



ISCI SAGLIGI TECHIZATI

Представительство в России и СНГ
Компания «ТИ-СИСТЕМС»
www.tisys.ru info@tisys.ru +7 495 777 4 788

ISTEC®

**Аварийные Души, Кабины, Изолированные, С
подогревом, Применяемые внутри и вне
помещения**





Наша компания производит ДУШЕВЫЕ КАБИНЫ İST обеспечивающие безопасность сотрудников производства, безопасных условий труда, предупреждение травматизма, сохранение жизни и здоровье работников; Предлагает решения поставки под ключ душевых кабин, обогреваемых, изолированных, применяемых внутри и вне помещения, которые постоянно должны быть в рабочем состоянии, и обеспечивать воду надлежащей температуры.

Вся продукция изготавливается из высококачественных материалов и изолирована против разрушительных последствий экстремального холода и защищена от сильных солнечных лучей. В соответствии с вашими потребностями можно с уверенностью использовать как аварийные души так и фонтаны для глаз.

Вся наша продукция разрабатывается и производится соответственно применяемых отраслей индустрии, для применения во взрывоопасных или легковоспламеняющихся условиях имеются модели EX-PROOF. Аварийные души разработаны в соответствии с ANSI Z358.1. Имеет сертификаты EN 15154-1; EN 15154-2; ГОСТ Р.

души разработаны в соответствии с ANSI Z358.1. Имеет сертификаты EN 15154-1; EN 15154-2; ГОСТ Р.

ОСОБЕННОСТИ КАБИНЫ

- Водонепроницаемые стены и потолок.
- Профиль кабины из нержавеющей стали, покрытый водонепроницаемой фанерой.
- Внутри и снаружи покрыто %100 стекловолокном (фиберглас).
- Устойчив к воздействию солнечных лучей и другим природным явлениям.
- Толщина изоляции 50 мм.
- Двери: маятниковые.
- Перевозка с помощью вилочных погрузчиков и кранов.

Размер :

Снаружи: 130 x 130 x 270 см
Снутри : 118 x 118 x 248 см

ВАРИАНТЫ ДУШЕВЫХ КАБИН

ДУШЕВЫЕ КАБИНЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ISTEC Tip ESW-CMO-2 – 15037200

ISTEC Tip ESW-CMO-3 – 15037300

ISTEC Tip ESW-CMO-4 – 15037400

ISTEC Tip ESW-CMO-6 - 15037600

ISTEC Tip ESW-CMO-8 - 15037800

ДУШЕВЫЕ КАБИНЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ

ISTEC Tip ESW-CMI-2 – 15036200

ISTEC Tip ESW - CMI - 3 - 15036300

C

ISTEC Tip ESW - CMI - 4 - 15036400

ISTEC Tip ESW - CMI – 8 - 15036800

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



Особенности аварийного душа и фонтана для глаз

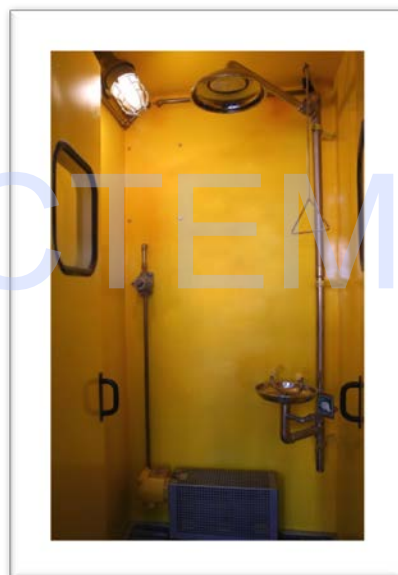
Разработан в соответствии со стандартом ANSI имеет сертификаты EN 15154-1 и EN 15154-2 и ГОСТ Р.

- Аварийный душ и фонтан имеют ручное управление.
- Все трубы, а также чаши изготовлены из нержавеющей стали.
- Размер трубы: 1 1/4 "из нержавеющей стали.
- Диаметр чаши 300 мм из нержавеющей стали.
- Расход воды: для лица и глаз мин бл/мин

для тела не менее 60 л / мин

особенности кабины :

- КЛАПАН УТЕЧКИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ (FREEZE PROTECTION VALVE)
- КЛАПАН УТЕЧКИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (SCALD PROTECTION VALVE)
- ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ ДЛЯ НАГРЕВА (THERMO-MIXING VALVE)
- ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (СВЕТОВАЯ)
- ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (ЗВУКОВАЯ)
- ПОДКАЧИВАЮЩИЙ НАСОС (ГИДРОФОР)
- ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ
- ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (EXPROOF- взрывозащищенный)
ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ: Ex d IIB T6
IP65 24V
СВЕТОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ: Ex d IIB T4
IP65 24V



ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ (EXPROOF- взрывозащищенный)
EX d IIB T4 – Ex tD A21 IP 65 T100 °C
230 V 100 W



ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ (EXPROOF- взрывозащищенный)
Eeex dIIC T3
230 – 400 V / 1000 W



ВЫХОД ВОДЫ (3")



**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ
(EXPROOF- взрывозащищенный)
Ex d IIB T6 IP55**



**НИЖНЯЯ РЕШЕТКА
Нержавеющая сталь**

ДУШЕВЫЕ КАБИНЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ (ISTEC® СМО)

- Кабина с комбинированным аварийным душем и фонтаном для глаз с входящей теплой водой ISTEC
Тип ESW-СМО-2-15037200
 - Кабина приводится в рабочее состояние посредством связывания входа воды аварийного душа и входом источника теплой воды.
 - Используется где имеется источник постоянной подачи теплой воды.. Персонал постоянно обеспечивается теплой водой (15 -30 ° С).
- Кабина с комбинированным аварийным душем и фонтаном для глаз ISTEC обогреваемая для использования вне помещения
Тип ESW-СМО-3 – 15037300
 - Используется где есть источник постоянной подачи холодной и горячей воды
 - Постоянная подача теплой воды обеспечивается при помощи термосмесителя воды.
 - Благодаря термосмесительному клапану, горячая и холодная вода смешивается и безопасно обеспечивает пользователя постоянно теплой водой (15 -30 С).
- Кабина с комбинированным аварийным душем и фонтаном для глаз ISTEC обогреваемая для использования вне помещения
Тип ESW-СМО- 4 –15037400 - с танком кипящей воды
 - Используется с помощью 500 литрового танка с кипящей водой и подключением к источнику холодного водоснабжения.
 - Благодаря специального термо-смесительного клапана, горячая и холодная воды смешиваются и персонал обеспечивается теплой водой (15 -30° С)

Особенности системы бака горячей воды

Объем бака: 500 литров (нержавеющая сталь)

Температура кипящей воды: 60-70 С

Мощность нагревателя (kw): 48 KW

Электродвигатель: 380V. AC / 3-фазы/ 50Hz

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Цифровой процессор с термостатом и термометром
Температура воды регулируется с помощью с Thermo-mixing клапана (Теплая вода обеспечивается смесительным клапаном 15 -30 °С)

- Кабина с комбинированным аварийным душем и фонтаном для глаз ISTEС обогреваемая для использования вне помещения

Тип ESW-СМО-6 - 15037600 - с танком и водонагревателем

- С помощью водонагревателя танк на 1285 литров постоянно обеспечивается теплой водой(15-30 °С)

Особенности танка теплой воды:

Объем бака: 1285 литров(нержавеющая сталь)

Температура теплой воды: 15-30 С

Мощность нагревателя: 18 KW

Электродвигатель: 380V. AC / 3-фазы/ 50Hz

Цифровой процессор с термостатом и термометром

- Кабина с комбинированным аварийным душем и фонтаном для глаз ISTEС обогреваемая для использования вне помещения

Тип ESW-СМО-8 – 15037800 с системой мгновенного водонагрева

- С помощью системы мгновенного водонагрева,пользователь обеспечивается теплой водой (15 -30°С)

Особенности системы мгновенного водонагрева:

Мощность нагревателя: 108 KW

Электродвигатель: 380V. AC / 3-фазы/ 50Hz

Цифровой процессор с термостатом и термометром

Стандартное и дополнительного оборудование в аварийных душевых кабинах используемых вне помещения

ОБОРУДОВАНИЕ	ESW-CMO-2 Вход теплой воды	ESW-CMO-3 Вход горячей воды	ESW-CMO-4 Танк с горячей водой	ESW-CMO-6 Танк с теплой водой	ESW-CMO-8 Внезапный обогреватель
Стандартная кабина	S	S	S	S	S
Клапан защиты от замерзания (Freeze protection valve)	S	S	S	S	S
Клапан утечки горячей воды (Scald protective valve)	S	S	S	S	S
Наружняя электрическая панель управления	S	S	S	S	S
Электрический резистивный нагреватель	-	-	-	-	S
Небольшой танк с горячей водой	-	-	S	-	-
Термостат	-	S	S	-	-
Бак большой емкости с подогревом (с термометром)	-	-	-	S	-
Автоматическая световая сигнализация	S	S	S	S	S
Автоматическая звуковая сигнализация)	S	S	S	S	S
Гидрофор	O	O	O	S	O
Электрообогреватель кабины	S	S	S	S	S
Внутреннее освещение	S	S	S	S	S

S : стандарт ; O : дополнительно по заказу ; - : не имеется ;

ДУШЕВЫЕ КАБИНЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (ISTEC® CMI)

- **Аварийные душевые кабины ISTEC используемые внутри помещения с подачей горячей воды**
Тип ESW-CMI-2 – 15036200
 - Используется подсоединением к источнику постоянной подачи теплой воды. Персонал постоянно обеспечивается подачей теплой воды. (15 -30 C)
- **Кабина с комбинированным аварийным душем и фонтаном для глаз ISTEC обогреваемая для использования внутри помещения**
Тип ESW - CMI - 3 - 15036300
 - Используется где есть источник постоянной подачи холодной и горячей воды. Постоянная подача теплой воды обеспечивается при помощи термосмесителя воды.
- **Благодаря термосмесительному клапану, горячая и холодная вода смешивается и безопасно обеспечивает пользователя постоянно теплой водой (15 -30 C)**
Кабина с комбинированным аварийным душем и фонтаном для глаз ISTEC обогреваемая для использования внутри помещения
Тип ESW - CMI - 4 - 15036400
 - Используется с помощью 500 литрового танка с кипящей водой и подключением к источнику холодного водоснабжения.
 - Благодаря специального термо-смесительного клапана, горячая и холодная воды смешиваются и персонал обеспечивается теплой водой (15 -30° C)
 - Особенности танка теплой воды:**
 - Объем бака: 500 литров (нержавеющая сталь)
 - Температура кипящей воды: 60-70 C
 - Мощность нагревателя (kw): 48 KW
 - Электродвигатель: 380V. AC / 3-фазы/ 50Hz
 - Цифровой процессор с термостатом и термометром
 - Температура воды регулируется с помощью с Thermo-mixing клапана (Теплая вода обеспечивается смесительным клапаном 15 -30 °C)
- **Кабина с комбинированным аварийным душем и фонтаном для глаз ISTEC обогреваемая для использования внутри помещения**
Тип ESW - CMI – 8 – 15036800
 - С помощью системы мгновенного водонагрева, пользователь обеспечивается теплой водой (15 -30°C)
 - Особенности системы мгновенного водонагрева:**
 - Мощность нагревателя: 108 KW
 - Электродвигатель: 380V. AC / 3-фазы/ 50Hz
 - Цифровой процессор с термостатом и термометром

Стандартное и дополнительное оборудование в аварийных душевых кабинах используемых внутри помещения

ОБОРУДОВАНИЕ	ESW-CMI-2 Вход теплой воды	ESW-CMI-3 Вход горячей воды	ESW-CMI-4 Танк с горячей водой	ESW-CMI-8 Внезапный обогреватель
Стандартная кабина	S	S	S	S
Клапан защиты от замерзания (Freeze protection valve)	O	O	O	O
Клапан утечки горячей воды (Scald protective valve)	O	O	O	O
Наружняя электрическая панель управления	O	S	S	S
Электрический резистивный нагреватель	-	-	-	S
Небольшой танк с горячей водой	-	-	S	-
Термостат	-	S	S	-
Автоматическая световая сигнализация	O	O	O	O
Автоматическая звуковая сигнализация	O	O	O	O
Гидрофор	O	O	O	O
Электрообогреватель кабины	O	O	O	O
Внутреннее освещение	O	O	O	O

S : стандарт ; O : дополнительно по заказу ; - : не имеется

ТАБЛИЦА ВЫБОРА АВАРИЙНОЙ КАБИНЫ

1 Выбор кабины

- 1 Для использования вне помещений с маятниковой дверью
- 2 Для использования внутри помещений с маятниковой дверью
- 3 Для использования внутри помещений с занавесью

2 Выбор нагревателя воды

- 1 Имеется поступление теплой воды
- 2 Имеется поступление как холодной так и горячей воды - с помощью термостата вода перемешивается в теплую.
- 3 Имеется поступление холодной воды - для поступления горячей воды используется обогреватель танка.
- 4 Имеется поступление холодной воды - для поступления горячей воды использование мгновенного водонагревателя.
- 5 Не имеется поступление теплой воды – используется танк с обогревательной системой.

3 Защита от ледяной или кипящей воды

- 1 Перепускной регулирующий клапан горячей и холодной воды
- 2 Перепускной регулирующий клапан горячей воды
- 3 Перепускной регулирующий клапан холодной воды

4 Выбор аварийного душа

- 1 Аварийный комбинированный душ
- 2 Аварийный комбинированный душ + Шланг для промывания глаз
- 3 Система дезактивации с распылительной насадкой

5 Особенности электрической системы

- 1 Стандартное электрическое оборудование
- 2 Взрывобезопасное электрическое оборудование

6 Напряжение питания

- 1 220 V
- 2 380 V
- 3 Прочие

7 Обогревание внутри кабины

- 1 Да
- 2 Нет

8 Выбор сигнализации (вы можете выбрать более одной)

- 1 Не требуется
- 2 Поток звуковой и визуальной сигнализации

9 Уведомление о освещении

- 1 Да
- 2 Нет

1 0 Выбор цвета

- 1 Желтый
- 2 Зеленый
- 3 Белый