

GENERICA

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

Краткое руководство по эксплуатации

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.

Технические данные

Технические данные зажима и комплекта приведены в таблице 1.
Габаритные размеры зажима и комплекта приведены на рисунках 1–4.

Меры безопасности

ВНИМАНИЕ

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

Правила монтажа

Монтаж и обслуживание должны производиться специально обученным персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности, с соблюдением требований «Правил устройства электроустановок» и наличием группы по электро-безопасности не ниже III до 1000 В. Монтаж рекомендуется проводить при температуре окружающей среды не ниже минус 20 °С.

EN

Basic product data

Suspension clamp ZPN 1500, ZPNsh 1500 type (hereinafter – the clamp), an intermediate suspension kit KOPM 1500 type (hereinafter – the kit) GENERICA trademark are designed for suspension on intermediate supports of overhead power lines (hereinafter – OHPL) with insulated carrier neutral conductor with voltage up to 1 kV in the SSIW-2 system.

Technical data

Technical data of the clamp and kit are given in table 1.
Overall dimensions of the clamp and the kit are shown in figures 1–4.

GENERICA

Safety measures

ATTENTION

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

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 1000 V. It is recommended to mount the clamp at ambient temperature not lower than minus 20 °C.

KZ

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) ӨКС-2 жүйесінде аралық тіреулерге кернеуі 1 кВ-ға дейінгі салмақ түсетін оқшауланған әуе электр тарату желілерін ілуге арналған.

Техникалық деректер

Қысқыштың және жиынтықтың техникалық деректері 1 кестеде келтірілген. Қысқыш пен жиынтықтың габариттік өлшемдері 1–4 суреттерде келтірілген.

Қауіпсіздік шаралары

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

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

Таблица / Table / Кесте 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение для / Value for / Мәні		
	ЗПН 1500 / ZPN 1500	ЗПНш 1500 / ZPNsh 1500	КОПМ 1500 / КОРМ 1500
Минимальное сечение несущей нейтралли СИП-2 / Minimum cross-section of carrier neutral conductor of SSIW-2 / ӨСК-2-нің салмақ түсетін бейтарапының минималды қимасы, mm ²	16		
Максимальное сечение несущей нейтралли СИП-2 / Maximum cross-section of carrier neutral conductor of SSIW-2 / ӨСК-2-нің салмақ түсетін бейтарапының максималды қимасы, mm ²	95		
Минимальный диаметр несущей нейтралли СИП-2 / Minimum diameter of the carrier neutral conductor of SSIW-2 / ӨСК-2-нің салмақ түсетін бейтарапының минималды диаметрі, mm	8		
Максимальный диаметр несущей нейтралли СИП-2 / Maximum diameter of the carrier neutral conductor of SSIW-2 / 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 / 15150 MEMCT бойынша климаттық орындалым және орналастыру санаты	УХЛ1 / Nf1		
Высота над уровнем моря / Base altitude / Теңіз деңгейінен биіктігі, m	≤ 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		

Продолжение таблицы 1 / Continuation of table 1 / 1-кестенің жалғасы

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение для / Value for / Мәні		
	ЗПН 1500 / ZPN 1500	ЗПНш 1500 / ZPNsh 1500	КОПМ 1500 / KOPM 1500
Хранение / Storage / Сақтау	Закрытые помещения с естественной вентиляцией, при температуре от минус 60 до плюс 50 °С, среднее значение относительной влажности, при температуре плюс 25 °С 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
Масса / Weight / Салмағы, kg, ±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 покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. / Warranty is preserved in case the purchaser complies with the operation, transportation and storage requirements. / Кепілдік сатып алушы пайдалану, тасымалдау және сақтау ережелерін сақтаған кезде сақталады.

GENERICA

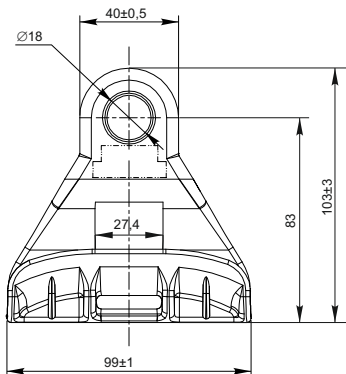
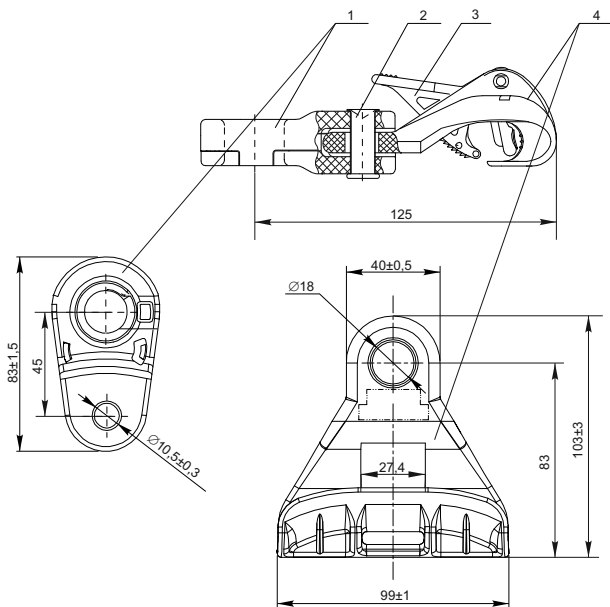


Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры зажима типа ЗПН 1500 / Figure 1 – Overall and mounting dimensions of clamp ZPN 1500 type / 1 сурет – ЗПН 1500 типті қысқыштың габариттік және орнату өлшемдері



- 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 қорытпасы
 3 – защелка. Материал – полиамид / latch. Material – polyamide / ілмек. Материалы – полиамид
 4 – зажим ЗПН 1500. Материал – полиамид / ZPN 1500 clamp. Material – polyamide / ЗПН 1500 қысқышы. Материалы – полиамид

Рисунок 2 – Габаритные и установочные размеры зажима типа ЗПНш 1500 / Figure 2 – Overall and mounting dimensions of clamp ZPNsh 1500 type / 2 сурет – ЗПНш 1500 типті қысқыштың габариттік және орнату өлшемдері

GENERICA

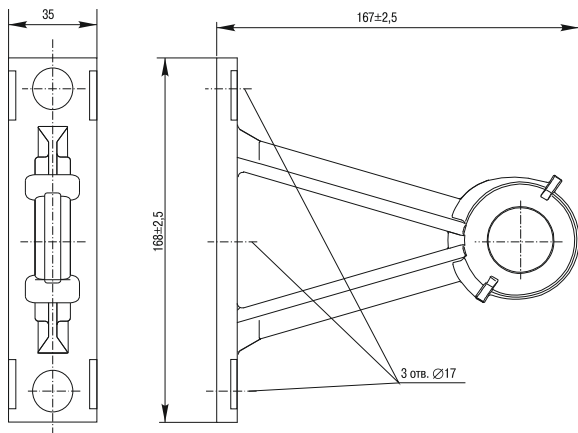
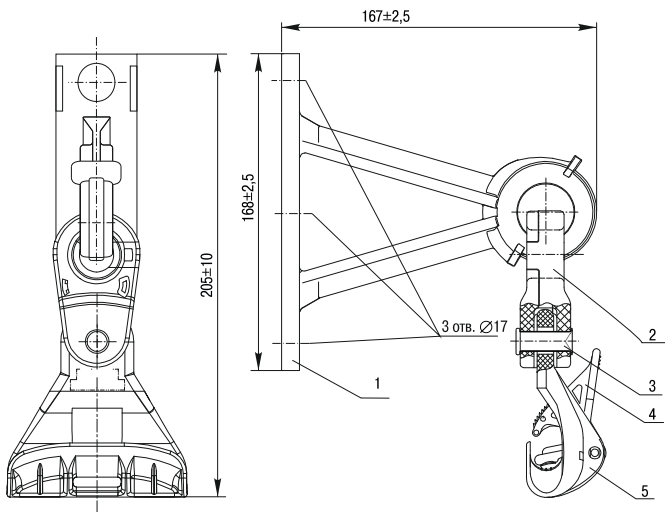


Рисунок 3 – Габаритные и установочные размеры кронштейна комплекта типа КОПМ 1500 /
Figure 3 – Overall and mounting dimensions of the bracket of kit the KOPM 1500 type /
3 сурет – КОПМ 1500 типті жиынтық қронштейнінің габариттік және орнату өлшемдері



1 – кронштейн. Материал – алюминиевый сплав / bracket. Material – aluminum alloy / кронштейн. Материалы – алюминий қорытпасы

2 – съемный шарнирный хвостик. Материал – полиамид / removable hinged tail. Material – polyamide / алмалы-салмады топсалы ұшы. Материалы – полиамид

3 – ось. Материал – алюминиевый сплав / joint pin. Material – aluminum alloy / ось. Материалы – алюминий қорытпасы

4 – защелка. Материал – полиамид / latch. Material – polyamide / ілмек. Материалы – полиамид – захим ЗПНш 1500.

Материал – полиамид / ZPNsh 1500 clamp. Material – polyamide / ЗПНш 1500 қысқышы. Материалы – полиамид

Рисунок 4 – Габаритные и установочные размеры комплекта промежуточной подвески типа КОПМ 1500 / Figure 4 – Overall and mounting dimensions of the intermediate suspension kit KOPM 1500 type / 4 сурет – КОПМ 1500 типті аралық аспа жиынтығының габариттік және орнату өлшемдері