

Не существует полностью безопасных производств. Аварийная ситуация может возникнуть в любой момент, и тогда самое главное - это надежность оборудования, используемого для устранения ее последствий.

Группа компаний «ТЕПЛОМИР» в лице ООО «ТИ-СИСТЕМС» представляет своим Заказчикам в России и странах СНГ лидеров по производству оборудования и систем экстренной промывки и дезактивации для производств и лабораторий. Наши специалисты уже более 10 лет внедряют системы аварийной защиты персонала на различные предприятия и организации. За годы работы поставлено более 5000 моделей различных типов, от самых простых переносных емкостей для защиты глаз, до автономных кабин во взрывозащищенном морозостойком исполнении по техническим требованиям Заказчиков, в соответствии со всеми международными нормами.

## Среди наших партнеров:

Испанская компания CARLOS ARBOLES S.A.  
 Немецкая компания FSP-TECH GMBH  
 Шведская компания KRUSMAN SAFETY SHOWERS  
 Турецкая компания IST ISCI SAGLIGI TECHIZATI  
 Английская компания AQUA SAFETY SHOWERS INTERNATIONAL  
 Итальянская компания BOCCHI SAFEWORK  
 Датская компания PLUM A/S

## Поставляемое оборудование и системы:

- Портативные модели, переносные фонтаны для глаз и лица
  - Аварийные фонтаны для лабораторий различных типов
  - Фонтаны для глаз промышленного исполнения: напольные, настенные, подогреваемые
  - Фонтаны для глаз промышленного исполнения: напольные, настенные, подогреваемые
  - Аварийные души для лабораторий и испытательных центров
  - Аварийные души промышленного исполнения: монтаж на стену, на потолок, на пол, комбинированные души с фонтанами для глаз, подогреваемые, взрывозащищенные модели
  - Платформенные модели душей и фонтанов для глаз, кабины дезактивации
  - Автономные аварийные кабины для защиты персонала: обычное и взрывобезопасное исполнение для различных зон, внутренний подогрев, автономные емкости для воды различного исполнения от 250 до 3000 литров, световая и звуковая сигнализация
  - Передвижные модели аварийных душей и фонтанов с автономными емкостями
  - Необходимые аксессуары и запчасти для работы душей и фонтанов: системы звуковой и световой сигнализации, подогрева, смесители для воды, в т.ч. термостатические, таблички и знаки, педали и ручки для активирования работы, фитинги, раковины и др.
- Материалы, используемые производителями для изготовления: оцинкованная сталь с антикоррозийным покрытием, ABS пластик, алюминий, нержавеющая сталь различных типов.

## Почему аварийные души важны?

Случайные выбросы химических веществ могут случаться даже при качественном безопасном оборудовании и контроле безопасности. Как результат, важно смотреть дальше использования защитных очков, заслонок и другого оборудования личной защиты.

Аварийные души и фонтаны для глаз необходимы для минимизирования поражающих эффектов выброса химических веществ.

Первые 10-15 секунд после попадания вредных веществ, особенно агрессивных, крайне важны для возможного устранения проблемы. Отложенное даже на несколько секунд вмешательство может повлечь серьезные травмы. Аварийные души и фонтаны для глаз позволяют работникам смыть опасные вещества, которые могут вызвать повреждения на месте. Аварийные души также могут эффективно использоваться при тушении загоревшейся одежды или смывания химических веществ с одежды (дезактивации).

Что может использоваться в качестве промывающей жидкости? Международные стандарты определяют промывающую жидкость как любую питьевую воду, очищенную воду, очищенный физиологический раствор или другие медицинские растворы.

Местные законы могут варьировать это в различных случаях.

Все поставляемое оборудование изготавливается в соответствии со стандартами EN 15154, 15315, DIN 12 899, ANSI/SEA Z 358.1.

Для подбора и подготовки технических и коммерческих предложений на аварийные души и фонтаны требуется описать процесс, для которого будет применяться оборудование, место установки, требуемую скорость потока, при автономной работе указать ее продолжительность, тип материального исполнения.

Для подготовки предложения на кабины аварийной защиты и дезактивации требуется заполнить опросный лист, который будет представлен по запросу или скачать с ресурсов в Интернет: [www.emergencyshowers.ru](http://www.emergencyshowers.ru) или [www.аварийныедуши.pf](http://www.аварийныедуши.pf)

Для проектных институтов и инжиниринговых компаний разработаны типовые решения и коммерческие предложения, стандартные прайс-листы для составления смет на выполняемые проекты, инструкции по монтажу и эксплуатации.



## Компания AQUA SAFETY SHOWERS INTERNATIONAL

Английская компания AQUA SSI – одна из старейших компаний, представленных на рынке России и СНГ. Различные модели аварийных душей, фонтанов для глаз, кабин самопомощи. Продукция компании является премиум сегментом оборудования. Номенклатура компании включает все возможные модели аварийных душей, фонтанов для глаз, аварийных кабин, портативных и транспортабельных моделей.

Материальное исполнение: ABS пластик, оцинкованная и нержавеющая сталь. Оборудование полностью соответствует американскому стандарту ANSI/SEA Z 358.1 и Европейским EN 15154-1 & 2:2006. Модельный ряд компании отличает зеленая раскраска пластиковых элементов. Кабины поставляются в любом цветовом исполнении. Сроки поставки продукции зависят от объема и периода заказа.



## Компания CARLOS ARBOLES S.A.

С 1929 года испанская компания Carlos Arboles производит различные типы оборудования для защиты персонала – аварийные души и фонтаны для глаз лабораторного и промышленного исполнения, лабораторные модели смесителей и арматуры, фитингов. С 1975 года компания вышла на международный рынок и поставляет оборудование для защиты персонала в соответствии со всеми действующими международными стандартами - EN 15154-1, EN 15154-2, DIN 12899-3, ANSI/SEA Z358.1. Производство, находящееся в городе Барселона, сертифицировано в соответствии с ISO 9001. Широкий модельный ряд из ABS пластика и в нержавеющей стали. Характерной чертой моделей является яркая желтая окраска. До 2015 года компания была представлена в России и странах СНГ под брендом ELIPSA Lab через польского дистрибутора.

В настоящий момент авторизованным партнером в России и странах СНГ является компания «ТИ-СИСТЕМС», поставляющая всю номенклатуру Carlos Arboles S.A. напрямую клиентам и партнерам, а также запасные части для уже поставленных моделей аварийных душей и фонтанов для глаз. Все стандартные модели имеются на складе в Барселоне и могут быть поставлены в РФ в течении двух недель.



## Компания IST ISCI SAGLIGI TECHIZATI

Компания IST ISCI SAGLIGI TECHIZATI (торговая марка ISTECH) – ведущий турецкий производитель оборудования для защиты персонала, специальной одежды, средств освещения для опасных производств. Основной офис и производство компании расположены в Анкаре. Компания вышла на рынок России и стран СНГ всего несколько лет назад и за этот короткий период хорошо зарекомендовала себя у клиентов. В номенклатуре компании представлен весь ряд моделей аварийных душей и фонтанов для глаз из оцинкованной и нержавеющей стали, разработаны и изготавливаются различные типы аварийных кабин самопомощи, аварийные души с емкостями для автономной работы, подогреваемые и взрывозащищенные модели. Все оборудование изготавливается в соответствии с международными стандартами, получены необходимые сертификаты РФ. Производство компании IST ISCI SAGLIGI TECHIZATI сертифицировано по системе качества ISO 9001. Компания IST имеет богатый опыт изготовления различных типов оборудования по специальным запросам и техническим заданиям клиентов. Все стандартные модели IST есть в наличии на складе в Москве и Анкаре.



## Компания KRUSMAN

Шведская компания Krusman Emergency Showers один из европейских лидеров в производстве аварийных душей и фонтанов для глаз. Компания была образована в начале 70-х годов Леннартом Крусманом. Компанией Krusman накоплен более чем 30-ти летний опыт в области производства и поставки аварийного оборудования в Скандинавии, Центральной Европе и на Ближнем Востоке. Компания имеет собственное производство с 1986 года. Продукция Krusman Emergency Showers соответствует всем стандартам и международным требованиям к оборудованию для защиты персонала. Также Krusman производит продукцию в соответствии с требованиями заказчика. В линейке оборудования представлены фонтаны для глаз и лица, аварийные души и кабины. Также линейка продукции включает в себя уникальные переносные аварийные станции для использования в помещении, вне помещения, а также внутри транспортных средств. Продукция произведена согласно стандартам: ANSI Norm Z 358.1-2009 и EN 15154-1 & 2:2006. Вся продукция может быть изготовлена во взрывобезопасном исполнении. Аварийные души и фонтаны для глаз производства Krusman Emergency Showers обеспечат безопасность в любой опасной зоне. Основные модели фонтанов и душей есть в наличии на складе в Швеции.



## Компания FSP-TECH GmbH

Компания FSP-TECH была основана в 1995 году в Германии, как крупное агентство по поставке оборудования для защиты персонала. С течением времени производство оборудования стало основным направлением деятельности FSP-TECH. Современное предприятие и офис в городе Эссен, собственный исследовательский центр, разработавший ряд запатентованных технологий, позволяют производить прежде всего широкий ряд нестандартных моделей: лабораторные модели, подогреваемые души и фонтаны для глаз, кабины дезактивации, платформенные души, автономные кабины аварийной защиты персонала в различном исполнении с емкостями и без, нержавеющие модели, транспортабельные души и фонтаны для глаз. Каталог продукции более 300 единиц различных типов оборудования. Производство сертифицировано в соответствии с ISO 9001. Все оборудование изготавливается в соответствии со стандартами EN 15154, EN 15315, DIN 12 899, ANSI/SEA Z 358.1. Большинство моделей в наличии на складе в Германии. Срок поставки в СНГ от 2 до 4 недель.

