

### 3. Транспортировка и хранение

3.1 Транспортировать упакованные изделия можно всеми видами крытых транспортных средств (автомобильным, железнодорожным, речным, авиационным и др.) в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозок.

3.2 Транспортирование изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе условий хранения 6 (ОЖЗ) 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:

3

4.2. Гарантийный срок хранения, при условии соблюдения условий хранения не более, лет:

3

### 5. Свидетельство о приёмке

5.1. Изделия изготовлены и приняты в соответствии:

ТУ 27 33 13 120-034-99856433-2019

и обязательными требованиями конструкторской документации и признаны годными для эксплуатации.

5.2. Сертификат соответствия №: **04ИДЮ101.RU.C04964**

Срок действия сертификата по: **25.12.2025**

# ЗЭТАРУС

АО "ЗЭТА" [www.nzeta.ru](http://www.nzeta.ru)  
Сделано в России

ТНВЭД: 8535900008

ОКПД2: 27.33.13.130

## Соединитель болтовой 4СБВ

ТУ 27 33 13 120-034-99856433-2019

## ПАСПОРТ

ЗЭТА.011.010.000-03 ПС

### 1. Назначение

1.1. Соединители типа 4СБВ - это устройства для разборного контактного соединения с гнездовыми выводами в соответствии с ГОСТ 10434-82. Соединители типа 4СБВ изготовлены из алюминиевого сплава с защитным покрытием, со срывными болтами расположенными в два ряда, изготовленными из алюминиевого сплава. Предназначены для соединения диапазона сечений жил кабелей I или II класса по ГОСТ 22483-2012, для силовых кабелей с разным типом изоляции, для напряжения до 35 кВ.





## 2. Технические характеристики

2.1 Габаритные и присоединительные размеры указаны на Рисунке 1 и в Таблице 1.

2.2 Климатическое исполнение УХЛ 1,5.

2.3 Напряжение эксплуатации: до 35 кВ.

2.4 Материал корпуса: сплав АД16Т1.

2.5 Материал болта: сплав Д16Т1.

2.6 Состоит из: срывной болт (1), корпус (2).

2.7 Рекомендации по монтажу и эксплуатации:

2.7.1 Снимите изоляцию с жилы на расстоянии J.

2.7.2 Зачистите жилу металлической щёткой что бы снять оксидную плёнку.

2.7.3 При монтаже на медную жилу кабеля допускается использовать электро, проводящую смазку типа ЭПС-98 или другую с аналогичными свойства ми, для дополнительной стабилизации переходного сопротивления.

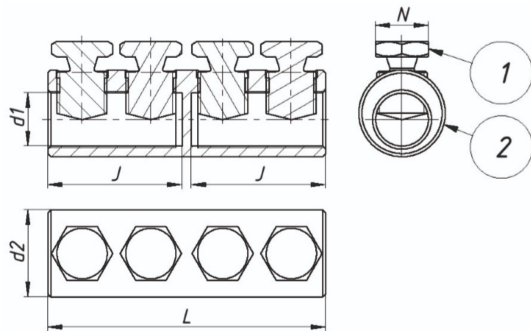
2.7.4 Установите жилу в корпус и затяните болт от руки.

2.7.5 Произведите затяжку болта до срыва головки, первым затягивается болт дальний от корпуса.

2.7.6 Рекомендуется герметизировать соединение, во избежание попадания влаги, окисления и нарушения контактного соединения.

Таблица 1

| Артикул   | Наименование | Диапазон сечений жилы, мм <sup>2</sup> | Момент срыва болтов | d1 | d2 | J    | L   | N  |
|-----------|--------------|--|---------------------|----|----|------|-----|----|
| zeta11049 | 4СБВ-1-101   | 25-50                                  | 20-26               | 10 | 20 | 34   | 70  | 12 |
| zeta11050 | 4СБВ-2-101   | 70-120                                 |                     | 15 | 28 | 45,5 | 93  | 17 |
| zeta11051 | 4СБВ-3-101   | 150-240                                |                     | 21 | 38 | 56   | 114 | 22 |
| zeta11053 | 6СБВ-4-100   | 300/400                                |                     | 26 | 42 | 83,5 | 170 | 22 |
| zeta11055 | 6СБВ-5-100   | 500/630                                |                     | 34 | 52 | 98   | 200 | 22 |



Расшифровка обозначения элемента

**X СБВ-X-XXX**

