## 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 КЗНС 08/16

TY 27.33.13.120-047-99856433-2020

# ПАСПОРТ

3ЭТА.030.314.000 ПС



Новосибирская область, Краснообск г. 2025 г.

#### 1. Назначение

1.1. Коробки клеммные с наборными зажимами КЗНС с латунными 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 УХЛ 1,5.
- 2.3 Степень зашиты ІР65.
- 2.4 Температура эксплуатации -40°C  $\sim 60$ °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 K3HC-08, 4шт для K3HC-16), внутренних болтовых контактов заземления 4 (кол-во 1шт.), кабельных вводов 5 (для K3HC-08: 1 ввод M32х1,5 dк=14-25мм, 2 ввода M25х1,5 dK=8-16мм, для K3HC-16: 1 ввод M32х1,5 dк=14-25мм, 3 ввода M25х1,5 dк=8-16мм), металлической заглушки 6,7 (для K3HC-08: кол-во 2 шт, для K3HC-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 корпусам крышки.
- 2.12.2 Проверить наличие всех кабельных вводов, 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 Завести в необходимые отверстия коробки предварительно разделанный кабели походящего 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.

