

GENERICA

ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ТИПА ЗОИ

Краткое руководство по эксплуатации
UZA.ZOI.G.001.1

RU Основные сведения об изделии

Зажим ответвительный изолированный типа ЗОИ (далее – зажим) товарного знака GENERICA предназначен для выполнения абонентских ответвлений от магистральной ВЛИ, выполненной самонесущими изолированными проводами (далее – СИП) напряжением до 1 кВ.

Зажим соответствует требованиям ТР ТС 004/2011.

Меры безопасности

Монтаж абонентских ответвлений с помощью зажима должен производить квалифицированный персонал, прошедший обучение с присвоением группы по электробезопасности не ниже III до 1000 В.

Всегда начинайте монтаж абонентских ответвлений, кабельных линий с приёмника электрической энергии (вводный автоматический выключатель или другое коммутационное оборудование потребителя), проконтролировав его отключение и вывешивание запрещающих плакатов «НЕ ВКЛЮЧАТЬ! РАБОТАЮТ ЛЮДИ», «НЕ ВКЛЮЧАТЬ! РАБОТА НА ЛИНИИ» оперативным персоналом потребителя.

ВНИМАНИЕ

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

По истечении срока службы зажим подлежит утилизации.

Правила монтажа

Монтаж зажима производить при температуре окружающей среды не ниже минус 20 °С.

Монтаж зажима осуществляется в следующей последовательности:

- через отверстие для ответвительных проводов ввести в зажим, не снимая изоляцию, провод ответвления (1) до упора в защитный колпачок (5);
- установить зажим (3) на СИП (2);
- равномерно без рывков затянуть монтажный болт (4), до срыва головки (в момент срыва головки болта происходит прокалывание изоляции и достигается достаточный и надежный электрический контакт).

EN Basic product data

The ZOI type insulated branch connector (hereinafter referred to as the connector) of the GENERICA trademark is designed to perform service drops from the main overhead power line made by self-bearing isolated wires (hereinafter – SIW) with a voltage of up to 1 kV.

GENERICA

Safety measures

Mounting of service drops by means of connector should be carried out by qualified personnel who have been instructed and have been assigned an electrical safety group not lower than III up to 1000 V.

Always start mounting of service drops, cable lines beginning with the receiver of electrical energy (input circuit-breaker or other switching equipment of the consumer), having checked its disconnection and displaying prohibiting notices «DO NOT TURN ON! PEOPLE ARE WORKING», «DO NOT TURN ON! WORK ON LINE» by the consumer's operating personnel.

ATTENTION

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

Dispose of the connector at the end of its service life.

Installation rules

Mount the connector at ambient temperature not lower than minus 20 °C.

Mounting of the connector is carried out in the following order:

- insert the service drop wire (1) into the connector through the opening for service drop wires, without stripping the insulation, until it stops in the protective cap (5);
- mount the connector (3) on the SIW (2);
- tighten the mounting bolt (4) evenly without jerking, until the head of the bolt breaks away (when the head of the bolt breaks away, the insulation is pierced and sufficient and reliable electrical contact is achieved).



Бұйым туралы негізгі ақпарат

GENERICA тауар белгісінің ЗОИ типті тармақталған оқшауланған қысқышы (бұдан әрі – қысқыш) кернеуі 1 кВ-ға дейінгі өзін-өзі көтеретін оқшауланған сымдармен (бұдан әрі – ӨКС) орындалған магистралдық ӘЭЖ-нен абоненттік тарамдалуды орындауға арналған.

Қысқыш 004/2011 КО ТР талаптарына сәйкес келеді.

Қауіпсіздік шаралары

Қысқышның көмегімен абоненттік тарамдарды монтаждауды 1000 В-қа дейін электр қауіпсіздіктің III-тен төмен емес тобы тағайындалған білікті персонал жүргізуі тиіс.

Абоненттік тарамдарды, кабель желілерін монтаждауды әркез электр энергиясын қабылдағыштан (кірме автоматты ажыратқыш не тұтынушының басқа коммутациялық жабдығы) бастаңыз, оны өшіруді және тұтынушының жедел персоналының «ҚОСПАҢЫЗ! АДАМДАР ЖҰМЫС ІСТЕП ЖАТЫР», «ҚОСПАҢЫЗ! ЖЕЛІДЕ ЖҰМЫС ЖҮРГІЗІЛУДЕ» деген тыйым салу плакаттарды ілүін бақылаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

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

Қызмет мерзімі өткеннен кейін қысқыш кәдеге жаратылуы керек.

GENERICA

Монтаждау қағидалары

Қысқышты монтаждау қоршаған ортаның минус 20 °С-ден төмен емес температурасында жүргізілуі керек.

Қысқышты монтаждау келесі реттілікпен жүргізіледі (3 сурет):

- тармақталған сымдарға арналған саңылау арқылы оқшауламасын шешіп алмай тармақталған сымды (1) қорғаныш қалпақшасына (5) тірелгенге дейін кіргізу керек;
- қысқышты (3) ӨКС-не (2) қондыру керек;
- монтаждау бұrandасын (4) бастиегі жұлынғанға дейін жұлқымай біркелкі тарту қажет (бұrandаның бастиегі жұлынған сәтте оқшаулама тесіліп, жеткілікті әрі сенімді электр түйіспеге қол жеткізіледі).

Технические данные / Technical data / Техникалық деректер

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы		Значение для зажима / Value for connector / Қысқыш үшін мәні	
		ЗОИ 16-95/2,5-35 / ZOI 16-95/2,5-35	ЗОИ 25-95/25-95 / ZOI 25-95/25-95
Сечение СИП / SIW cross-section / ӨКС қимасы, mm²	магистрالی / of main / магистральдің	16-95	25-95
	ответвления / of service drop / тармақтың	2,5-35	25-95
Момент срыва головки болта при монтаже / Bolt head breakaway torque during installation / Монтаждау кезінде бұrandаның бастиегін жұлу моменті, N·m, ±10%		13	18
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты при испытаниях электрической прочности изоляции / Power-frequency withstand voltage during tests of insulation electrical strength / Оқшауламаны электр беріктікке сынаған кезде өнеркәсіптік жиіліктің төтен беретін кернеуі, kV		6	
Номинальный ток зажима / Rated current of connector / Қысқыштың номиналды тогы, A		95	190
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 / Climatic and placement category according to 15150 МЕМСТ 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	

GENERICA

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

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение для зажима / Value for connector / Қысқыш үшін мәні ЗОО 16-95/2,5-35 / ЗОО 25-95/25-95 / ZOI 16-95/2,5-35 ZOI 25-95/25-95	
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 / Минус60-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 / Кәдеге 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 кәдеге жаратылады	
Комплектность / Completeness of set / Жиынтықтылығы	Зажим / Connector / Қысқыш: 35 шт. / pcs. / дана;	Зажим / Connector / Қысқыш: 18 шт. / pcs. / дана;
	Паспорт – 1 экз. на групповую упаковку / Passport – 1 copy per multiple package / Паспорт – топтық қаптамаға 1 дана	
Масса / Mass / Салмағы, kg, ± 5 %	0,101	0,149
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) / Кенілді пайдалану мерзімі, жыл (сатылған күннен бастап)*	5	

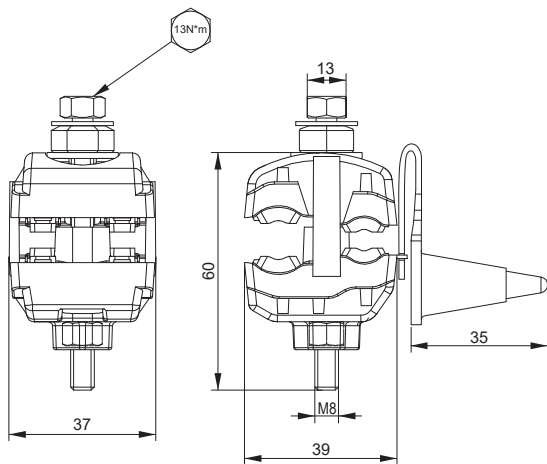
GENERICA

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

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение для зажима / Value for connector / Қысқыш үшін мәні	
	ЗОИ 16-95/2,5-35 / ZOI 16-95/2,5-35	ЗОИ 25-95/25-95 / ZOI 25-95/25-95

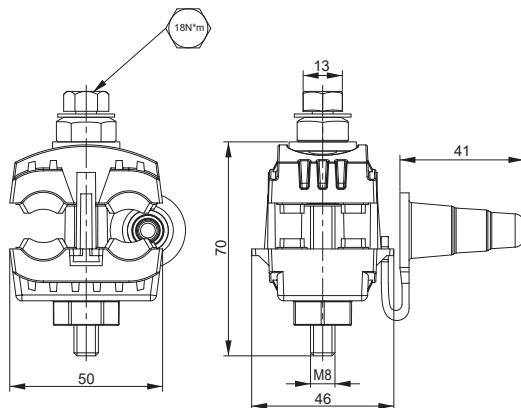
* Гарантия сохраняется при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. / Warranty is valid in case the purchaser complies with the operation, transportation and storage requirements. / Кепілдік сатып алушы пайдалану, тасымалдау және сақтау ережелерін сақтаған кезде сақталады.

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



a) ЗОИ 16-95/2,5-35 / ZOI 16-95/2,5-35

GENERICA



b) 30I 25-95/25-95 / ZOI 25-95/25-95

Монтаж / Mounting / Монтаждау

