

КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ



КОПМ 1500

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Комплект промежуточной подвески КОПМ 1500 разборный IEK (далее КОПМ) предназначен для крепления изолированной несущей жилы СИП-2 на промежуточных опорах. Комплект состоит из промежуточного зажима и кронштейна.

Технические данные

Технические данные КОПМ приведены в таблице 1.

Габаритные размеры КОПМ 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 и кронштейна.

Монтаж производить в следующей последовательности:

Закрепить кронштейн на опоре, одним из двух возможных способов:

— при помощи болта диаметром 16 или 18 мм;

— двумя отрезками металлической ленты, обернутыми вокруг опоры одним витком. Концы лент должны быть зафиксированы скрепой, при помощи специального инструмента.

Отделить несущую жилу, поместить в промежуточный зажим и надежно зафиксировать.

Установить промежуточный зажим на кронштейн. Положение зажима с зафиксированной несущей жилой, относительно кронштейна должно соответствовать показанному на рисунке 1.

EN

Basic product data

The IEK KOPM 1500 demountable intermediate suspension kit (hereinafter referred to as KOPM) is designed for attaching the SIP-2 self-bearing isolated wire to intermediate poles. The kit consists of an intermediate clamp and a bracket.

Technical data

The technical data of KOPM is provided in Table 1.

The overall dimensions of KOPM 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 and bracket.

Installation should be carried out in the following sequence:

Secure the bracket on the pole, using one of two possible methods:

– using a bolt with a diameter of 16 or 18 mm;

– using two pieces of metallic band wrapped around the pole in one turn.

The ends of the bands should be fixed with a fastener, using a special tool.

Separate the self-bearing wire; place it in the intermediate clamp, and secure it firmly.

Install the intermediate clamp on the bracket. The position of the clamp with the secured self-bearing wire relative to the bracket should correspond to that shown in Figure 1.

Таблица 1 – Технические данные КОПМ / Table 1 – Technical data of KOPM

Наименование показателя / Parameter	Значение / Value
Сечение СИП, мм ² / Cross-section of self-bearing isolated wires (SIW), mm ²	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; 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
Утилизация / Disposal	По требованиям законодательства стран реализации / According to the legislation of the countries of sale

Продолжение таблицы / Continuation of the table 1

Наименование показателя / Parameter	Значение / Value
Масса, кг / Mass, kg	0,4
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.

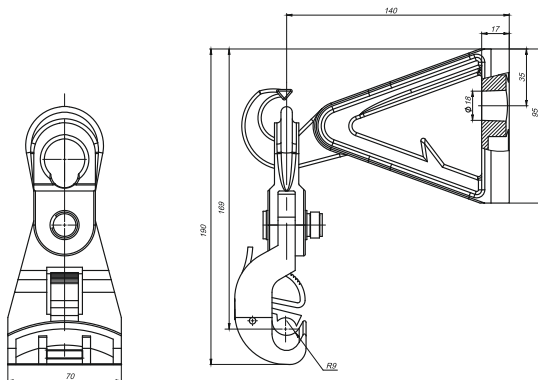


Рисунок 1 – Габаритные размеры КОПМ / Figure 1 – Overall dimensions of KOPM