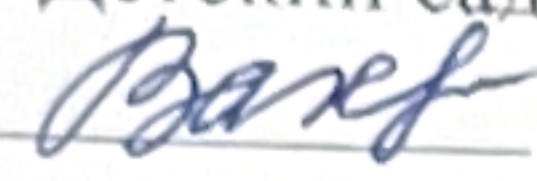


СОГЛАСОВАНО
Председатель ППО МАДОУ
«Детский сад №16»
 /Г.Г.Вахитова



ИНСТРУКЦИЯ № 25 ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУДЛИНИТЕЛЕЙ В МАДОУ «ДЕТСКИЙ САД №16»

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.1. К эксплуатации электроудлинителя допускаются работники организации, имеющие I и выше группу по электробезопасности, и изучившие настоящую инструкцию.
- 1.2. К эксплуатации электроудлинителя не допускаются лица, находящиеся в болезненном состоянии или в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения.
- 1.3. В процессе эксплуатации электроудлинителя на работника возможно воздействие опасных производственных факторов:
- повышенного значения напряжения в цепи, замыкание которой может пройти через тело работника;
 - загорания изоляции электроудлинителя.
- 1.4. Возможные последствия от воздействия опасных производственных факторов:
- поражение током;
 - ожог.
- 1.5. За нарушение настоящей инструкции, в зависимости от его последствий, работник привлекается к ответственности согласно Правилам внутреннего трудового распорядка и действующему законодательству.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

- 2.1. Размотать электроудлинитель (если он на катушке, рамке, в бухте) на всю длину, чтобы обеспечить естественное охлаждение изоляции и проводов при протекании по ним тока, особенно при подключении потребителей большой мощности.
- 2.2. Визуально убедиться в:
- целостности токоведущих жил, изоляции и оболочки кабеля по всей длине. Запрещается эксплуатировать электроудлинитель, у которого: повреждена изоляция токоведущих жил или оболочка кабеля; электропровода разорваны, но соединены «скруткой»; электропровода изолированы, но без специальной шины, наложенной на поврежденный участок;
 - целостности вилки. Запрещается: эксплуатировать электроудлинитель, вилка которого неисправна; подключать электроудлинитель в сеть напрямую без вилки непосредственно токоведущими жилами;
 - целостности розеток. Запрещается эксплуатировать электроудлинитель, розетки которого сломаны или у которых сняты крышки;
 - наличии диэлектрической колодки на задней части розетки (блока розеток). Запрещается эксплуатировать электроудлинитель при отсутствии диэлектрической колодки на задней части розетки (блока розеток);
 - надежность крепления кабеля электроудлинителя в розетке и вилке.
- 2.3. Расположить электроудлинитель таким образом, чтобы:
- была возможность визуально контролировать его местонахождение и техническое

состояние. Запрещается располагать электроудлинитель за (под) шкафами, столами, под ковровыми покрытиями, мебелью, оборудованием и т.п.;

- исключить возможность его повреждения.

Запрещается:

- хождение по нему;

- наезд на него;

- захват его транспортными средствами и механизмами;

- падение на него каких-либо предметов, особенно с острыми краями;

- установка на него какого-либо оборудования и инвентаря;

- соприкосновение с движущимися (трудящимися) поверхностями (тросами и т.п.);

- попадание его в токопроводящую среду (жидкость, снег, лед, штукатурный и бетонный раствор и т.п.). Запрещается эксплуатировать электроудлинитель вне зданий и сооружений при выпадении осадков (дождь, снег), при сильном тумане;

- попадание его в агрессивную среду (автомобильное масло, щелочь, известь, кислота, растворитель, бензин и т.п.).

2.4. Для защиты электроудлинителя:

- расположить кабель на расстоянии: 2,5 м - над уровнем рабочего места, 3,5 м - над проходами; 6,0 м - над проездами. Использовать специально изготовленные опоры, подставки или натянутую проволоку (траверсу);

- расположить кабель электроудлинителя вне рабочего места, прохода, проезда на специально изготовленных подставках-треногах из металла (трубы, уголка, арматуры и т.п.) или дерева (брусков и т.п.) на высоте 1-1,5 м от уровня земли, пола, настила и т.п.

2.5. При прокладке электроудлинителя через оконные (дверные) проемы створки окна (двери) зафиксировать в открытом положении. Запрещается располагать электроудлинитель со стороны дверных (оконных) петель или на дверных (оконных) петлях.

2.6. Запрещается располагать электроудлинитель ближе одного метра от источника открытого огня или эксплуатируемых нагревательных приборов: батарей и труб центрального отопления, калориферов, печей, и т.п.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

3.1. Уточнить мощности электроприемников (указаны на нижней или задней панели), планируемых к подключению в электроудлинитель.

3.2. Суммарная мощность подключаемых электроприемников не должна превышать максимально допустимой мощности электроудлинителя.

3.3. Перевести клавиши выключателей на электроприемниках в положение «выключено»: нажать «ВЫКЛ» или «О».

3.4. Перевести клавишу выключателя на электроудлинителе (при наличии) в положение «выключено»: нажать «ВЫКЛ» или «О».

3.5. Перед включением вилки электроприемника в розетку электроудлинителя убедиться, что она именно от этого электроприемника. Если шнуры от соседних электроприемников не отличимы друг от друга, прикрепить к ним бирки с надписями.

3.6. Вставить в розетки электроудлинителя вилки подключаемых электроприемников. Каждый работник подключает свой электроприемник самостоятельно.

3.7. Вставить вилку электроудлинителя в розетку, взяв ее сухими руками за изолированную часть.

3.8. Перевести клавиши выключателя на электроудлинителе (при наличии) в положение «включено»: нажать «ВКЛ».

3.9. При эксплуатации электроудлинителя запрещается:

- повреждать его, в том числе наступать на него,

- допускать случаи наезда на него, захвата его транспортными средствами и механизмами;

- падения на него каких-либо предметов, особенно с острыми краями;
 - установки на него какого-либо оборудования и инвентаря;
 - соприкосновения с движущимися (трущимися) поверхностями (тросами и т.п.);
 - попадания его в токопроводящую среду (жидкость, снег, лед, штукатурный и бетонный раствор и т.п.);
 - контакта с рабочим органом электро- и пневмоинструмента: сверлом дрели, диском ручной электроплиты, диском угловой шлифовально-отрезной машинки, жалом паяльника, зубилом пневмоотбойника и т.п.;
 - оставлять включенный в сеть электроудлинитель без присмотра;
 - прикасаться одновременно к электроудлинителю, включенному в сеть, и к заземленным металлическим частям (батареи, трубы центрального отопления, трубы газопровода, водопровода, канализации);
 - закорачивать или ликвидировать (демонтировать) выключатель электроудлинителя (при наличии в конструкции);
 - переносить включенный в сеть электроудлинитель;
 - включать в электроудлинитель неисправные электроприборы;
- самостоятельно ремонтировать электроудлинитель. Ремонт выполняется электромонтером организации

4.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. В случае непреднамеренного отключения электроэнергии отсоединить от электроудлинителя вилки подключенных электроприемников. При подаче электроэнергии каждый работник, эксплуатирующий электроприемник, обязан самостоятельно его подключить к электроудлинителю.

4.2. Электроудлинитель отключается от сети в нештатных ситуациях:

- сильный нагрев, следы копоти, подгорание, обугливание и коррозия контактов розеток, вилок электроудлинителя и включенных в него электроприемников;
- искрение, потрескивание в розетках при включении и выключении их вилок; сильный нагрев кабеля;
- потемнение, расслоение, трещины изоляции кабеля;
- запах горячей резины, пластмассы и др.;
- электроудлинитель «бьет» током;
- электроудлинитель не работает;
- выключатель (при его наличии), вилка, кабель, розетки повреждены.

4.3. При неисправности электроудлинителя сообщить заведующему хозяйством. Запрещается самостоятельно ремонтировать электроудлинитель.

4.4. В случае загорания электроудлинителя:

- вынуть вилку из розетки;
 - тушить первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, песок, вода).
- Запрещается тушить горящий электроудлинитель, находящийся под напряжением, водой и огнетушителями на водной основе;
- вызвать, при необходимости, пожарную команду по стационарному телефону;
 - сообщить о случившемся руководителю работ.

4.5. В случае поражения током освободить пострадавшего от воздействия тока, оказать ему помощь и отправить его в медицинское учреждение.

4.6. О каждом несчастном случае, микротравме, нештатной ситуации, которые произошли или могли произойти при эксплуатации электроудлинителей, работник обязан сообщить заведующему хозяйством.

5.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1.Отключить электроудлинитель от сети:

5.1.1.перевести клавишу выключателя (при наличии) в положение «выключено»: нажать «ВЫКЛ» или «О»;

5.1.2.отключить электроудлинитель от сети вилкой, взяв ее сухими руками за изолированную часть. Извлекать вилку из розетки за провод запрещается.

5.2.Отсоединить от электроудлинителя вилки включенных электроприемников.

5.3.Смотать электроудлинитель на катушку, рамку (при их наличии в конструкции) или в бухту петлями 0,5-1 м, контролируя его техническое состояние. Обнаружив повреждение изоляции кабеля, вилки и розетки (блока розеток), сообщить об этом руководителю работ и сдать электроудлинитель в ремонт. По окончании рабочей смены запрещается оставлять на рабочем месте электроудлинитель, не смотанный на катушку, рамку или в бухту.

5.4.Поместить электроудлинитель в установленном месте для хранения:

Инструкцию разработал:

специалист по охране труда _____ Л.С.Тазетдинова