

ПАСПОРТ

Заземлитель вертикальный ЕКФ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Заземлитель вертикальный ЕКФ предназначен для устройства защитного заземления электроустановок и оборудования, заземления молниезащиты.

2 ПРЕИМУЩЕСТВО ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЗАЗЕМЛИТЕЛЕЙ ЕКФ

2.1 Вертикальный заземлитель представляет собой штыревую систему заземления с последовательным соединением стрижней — это позволяет увеличить глубину монтажа заземлителей и предотвратить разрушение изделия, при попадании штыря заземлителя в твердые предметы.

2.2 Отсутствие в конструкции штыревой системы заземления сварных соединений обеспечивает улучшенные прочностные характеристики.

2.3 Конфигурация штыревой системы заземления позволяет легко получать заданные стабильные параметры сопротивления (в процессе монтажа производится контрольная затяжка основных стыковочных узлов, что позволяет добиться минимальной величины сопротивления).

2.4 Большой срок службы оцинкованной системы заземления.

2.5 Монтаж штыревой системы заземления может производиться даже одним человеком, что обеспечивает оперативность работ по установке заземлителя, а также сводит земляные работы к минимуму.

2.6 Штыревая система заземления универсальна в применении (может использоваться как снаружи зданий и сооружений, так и в подвальных помещениях).

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Условия (температура) эксплуатации и монтажа: от -45° С до +70° С.

3.2 Материал – Сталь, покрытие – гальваническое цинкование.

3.3 Массогабаритные характеристики изделий приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Масса, кг5,7	Размер, ДхШхВ, мм	Артикул
Заземлитель вертикальный 3 м ЕКФ	5,7	1500x100x80	ground-3
Заземлитель вертикальный 6 м ЕКФ	10,9	1500x100x80	ground-6

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Заземлитель вертикальный ЕКФ представлен в двух вариантах комплектации: 3 м и 6 м, приведенных в Таблице 2.

Таблица 2

Наименование комплектующих	Кол-во, шт.	
	ground-3	ground-6
Штырь заземлителя с заострением D=16 мм 1,5 м острие-муфта	1	1
Штырь заземлителя D=16 мм 1,5 м муфта-муфта	1	3
Гайка переходная D=16 мм	1	1
Винт M16x25 (ударный)	1	1
Муфта соединительная D=16 мм	1	3
Зажим штырь-полоса-прут	1	1
Паспорт	1	1

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Обеспечение вашей собственной безопасности и безопасности других людей является крайне важным.

- проводите все работы по монтажу комплекта заземления в защитных перчатках и защитных очках;
- перед началом работ убедитесь в отсутствии на участке скрытых подземных коммуникаций и электрических проводов.

6 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

6.1 Необходимые материалы:

- соответствующий комплект заземления;
- проводник с сечением не менее 10 мм²;

6.2 Необходимые инструменты:

- ручной ударный инструмент (кувалда) или электрический ударный инструмент с ударной нагрузкой от 20 Дж (перфоратор с насадкой SDS-max – артикул gc-sds-max приобретается отдельно);
- гаечный ключ №24;
- два гаечных ключа №13;
- ключ газовый.

6.3 Порядок монтажа

На верхнюю часть заостренного штыря накручивается гайка переходная D=16 мм ЕКФ. В гайку вкручивается винт ударный. Соединение штырь-гайка-винт НЕ должно быть затянуто. При помощи ручного ударного инструмента (кувалда) штырь забивается в грунт до уровня, удобного для проведения дальнейших монтажных работ.

Далее со штыря выкручивается гайка с ударным болтом. На резьбу штыря накручивается муфта соединительная D=16мм ЕКФ. Затем резьба второго штыря закручивается в муфту до полного контакта с первым штырем. При этом следует обращать внимание на обеспечение полного контакта штырей между собой, что необходимо для уменьшения ударной нагрузки на муфту соединительную и передачи энергии удара непосредственно от штыря к штырю. Второй штырь забивается в грунт.

Повторять вышеописанные операции до забивания всех штырей. При монтаже штырей возможно ослабление резьбового соединения муфта-штырь. Рекомендуется периодически подкручивать муфту гаечным ключом №24, удерживая при этом стержень газовым ключом. На смонтированные штыри крепится зажим штырь-полоса-прут ЕКФ. К зажиму присоединяется проводник с сечением не менее 10 мм², который далее подключается к шине РЕ в электрощит. Место соединения рекомендуется обработать контактной пастой и обмотать антикоррозионной лентой (не входят в комплект поставки).

Не забудьте проверить сопротивление заземления согласно главы 1.8 ПУЭ (издание 6 и 7).

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование комплекта может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

7.2 Хранение комплекта должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -45° С до +70° С и относительной влажности не более 90% при +25° С.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя вертикальные заземлители следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

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

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие заземлителей заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации: 3 года с даты продажи изделия.

9.3 Гарантийный срок хранения: 3 года с даты изготовления.

9.4 Срок службы: 25 лет с даты изготовления.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заземлитель вертикальный ЕКФ признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления:

Штамп технического контроля изготовителя



Гарантийный срок эксплуатации: 3 года с даты продажи.

Warranty period: 3 years from the date of sale.

Гарантийный срок хранения: 3 года / Shelf life: 3 years.

Срок службы: 25 лет / Service life: 25 years.



Заземлитель вертикальный 3 м

Earthing conductor vertical 3 m

Кол-во в упак., шт. / Quantity, pcs.: 1 Масса, кг / Weight, kg: 5,7

3 HZ
метра

ground-3

Изготовитель: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 25, стр. 9, 5 этаж.

Тел.: +7 (495) 788-88-15 / Manufacturer: ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки ЕКФ по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:

ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan:

ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, Turgut Ozal st., d. 247, apt. 4.

Дата изготовления:

Manufacture date:

Номер партии:

Batch number:

v1.3



Сообщите о проблеме
Report a problem



ekfgroup.com