

### **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: **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 4СБ**

ТУ 27 33 13 120-034-99856433-2019

**ПАСПОРТ**

ЗЭТА.011.010.000 ПС

#### **1. Назначение**

1.1 Соединители типа 4СБ – это устройства для разборного контактного соединения с гнездовыми выводами в соответствии с ГОСТ 10434-82. Соединители типа 4СБ изготовлены из алюминиевого сплава, со срываемыми болтами расположеными в один ряд, 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 10 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 10 кВ.  
 2.4 Материал корпуса: сплав АД16Т1.  
 2.5 Материал болта: сплав Д16Т1.  
 2.6 Состоит из: срываемой головки (1), корпуса (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 электропроводящую смазку типа ЭПС-98 или другую с аналогичными свойствами, 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.

## Расшифровка обозначения элемента

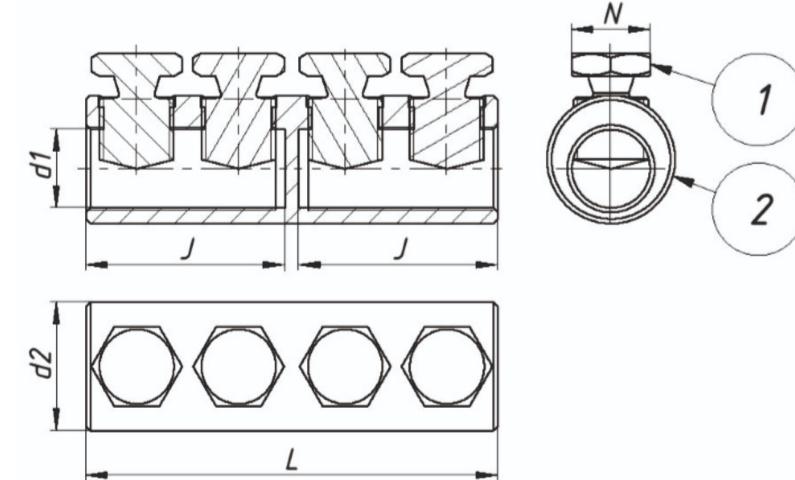
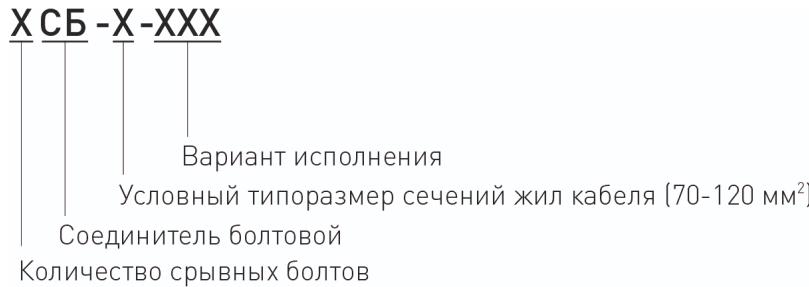


Таблица 1

Артикул	Наименование	Диапазон сечений жилы, мм <sup>2</sup>	Момент срыва болтов, Н·м	Защитное покрытие	d1	d2	J	L	N
zeta11010	4СБ-1-005	25-50	20-26	Нет	11,2	20	32	66	12
zeta11041	4СБ-1-100	25-50	20-26	Есть	11,2	20	32	66	12
zeta11043	4СБ-2-001	70-120	30-34	Нет	17,2	27	43	89	17
zeta11011		70-120	30-34	Нет	17,2	28	43	89	17
zeta11042	4СБ-2-100	70-120	30-34	Есть	17,2	28	43	89	17
zeta11045	4СБ-3-001	150-240	49-52/56-60	Нет	17,2	38	43	110	17
zeta11012		150-240	49-52/56-60	Нет	26,2	38	54	110	22
zeta11044	4СБ-3-100	150-240	49-52/56-60	Есть	26,2	38	54	110	22