

Чем тушить электропроводку под напряжением

Электросети – источник повышенной опасности. Пренебрежение мерами безопасности может привести к пожару, тяжёлым поражениям электрическим током и продуктами горения.

Главное требование при любых неполадках с электропроводкой – полное её отключение. Чтобы предотвратить возгорание, при первых признаках короткого замыкания, необходимо обесточить сеть, и только после этого приступать к ремонту.

При появлении искрения и открытого огня необходимо немедленно выключить электричество. Если доступ к пробкам невозможен, провода необходимо оборвать любым инструментом, имеющим электроизоляцию. Первыми признаками будущего замыкания могут быть перебои в работе освещения и электроприборов. Их следует проверить на предмет целостности проводов и контактов.

Чтобы погасить горящую электропроводку, нужно использовать специальные противопожарные средства, гарантирующие эффективность и безопасность при ликвидации возгорания. Необходимо чётко знать, каким огнетушителем можно, а каким нельзя пользоваться во время тушения проводки под напряжением.

Тушение электропроводки, находящейся под напряжением, водой запрещено. Вода является идеальным проводником тока и человек, который будет поливать проводку водой, гарантированно получит поражение электротоком. Если сеть обесточена, то можно применять воду, песок или любой огнетушитель, имеющийся под рукой. Если обесточить сеть не удалось, можно использовать только огнетушитель, на корпусе которого отмечено, что его можно использовать при пожарах класса Е. Эта классификация соответствует пожарам электроустановок.

Для устранения возгорания в электроустановках применимы некоторые порошковые и аэрозольные средства тушения. Они предназначены для тушения проводки и электроустановок под напряжением не более 1000 вольт. При наличии более высокого напряжения необходимо искать способы обесточивания сети.

Безопасное расстояние, с которого можно тушить электропроводку:

- При напряжении до 10 кВт – не менее 1 метра углекислотным огнетушителем;
- При напряжении до 1 кВт – не менее 1 метра порошковым огнетушителем.

Запрещено тушить электропроводку, находящуюся под напряжением пенными и водными составами, в том числе морской водой!

**Управление по Петроградскому району ГУ МЧС России по г.
Санкт-Петербургу, Петроградское отделение ВДПО,
СПб ГКУ «ПСО Петроградского района»**