

ПАСПОРТ

Контур заземления

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Изделие предназначено для устройства защитного заземления электроустановок и оборудования, заземления молниезащиты.



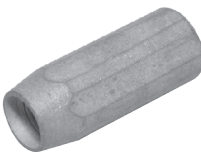

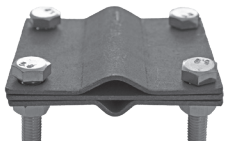



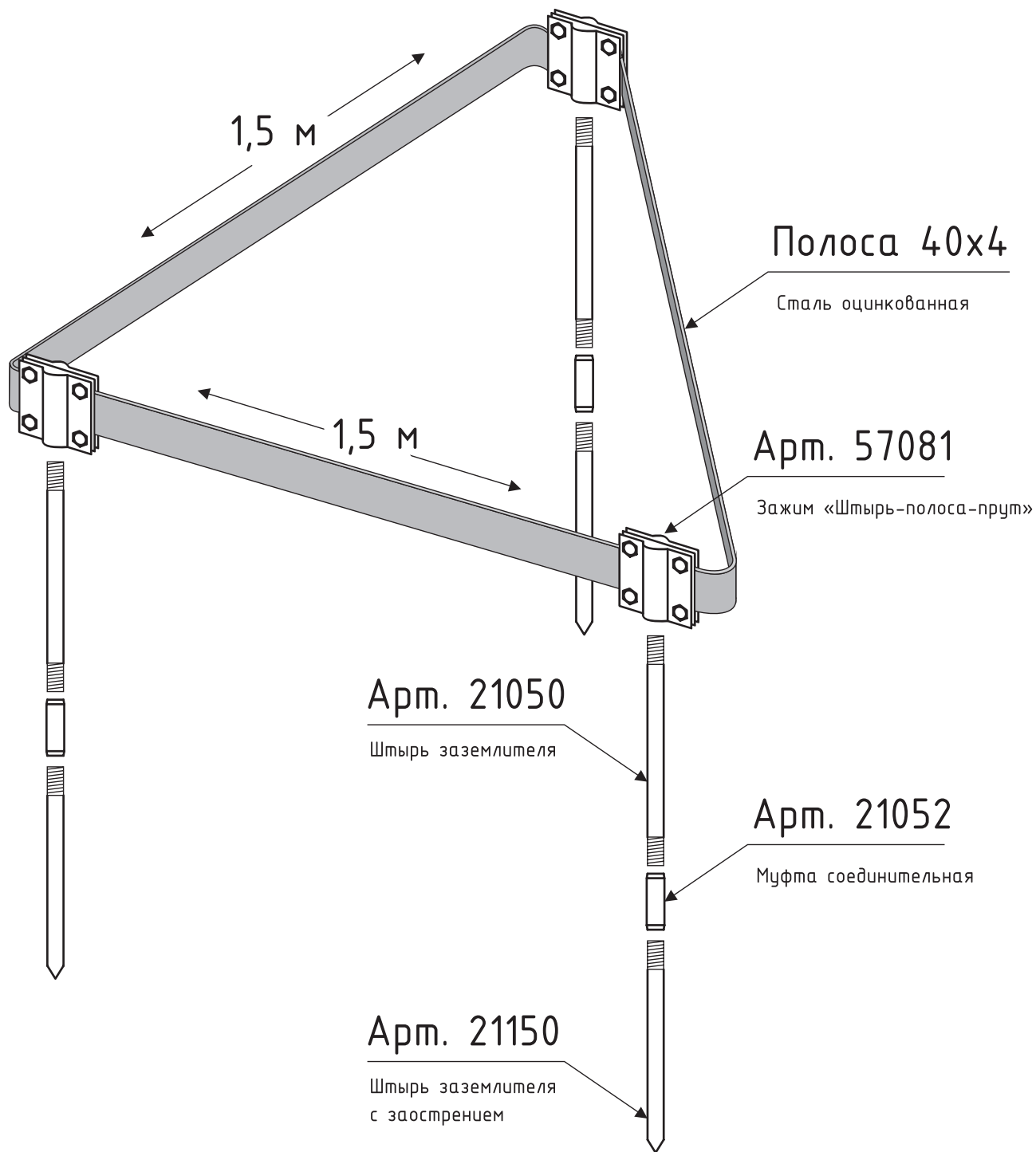
Наименование комплектующих	Изображение элемента	Количество
Штырь заземлителя с заострением D = 16 мм, L = 1500 мм (арт. 21150)		3 шт.
Штырь заземлителя D = 16 мм, L = 1500 мм (арт. 21050)		3 шт.
Муфта соединительная M16 (арт. 21052)		3 шт.
Винт ударный с удлиненной гайкой (монтажный комплект)		1 шт.
Зажим «штырь-полоса-прут» (арт. 57081)		3 шт.
Электропроводящая смазка ЭПС-98 (40 гр)		1 банка
Лента антикоррозионная. Ширина 50 мм, длина 10 м		1 рулон
Полоса стальная оцинкованная 4×40×1500 мм		3 шт.

СХЕМА МОНТАЖА КОНТУРА ЗАЗЕМЛЕНИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА ШТЫРЕВОЙ СИСТЕМЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

- Особенность штыревой системы заземления состоит в методе соединения последовательных стержней, что предотвращает разрушение изделия при попадании штыря заземлителя в твердые предметы на глубине, увеличивает глубину монтажа;
- Отсутствие в конструкции штыревой системы заземления сварных соединений обеспечивает улучшенные прочностные характеристики;
- Стойкость к коррозии всех деталей системы заземления (подтверждена протоколом испытаний 9979/3 19.07.2017 г. выдан Государственным научным учреждением «Институт порошковой металлургии»);
- 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);
- Большой срок службы оцинкованной системы заземления (покрытие цинком методом горячего цинкования создает толщину цинкового покрытия 180-200 мкм, что обеспечивает срок службы изделия более 25 лет);
- Монтаж штыревой системы заземления может производиться даже одним человеком, что и обеспечивает оперативность работ по установке заземлителя, а также сводит земляные работы к минимуму;
- Штыревая система заземления универсальна в применении (может использоваться как снаружи зданий и сооружений, так и в подвальных помещениях).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ КОНТУРА ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Необходимые материалы:

- соответствующий комплект заземления;
- проводник с сечением не менее 80 мм².

Необходимые инструменты:

- ручной ударный инструмент (кувалда) или перфоратор с насадкой SDS-max (ударная насадка для перфоратора арт. 21060 приобретается отдельно);
- гаечный ключ №24;
- два гаечных ключа №13;
- ключ газовый.

На нижнюю часть штыря (арт. 21050) накручиваем наконечник заземлителя (арт. 21051), на верхнюю – монтажный комплект (гайку переходную M16 и ударный болт). Болт накручивается до контакта со штырем. При помощи ударного инструмента (кувалда или перфоратор) штырь забивается в грунт до уровня, удобного для проведения дальнейших монтажных работ.

Далее со штыря выкручивается гайка с ударным болтом. На резьбу штыря наносится антикоррозионная токопроводящая смазка и накручивается муфта соединительная M16 (арт. 21052). Затем резьба второго штыря покрывается электропроводящей анти-

коррозионной смазкой и 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. Штыри должны сформировать равносторонний треугольник с длиной сторон 1450 мм. На смонтированные штыри крепится зажим «штырь-полоса-прут» (арт. 57081). К зажиму присоединяется стальная оцинкованная полоса 4×40 мм. Место соединения обматывается антикоррозионной лентой.

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.

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.

Утилизируются изделия с обычными бытовыми отходами.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие комплекта заземления нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы: 25 лет.

Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 3 года.

Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 2 года.



По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь по адресу:

223050, Минский р-н, п. Колодищи, ул. Молокович, 23

Изготовитель: ООО «ТерраЦинк» (УНП 691788197)

Телефоны в Минске: +375 (17) 508-02-72, +375 (44) 729-99-09, +375 (33) 330-99-09

Для жителей России: +7 951 696-96-08

E-mail: info@terrazn.by

www.terrazn.by

