



**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**
Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №135
Невского района Санкт-Петербурга

СОГЛАСОВАНО



Введена в действие с 08.09.2014
приказ от 01.09.2014 № 181

УТВЕРЖДАЮ



**ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при работе с
стиральной машиной
ИОТ – 038 – 2014**

1. Общие требования безопасности.

1.1. К самостоятельной работе на стиральных машинах допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, обучение, инструктаж, стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда, имеющие группу по электробезопасности I (далее – работники)

1.2. Работники обязаны:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, правила личной гигиены. Запрещается выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных или токсических веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные или токсические вещества на рабочем месте или в рабочее время.

- выполнять только ту работу, которая им поручена;

- знать и соблюдать требования по охране труда и пожарной безопасности, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

- уметь оказывать первую помощь потерпевшим при несчастном случае на производстве;

- правильно применять средства индивидуальной защиты

1.3. При работе на стиральных машинах на работников могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся машины и механизмы (конвейеры, машины напольного электротранспорта), подвижные части технологического оборудования (барабаны стиральных машин);

- повышенная температура воздуха рабочей зоны, поверхностей оборудования, обрабатываемого материала;

- повышенная влажность воздуха на рабочих местах;

- возможность получения ожогов паром или перегретой водой;

- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело работника;

- возможность падения на мокром, скользком полу;

- при контакте с моющими средствами;

- при контакте с загрязненным бельем;

- физические перегрузки при выполнении работ стоя, перемещении тяжестей вручную;

1.4. В помещениях прачечных должны соблюдаться требования пожарной безопасности. Загромождение помещений, проходов, проездов не допускается.

1.5. Все технологические процессы, связанные с обработкой белья (транспортировка, стирка, отжим и т.д.), должны осуществляться способами, максимально устраняющими ручной труд.

1.6. Работники при эксплуатации оборудования обязаны соблюдать указания организаций-изготовителей этого оборудования.

1.7. Во избежание поражения электротоком работникам запрещается исправлять электропроводку, рубильники, устанавливать и менять электролампы, а также присоединять концы проводов к рубильникам и распределительным устройствам, прикасаться к неизолированным проводам.

1.8. Помещение для стирки белья должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией. В помещении должен быть огнетушитель и аптечка первой медицинской помощи с набором необходимых лекарственных средств и изделий медицинского назначения.

1.9. Все виды электрооборудования прачечной, а также металлические конструкции, несущие на себе электрооборудование, подлежат обязательному занулению (заземлению). Эксплуатация оборудования без зануления (заземления) не допускается.

1.10. Пусковые механизмы (кнопки, рубильники и т.д.) для включения электродвигателей машин должны располагаться непосредственно у рабочих мест так, чтобы ими было удобно и безопасно пользоваться и исключалась возможность самопроизвольного включения машины от случайных толчков и ударов.

1.11. Открытые вращающиеся и движущиеся части машин и механизмов (валы, шкивы, шестерни и т.д.) должны быть защищены кожухами и ограждениями. Работать на машинах и механизмах без ограждений запрещается.

1.12. Технологические трубопроводы пара и горячей воды должны иметь качественную теплоизоляцию.

1.13. Чистка, смазка, регулировка и ремонт всех видов оборудования допускаются только при отключенных электродвигателях и после полной остановки машин.

1.14. В случаях травмирования, а также при обнаружении опасности, угрожающей людям, сооружениям и имуществу, работники обязаны: немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю; оказать первую помощь потерпевшему; принять в пределах своих возможностей меры для устранения опасности и действовать по указаниям непосредственного руководителя.

1.15. Настоящая инструкция является обязательной для работников. Лица, нарушившие требования инструкции, привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством.

2. Требования безопасности перед началом работы.

2.1. Перед началом работы работники обязаны:

надеть средства индивидуальной защиты, спецодежду застегнуть на все пуговицы, волосы убрать под головной убор;

- убедиться в исправности оборудования, ограждений, блокировок, контрольно-измерительных приборов, заземляющих устройств и в случае обнаружения дефектов немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю;

- проверить исправность и эффективность работы приточно-вытяжной вентиляции;

- освободить рабочее место от посторонних предметов.

2.2. Проверить работу стиральных машин путем кратковременного их включения.

Все сальниковые, фланцевые и резьбовые соединения, вентили и соединения крышек загрузочных люков с кожухом стиральной машины не должны пропускать воду, пар, стиральные растворы. Крышка люка для ручного залива стирального раствора должна плотно и надежно закрываться, исключая возможность самопроизвольного открывания и выбивания пены или стирального раствора из барабана. Электродвигатель привода и электрические приборы системы управления, а также подшипники осей внутреннего барабана должны быть защищены от попадания жидкости.

Спусковые клапаны стиральной машины должны иметь исправные замки и резиновые прокладки, предотвращающие вытекание раствора, и должны обеспечивать быстрый слив жидкости в канализацию, исключая возможность попадания ее на пол в зоне обслуживания.

3. Требования безопасности во время работы.

3.1. Стиральные машины должны быть установлены на уровне, обеспечивающем удобную загрузку и выгрузку белья.

3.2. Белье должно загружаться в порожний барабан. Загрузка белья в барабан, заполненный водой, запрещается. Вес загруженного белья не должен превышать норму, указанную в техническом паспорте машины.

3.3. Пуск пара в стиральную машину следует производить постепенно.

Загрузка стиральных материалов производится через специальный люк вручную или через систему розлива материалов техническим способом.

3.4. При работе с моющими средствами следует использовать средства индивидуальной защиты рук (перчатки защитные от воды и нетоксичных веществ) и органов дыхания (респиратор).

3.5. Перед пуском стиральной машины в работу крышки внутреннего и наружного барабанов должны быть закрыты и заперты.

3.6. Стиральная машина должна работать ритмично, без стука и рывков при реверсивном вращении барабана. В случае ненормального стука, рывков, чрезмерного нагрева электродвигателя или редуктора стиральная машина должна быть немедленно остановлена.

3.7. При работе на стиральной машине необходимо:

следить за исправностью контрольно-измерительных приборов, своевременно очищать их от пыли и грязи;

стоять на деревянной решетке, на которой должен быть диэлектрический коврик.

3.8. По окончании стирки перед выгрузкой белья из стиральной машины белье должно быть остужено. Во избежание ожогов рук при выгрузке белья используются щипцы.

3.9. Во время работы стиральной машины не допускается:

производить осмотр и смазку трущихся деталей;

снимать, надевать, направлять приводные ремни;

подтягивать сальниковые уплотнения, фланцы и прочее на машине и трубопроводах, находящихся под давлением;

повышать давление воды и пара, поступающего к машине, выше нормы, указанной в паспорте;

снимать кожухи и ограждения;

производить наладку, регулировку и какие-либо ремонтные работы;

касаться руками движущихся частей машины.

3.10. Без остановки стиральной машины запрещается:

снимать и надевать приводные ремни;

производить смазку и чистку машины;

производить осмотр, ремонт, регулировку или наладку машины;

производить загрузку и выгрузку белья.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. В аварийных (экстремальных) ситуациях необходимо:

при пожаре – вызвать подразделение по чрезвычайным ситуациям, сообщить о происшедшем непосредственному руководителю, принять меры по тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения;

при выходе из строя оборудования, оснастки, инструмента или его поломке – прекратить работу и сообщить об этом руководителю работ;

при появлении постороннего шума, запаха гари, отключении электроэнергии – прекратить работу оборудования;

при аварии или самопроизвольной остановке оборудования – немедленно остановить привод.

4.2. Работа оборудования должна быть прекращена:

при неисправности (отсутствии) предусмотренных контрольно-измерительных приборов и средств автоматики;

при неисправности предохранительных блокировочных устройств;

при неисправности или отсутствии защитного зануления (заземления);

при неисправности или неполном количестве крепежных деталей барабанов, крышек стиральной машины;

при аварии трубопроводов пара и горячей воды;

при внезапном появлении на корпусе оборудования ощутимого электрического тока;

при возникновении пожара.

4.3. При несчастном случае на производстве необходимо:

быстро принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;

сообщить о происшествии непосредственному руководителю или другому должностному лицу нанимателя, обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

5. Требования безопасности по окончании работы.

5.1. После окончания работ работники обязаны:

слить воду из стиральной машины;

выключить электрооборудование;

очистить и убрать инструмент и инвентарь в предназначенное для хранения место;

привести в порядок рабочее место;

сообщить непосредственному руководителю работ обо всех неполадках, возникших во время работы;

средства индивидуальной защиты убрать в предназначенное для хранения место.

5.2. По завершении всех работ следует вымыть теплой водой с мылом (моющими пастами и тому подобным) руки и лицо, при возможности принять душ