



ПАСПОРТ

КОМПЛЕКТА ЗАЗЕМЛЕНИЯ

1. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Изображение	артикул		
		Z600	Z450	Z300
Стержень заземления, D=16мм, тип покрытия – горячие цинкование		4	3	2
Пика заостренная		1	1	1
Муфта соединительная		3	2	1
Болт забивочный		1	1	1
Зажим штырь полоса прут		1	1	1
Смазка токопроводящая		1	1	1

Преимущества штыревой системы заземления.

- Штыревая система соединения позволяет соединять последовательно стержни заземления что позволяет увеличить глубину монтажа системы заземления.
- Соединение штыревых стержней с помощью муфт обеспечивает улучшение прочностных характеристик всей конструкции комплекта заземления.
- Все элементы заземления выполнены из стали и покрыты слоем цинка по методу горячее цинкование, что существенно увеличивает стойкость к коррозии всех деталей комплекта заземления, что обеспечивает срок службы изделия более 50 лет).
- Легкий монтаж штыревой системы позволяет быстро собрать и установить комплект заземления даже одному человеку.
- Штыревая система заземления универсальна в применении (может использоваться как с наружи зданий и сооружений, так и в подвальных помещениях).

2. МОНТАЖ И УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА ЗАЗЕМЛЕНИЯ.

Для монтажа и установки комплекта заземления вам понадобятся:

- комплект заземления;
- ручной ударный инструмент или электрический ударный инструмент (с нагрузкой от 20 Дж;
- гаечный ключ;
- ключ газовый.

Порядок работы:

- На нижнюю часть стержня заземления накрутите наконечник заземления (пику заостренную).
- На верхнюю часть стержня заземления вкручивается болт забивочный до контакта с стрежнем заземления.
- При помощи ручного ударного инструмента стержень заземления вбивается в грунт до нужного уровня, удобного для проведения дальнейших электромонтажных работ.
- После того, как вы установили нижний стержень заземления, выкрутите забивочный болт.
- На резьбу стержня заземления нанесите антикоррозийную токопроводящую смазку (идет в комплекте заземления) и накрутите соединительную муфту.
- Резьбу второго стержня заземления покройте антикоррозийной смазкой и закрутите в муфту до полного соединения с первым стержнем заземления.
- Оброните внимание на обеспечение полного контакта штырей между собой, это необходимо для уменьшения ударной нагрузки на соединительную муфту.
- Повторите манипуляции с забивочным болтом и забейте с помощью кувалды второй штырь в грунт.
- При монтаже стержней заземления периодически подкручивайте муфту гаечным ключом, удерживая при этом стержень газовым ключом.
- Повторите все вышеописанные операции до забивания всех стержней в грунт.
- Зажим штырь полоса прут крепится на смонтированные штыри.
- К зажиму присоедините проводник. Не забудьте смазать место присоединения защитной смазкой.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом работы убедитесь, что в месте установки комплекта заземления нет скрытых подземных коммуникаций и электрических проводов.
- Все работы по монтажу комплекта заземления проводите в защитных перчатках и защитных очках.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Транспортирование комплекта может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков
- Хранение комплекта должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -45°C до +70°C и относительной влажности не более 90% при +25°C.
- Утилизируется комплект заземления с обычными бытовыми отходами.

5. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Изготовитель гарантирует соответствие комплекта заземления нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- Срок службы 50 лет.
- Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства 5 лет.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- Комплект заземления соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.