

### **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 КЗНА 32/48**

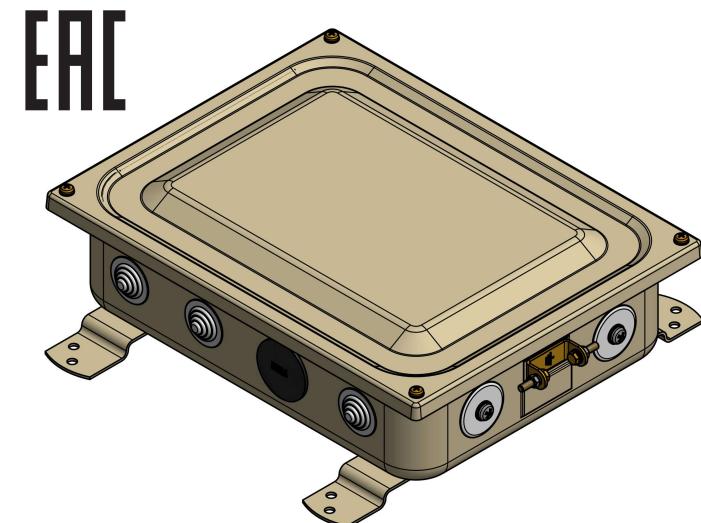
**ТУ 27.33.13.120-047-99856433-2020**

**ПАСПОРТ**

**ЗЭТА.030.312.000 ПС**

#### **1. Назначение**

1.1 Коробки клеммные с наборными зажимами КЗНА со ступенчатыми кабельными вводами ПВХ 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.



## 2. Технические характеристики

- 2.1 Соответствует ТР ТС 004/2011.
- 2.2 Климатическое исполнение УЗ.
- 2.3 Степень защиты IP43.
- 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 mm<sup>2</sup>.
- 2.8 Номинальный ток клеммного контакта: до 25 A.

2.9 Допустимое напряжение: 660 В переменного / 440 В постоянного тока.  
 2.10 Количество клеммных зажимов: 32 (для К3НА-32) или 48 (для К3НА-48).  
 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 4шт), внутренних болтовых контактов заземления 4 (кол-во 4шт.), ступенчатых вводов ПВХ 5 (3 ввода Ф32 dk=8-24мм, 4 ввода Ф25 dk=8-19мм), пластиковой резьбовой заглушки 6, металлической заглушки 7 (кол-во 4 шт), DIN-рейки 8 (кол-во 2шт) и набор клеммников 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 разделенный кабели походящего диаметра через ступенчатые вводы ПВХ или другие вводы и зафиксировать кабели на несущей конструкции на расстоянии от коробки не далее 0,5 м, не использованные отверстия заглушить.
- 2.12.5 Надежно подсоединить жилы заземления (PE) 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.

