

**Рекомендации по
подготовке штыря
заземления, изготовлению
защитного чехла и
размещению заземляющего
устройства со стволом
РСК-50 на ПАСА.**

Содержание:

- 1) требование РД;
- 2) подготовка заземляющего штыря;
- 3) изготовление чехла для хранения заземляющего штыря;
- 4) схема подготовки и размещения заземляющего устройства со стволом РСК-50 на ПАСА.

Требование РД:

1) Соблюдение безопасных расстояний от электроустановок, находящихся под напряжением, до лиц, участвующих в тушении пожаров и работающих с ручными пожарными стволами (гл. 1, п. 17.1 инструкции по тушению пожаров в электроустановках (в ред. постановлений МЧС, Минэнерго от 27.03.2006 N 13/25; от 03.12.2007 N 111/45));

**Номинальное
напряжение
электроустановки,
кВ**

**Минимально допустимые расстояния
от насадки пожарного ствола (при
струе воды, подаваемой из пожарных
стволов с диаметром spryska 13 мм)
до горящих электроустановок и
кабелей, м**

До 1 включительно

4,0

Свыше 1 до 10

6,0

Свыше 10 до 35

8,0

Свыше 35 до 110

10,0

2) Обеспечение надежного заземления пожарных стволов и пожарной аварийно-спасательной техники необходимо с зачисткой мест присоединения заземления от краски и следов коррозии (гл. 1, п. 17.3 инструкции по тушению пожаров в электроустановках (в ред. постановлений МЧС, Минэнерго от 27.03.2006 N 13/25; от 03.12.2007 N 111/45)).

Подготовка:

- 1) Штырь заземляющего устройства должен быть очищен от коррозии и ржавчины до металлического основания



2) На штырь заземляющего устройства наносится отметка указывающая требуемую глубину его забивания в грунт на расстояние от острия не менее 0,7 м (далее 70 см). Отметка наносится краской яркого цвета, клейкой лентой и т.д.



3) Для предотвращения появления ржавчины и коррозии на заземляющий штырь наносится небольшой слой солидола.



Изготовление чехла:

1) Для изготовления потребуется списанный напорный рукав длиной 1-1,5 метра. Один конец рукава необходимо прошить, другой конец необходимо оборудовать фурнитурой (кнопка, пуговица).



2) На чехол с одной стороны наносятся минимально допустимые расстояния от насадки пожарного ствола, с другой стороны наносится минимальная глубина забивания в грунт заземляющего штыря.



Схема подготовки и размещения заземляющего устройства со стволом РСК-50 с диаметром sprыска 13 мм на ПАСА.



Гибкий медный провод с помощью
струбцин закрепить на заземляющий
штырь и пожарный ствол, как показано
на рисунке

Размещения в отсеке ПАСА для
оперативной подачи заземляющего
устройства и ствола на тушение

