

## ЗПН 1500Р

### Краткое руководство по эксплуатации

**RU**

#### Основные сведения об изделии

Зажим промежуточный типа ЗПН 1500Р (далее – зажим) для комплекта промежуточной подвески КОПМ 1500 разборного товарного знака IEK предназначен для крепления изолированной несущей жилы СИП-2 на кронштейн.

#### Технические данные

Технические данные зажима приведены в таблице 1.

Габаритные размеры зажима представлены на рисунке 1.

#### Меры безопасности

##### ЗАПРЕЩАЕТСЯ

**Монтаж ВЛИ под напряжением/потенциалом!**

**Применять зажим для неизолированных проводов!**

При монтаже следует предпринять меры, исключающие возможность падения изделия с высоты.

#### Правила монтажа

Перед монтажом необходимо убедиться в отсутствии механических повреждений на поверхности промежуточного зажима.

Монтаж производить в следующей последовательности:

Отделить несущую жилу.

Поместить в промежуточный зажим и надежно зафиксировать.

Установить промежуточный зажим на кронштейн.

**EN**

#### Basic product data

The intermediate clamp of ZPN 1500R type (hereinafter referred to as the clamp), for the KOPM 1500 demountable intermediate suspension kit, IEK trademark, is designed for fastening the SIP-2 self-bearing isolated wire to the bracket.

#### Technical data

The technical data of the clamp is provided in Table 1.

The overall dimensions of the clamp are shown in Figure 1.

#### Safety measures

##### IT IS PROHIBITED TO

**Install Aerial Bundled Cables (ABC) under voltage/potential!**

**Use the clamp for uninsulated wires!**

During installation, measures should be taken to prevent the product from falling from a height.

#### Installation rules

Before installation, ensure there are no mechanical damage on the surface of the intermediate clamp.

Installation should be carried out in the following sequence:

Separate the self-bearing wire.

Place it in the intermediate clamp and secure it firmly.

Install the intermediate clamp on the bracket.

Таблица 1 – Технические данные зажима / Table 1 – Technical data of the clamp

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование показателя / Parameter                                                                | Значение / Value                                                                                                                                                                                                                |
| Сечение СИП, мм <sup>2</sup> / Cross-section of self-bearing isolated wires (SIW), mm <sup>2</sup> | 25–95                                                                                                                                                                                                                           |
| Минимальная разрушающая нагрузка, кН / Minimum breaking load, kN                                   | 12                                                                                                                                                                                                                              |
| Рабочее напряжение, кВ / Operating voltage, kV                                                     | До / up to 1                                                                                                                                                                                                                    |
| Температура монтажа / Installation temperature, °C                                                 | –20...+50                                                                                                                                                                                                                       |
| Температура эксплуатации / Operating temperature, °C                                               | –60...+50                                                                                                                                                                                                                       |
| Среднее значение относительной влажности, при температуре / Average relative humidity, at 25 °C, % | до / up to 95                                                                                                                                                                                                                   |
| Комплектность / Completeness of Set                                                                | Изделие – 1 шт./ Product – 1 pc;<br>паспорт – 1 шт./ Passport – 1 pc                                                                                                                                                            |
| Транспортирование / Transportation, °C                                                             | –60...+50                                                                                                                                                                                                                       |
| Хранение / Storage                                                                                 | От минус 20 до плюс 25 °C и относительной влажности 75 %, допускается хранение при относительной влажности до 95 % / From minus 20 to plus 25 °C and relative humidity 75 %, storage at relative humidity up to 95 % is allowed |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 / Climatic and placement categories  | УХЛ1 / NF1                                                                                                                                                                                                                      |
| Утилизация / Disposal                                                                              | По требованиям законодательства стран реализации / According to the legislation of the countries of sale                                                                                                                        |
| Масса, кг / Mass, kg                                                                               | 0,16                                                                                                                                                                                                                            |
| Гарантийный срок (со дня продажи), лет / Warranty Period (from the date of sale), years*           | 10                                                                                                                                                                                                                              |
| Срок службы, лет, не менее / Service life, years, not less than                                    | 40                                                                                                                                                                                                                              |
| Ремонтопригодность / Repairability                                                                 | Неремонтопригоден / Non-repairable                                                                                                                                                                                              |

\* Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. / Warranty remains valid if the buyer complies with the rules of operation, transportation, and storage.

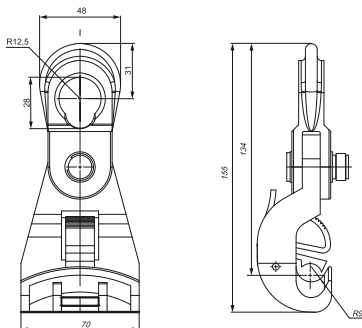


Рисунок 1 – Габаритные размеры зажима / Figure 1 – Overall dimensions of the clamp

Издание / Version 1