



SMART SAFETY

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Аварийный душ для тела со станцией для промывки глаз и лица.

Монтаж на основание/пол.





SMART SAFETY

Область применения.

В условиях реального производства всегда существуют риски получения различных травм, в том числе ожогов химическими веществами.

Аварийные души для тела в комплекте с фонтаном для глаз/лица и раковиной, являются устройствами оказания первой помощи и предназначены для экстренного смывания агрессивных химических веществ при их попадании на кожные покровы тела и слизистые оболочки глаз. Аварийные души и аварийные фонтаны для промывки глаз являются средствами оказания первой помощи при химических ожогах, устанавливаются в непосредственной близости от рабочих мест и обеспечивают возможность работникам самостоятельно или с помощью коллег экстренно смывать водой опасные химические вещества.

Оборудование для промывки глаз и тела рекомендуется к использованию в лабораториях, на производствах в пищевой, металлургической, целлюлозно-бумажной, лакокрасочной, химической, нефтяной, лесохимической и агрохимической промышленности. Аварийные души и фонтаны следует устанавливать не только там, где потенциально опасные химические вещества задействованы в производственном процессе, но и в местах, где они хранятся и подлежат транспортировке.

Сведения об изделии.

Наименование изделия: Комбинированный аварийный душ для тела с фонтаном для промывки глаз и лица из нержавеющей стали. Монтаж на основание/пол.

Модель : Аварийный душ Смарт-Сэфити

Количество : 1 шт.

Дата изготовления: 2024 год.

Производитель: Смарт-Сэфити

Изделие изготовлено в соответствии с требованиями: DIN 12899-3:2009, DINEN 15154-1:2006, DINEN 15154-2:2006 и ANSIZ358.1-2009, ГОСТ-Р, Сертификат №. 0145433



SMART SAFETY

Гарантии изготовителя (поставщика): Изготовитель гарантирует соответствие изделия установленным требованиям при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 мес. со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа.

В период гарантийного срока изготовитель осуществляет гарантийный ремонт или замену изделия или вышедшего из строя элемента (в зависимости от вида изделия).

Изготовитель не несет ответственности в течение гарантийного срока эксплуатации в случаях:

- механических повреждений изделия при транспортировке, хранении, эксплуатации;
- доработки изделий потребителем (изменений конструкции).

Технические параметры оборудования.

Материал : нержавеющая сталь AISI 304.

Объем регулирования водяного потока Душ для тела: (75,7 л/мин).

Объем регулирования водяного потока Душ для глаз: регулирование потока (11,4 л/мин).

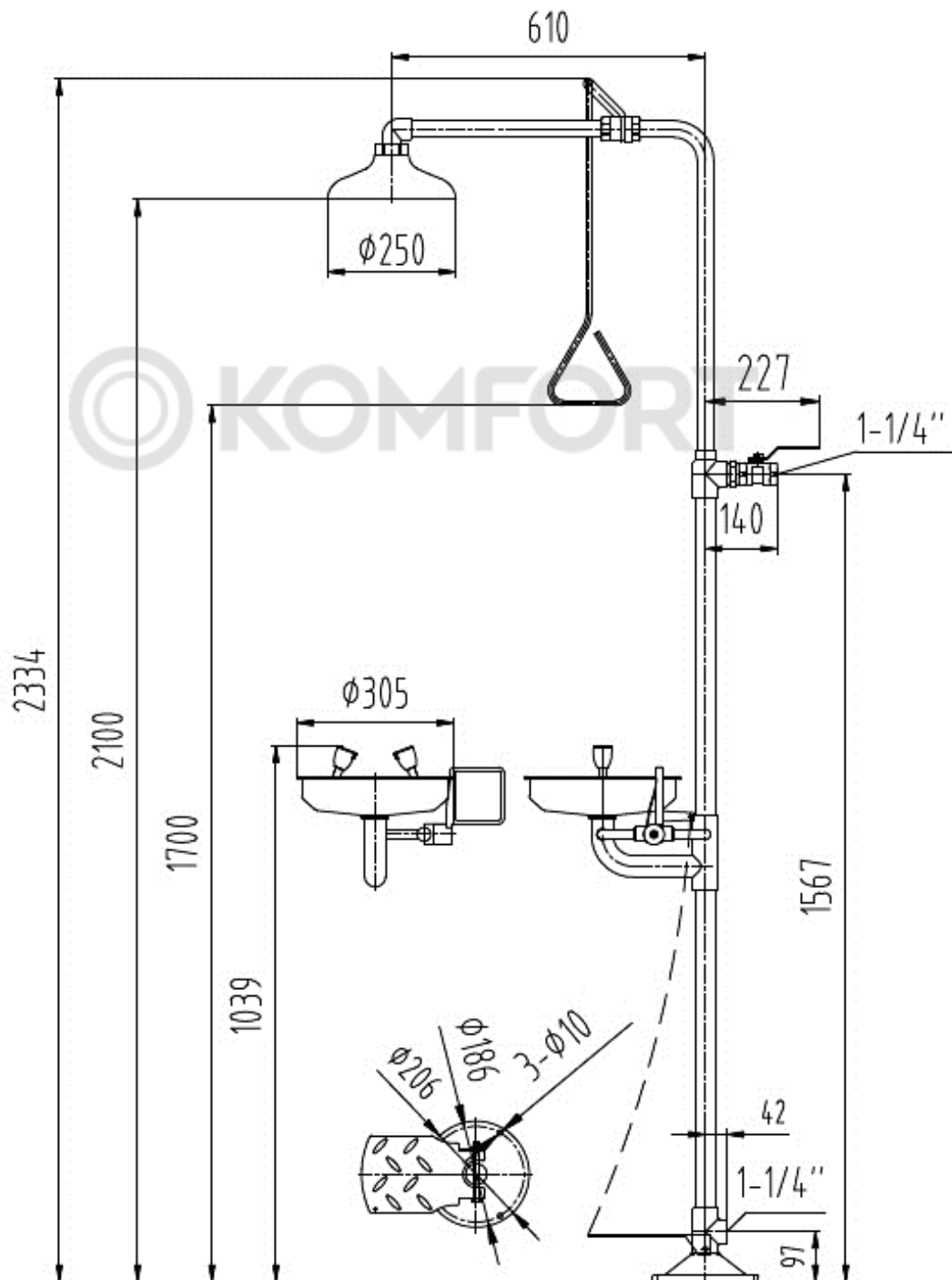
Аварийные комбинированные души рассчитаны на максимальное давление в системе водоснабжения не более 10 бар (PN10). Объемный расход зависит от имеющегося давления воды, а также от поперечного сечения присоединенных трубопроводов. Аварийные души с душевой лейкой без встроенного регулятора при гидравлическом давлении 1 бар, как правило, имеют объемный расход не менее 60 л/мин. Рабочее давление от 2 до 6 бар. Минимальное рабочее давление в системе водопровода составляет 0,2 - 0,4 (Мра).

Подвод воды : 1-1/4". Отведение воды : 1-1/4"



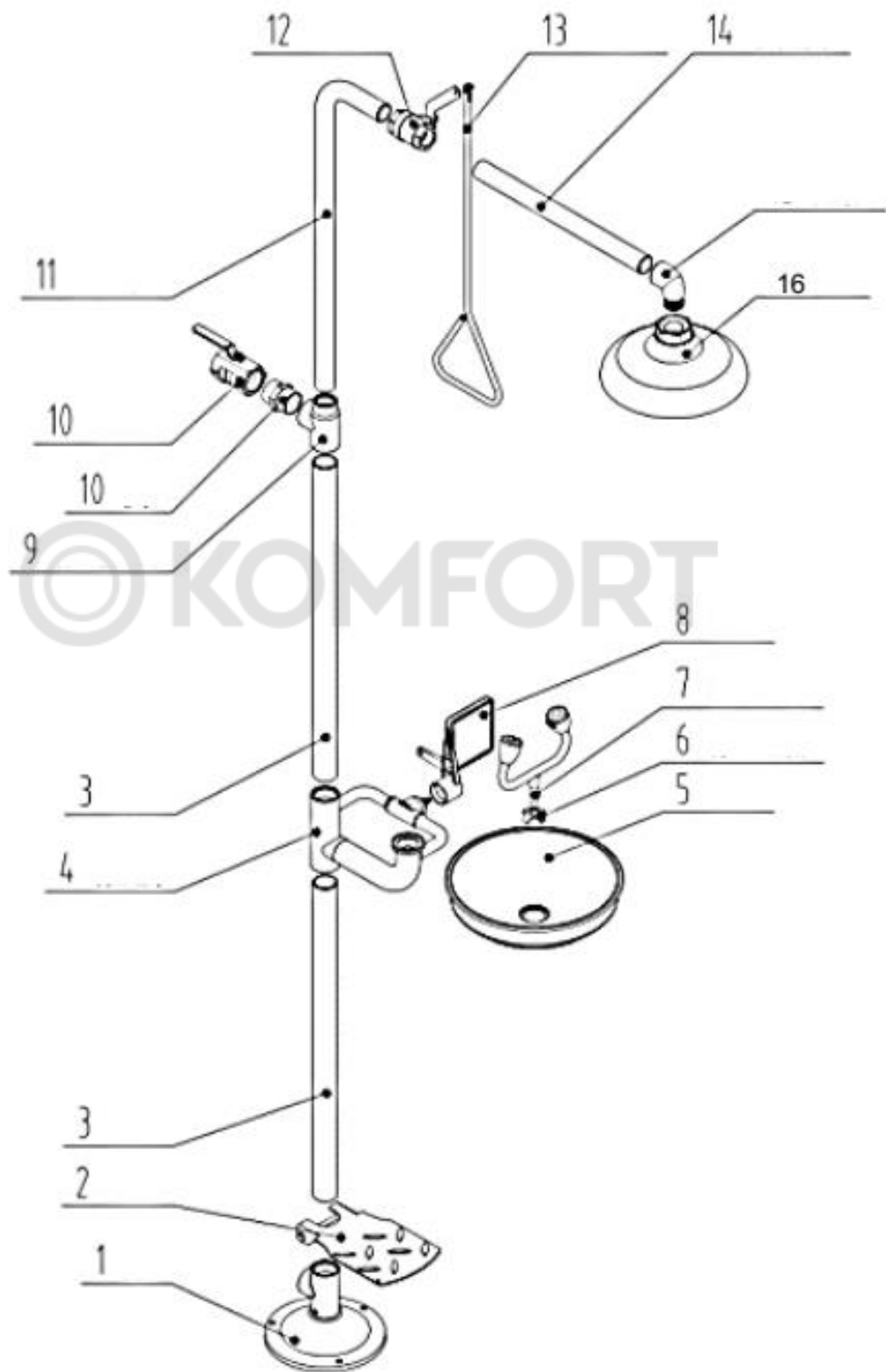
SMART SAFETY

Габаритный чертёж и основные элементы фонтана для промывки лица и глаз





SMART SAFETY





SMART SAFETY

1	Основание
2	Педаль активации (ножная)
3	Стойка аварийного душа
4	Узел крепления аварийного фонтана
5	Раковина фонтана для лица и глаз
6	Гибкая гайка
7	Душевые головки фонтана для лица и глаз
8	Ручная педаль активации
9	Узел приёмный (тройник) с диаметра 1 ¼ дюйма на 1 дюйм.
10	Впускной шаровый кран 1 ¼ дюйма (опция ,в стандартную комплектацию не входит)
11	Вертикальная соединительная стойка
12	Шаровой кран для душа
13	Пусковой механизм душа для тела
14	Горизонтальная соединительная стойка
15	Соединительное колено душа для тела
16	Душевая головка душа для тела

Упаковка

Элементы трубопроводов аварийного душа упакованы в нижней части коробки. Основные узлы, душевые лейки, ручка активации , раковина и др. упакованы в верхней части коробки.



SMART SAFETY



Отдельно упакованы: уплотнительная лента, черная уплотнительная прокладка для раковины, анкера 3 шт. , пылезащитные колпачки и ручка активации для аварийного фонтана для промывки глаз.



SMART SAFETY



Подача воды.

Аварийные души должны быть присоединены к сети питьевого водоснабжения. При первичной установке перед присоединением душа необходимо промыть водопроводную сеть, чтобы предотвратить повреждения клапана вследствие загрязнений.

Место установки.

Аварийный душ устанавливается на пол и место установки должно располагаться как можно ближе к подверженному опасности рабочему месту. Должен быть обеспечен постоянный свободный доступ; вокруг душа должно иметься свободное пространство не менее 40 см. Кроме того, зона вокруг душа должна быть хорошо освещена, а сам душ должен быть оснащен хорошо видимыми табличками.

Про определении места монтажа необходимо выбрать месторасположение, которое быстро может быть достигнуто из опасных зон. Пострадавший должен иметь возможность достигнуть душа в течение не более 10 секунд; по этому монтаж следует выполнять на расстоянии не более 10 метров от рабочего места. При чрезвычайно едких веществах мы рекомендуем расстояние не более 3 - 5 метров.

Во избежание повреждений напольного покрытия рекомендуется устанавливать душ вблизи слива, чтобы выходящая вода могла быть слита в канализацию. Выходящая при использовании аварийного душа вода не должна вызывать никакого ущерба. При необходимости, выходящую воду следует надежно отвести с помощью защитных ограждений и сливных ванн.

Установка, использование и обслуживание **Пред установочная подготовка.**



SMART SAFETY

Установите фильтр на вводе воды, чтобы не блокировать работу насадки для промывки глаз и тела при попадании грязи в трубопровод. Клиенты должны установить впускной шаровой клапан самостоятельно для обслуживания. Перед установкой, пожалуйста, перепроверьте модель продукта, сертификат, инструкцию и упаковочный лист, внимательно проверьте упаковочный лист и проверьте комплектность деталей.

Установка фонтана для промывки лица и глаз.

- 1) Оберните все резьбовые соединения 5-8 раз уплотнителем резьбовых соединений (льняное волокно для герметизации резьбовых соединений, паковочную пасту Унипак или ленту ФУМ (Фторопластовый уплотнительный материал).
- 2) Прodelайте отверстия в покрытии куда будет установлен аварийный фонтан в соответствии с отверстием основания и установите винт расширения 3-М8, чтобы закрепить основание.
- 3) Установите сливную трубу на основание.
- 4) Установите прокладки или уплотнительные кольца на сливные трубы.
- 5) Установите раковину фонтана для промывки глаз (с резиновой прокладкой) на узел для промывки глаз. Установите крепление для фонтана для промывки глаз вместе с узлом колена, затяните его по часовой стрелке.
- 6) Установите ручной рычаг активатор пуска воды и закрепите ее маленькими болтами.
- 7) Установите вертикальную стойку, соединительный тройник и впускной шаровой кран.
- 8) Установить вертикальную соединительную стойку и шаровой кран душа для тела.
- 9) Установить пусковой механизм (рукоять) душа для тела и закрепить его маленькими болтами.
- 10) Установите горизонтальную соединительную стойку с соединительным коленом и установите головку аварийного душа для тела, зафиксируйте расширительным винтом.

Эксплуатация

Пуск воды на аварийных душах и фонтанах для экстренного смыва агрессивных веществ осуществляется опусканием рычага ручного штока для активации фонтана для лица и глаз, опусканием ручной рукояти душа для тела. При нажатии рукоятка фиксируется в открытом положении. Закрытие душа осуществляется подъемом рычага или штока. Ввод аварийных душей с приводом от педали или платформы в работу осуществляется нажатием на педаль или платформу. Закрытие душа осуществляется путем перемещения клапана обратно.

Промывку водой при возникновении аварийной ситуации и оказания первой помощи необходимо производить в течении не менее 15 минут!

После начала работы аварийного душа для оказания первой помощи необходимо снять всю зараженную одежду, которая не прилипла к коже, и промыть все пораженные места холодной, чистой водой. Обратитесь к врачу!



SMART SAFETY

Техническое обслуживание и уход

Систему работоспособности аварийного душа необходимо проверить после монтажа и перед вводом в эксплуатацию, а после этого с указанной ниже периодичностью, а также после изменений или ремонтных работ следует контролировать на предмет внешних повреждений.

Необходимо не реже одного раза в месяц проверять работу аварийных душей. Для этой цели необходимо включить душ приблизительно на 5 секунд. Благодаря этому не только проверяется работа, но и застоявшаяся в душе вода заменяется на новую (защита от инфицирования). Для уменьшения микробиологического загрязнения рекомендуется включать душ чаще (например, еженедельно).

Для обеспечения постоянной эксплуатационной готовности аварийных душей рекомендуется выполнять регулярное (не реже одного раза в год) и детальное техническое обслуживание. В рамках этого обслуживания путем визуального контроля необходимо проверять душ на предмет должного закрытия, утечек и загрязнений, например, пылью или накипью. Проверить шланги на отсутствие перекрученных, изогнутых или иным образом поврежденных участков. Поврежденные детали следует незамедлительно заменить.

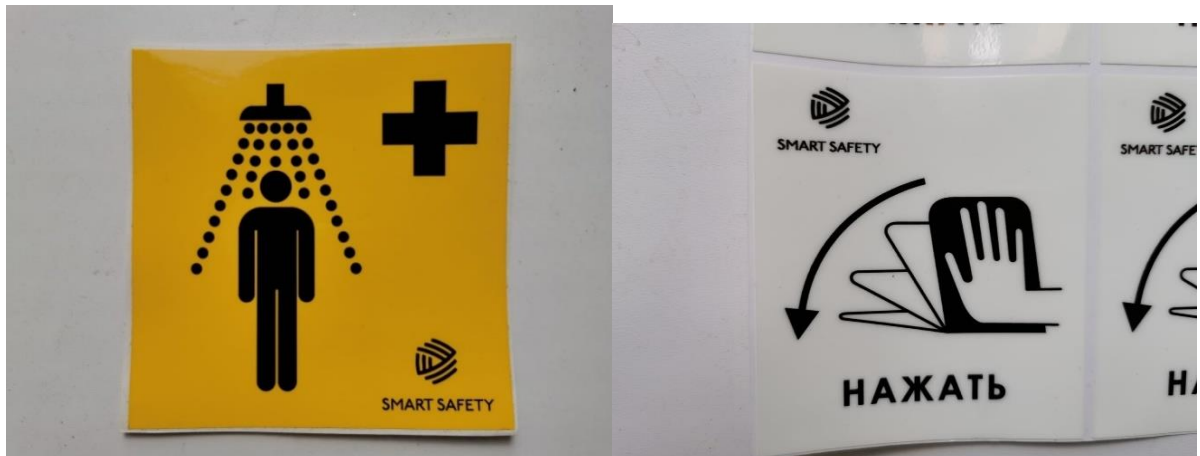
Специальные знаки

В комплект поставки входят: зеленая табличка знак аварийный душ и фонтан для монтажа на душ, наклейки аварийный душ и фонтан для наклейки на стену, люминесцентная табличка «НАЖАТЬ» на активатор для фонтана для глаз.





SMART SAFETY



Интервал	Выполнение	Эффект
еженедельно	Пользователь	=> Защита от инфицирования (регулярная замена застоявшейся воды) => Обеспечение постоянной эксплуатационной готовности душа
ежегодно	Специалист	=> Обеспечение постоянной эксплуатационной готовности душа

Неисправности



SMART SAFETY


Неисправность	Возможная причина	Вариант устранения
Вытекающий из душа объем воды кажется недостаточным.	Слишком низкое давление воды или поперечное сечение трубопровода.	Проверка системы трубопроводов Убедитесь в том, что система трубопроводов имеет диаметр не менее 3/4", а давление воды составляет не менее 1 бар.
Вытекающий из станции для промывки глаз объем воды кажется недостаточным.	Слишком низкое давление воды или поперечное сечение трубопровода или загрязнен регулятор расхода.	Проверка системы трубопроводов Вынуть регулятор расхода и очистить его.
Из душа постоянно капает вода.	Клапан не закрывается должным образом.	Проверить ограничитель хода клапана на предмет повреждений и убедиться в том, что клапан возвращается в полностью закрытое положение.
Из душа постоянно капает вода.	Повреждение уплотнение клапана.	Заменить клапан.
Аварийный душ для тела или душ для промывки глаз не выключаются автоматически после использования.	Это НЕ является неисправностью. Этого требуют стандарты DIN.	Это НЕ является неисправностью. Этого требуют стандарты DIN.

Утилизация

Систему аварийного душа можно полностью демонтировать. Отдельные компоненты, например, металл, изоляцию и т. п., можно отдельно сдать на вторичную переработку. Следует соблюдать национальные и местные предписания по утилизации.

Свидетельство о приемке

Аварийный душ для тела со станцией для промывки глаз и лица изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями действующей нормативно-технической документации и признан(а) годным для эксплуатации.

инженер	Жирнов В.А.		06.11.2024 г.
должность	Ф.И.О	Подпись	Дата

Гарантийный срок : 12 месяцев

Дата начала гарантии : 12.11.2024г.

Количество: 1 шт.



SMART SAFETY



 **KOMFORT**