

**АВАРИЙНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ДУШ ISTEC ТИП  
ESW-ICH С ЗАЩИТОЙ ОТ ЗАМОРОЗКОВ,  
ИЗОЛИРОВАННЫЙ И ОБОГРЕВАЕМЫЙ**

**ISTEC ТИП ESW-ICH**

Номер продукта:

15036100(Нержавеющая сталь)

15036150(Оцинкованная окрашенная сталь)

**ОБОРУДОВАН EX-PROOF ЗВУКОВОЙ И  
ВИЗУАЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ**



<b>Материал душа:</b>	304 Нержавеющая сталь/ Оцинкованная окрашенная сталь
<b>Трубы:</b>	1 ¼" 304 Нержавеющая сталь/ Оцинкованная окрашенная сталь
<b>Чаша для душа:</b>	диаметр 300 мм, 304 Нержавеющая сталь/ Оцинкованная окрашенная сталь
<b>Вход для воды:</b>	1 ½"
<b>Поток воды:</b>	Минимум 11,4 л / мин для глазного душа Минимум 75,7 л / мин для душа
<b>Электрический нагревательный кабель:</b>	15 W/m, 230 VAC, Ex-Proof

Аварийный душ и фонтан для глаз / лица предназначены для очень холодного климата и для комфортного использования персоналом в чрезвычайных ситуациях.

Электрический нагревательный кабель предотвращает замерзание воды в трубе. Подходит для использования на улице и в очень холодном климате.

Полимер АБС, используемый в оболочке душа, очень устойчив к высоким температурам и химическим растворителям. Он полностью соответствует внутреннему блоку и обеспечивает идеальные условия изоляции.

Рекомендуется подключать устройство к источнику теплой воды. Не следует забывать, что после открытия клапана, застоявшаяся и перегретая в трубе вода за короткое время опустошается и система начинает работать при температуре воды которая подается из водосети.

Имеет сертификаты EN 15154-1, EN15154-2 и GOST.

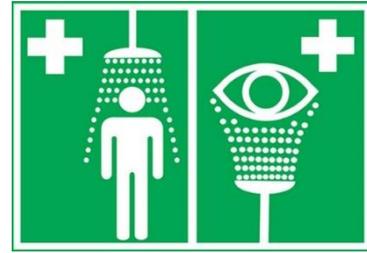
Душевая часть подходит к требованиям ANSI 2.358.1-2014.

Электрооборудование имеет сертификаты на ex-proof.



## Дополнительное Оборудование Системы

- 1) Обогрев труб электрическим кабелем (10-15 W/m, AC 230 V, Ex-Proof)
- 2) Механический термостат (Ex-proof)
- 3) Звуковая и визуальная сигнализация (Ex-proof)
- 4) Наружная оболочка из АБС
- 5) Изоляционный материал из полиэтилена
- 6) Материал для душа из 304 Нержавеющей стали
- 7) Переключатель потока (Ex-proof)
- 8) Распределительная коробка (Ex-proof)
- 9) Фосфорный знаки безопасности



## Техническая характеристика дополнительного оборудования

### Электронная сирена

Стандарты: EN 60079-0 / EN 60079 - 1 / EN 60079 – 31

Классификация: Ex d IIB T6 IP 65

Материал: Алюминиевый этил 140

Вес: 3.14 kg

220Vac

12V AC-DC

24V AC-DC

90 dB



### Визуальная сигнализация

Классификация: Ex d IIB T6 IP 65

Стандарты: EN 60079-0 / EN 60079-1 / EN 60079-31

### Переключатель потока

Классификация: Ex ia I Ma

Ex ia IIC T4/T3 Ga

Ex ia IIIC IP6x T110 °C / 150 °C Da

Максимальная средняя температура: 110 °C

Максимальное давление: 25 бар

Максимальный поток: 2 A

Максимальное напряжение: 230 V AC/DC

Максимальное измерение: 40W, 40 VA

Кабель: ПВХ Exproof (зона ATEX 1)



## Механический Термостат

Классификация: Ex II 2G Ex ed IIC T6  
Ex II 2D Ex tb IIIC T=80°C IP65

Компактная конструкция  
Коммутационная способность 16A / 230V  
Диаметр датчика 4 мм  
Устойчив к химическим воздействиям  
Минимальная температура окружающей среды: -40 ° C



## Распределительная Коробка

Классификация: II 2GD Ex d IIB T6 Gb - Ex t IIIC T85°C Db IP6X  
Стандарты: EN 60079-0 / EN 60079-1 / EN 60079-31

Материал: Алюминиевый этил 140

## Электрический Кабель

Классификация: II 2GEx e IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db

Внешнее покрытие: Термопластичный полиолефин  
Провод: 1,23 мм<sup>2</sup> Никелированная медь  
Максимальная температура: 65 ° C (в рабочем) / 80 ° C (в закрытом)  
Номинальное напряжение: 230V  
Минимальная температура установки: -50 ° C

Саморегулируемый.  
Имеет сертификат ATEX.

