

АДАПТЕР ДЛЯ ЗАКОРОТОК И ЗАЗЕМЛЕНИЯ АЗЗ-25

Краткое руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Адаптер для закороток и заземлений АЗЗ-25 товарного знака IEK (далее – адаптер) предназначен для замера напряжения, закорачивания или присоединения провода защитного заземления к воздушной линии электропередач изолированной напряжением до 1 кВ (далее – ВЛИ) с использованием оборудования для заземления и закорачивания самонесущих изолированных проводов ОЗЗ-1 (товарного знака IEK) при выполнении на линии монтажных работ. Адаптер устанавливается на токопроводящих и нулевой жилах на весь срок службы линии (обычно в её начале и конце) с помощью зажима с прокалыванием изоляции исполнений ЗОИ 16-95/2,5-35 или ЗОИ 35-150/6-35 в зависимости от сечения ВЛИ.

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

1.3 Кожух адаптера изготовлен из полимера, стойкого к воздействию ультрафиолетового излучения.

2 Технические данные

2.1 Технические данные адаптера приведены в таблице 1.

2.2 Внешний вид и габаритные размеры адаптера приведены на рисунке 1.

Таблица 1

Наименование	Изолированный проводник адаптера		Контактная втулка адаптера		Сечение подключаемой жилы СИП, мм ²	Односекундный ток короткого замыкания, кА	Масса, кг
	Сечение, мм ²	Диаметр, мм	Диаметр, мм	Длина, мм			
АЗЗ-25	25	9,0	11,1	35	16...150	4	0,09

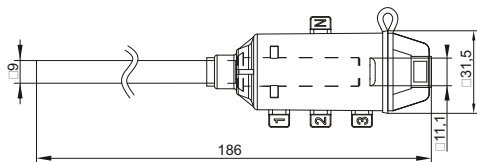


Рисунок 1 – Габаритные размеры адаптера АЗЗ-25

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки адаптера приведен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество в групповой упаковке, шт. (экз.)
A33-25	25
Паспорт	1

4 Меры безопасности

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

4.2 Монтаж и обслуживание адаптера 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 Адаптер является неремонтопригодным изделием. При выходе из строя утилизировать.

5 Правила монтажа

5.1 При монтаже под напряжением заглушка адаптера должна быть закрыта. Если работа производится с отключением напряжения, то выполните комплекс технических мероприятий в соответствии с главой 3 «Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок».

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

5.3 Адаптер устанавливается на ВЛИ, выполненной СИП сечением, приведенным в таблице 1, с помощью зажима с прокалыванием изоляции ЗОИ в соответствии с инструкцией по монтажу зажима.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Общие условия транспортирования адаптера 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 адаптера 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 адаптера 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 адаптера 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 адаптера – 40 лет.