

Краткое руководство по эксплуатации

UZA.ZA.001.1

Основные сведения об изделии

Зажим анкерный типа ЗАН, ЗАБ, ЗАБу (далее – зажим, арматура) товарного знака IEK предназначен для анкерного закрепления самонесущих изолированных проводов (СИП) напряжением до 1 кВ на опорах и стенах.

ЗАБ – зажим анкерный абонентский предназначен для крепления абонентских проводов СИП-4 напряжением до 1 кВ;

ЗАН – зажим анкерный для крепления нулевой несущей жилы СИП-2 напряжением до 1кВ;

ЗАБу – зажим анкерный абонентский усиленный предназначен для крепления абонентских проводов СИП-4 напряжением до 1 кВ. Зажим является неразъёмным и предназначен для крепления на крюк.

Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150.

Технические данные

Технические данные зажима приведены в таблице 1.

Габаритные размеры приведены на рисунках 1–9.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Монтаж ВЛИ под напряжением/потенциалом.

Правила монтажа

Монтаж и обслуживание арматуры 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 1000В.

Монтаж арматуры должен производиться при температуре окружающей среды не ниже минус 20 °С.

Монтаж ЗАБ 16–25 (DN 123); ЗАБ 16–25 (PA25x100):

- извлечь клин или клинья из зажима;
- завести жилы провода сип в зажим;
- вставить клинья до упора;
- закрепить зажим на кронштейне на опоре или на стене здания.

Демонтаж:

- снять зажим с кронштейна на опоре или на стене здания;
- сместить зажим вдоль проводов в сторону узкой части;

- извлечь клинья;
- извлечь жилы провода сип из зажима.

Монтаж ЗАН 25–35 (РА 1000), ЗАН 50–70 (РА 1500), ЗАН 16–35/1000, ЗАН 50–70/1500, ЗАН 70–95/2200:

- извлечь клинья из зажима;
- завести несущую жилу провода сип между клиньями;
- вставить клинья в зажим;
- закрепить зажим на кронштейне на опоре или на стене здания.

Демонтаж:

- снять зажим с кронштейна на опоре или на стене здания;
- сместить зажим вдоль жилы в сторону узкой части зажима и снять

зажим;

- извлечь жилу провода СИП из клиньев.

Монтаж ЗАБ 4х16–35, ЗАБу 4х10–35:

- отвинтить гайку зажима;
- завести жилы провода СИП в желоба губок зажима;
- затянуть гайку зажим;
- закрепить зажим на кронштейне на опоре или на стене здания.

Демонтаж:

- снять зажим с кронштейна на опоре или на стене здания.
- отвинтить гайку;
- извлечь провод из зажима.

Таблица 1 – Технические данные

Наименование показателя	Типоисполнение								
	ЗАБ 16-25 (РА25х100)	ЗАБ 16-25 (DN 123)	ЗАБ 4х16-35	ЗАН 16-35/ 1000	ЗАН 50-70/ 1500	ЗАН 25-35 (РА 1000)	ЗАН 50-70 (РА 1500)	ЗАБу 4х10-35	ЗАН 7095/ 2200
Сечение удерживаемых СИП, мм ²	2х16-4х25	2х16-4х25	4х16-4х35	16-35	50-70	25-35	50-70	4х10-4х35	70-95
Усилие затяжки стяжного болта, Н*м	–	–	22	–	–	–	–	40	–
Минимальная разрушающая нагрузка, кН	1,9	1,9	2,9	9,8	15	10	15	3,4	20
Масса, кг	0,103	0,136	0,148	0,251	0,381	0,330	0,430	0,478	0,664
Комплектность	Изделие – 1 шт. Паспорт – 1 экз. (ЗАН 70–95/2200–1 на групповую упаковку)								
Высота эксплуатации над уровнем моря, м	до 1000								
Диапазон температур эксплуатации, °С	От минус 60 до плюс 50 и относительной влажности 75 % при плюс 15 °С								

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Типоисполнение								
	ЗАБ 16-25 (PA25×100)	ЗАБ 16-25 (DN 123)	ЗАБ 4×16-35	ЗАН 16-35/ 1000	ЗАН 50-70/ 1500	ЗАН 25-35 (PA 1000)	ЗАН 50-70 (PA 1500)	ЗАБУ 4×10-35	ЗАН 7095/ 2200
Среднее значение относительной влажности, при температуре 25 °С, %	до 95								
Транспортирование	Любой вид крытого транспорта, защищающий изделие от грязи, влаги и ударных нагрузок								
Хранение	Закрытые помещения с естественной вентиляцией								
Ремонтопригодность	Неремонтопригоден								
Утилизация	Утилизация производится в соответствии с требованиями законодательства на территории стран реализации								
Срок службы, лет	40								
Гарантийный срок эксплуатации, лет (со дня продажи)	10								

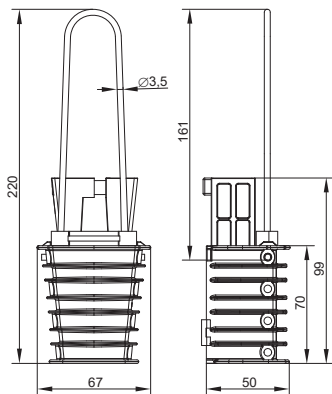


Рисунок 1 – ЗАБ 16-25 (DN 123)

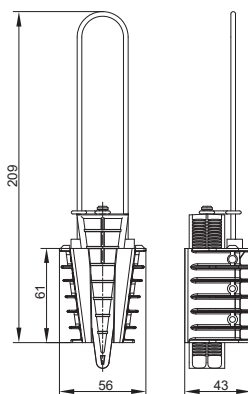


Рисунок 2 – ЗАБ 16-25 (PA25×100)

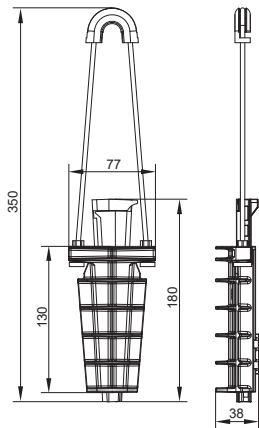


Рисунок 3 – 3АН 25–35 (РА 1000)

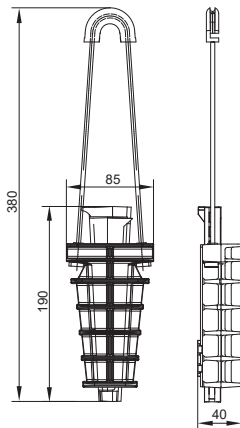


Рисунок 4 – 3АН 50–70 (РА 1500)

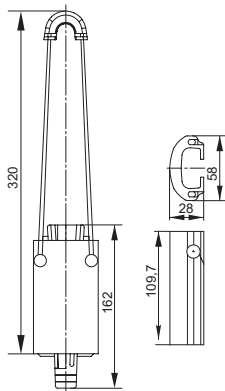


Рисунок 5 – 3АН 16–35/1000

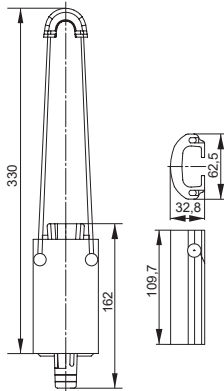


Рисунок 6 – 3АН 50–70/1500

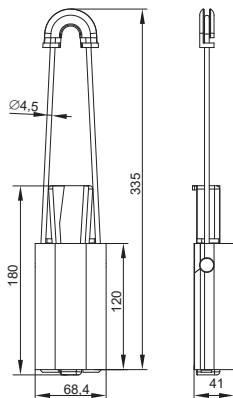


Рисунок 7 – ЗАН 70-95/2200

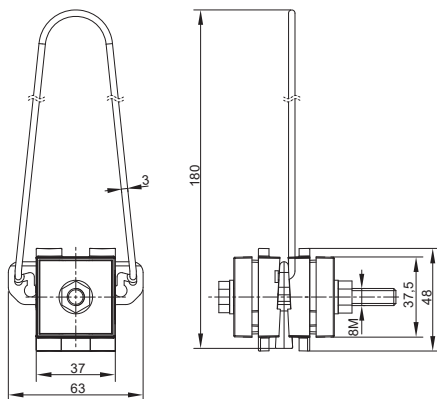


Рисунок 8 – ЗАБ 4x16-35

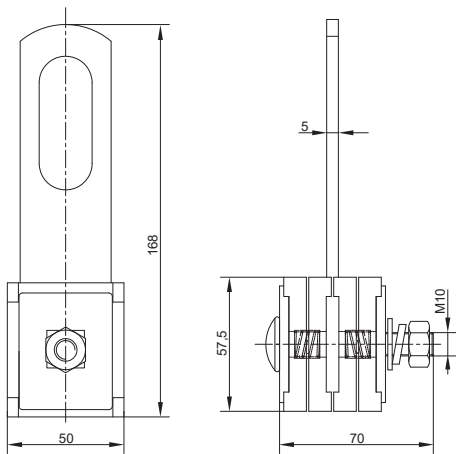


Рисунок 9 – ЗАБу 4×10–35