Краснообск г. 2025 г.

#### 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 мм², 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 ІР54.
- 2.4. Температура эксплуатации  $-40^{\circ}$ C  $\sim 60^{\circ}$ 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	
		KCMP-10	KCMP-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

<sup>\*</sup> 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.

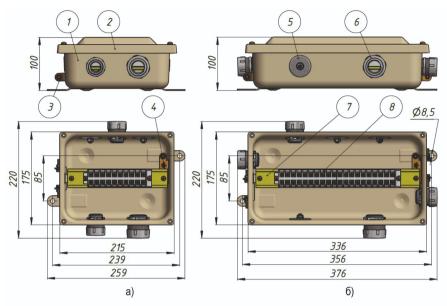


Рисунок 1 — Комплектация клеммных коробок (с установленными фитингами): а) КСМР-10: б) КСМР-20

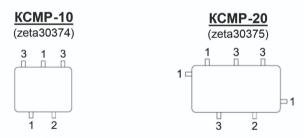


Рисунок 2 — Размещение отверстий для установки фитингов: 1 и 3 - Отверстие Ø26-27 мм; 2 - Отверстие Ø33-34 мм.