

### 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**

**Наконечник болтовой 2НБВ 35 кВ**

ТУ 27 33 13 120-034-99856433-2019

**ПАСПОРТ**

ЗЭТА.010.542.000-04 ПС

### 1. Назначение

1.1 Наконечники типа НБВ – это устройства для разборного контактного соединения с гнездовым выводом в соответствии с ГОСТ 10434-82. Наконечники НБВ изготовлены из алюминиевого сплава с защитным покрытием, со срывными болтами расположенными в два ряда, изготовленными из алюминиевого сплава. Предназначены для оконцевания 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 Защитное гальваническое покрытие.

2.4 Напряжение эксплуатации: до 35 кВ.

2.5 Материал корпуса: сплав АД35Т1.

2.6 Материал болтов: сплав Д16Т1.

2.7 Состоит из: срывные болты (1), корпус (2).

2.8 Рекомендации по монтажу и эксплуатации:

2.8.1 Снимите изоляцию с жилы на расстоянии J.

2.8.2 Зачистите жилу металлической щёткой что бы снять оксидную плёнку.

2.8.3 При монтаже на медную жилу кабеля допускается использовать электропроводящую смазку типа ЭПС-98 или другую с аналогичными свойствами, для дополнительной стабилизации переходного сопротивления.

2.8.4 Установите жилу в корпус и затяните болты от руки.

2.8.5 Произведите затяжку болтов до срыва головки, первым затягивается болт дальний от лопатки.

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

Расшифровка обозначения элемента

**X НБВ-X-XXX**

Вариант исполнения

Условный типоразмер сечений жил кабеля (25-50 мм<sup>2</sup>)

Наконечник болтовой с болтами в 2 ряда

Количество срывных болтов

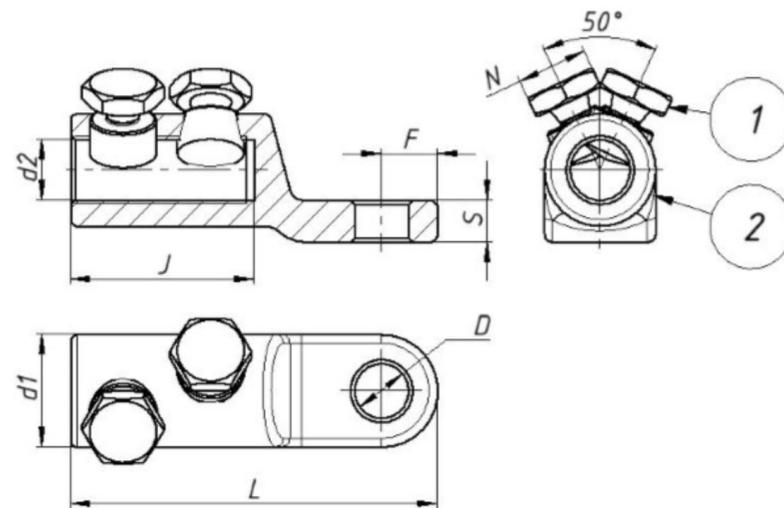


Таблица 1

| Артикул   | Наименование | Диапазон сечений жилы, мм <sup>2</sup> | Момент срыва болтов, Н*м | D    | d1 | d2 | J  | L   | S  | F  | N  |
|-----------|--------------|--|--------------------------|------|----|----|----|-----|----|----|----|
| zeta10563 | 2НБВ-2-101   | 70-120                                 | 30-34                    | 12,5 | 14 | 27 | 48 | 102 | 10 | 14 | 17 |
| zeta10564 | 2НБВ-2-103   | 70-120                                 | 30-34                    | 16,5 | 14 | 27 | 48 | 102 | 10 | 14 | 17 |
| zeta10565 | 2НБВ-3-101   | 150-240                                | 49-52/56-60              | 12,5 | 20 | 37 | 60 | 118 | 13 | 18 | 22 |
| zeta10566 | 2НБВ-3-103   | 150-240                                | 49-52/56-60              | 16,5 | 20 | 37 | 60 | 118 | 13 | 18 | 22 |