



ПАСПОРТ
Изолированный
токоотвод EKF



НАЗНАЧЕНИЕ

Изолированный токоотвод ЕКФ (далее – токоотвод) предназначен для отведения тока молнии от молниеприемника в заземляющее устройство, позволяет обеспечить диэлектрический разрыв между системой молниезащиты и защищаемыми конструкциями или оборудованием.

Токоотвод испытан согласно требованиям ГОСТ Р 53354 «Испытания импульсным напряжением» и МИ К.12-001-2019 «Методика испытаний токоотводов для молниезащиты».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики токоотвода представлены в Таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение		
	ilp-c9035-10	ilp-c9035-25	ilp-c9035-100
Артикул	10	25	100
Длина, м	10	25	100
Материал жил	Медная компактированная ТПЖ, покрытых электропроводящей композицией		
Материал изоляционного слоя	Сшитая полимерная композиция		
Материал наружной оболочки	Сшитый трекинготстойкий полимер		
Сечение токопроводящей жилы, мм ²	35		
Диаметр по жиле, мм	7,7±0,2		
Номинальный наружный диаметр оболочки, мм	18,5±0,5		
Расчетная масса, кг/м	0,5413		
Рекомендуемая температура монтажа, °С	-5...+40		
Максимальная рабочая температура, °С	+70		

Конструкция представлена на рисунке 1.

- 1 - Медная компактированная ТПЖ.
- 2 - Покрытие жилы электропроводящей композицией.
- 3 - изоляционный слой из сшитой полимерной композиции.
- 4 - наружная оболочка из сшитого трекинготстойкого полимера.

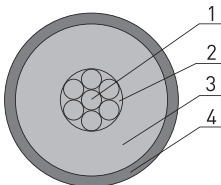


Рисунок 1 – Конструкция токоотвода

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Токоотвод поставляется в бухтах по 10 м., 25 м. и 100 м.. Вся документация доступна на сайте в карточке товара в разделе «Документация».

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Проводите работы по монтажу токоотвода в средствах индивидуальной защиты (СИЗ).

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Монтаж токоотвода должен выполняться специально обученным персоналом.

Перед проведением работ убедитесь в безопасности проведения работ, отсутствии посторонних людей, инструмента и материала, которые могут создать угрозу для жизни и здоровья.

Выполнение работ на высоте должно проводиться по действующему наряд-допуску на производство работ на высоте, обученным персоналом с действующей группой по безопасности работ на высоте, под руководством ответственного лица за проведение работ на высоте.

Подключение концов токопроводящих жил выполняется через наконечник для подключения изолированного токоотвода ЕКФ (в комплект поставки не входит).

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование токоотвода может осуществляться любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделий от механических воздействий и от попадания влаги.

Хранение осуществляется в бухтах при температуре окружающей среды от -40 до +70 С° и относительной влажности 75%.

УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедший из строя токоотвод следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие токоотвода заявленным характеристикам в течении гарантийного срока при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи.

Срок службы: 25 лет.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изолированный токоотвод ЕКФ признан годным к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя



EAC

v3



ekfgroup.com

