

GENERICA

ЗАЖИМ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ТИПА ЗПН 1500, ЗАЖИМ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ТИПА ЗПНШ 1500, КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ТИПА КОПМ 1500

Краткое руководство по эксплуатации
UZKA.G.001.1

RU Основные сведения об изделии

Зажим промежуточный типа ЗПН 1500, ЗПНШ 1500 (далее – зажим), комплект промежуточной подвески типа КОПМ 1500 (далее – комплект) товарного знака GENERICA предназначены для подвеса на промежуточных опорах воздушных линий электропередачи (далее – ВЛИ) с изолированной несущей нейтралью напряжением до 1 кВ в системе СИП-2.

Меры безопасности

ВНИМАНИЕ

До начала работ принять меры безопасности, исключающие монтаж ВЛИ под напряжением/потенциалом.

По истечении срока службы зажим и комплект подлежат утилизации.

Правила монтажа

Монтаж и обслуживание должны производиться специально обученным персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности, с соблюдением требований «Правил устройств электроустановок» и наличием группы по электробезопасности не ниже III до 1000 В.

Монтаж рекомендуется проводить при температуре окружающей среды не ниже минус 20 °С.

EN Basic product data

The ZPN 1500 and ZPNsh 1500 type intermediate clamps (hereinafter referred to as the clamp) and the KOPM 1500 type intermediate suspension kit (hereinafter referred to as the kit) of the GENERICA trademark are designed for suspension on intermediate poles of insulated overhead power lines (hereinafter referred to as OHL) with insulated messenger neutral conductor with voltage of up to 1 kV in a SIP-2 system.

Safety measures

ATTENTION

Before starting work, please take safety measures to prevent installation of live/ potentially energized overhead power lines.

After the end of service life, the clamp and the kit are subject to disposal.

GENERICA

Installation rules

Installation and maintenance should be carried out by specially instructed personnel in compliance with the requirements of the « Requirements for Electrical Installations » and having an electrical safety group not lower than III up to 1000V.

It is recommended to mount the clamp and the kit at ambient temperature not lower than minus 20 °C.



Бұйым туралы негізгі ақпарат

GENERICA тауар белгісінің ЗПН 1500, ЗПНш 1500 типті аралық қысқышы (бұдан әрі – қысқыш), КОПМ 1500 типті аралық аспаның жиынтығы (бұдан әрі – жиынтық) ӨСК-2 жүйесінде аралық тіреулерге кернеуі 1 кВ-ға дейінгі салмақ түсетін оқшауланған әуе электр тарату желілерін ілуге арналған.

Қауіпсіздік шаралары

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Жұмыстар басталғанға дейін ӨЭЖ-нің кернеумен/потенциалмен монтаждалуын болдырмайтын қауіпсіздік шараларын қолдану керек.

Қызмет мерзімі өткеннен кейін қысқыш және жиынтық кәдеге жаратылуы керек.

Монтаждау қағидалары

Қысқышты монтаждаудың және техникалық қызмет көрсетудің барлық жұмыстарын арнайы оқытылған, қауіпсіздік техникасы жөнінде нұсқамалықтан өткен, электр қауіпсіздігі тобы 1000 В-қа дейін III-тен төмен емес персонал «Электр қондырғыларын орнату қағидаларының» талаптарын сақтай отырып, жүргізуі тиіс. Монтаждауды қоршаған ортаның минус 20 °C-ден төмен емес температурасында жүргізуді ұсынамыз.

Технические данные / Technical data / Техникалық деректер

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мөні		
	ЗПН 1500 / ZPN 1500	ЗПНш 1500 / ZPNsh 1500	КОПМ 1500 / KOPM 1500
Минимальное сечение несущей нейтралы СИП-2 / Minimum cross-section of SIP-2 messenger neutral conductor / ӨСК-2-нің салмақ түсетін бейтарапының минималды қимасы, mm ²	16		
Максимальное сечение несущей нейтралы СИП-2 / Maximum cross-section of SIP-2 messenger neutral conductor / ӨСК-2-нің салмақ түсетін бейтарапының максималды қимасы, mm ²	95		
Минимальный диаметр несущей нейтралы СИП-2 / Minimum diameter of the SIP-2 messenger neutral conductor / ӨСК-2-нің салмақ түсетін бейтарапының минималды диаметрі, mm	8		
Максимальный диаметр несущей нейтралы СИП-2 / Maximum diameter of the SIP-2 messenger neutral conductor / ӨСК-2-нің салмақ түсетін бейтарапының максималды диаметрі, mm	15		
Минимальная разрушающая нагрузка / Minimum breaking load / Минималды бұзу жүктемесі, kN	9		
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 / Climatic and placement category according to 15150 MEMCT бойынша климаттық орындалым және орналастыру санаты	УХЛ1 / NF1		

GENERICA

Технические данные (продолжение) / Technical data (continuation) / Техникалық деректер (жалғасы)

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні		
	ЗПН 1500 / ZPN 1500	ЗПНш 1500 / ZPNsh 1500	КОПМ 1500 / KOPM 1500
Высота над уровнем моря / Base altitude / Теңіз деңгейінен биіктігі, м	≤ 1000		
Температура эксплуатации / Operating temperature / Пайдалану температурасы, °C	От минус 60 до плюс 50 и относительной влажности 75 % при плюс 15 °C / Minus 60 to plus 50 and relative humidity 75 % at plus 15 °C / Минус 60-тан плюс 50-ге дейін және 15 °C-де салыстырмалы ылғалдылығы 75 %		
Среднее значение относительной влажности, при температуре 25 °C / Average value of relative humidity, at 25 °C / 25 °C температурада салыстырмалы ылғалдылықтың орташа мәні, %	≤ 95		
Транспортирование / Transportation / Тасымалдау	Любой вид крытого транспорта, защищающий изделие от грязи, влаги и ударных нагрузок, при температуре от минус 60 до плюс 50 °C / Any type of covered transport that protects the product from dirt, moisture and impact loads, at temperatures from minus 60 to plus 50 °C / Минус 60-тан плюс 50 °C-ге дейінгі температурада бұйымды былғанудан, ылғалдан және соққы жүктемелерден қорғайтын жабық көліктің кез келген түрі		
Хранение / Storage / Сақтау	Закрытые помещения с естественной вентиляцией, при температуре от минус 60 до плюс 50 °C, среднее значение относительной влажности, при температуре плюс 25 °C до 95 % / Closed rooms with natural ventilation, at temperatures from minus 60 to plus 50 °C, average relative humidity at plus 25 °C up to 95 % / Минус 60-тан плюс 50 °C-ге дейінгі температурада табиғи желдетілетін жабық үйжайлар, плюс 25 °C-ге дейінгі температурада салыстырмалы ылғалдылықтың орташа мәні 95 %		
Ремонтопригодность / Repairability / Жөндеуге жарамдылығы	Неремонтопригоден / Non-repairable / Жөндеуге жарамайды		
Утилизация / Disposal / Көдеге жарату	Утилизация производится в соответствии с требованиями законодательства на территории стран реализации / Disposal is carried out in accordance with the legal requirements in the territory of the countries of sale / Өткеру елдерінің аумағындағы заңнаманың талаптарына сәйкес көдеге жаратылады		
Комплектность / Completeness of set / Жиынтықтылығы	Зажим / Clamp / Қысқыш: 10 шт. / pcs. / дана; Паспорт - 1 экз. на групповую упаковку / Passport - 1 copy per multiple package / Паспорт - топтық қаптамаға 1 дана		Комплект / Kit / Жиынтық: 1 шт. / pc. / дана; Паспорт / Passport - 1 экз. /copy / дана

GENERICA

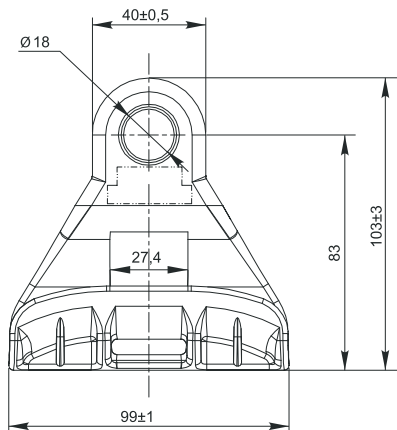
Технические данные (продолжение) / Technical data (continuation) /

Техникалық деректер (жалғасы)

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні		
	ЗПН 1500 / ZPN 1500	ЗПНш 1500 / ZPNsh 1500	КОПМ 1500 / КОРМ 1500
Масса / Mass / Салмағы, kg, $\pm 5\%$	0,184	0,103	0,453
Срок службы, лет / Service life, years / Қызмет мерзімі, жыл	40		
Гарантийный срок эксплуатации, лет (со дня продажи) / Warranty period of operation, years (from the date of sale) / Кепілді пайдалану мерзімі, жыл (сатылған күннен бастап)*	5		

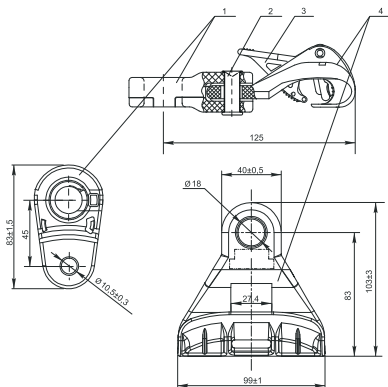
* Гарантия сохраняется при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. / Warranty is valid in case the purchaser complies with the operation, transportation and storage requirements. / Кепілдік сатып алушы пайдалану, тасымалдау және сақтау ережелерін сақтаған кезде сақталады.

Габаритные и установочные размеры / Overall and mounting dimensions / Габариттік және орнату өлшемдері



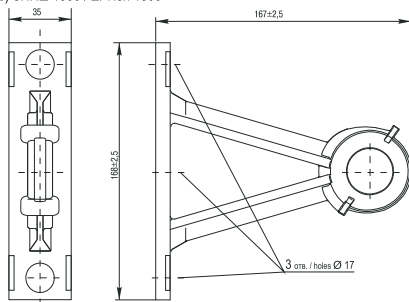
a) ЗПН 1500 / ZPN 1500

GENERICA



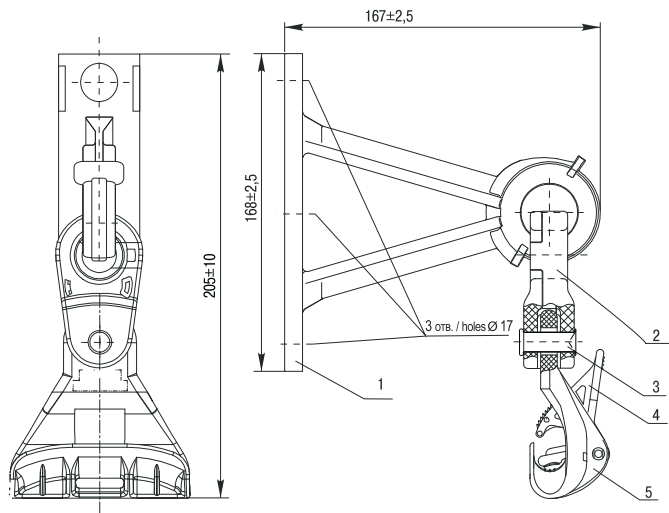
- 1 – съемный шарнирный хвостик. Материал – полиамид / removable hinged tail. Material – polyamide / алмалы-салмады топсалы ұшы. Материалы – полиамид
 2 – ось. Материал – алюминиевый сплав / joint pin. Material - aluminum alloy / ось. Материалы – алюминий / осьтің қасы
 3 – защелка. Материал – полиамид / latch. Material – polyamide / ілмек. Материалы – полиамид
 4 – зажим ЗПН 1500. Материал – полиамид / ZPN 1500 clamp. Material – polyamide / ЗПН 1500ысқидшы. Материалы – полиамид

б) ЗПНш 1500 / ZPNsh 1500



с) кронштейн комплекта типа КОПМ 1500 / bracket of the KOPM 1500 type kit / КОПМ 1500 типті жиынтық кронштейнінің

GENERICA



- 1 – кронштейн. Материал – алюминиевый сплав / bracket. Material - aluminum alloy / кронштейн. Материалы – алюминий, оцинкованный алюминий, алюминий-титановый сплав.
 2 – съемный шарнирный хвостик. Материал – полиамид / removable hinged tail. Material – polyamide / алмазы-салмады топсалышы. Материалы – полиамид
 3 – ось. Материал – алюминиевый сплав / joint pin. Material - aluminum alloy / ось. Материалы – алюминий, оцинкованный алюминий, алюминий-титановый сплав
 4 – защелка. Материал – полиамид / latch. Material – polyamide / ілмек. Материалы – полиамид
 5 – зажим ЗПНш 1500. Материал – полиамид / ZPNsh 1500 clamp. Material – polyamide / ЗПНш 1500 қысқышы. Материалы – полиамид.

d) КОПМ 1500 / KOPM 1500