

Аварийное Моющее/Душевое Оборудование

Что такое аварийное оборудование для мытья/душа?

Аварийное оборудование для мытья/душа состоит из средств для промывания глаз, аварийных душей, комбинированных устройств для промывания глаз/душа, шланги для промывки и переносные бутылки для промывания глаз. Эти системы используются для промывания/орошения глаз лица и/или тела в результате разбрызгивания или распыления опасного вещества на эти поверхности тела. Аварийное оборудование для мытья/душа может быть либо водопроводным, либо автономным.

Где должно быть расположено аварийное оборудование для мытья/душа?

Это оборудование должно быть предусмотрено в рабочих зонах, где существует опасность, связанная с разбрызгиванием или распылением веществ на поверхности тела.

Когда лучше всего использовать автономное оборудование для промывки глаз?

Автономное оборудование лучше всего подходит для академических или операционных областей, где отсутствует водопроводная подача воды или в ситуациях, когда работа перемещается из одного места в другое.

Какие нормативные требования предъявляются к источникам воды, используемым в оборудование для аварийного мытья/душа?

Сама вода должна быть прохладной (60-95°F), чтобы не ускорять неблагоприятные химические реакции и не представлять опасности для здоровья работника. Примочки для промывания глаз аварийный душ должны быть защищены от замерзания в холодную погоду. Наконец, источник воды должен быть достаточным для промывки в течение 15 минут.

Каковы нормативные требования к работе аварийного оборудования для мытья/душа?

Аварийное оборудование для мытья и душа должно иметь открытые клапаны, не подлежащие несанкционированному отключению, поэтому человек может использовать обе руки, чтобы держать глаза открытыми или снимать одежду. Приводы клапанов должны быть достаточно большими, чтобы их можно было легко найти и активировать в течение 1 секунды. Примочки для глаз должны подавать 0.4 галлона воды в минуту в течение как минимум 15 минут; Аварийные души должны подавать 20 галлонов воды в минуту в течение как минимум 15 минут.

Отличаются ли требования к качеству воды и производительности для автономных установок?

Качество воды, температура, скорость потока и время остаются одинаковыми для обоих сантехнических и автономных агрегатов. Однако знайте, что воду следует менять регулярно в этих подразделениях для поддержания ее в санитарном состоянии. Специальные средства для обработки воды, которые имеются в продаже в виде добавок, могут быть добавлены в воду в автономных устройствах для уничтожения водорослей, грибков или других организмов. Герметичные картриджи

растворора для промывания глаз доступен для определённых марок и моделей оборудования. Замените обработанные растворы или картриджи в соответствии с рекомендациями производителя. При выборе автономных устройств знайте, что ёмкость резервуара для промывки глаз должна быть не менее 6 галлонов, тогда как ёмкость для душа должна быть не менее 300 галлонов.

На каком расстоянии от опасности должно быть расположено аварийное оборудование для мытья/душа?

В целом, правила OR OSHA требуют, чтобы расстояние от источника опасности до аварийного оборудования для мытья/душа не превышало 10 секунд ходьбы. Путь к оборудованию не должен требовать прохождения работником через дверной проём или петлю вокруг или через механизмы или другие препятствия. Если другие сотрудники всегда находятся в одном и том же месте, чтобы помочь пострадавшему сотруднику, это требование может быть отменено. В ситуациях, когда присутствуют газы или легколетучие вещества (например, безводный аммиак), может возникнуть необходимость разместить оборудование вне непосредственного источника воздействия.

Существуют ли требования по ведению домашнего хозяйства, связанные с аварийным оборудованием для мытья/душа?

Для обозначения местоположения оборудования следует использовать хорошо заметный знак. Кроме того, пространство вокруг оборудования должно быть хорошо освещено, чтобы оборудование было хорошо видно. OR правила OSHA требуют, чтобы места для мытья и душа должны быть чистыми, гигиеничными и исправно работать. Не должно быть ничего, что могло бы препятствовать доступу сотрудников или активации оборудования. С насадок оборудования должны быть удалены скопления накипи, а в бачках ополаскивателей не должно быть мусора. Многие ополаскиватели для глаз снабжены защитными пылезащитными чехлами, которые выдвигаются при активации ополаскивателя для глаз.

Кто отвечает за аварийное оборудование для мытья/душевых в РСС?

Каждый отдел, располагающий аварийным оборудованием для мытья/душевых в своих классах, лабораториях, офисах и т. д., несёт ответственность за техническое обслуживание оборудования и проведение необходимых проверок. По вопросам установки оборудования или сантехники следует обращаться в Службу Эксплуатации Помещений (FMS).

Что включает в себя аварийная инспекция моющего/душевого оборудования?

Визуальный осмотр прилегающей территории должен включать просмотр вывесок, видимость, расстояние, доступ и уборка. Важно активировать агрегаты с водопроводом, чтобы промыть линию подачи и проверить правильность работы. Автономное аварийное моющее/душевое оборудование должно быть испытано в соответствии с инструкциями производителя. Особое внимание следует уделить изменению

частой промывке жидкостью, чтобы гарантировать, что безопасная жидкость доступна всякий раз, когда она необходима. Проверки должны быть задокументированы; запись осмотра может быть размещена рядом или на оборудование, на котором указаны даты проверки и инициалы инспектора. Бумажные протоколы осмотра можно помещать в герметичные пакеты, если существует риск намокания протокола. Аварийное оборудование для мытья/душевых должно проверяться еженедельно в соответствии с правилами OR OSHA. Отделы использующие такое оборудование, могут проводить проверки в другие промежутки времени, если доступны и соблюдаются письменные стандартные рабочие процедуры.

Куда я могу обратиться за дополнительной информацией и ресурсами в случае чрезвычайной ситуации с оборудованием для мытья/душем?

Правила Oregon OSHA по этому вопросу можно найти в 437-002-0161 (5) Аварийной Промывки Глаз и Душевых Удобств, также имеет Информационный Бюллетень (FS-02). Право на Душ для Промывки Глаз и Аварийный Душ и Программная Директива (A-63), Душ для Промывки Глаз и Безопасности. Всё это можно найти на веб-сайте OR OSHA. Американский Национальный Институт Стандартов, ANSI, предоставляет рекомендации по установке и эксплуатация аварийного оборудования для мытья/душевых в ANSI Z358.1, Душ для Промывки Глаз и Безопасности.