

### 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**

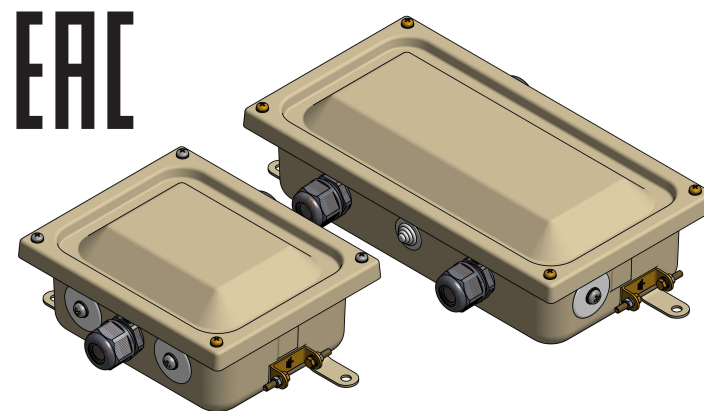
**ОКПД2: 27.33.13.120**

**Коробка клеммная КЗНС 08/16**

**ТУ 27.33.13.120-047-99856433-2020**

**ПАСПОРТ**

**ЗЭТА.030.315.000 ПС**



## 1. Назначение

1.1. Коробки клеммные с наборными зажимами КЗНС с пластиковыми кабельными вводами применяются 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>.

## 2. Технические характеристики

2.1 Соответствует ТР ТС 004/2011.

2.2 Климатическое исполнение У 2.

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 Количество клеммных зажимов: КЗНС 08 -10 шт.; КЗНС 16-20 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 2шт для КЗНС- 08, 4шт для КЗНС-16), внутренних болтовых контактов заземления — 4 (кол-во 1шт.), кабельных вводов - 5 (для КЗНС-08: 1 ввод MG32 dk=18-25мм, 2 ввода MG25 dk=13-18мм, для КЗНС-16: 1 ввод MG32 dk=18- 25мм, 3 ввода MG25 dk=13-18мм), металлической заглушки 6,7 (для КЗНС-08: кол-во 2 шт, для КЗНС-16: кол-во 3шт), DIN-рейки 8 (кол-во 1шт) и клеммных блоков 9, установленных на дин-рейку и зафиксированных торцевыми фиксаторами. Поставляется в собранном виде, кабельные вводы 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 кабельных вводов, заглушек, клеммных зажимов и надежность их закрепления.

2.12.3 Смонтировать корпус клеммной коробки на несущей конструкции с помощью анкеров, саморезов, дюбелей и другими монтажными элементами.

2.12.4 Завести в необходимые отверстия коробки предварительно разделанный кабель подходящего диаметра через кабельные вводы и зафиксировать кабельным вводом и на несущей конструкции на расстоянии от коробки не далее 0,5 м, не использованные отверстия заглушить.

2.12.5 Надежно подсоединить жилы заземления (РЕ) кабелей, броню кабелей, проводники уравнивания потенциалов к контактам заземления коробки.

2.12.6 Подключить жилы кабелей к клеммным контактам в соответствии с необходимой схемой соединения. Установить крышку и затянуть винтами.

