

ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ ТИПА ЗАС И УЗАС

Краткое руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Зажим анкерный ЗАС и УЗАС товарного знака IEK (далее – зажим, арматура) предназначен для углового и конечного (анкерного) крепления самонесущих изолированных проводов (СИП) системы СИП-4 с двумя или четырьмя жилами напряжением до 1кВ на крюках, расположенных на опорах и стенах.

1.2 Зажим предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 60 °С до плюс 50 °С. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ1 по ГОСТ 15150.

2 Технические данные

2.1 Технические данные зажима приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры зажима приведены на рисунках 1, 2, 3 и 4.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для зажима типа			
	ЗАС 4×16-50	ЗАС 4×70-95	ЗАС 4×95-150	УЗАС 2×50-4×120
Сечение СИП, мм ²	16...50	70...95	95...150	50...120
Разрушающая нагрузка, кН	14,4	27,4	43,2	37
Момент затяжки, Н·м	—	—	50	44
Масса, кг	1,0	1,1	2,0	1,3

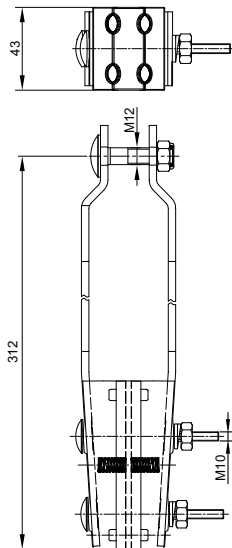


Рисунок 1 – 3АС 4×16-50

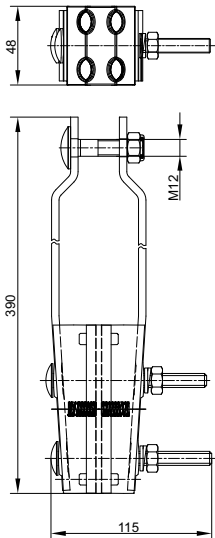


Рисунок 2 – 3АС 4×70-95

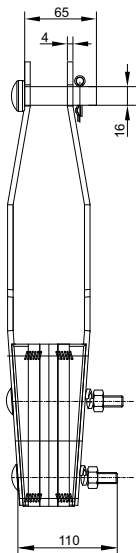


Рисунок 3 – ЗАС 4×95-150

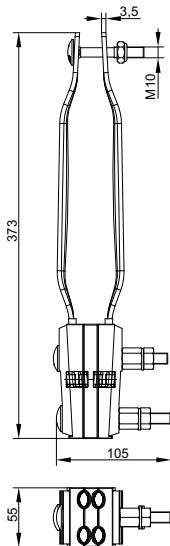
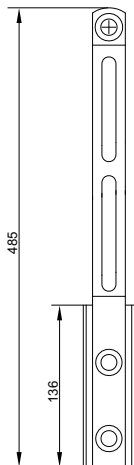


Рисунок 4 – УЗАС 2×50-4×120

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки приведён в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество в транспортной упаковке, шт. (экз.)
ЗАС 4×16-50	15
ЗАС 4×70-95	8
ЗАС 4×95-150	16
УЗАС 2×50-4×120	9
Паспорт	1*

* В каждой индивидуальной упаковке.

4 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Монтаж ВЛИ под напряжением/потенциалом.

4.1 Зажим является неремонтопригодным изделием. При выходе из строя утилизировать.

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

4.3 Зажим при хранении, транспортировании и эксплуатации не вызывает воздействий на окружающую среду и не способен нанести вред окружающей флоре, фауне и здоровью человека.

4.4 Крюк для монтажа зажима должен иметь разрушающую нагрузку не более 90 % от разрушающей нагрузки монтируемого СИП.

5 Правила монтажа и демонтажа

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

5.2 ЗАС 4×16-50; ЗАС 4×70-95; УЗАС 2×50-4×120

5.2.1 Отвинтить затяжные болты.

5.2.2 Уложить жилы провода СИП в пазы между губками зажима.

5.2.3 Завинтить гайки и затянуть. Усилие затяжки гаек зажима УЗАС 2×50-4×120 равно 44 Н•м.

5.2.4 Закрепить зажим на кронштейне или крюке на опоре или на стене здания.

5.2.5 Для демонтажа снять зажим с кронштейна или крюка на опоре или на стене здания.

5.2.6 Отвинтить и снять гайки со стяжных болтов.

5.2.7 Извлечь жилы провода СИП из зажима.

5.3 ЗАС 4×95-150

5.3.1 Отвинтить и снять гайки со стяжных болтов.

5.3.2 Уложить жилы провода СИП в пазы между губками зажима.

5.3.3 Завинтить болты и затянуть с усилием 50 Н·м.

5.3.4 Закрепить зажим на кронштейне или крюке на опоре или на стене здания.

5.3.5 Для демонтажа снять зажим с кронштейна или крюка на опоре или на стене здания.

5.3.6 Отвинтить затяжные болты.

5.3.7 Извлечь жилы провода СИП из зажима.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Общие условия транспортирования арматуры в части воздействия климатических факторов внешней среды по условиям хранения 3, 4 и 7 согласно ГОСТ 15150. Допускается транспортирование при температуре окружающего воздуха от минус 60 °С до плюс 60 °С и относительной влажности не более 75 % при 27 °С. Так же допускается транспортирование при относительной влажности до 98 % при 35 °С.

6.2 Погрузку и разгрузку арматуры следует производить вручную или с использованием погрузочных средств, не вызывающих повреждения их поверхности (вмятины, царапины и др.), влияющие на ее свойства.

6.3 Общие условия хранения арматуры в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 4 по ГОСТ 15150. Допускается хранение при температуре окружающего воздуха от минус 60 °С до плюс 60 °С и относительной влажности не более 75 % при 15 °С. Допускается хранение при относительной влажности до 100 % при 25 °С.

6.4 Утилизация арматуры производится путем передачи организациям, занимающимся переработкой черных, цветных металлов и вторсырья, в соответствии с законодательством на территории реализации.

7 Срок службы и гарантии изготовителя

7.1 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 7 лет с момента изготовления. Гарантия не распространяется в случае, несоблюдения потребителем, правил эксплуатации, транспортирования и хранения изделий. Изготовитель не несет ответственности за нецелевое или неправильное использование изделия. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения.

7.2 Срок службы – 40 лет.