

ETH9... – EFST

Взрывозащищенные
посты сигнализации

Explosion Proof Electrical Equipment



Посты сигнализации Ex

Установка: опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газы) - Зона 21 / 22 (Пыль)

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D



◀ ETH9



◀ EFST



ETH9... – EFST

www.feam-ex.com



НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

ПОСТ СИГНАЛИЗАЦИИ ETH9

Директива 2014/34/ЕС (от 20 апреля 2016 года)

ИСПОЛНЕНИЕ	⊕ II 2 G Ex d IIC T6 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-31
ЕС сертификат проверки типа	INERIS 15 ATEX 0012X
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-60°C ÷ +60°C
ДРУГИЕ СЕРТИФИКАТЫ	IECEx: IECEx INE 15_0013X EAC: TC RU C-IT.ГБ08.В.01323 РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03520.315

ЭЛЕКТРОННАЯ МУЛТИТОНАЛЬНАЯ СИРЕНА EFST

Директива 2014/34/ЕС (от 20 апреля 2016 года)

ИСПОЛНЕНИЕ	⊕ II 2 G Ex d IIC T6 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-31
ЕС сертификат проверки типа	EHA 14 ATEX 0046
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-60°C ÷ +60°C
ДРУГИЕ СЕРТИФИКАТЫ	EAC: TC RU C-IT.ГБ08.В.01323 РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03520.315

Механические характеристики

Корпус	морской алюминий без содержания меди
Крышка	морской алюминий без содержания меди
Болты	нержавеющая сталь
КОЛОКОЛ (ETH2С...)	окрашенная сталь

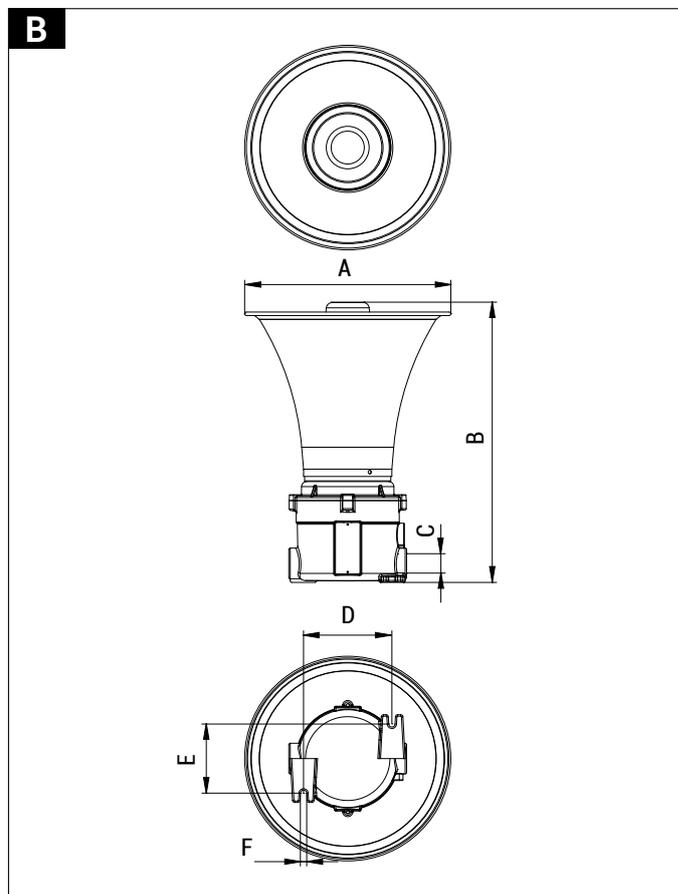
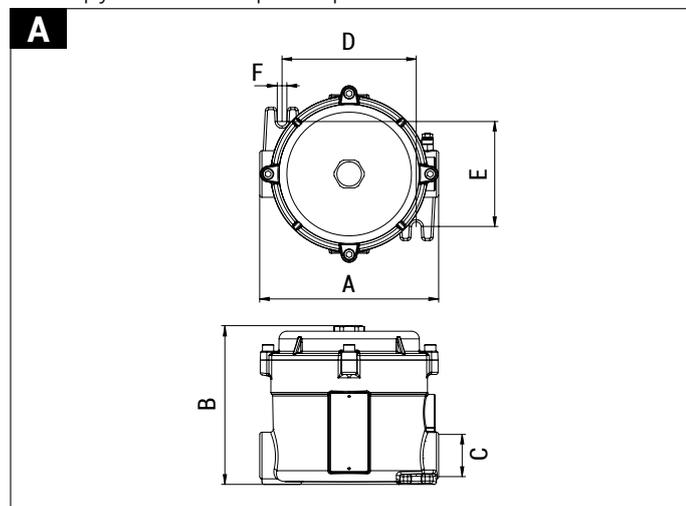
АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Кабельные вводы с нестандартной резьбой

КОД	A [мм]	B [мм]	ØC [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ГАЗ)	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ПЫЛЬ)	ВЕС [кг]	ЧЕРТЕЖ
ETH9	160	143	NPT 3/4"	120	95	9	T6	T85°C	2	A
EFST	280	383	NPT 3/4"	120	95	9	T6	T85°C	2,6	B

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОТРЕБЛЕНИЕ	ФУНКЦИЯ	ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА [дБ]
ETH9#012AC	12В - 50/60Гц	13ВА	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH9#024AC	24В - 50/60Гц	13ВА	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH9#048AC	48В - 50/60Гц	13ВА	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH9#110AC	110В - 50/60Гц	13ВА	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH9#230AC	230В - 50/60Гц	13ВА	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH9#012DC	12В - DC	8ВА	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH9#024DC	24В - DC	8ВА	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH9#048DC	48В - DC	8ВА	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH9#110DC	110В - DC	8ВА	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
EFST7-12/24VAC/DC	12/24В DC-AC 0-50/60Гц	10W - 710mA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	100
EFST7-110VAC	110В - 50/60Гц	10W - 180mA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	100
EFST7-230VAC	230В - 50/60Гц	10W - 90mA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	100

Конструктивные параметры



ЭЛЕКТРОННАЯ МУЛТИТОНАЛЬНАЯ СИРЕНА EFST ХАРАКТЕРИСТИКИ СИГНАЛА

УРОВЕНЬ	100 дБ @ 1m
ЧАСТОТА	440 ÷ 1600 Гц
КОЛИЧЕСТВО СИГНАЛОВ	5
1 - ДВУХТОНАЛЬНАЯ	400 Гц / 0,1 сек. - 554Гц / 0,1сек.
2 - YELP	750 Гц / 2 сек. ВКЛЮЧЕН - 2 сек. ВЫКЛЮЧЕН
3 - WAIL	400÷800 Гц / 2.5 sec. SU - 2.5 sec. GIU'
4 - ПРЕРЫВИСТЫЙ	554 Гц / 1 сек. ВКЛЮЧЕН - 1 сек. ВЫКЛЮЧЕН
5 - ПОСТОЯННЫЙ	554 Гц

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для учета национальных и международных правовых норм и технологий, характеристики указанные в данной спецификации могут считаться верными только после нашего подтверждения.