

Согласовано:

Председатель ППО

МБУ ДО «Детско-юношеская
спортивная школа»

А.В. Шелякина

Принято:

Общим собранием

работников МБУ ДО
«Детско-юношеская
спортивная школа»

Протокол № 1

от «30» августа 2024 г.

Утверждаю:

Врио директора МБУ ДО

«Детско-юношеская
спортивная школа»

А.А. Закурдаев

Приказ № 65

от «30» августа 2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 6 ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОПРИБОРАМИ, ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ, УСТАНОВКАМИ, АППАРАТАМИ

1. Общие положения охраны труда

1.1. Настоящая инструкция предназначена для персонала, которому по служебным обязанностям необходимо обслуживать электрооборудование (включение, отключение, прочие виды работ) по средством штепсельных соединений, кнопок управления, рубильников, выключателей, использовать электроинструменты (электродрель, электрорубанок и др.).

1.2. К эксплуатации электроприборов, электроинструментов, аппаратов и установок допускаются лица прошедшие вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте, знающие назначение и принцип работы аппарата, аттестованные на 1 группу по электробезопасности и имеющие представление об опасности электрического тока.

1.3. Существуют следующие виды травм, возникающих вследствие контакта с электрическим током:

- электроожог;
- механические повреждения;
- металлизация кожи;
- электрознаки и электрометки (глубинные поражения);
- электрошок, электроудар.

1.4. Последствия электротравм зависят от следующих факторов:

- величины и рода тока;
- сопротивления человека;
- продолжительности воздействия (при токе 12-15 мА состояние терпимого 5-10 секунд; при токе 50 – 100 мА парализуются легкие, при воздействии более 3 секунд наступает паралич сердца);
- условий окружающей среды (наличие токопроводящих полов,

химической среды и т.д.).

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Приступая к работе с новой электроустановкой, аппаратом, внимательно изучить технический паспорт, определить класс защиты аппарата от действия электрического тока:

класс 01 – аппарат имеет клемму или зажим для присоединения отдельного заземляющего проводника к заземляющему устройству, сетевая вилка без заземляющего контакта;

класс 1 – заземление происходит через сетевой шнур и вилку с заземляющим контактом,

класс 2 – для защиты от электрического тока имеет двойную или усиленную изоляцию и защитного заземления не требуется.

класс 3 – аппаратура рассчитана на отдельный источник питания (батарейки) либо от сети через понижающий трансформатор с двойной изоляцией, заземление не требуется.

В зависимости от класса защиты проверить правильность и наличие заземления.

2.2. Внешним осмотром убедиться в исправности аппарата, проверить исправность розетки, вилки, изоляции шнура. При выявлении неисправности прибор не использовать.

2.3. Убедиться в наличии средств защиты – диэлектрические перчатки, напольные резиновые коврики.

2.4. Использовать в работе приборы и установки только заводского изготовления, имеющие технический паспорт.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Быть внимательным при включении прибора. Включение производить одной рукой, другая рука во время включения не должна касаться труб водо- и теплоснабжения, других заземленных предметов.

3.2. Строго соблюдать последовательность включения электроприбора.

3.3. Не касаться мокрыми руками работающего прибора, установки, не производить во включенном состоянии ни каких работ по мытью и протирке прибора.

3.4. Если во время работы прибора, установки обнаружится неисправность, прибор следует немедленно обесточить и вызвать ремонтный персонал.

3.5. Во время работы **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- работать с электрооборудованием при снятых стенках корпуса, отключенных блокировках;
- самостоятельно производить ремонтные работы;
- не допускать перегрев прибора, правильно выбрав его режим работы согласно паспорту на прибор.

3.6. Запрещается использовать электронагревательные приборы с

открытой спиралью.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При внезапном отключении электроэнергии в помещении, здании необходимо немедленно отключить от сети работающие электроприборы.

4.2. При возникновении напряжения на корпусе аппарата, аппарат необходимо отключить от сети, вызвать ремонтный персонал.

4.3. При поражении человека электрическим током необходимо освободить пострадавшего от контакта с электрическим током (отключить питание, отбросить провод). Если нет возможности отключить ток, то используя резиновую обувь, диэлектрические перчатки, резиновые коврики попытаться оттащить пораженного от опасного места. За тем, при необходимости, сделать прямой массаж сердца, искусственное дыхание и вызвать неотложную помощь.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Привести в порядок рабочее место, оборудование.

5.2. Отключить копировально-множительный аппарат от электросети. При отключении от электророзетки не дергать за электрический шнур (кабель).

5.3. Отключить систему кондиционирования воздуха, тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

Разработчик инструкции:

Закурдаев А.А.