

● НЕАДРЕСНЫЕ ПОЖАРНЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ



Серия ENScape

Компания КАС представляет новую линейку неадресных оповещателей серии **ENScape**.
Новая серия оповещателей, как и вся продукция компании КАС, отличается уникальным дизайном, простотой установки и соответствует самым высоким европейским стандартам таким как EN54-23 и EN54-3.

В конструкции использованы современные сверхяркие светодиоды, современная оптика и инновационный дизайн рассеивателя, обеспечивая превосходную всенаправленную светоотдачу при низком потреблении тока. Оповещатели имеют возможность настенного и потолочного монтажа.

Оповещатели серии **ENScape** успешно прошли сертификационные испытания в России на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р 53325-2009, что подтверждено сертификатом соответствия.

Оповещатели новой серии **ENScape** поставляются в комплекте с базой. Реализована опция пред-установки «First Fix», позволяющая проверить целостность шлейфа до установки оповещателя.

Идеальное решение в любых условиях



Оповещатели серии **ENScape** представляют собой компактные устройства округлой формы, что позволяет легко устанавливать их в самых различных условиях. Эти оповещатели выпускаются в корпусах белого и красного цвета, а 2 варианта баз обеспечивают выбор между компактной установкой (при использовании низкопрофильной базы, обеспечивающей степень защиты оболочкой IP23C) и высокой степенью защиты оповещателя от воды и пыли (IP65 при использовании высокой базы с уплотнением).

Быстрая установка с ENScape

Серия ENScape была разработана специально для решения традиционных проблем инсталляции и обеспечивает интуитивно понятное, простое и быстрое решение для реализации систем светового и звукового оповещения, что сокращает расходы на монтаж системы и запуск её в эксплуатацию.

- Любой оповещатель серии **ENScape** легко устанавливается как на стену, так и на потолок без специальных требований к его ориентации.
- База оповещателя допускает подвод кабеля практически с любой стороны и имеет разметку большого выбора комбинаций крепежных отверстий.
- Опция предустановки “First Fix” позволяет проверить целостность шлейфа до установки оповещателей в базы, тем самым сокращая затраты времени и средств на монтаж.
- Фиксация оповещателя в базе контролируется по характерному щелчку при его установке.
- Расположение переключателей выбора тона и громкости обеспечивает удобный доступ к ним.



- Установка оповещателей на различной высоте слабо влияет на изменение зоны покрытия (3м/6м/9м для белых и 3м/6м для красных световых оповещателей).
 - Расширение зоны покрытия каждого оповещателя уменьшает требуемую частоту их установки, что снижает общие затраты времени и средств.
- Такое сочетание свойств оповещателей серии **ENScape**, уменьшающих время на установку и связанные с этим затраты, предоставляют инсталлятору максимально облегченную интеграцию этого оборудования в системы звукового и светового оповещения.



> Звуковые оповещатели.....2

CWSO-RR-S1	CWSO-WW-S1
CWSO-RR-S2	CWSO-WW-S2
CWSO-RR-W1	CWSO-WW-W1
CWSO-RR-W2	CWSO-WW-W2

> Световые оповещатели.....4

CWST-RW-S5	CWST-RR-S6	CWST-WW-S6	CWST-WR-S6
CWST-RW-S6	CWST-RR-W5	CWST-WW-W5	
CWST-RW-W5	CWST-RR-W6	CWST-WW-W6	
CWST-RW-W6	CWST-WW-S5	CWST-WR-S5	

> Комбинированные (свето-звуковые)оповещатели.....7

CWSS-RB-S7	CWSS-WB-S7	CWSS-RA-S7	CWSS-WA-S7
CWSS-RB-S8	CWSS-WB-S8	CWSS-RA-S8	CWSS-WA-S8
CWSS-RB-W7	CWSS-WB-W7	CWSS-RA-W7	CWSS-WA-W7
CWSS-RB-W8	CWSS-WB-W8	CWSS-RA-W8	CWSS-WA-W8

> Комбинированные (свето-звуковые) оповещатели повышенной яркости.....10

CWSS-RR-S3	CWSS-WR-S3	CWSS-RW-S5	CWSS-RR-S5
CWSS-RR-S4	CWSS-WR-S4	CWSS-RW-S6	CWSS-RR-S6
CWSS-RR-W3	CWSS-WR-W3	CWSS-RW-W5	CWSS-RR-W5
CWSS-RR-W4	CWSS-WR-W4	CWSS-RW-W6	CWSS-RR-W6

CWSS-WW-S5	CWSS-WR-S5
CWSS-WW-S6	CWSS-WR-S6
CWSS-WW-W5	CWSS-WR-W5
CWSS-WW-W6	CWSS-WR-W6

> Аксессуары.....13

CSR	PS 188	PS 189
CSW	SC076	
CWR	SC077	
CWW	SC078	



Звуковые оповещатели

Краткое описание

Звуковой оповещатель новой серии ENscape является высококачественным устройством, разработанным компанией КАС для оповещения людей в случаях пожарной тревоги. В изделии применена динамическая система типа «свернутый рупор», обеспечивающая высокое звуковое давление при минимальном потреблении тока. Современный дизайн, полный набор сигналов оповещения, а также упрощенный процесс установки с использованием различных аксессуаров.

Преимущества звуковых оповещателей серии ENscape

Удобство установки

- Новый дизайн исключает необходимость ориентации оповещателя.
- Опция предустановки «First Fix» позволяет проверить целостность шлейфа до установки оповещателя.
- Опциональное высокое базовое основание с несколькими отверстиями для кабельных вводов используется для открытой проводки и уличной установки.
- Обеспечен полный набор размеченных крепёжных отверстий.
- Лёгкая и надёжная установка в базу.

Универсальность

- Монтаж на стену или подвесной потолок.
- Полный набор сигналов: 32 тона включая имитацию звонка.
- Различные аксессуары для внутренней и наружной установки вплоть до IP65.
- Оптимизированы для работы с напряжением питания 12В / 24В для систем как охранной, так и пожарной сигнализации.

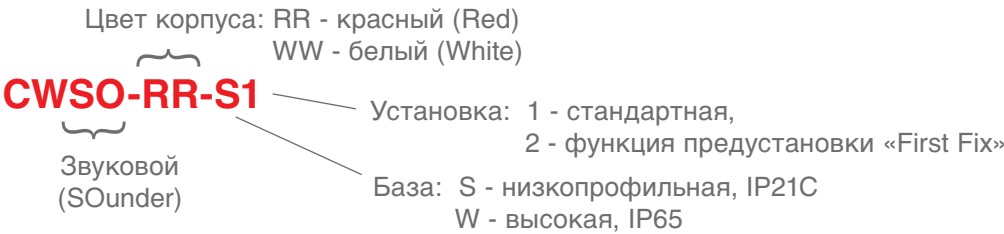
Особенности

- Сертифицировано в соответствии с EN54-3.
- Превосходные звуковые характеристики при низком токопотреблении.
- 32 звуковых тона в соответствии с EN54-3.
- Регулируемая громкость: два уровня.
- Возможность разделения сигналов ВНИМАНИЕ и ТРЕВОГА.
- Синхронизация запуска оповещателей.

Качество и Надёжность

- Независимая сертификация по стандартам:
 - ГОСТ Р 53325-2009
 - Строительный: Требования к строительным материалам (CPR).
 - Пожарный: EN54-3
 - Экологический: RoHS, REACH, WEEE

Расшифровка обозначений звуковых оповещателей серии ENscape



Варианты комплекта поставки

ENscape – звуковой оповещатель	Стандартная база, стандартная установка	Стандартная база, предустановка «First Fix»	Высокая база, стандартная установка	Высокая база, предустановка «First Fix»
Оповещатель с выбранной базой	✓	✓	✓	✓
Упаковка с терминальным блоком и закорачивающей гребенкой		✓		✓
Кольцевой уплотнитель для обеспечения IP65			✓	✓

Знакомство с ассортиментом

Тип оповещателя ENscape	Цвет корпуса		Метод инсталляции			
	Красный	Белый	Низкая база, Стандартная установка	Низкая баз, Предустановка «First Fix»	Высокая база, Стандартная установка	Высокая база, Предустановка «First Fix»
звуковой						
CWSO	RR		S1			
CWSO	RR			S2		
CWSO	RR				W1	
CWSO	RR					W2
CWSO		WW	S1			
CWSO		WW		S2		
CWSO		WW			W1	
CWSO		WW				W2

Технические характеристики

Электрические характеристики

- Напряжение питания: 9 – 29 В (в соответствии с EN54-3 два диапазона: 9-15 В и 18-29 В)
- Максимальный ток потребления: 35 мА при напряжении питания 24 В, для тона № 5
- Максимальная потребляемая мощность: 1,02 Вт при напряжении питания 24 В

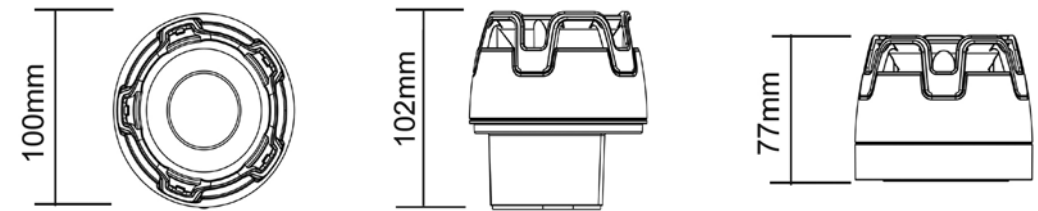
Условия эксплуатации

- Температура эксплуатации: от - 25 °С до + 70 °С
- Относительная влажность, не более: 96% при 55 °С
- Степень защиты оболочкой: IP21C – с низкопрофильной базой
IP65 – с высокой базой

Механические характеристики

- Цвет корпуса: Красный или белый
- Максимальное звуковое давление: 109 dB (A) на расстоянии 1 м, при 29 В, для тона 28
- Количество тонов (тональных сигналов): 32, включая имитацию звонка (полную таблицу тональных сигналов см. в Инструкции по эксплуатации)
- Регулировка громкости: Двухуровневая - Высокий или Средний уровень
- Сечение подключаемых проводов: От 0,5 до 2,5 мм²
- Материал: Самозатухающий (не поддерживающий горения) пластик PC / ABS
- Вес без упаковки: Стандартная установка, низкопрофильная база: 189 г
Стандартная установка, высокая база (IP65): 196 г
Предустановка, низкопрофильная база: 204 г
Предустановка, высокая база (IP65) 211 г

Габаритные размеры:



Краткое описание

В неадресных световых оповещателях используются высокоэффективные сверхяркие светодиоды и оптика с инновационными рассеивателями, которые обеспечивают широконаправленный световой сигнал при низком потреблении тока. Световые оповещатели ENScape обладают высоким качеством, надежностью и увеличенным сроком службы.

Преимущества световых оповещателей серии ENScape

Удобство установки

- Широкая световая диаграмма избавляет от необходимости строгой ориентации оповещателя.
- Опция предустановки “First Fix” позволяет проверить целостность шлейфа до установки оповещателей в базы.
- Наличие высокой базы с несколькими размеченными отверстиями для кабеля обеспечивают поверхностную установку и уличное применение оповещателей (IP65).
- Обеспечен полный набор размеченных крепежных отверстий.
- Легкая и надежная установка оповещателя в базу.

Особенности

- Сертифицированы на соответствие EN54-23 (классы C и W).
- Совершенная оптика обеспечивает превосходное распределение светового потока при низком потреблении тока.
- Синхронизация вспышек - превосходит требования EN54-23.
- Предусмотрена возможность выбора цвета вспышек – белый или красный.
- Функция мягкого старта снижает пиковую нагрузку на источник питания.

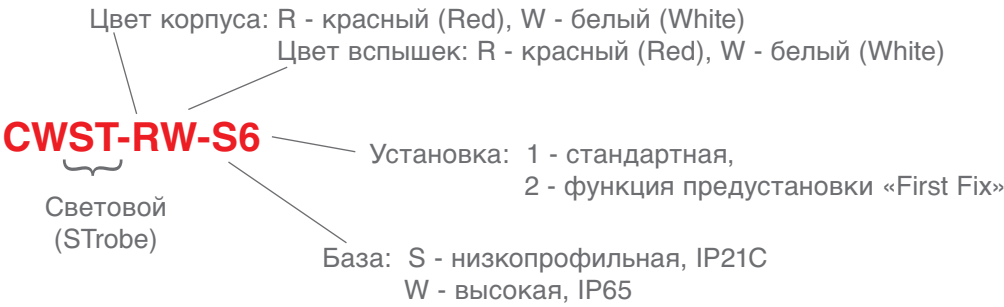
Универсальность

- Возможность установки как на стену, так и на потолок.
- Возможность выбора цвета корпуса: белый или красный.
- Наличие разных базовых оснований позволяет устанавливать оповещатели как внутри помещения, так и на улице(IP65).
- Оптимизированы для работы с напряжением питания 12 / 24 В для систем как охранной, так и пожарной сигнализации.

Качество и Надёжность

- Независимая сертификация по стандартам:
 - ГОСТ Р 53325-2009
 - Строительный: Требования к строительным материалам (CPR).
 - Технические характеристики: EN54-23, категории C, W.
 - Экологический: RoHS, REACH, WEEE

Расшифровка обозначений световых оповещателей серии ENScape



Знакомство с ассортиментом

Тип оповещателя ENScape	Цвет корпуса		Цвет вспышек		Метод инсталляции			
	Красный	Белый	Красный	Белый	Низкая база, Стандартная установка	Низкая баз, Предустановка «First Fix»	Высокая база, Стандартная установка	Высокая база, Предустановка «First Fix»
световой								
CWST	R			W	S5			
CWST	R			W		S6		
CWST	R			W			W5	
CWST	R			W				W6
CWST	R		R		S5			
CWST	R		R			S6		
CWST	R		R				W5	
CWST	R		R					W6
CWST		W		W	S5			
CWST		W		W		S6		
CWST		W		W			W5	
CWST		W		W				W6
CWST		W	R		S5			
CWST		W	R			S6		
CWST		W	R				W5	
CWST		W	R					W6

Варианты комплекта поставки

ENScape – комбинированный оповещатель	Стандартная база, стандартная установка	Стандартная база, предустановка «First Fix»	Высокая база, стандартная установка	Высокая база, предустановка «First Fix»
Оповещатель с выбранной базой	✓	✓	✓	✓
Упаковка с разъемом и закорачивающей гребенкой		✓		✓
Кольцевой уплотнитель для обеспечения IP65			✓	✓

Технические характеристики

Электрические характеристики

- Рабочее напряжение в соответствии с EN54-23: От 12 до 29 В
- Максимальный ток потребления: 37 мА при 24 В
- Максимальная потребляемая мощность: 0,90 Вт при 24 В

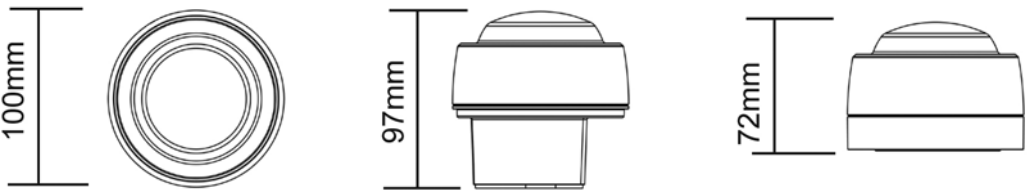
Условия эксплуатации

- Температура эксплуатации: от - 25°С до + 70 °С
- Относительная влажность, не более: 96 % при 55 °С
- Степень защиты оболочкой: IP21C - с низкопрофильной базой
IP65 – с высокой базой

Механические характеристики

- Цвет корпуса: Красный или белый
- Сечение подключаемых проводов: От 0,5 до 2,5 мм²
- Материал: Самозатухающий (не поддерживающий горения) пластик PC / ABS
- Вес без упаковки: Стандартная установка, низкопрофильная база: 166 г
Стандартная установка, высокая база (IP65): 173 г
Предустановка, низкопрофильная база: 181 г
Предустановка, высокая база (IP65): 187 г

Габаритные размеры:



Дополнительные характеристики

ENscape – световой оповещатель	Настенный монтаж (W-класс)	Настенный монтаж (W-класс)	Потолочный монтаж (С-класс)	Потолочный монтаж (С-класс)
Цвет вспышек	Белый	Красный	Белый	Красный
Соответствие EN54-23	W-2.4 – 9.1	W-2.4 – 6.2	С-3-9,5 / С-6-9,5 / С-9-9,5	С-3-9.5/ С-6-9.5
Высота установки (Z)	2,4 м max		3 м / 6 м / 9 м	3 м / 6 м
Покрываемая зона по EN54-23 (XY)	X=Y = 9,0 м	X=Y = 6,2 м	Цилиндр Ø = 9.3 / 8.5 / - м	
Покрываемая площадь по EN54-23	194,4 м²	92,25 м²	212,6 м² / 425,3 м² / 637,9 м²	208,2 м² / 316,8 м²
Частота вспышек	0,5 Гц			
Рабочее напряжение	От 12 до 29 В			
Синхронизация	Автоматическая, по включению питания, превышает требования стандарта EN54-23			

Комбинированные (свето-звуковые) оповещатели

Краткое описание

Неадресный звуковой оповещатель со световой индикацией, разработанный компанией КАС, идеально подходит для тех случаев, когда звуковой сигнал является основным средством оповещения, при этом звуковое оповещение будет подтверждаться световым сигналом. В оповещателе используется динамическая система типа «свернутый рупор», светодиоды и совершенная оптика с инновационными рассеивателями, которые вместе обеспечивают мощный звук и широконаправленный световой сигнал при низком потреблении тока. Звуковые оповещатели со световой индикацией серии ENscape обладают высоким качеством, надежностью и увеличенным сроком службы, что позволяет использовать их для самых различных задач.



Преимущества комбинированных оповещателей серии ENscape

Удобство установки

- Широкая световая диаграмма избавляет от необходимости строгой ориентации оповещателя.
- Опция предустановки “First Fix” позволяет проверить целостность шлейфа до установки оповещателей в базы.
- Наличие высокой базы с несколькими отверстиями для кабеля обеспечивают поверхностную установку и уличное применение оповещателей (IP65).
- Обеспечен полный набор размеченных крепежных отверстий.
- Легкая и надежная установка оповещателя в базу.

Универсальность

- Возможность установки как на стену, так и на потолок.
- Доступны модели с белым и красным корпусом, красными или желтыми рассеивателями.
- Широкий выбор тональных сигналов: 32 варианта, включая имитацию звонка.
- При использовании высокой базы – возможность уличного применения (IP65).

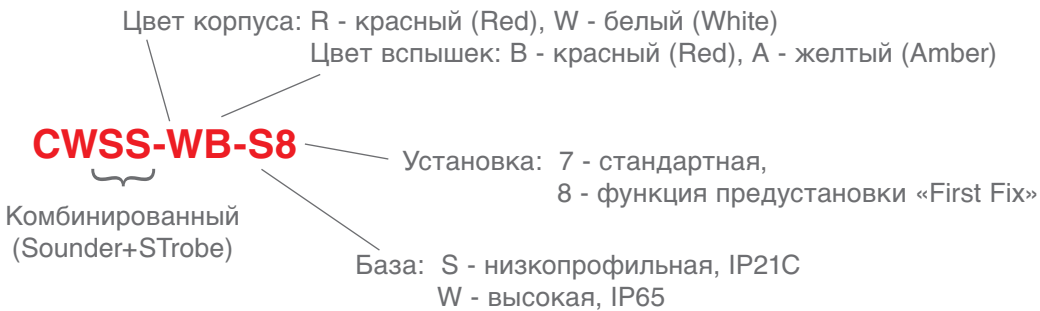
Особенности

- 32 типа звукового сигнала в соответствии с EN54-3.
- Совершенная оптика обеспечивает превосходное распространение светового сигнала при очень низком потреблении тока.
- Синхронизация вспышек со звуковым сигналом.
- Функция мягкого старта снижает пиковую нагрузку на источник питания.
- Оптимизированы для работы с напряжением питания 12 / 24 В для систем как охранной, так и пожарной сигнализации.

Качество и Надёжность

- Независимая сертификация по стандартам:
 - ❖ ГОСТ Р 53325-2009
 - ❖ Строительный: Требования к строительным материалам (CPR)
 - ❖ Технические характеристики: Звуковой канал – EN54-3
 - ❖ Экологический: RoHS, REACH, WEEE

Расшифровка обозначений комбинированных оповещателей серии ENscape



Знакомство с ассортиментом

Тип оповещателя ENscape	Цвет корпуса		Цвет линзы		Метод инсталляции			
	Красный	Белый	Красный	Желтый	Низкая база, Стандартная установка	Низкая база, Предустановка «First Fix»	Высокая база, Стандартная установка	Высокая база, Предустановка «First Fix»
свето- звуковой								
CWSS	R		B		S7			
CWSS	R		B			S8		
CWSS	R						W7	
CWSS	R							W8
CWSS	R		B					
CWSS	R		B					
CWSS		W	B		S7			
CWSS		W	B			S8		
CWSS		W	B				W7	
CWSS		W	B					W8
CWSS	R			A	S7			
CWSS	R			A		S8		
CWSS	R			A			W7	
CWSS	R			A				W8
CWSS		W		A	S7			
CWSS		W		A		S8		
CWSS		W		A			W7	
CWSS		W		A				W8

Технические характеристики

Электрические характеристики

- Рабочее напряжение
 - Максимальный ток потребления:
- От 12 до 29 В
40,3 мА при 29 В (тон № 23)

Условия эксплуатации

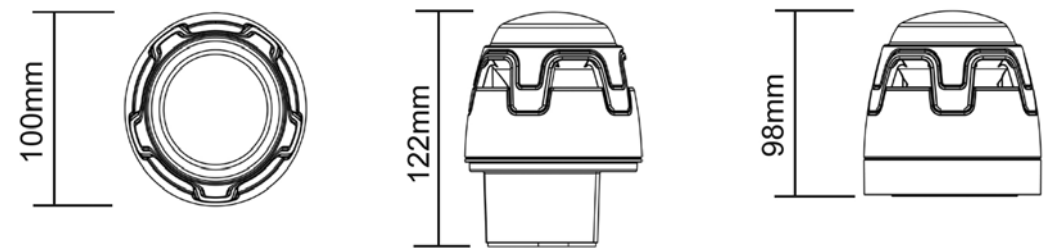
- Температура эксплуатации:
 - Относительная влажность, не более
 - Степень защиты оболочкой:
- от - 25 °C до + 70 °C
96 % при 55 °C
IP21C - с низкопрофильной базой
IP65 – с высокой базой

Механические характеристики

- Цвет корпуса:
 - Максимальное звуковое давление:
 - Количество тонов (тональных сигналов):
- Красный или белый
109 дБ (А) (на расстоянии 1 м для тона 28)
32, включая имитацию звонка (полную таблицу тональных сигналов см. в Инструкции по эксплуатации)
Двухуровневая - Высокий или Средний уровень
Автоматическая, при подаче питания
От 0,5 до 2,5 мм²
Самозатухающий (не поддерживающий горения)
пластик PC / ABS
- Регулировка громкости:
 - Синхронизация
 - Сечение подключаемых проводов:
 - Материал:

Стандартная установка, низкопрофильная база: 248 г
Стандартная установка, высокая база (IP65): 254 г
Предустановка, низкопрофильная база: 262 г
Предустановка, высокая база (IP65) 269 г

Габаритные размеры:



Варианты комплекта поставки

ENscape – комбинированный оповещатель	Стандартная база, стандартная установка	Стандартная база, предустановка «First Fix»	Высокая база, стандартная установка	Высокая база, предустановка «First Fix»
Оповещатель с выбранной базой	✓	✓	✓	✓
Упаковка с терминальным блоком и закорачивающей гребенкой		✓		✓
Кольцевой уплотнитель для обеспечения IP65			✓	✓

Важное замечание:

Звуковые оповещатели со световой индикацией не сертифицированы на соответствие требованиям стандарта EN54-23 в качестве световых пожарных оповещателей, поэтому они не должны использоваться в качестве таковых или обеспечивать первичное световое оповещение о пожаре на Европейском рынке.

Комбинированные (свето-звуковые) оповещатели повышенной яркости

Краткое описание

Неадресный комбинированный оповещатель, разработанный компанией КАС, идеально подходит для тех случаев, когда требуется одновременно звуковое и световое оповещение. В оповещателе используется динамическая система типа «свернутый рупор», высокоэффективные сверхяркие светодиоды и совершенная оптика с инновационными рассеивателями, которые вместе обеспечивают мощный звук и широконаправленный световой сигнал при низком потреблении тока. Комбинированные оповещатели ENscape, разработанные специально под требования Европейских стандартов EN54-3 и EN54-23, обладают высоким качеством, надежностью и увеличенным сроком службы.

Преимущества комбинированных* оповещателей серии ENscape

Удобство установки

- Широкая световая диаграмма исключает необходимость строгой ориентации оповещателя.
- Опция предустановки “First Fix” позволяет проверить целостность шлейфа до установки оповещателей в базы.
- Наличие высокой базы с несколькими отверстиями для кабеля обеспечивают поверхностную установку и уличное применение оповещателей (IP65).
- Обеспечен полный набор размеченных крепежных отверстий.
- Легкая и надежная установка оповещателя в базу.

Универсальность

- Широкий модельный ряд; выбор для классов C, W или O по EN54-23.
- Возможность установки как на стену, так и на потолок.
- Широкий выбор тональных сигналов: 32 варианта, включая имитацию звонка.
- Оптимизированы для работы с напряжением питания 12 / 24 В для систем как охранной, так и пожарной сигнализации.

Особенности

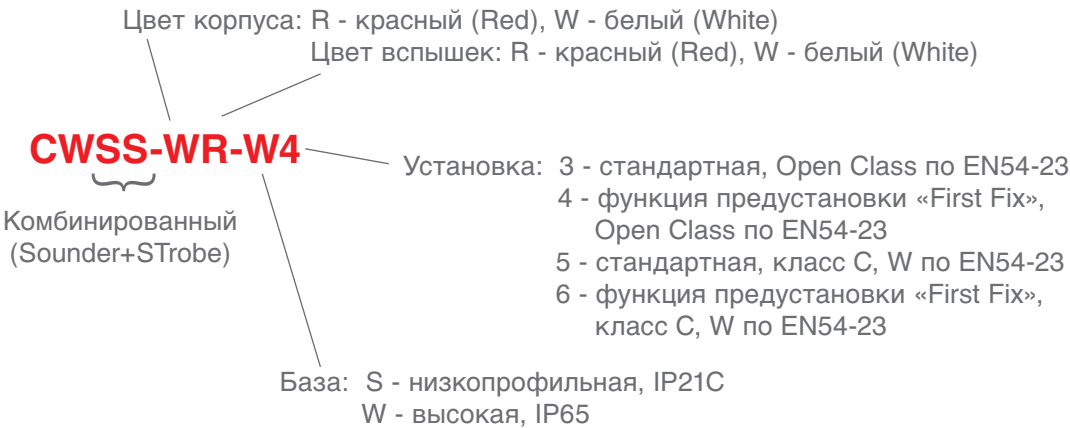
- Сертифицированы на соответствие EN54-23 (классы C, W и O).
- 32 типа звукового сигнала в соответствии с EN54-3.
- Совершенная оптика обеспечивает превосходное распространение светового сигнала.
- Возможность синхронизации вспышек превосходит требования EN54-23.
- Предусмотрена возможность выбора цвета вспышек – белый или красный.
- Функция мягкого старта снижает пиковую нагрузку на источник питания.

Качество и Надёжность

- Независимая сертификация по стандартам:
 - ❖ ГОСТ Р 53325-2009
 - ❖ Строительный: Требования к строительным материалам (CPR).
 - ❖ Технические характеристики: Световые – EN54-23, категории C, W и O Звуковые – EN54-3
 - ❖ Экологический: RoHS, REACH, WEEE

* Комбинированные (свето-звуковые) оповещатели повышенной яркости

Расшифровка обозначений комбинированных* оповещателей серии ENscape



Знакомство с ассортиментом

Тип оповещателя ENscape	Цвет корпуса		Цвет вспышек		Метод инсталляции			
свето-звуковой повышенной яркости	Красный	Белый	Красный	Белый	Низкая база, Стандартная установка	Низкая баз, Предустановка «First Fix»	Высокая база, Стандартная установка	Высокая база, Предустановка «First Fix»
CWSS	R		R		S3 (класс O) S5 (класс C, W)			
CWSS	R		R			S4 (класс O) S6 (класс C, W)		
CWSS	R		R				W3 (класс O) W5 (класс C, W)	
CWSS	R		R					W4 (класс O) W6 (класс C, W)
CWSS		W	R		S3 (класс O) S5 (класс C, W)			
CWSS		W	R			S4 (класс O) S6 (класс C, W)		
CWSS		W	R				W3 (класс O) W5 (класс C, W)	
CWSS		W	R					W4 (класс O) W6 (класс C, W)
CWSS	R			W	S5			
CWSS	R			W		S6		
CWSS	R			W			W5	
CWSS	R			W				W6
CWSS		W		W	S5			
CWSS		W		W		S6		
CWSS		W		W			W5	
CWSS		W		W				W6

Варианты комплекта поставки

ENscape – комбинированный оповещатель	Стандартная база, стандартная установка	Стандартная база, предустановка «First Fix»	Высокая база, стандартная установка	Высокая база, предустановка «First Fix»
Оповещатель с выбранной базой	✓	✓	✓	✓
Упаковка с терминальным блоком и закорачивающей гребенкой		✓		✓
Кольцевой уплотнитель для обеспечения IP65			✓	✓

Технические характеристики

Электрические характеристики

- Рабочее напряжение
 - Одобрено по EN54-23
 - Максимальный ток потребления:
- От 12 до 29 В

От 12 до 29 В – для класса С и W;
от 24 до 29 В для класса О

73,5 мА при 24 В, высокая громкость, тон № 10

Условия эксплуатации

- Температура эксплуатации:
 - Относительная влажность, не более
 - Степень защиты оболочкой:
- от - 25 °С до + 70 °С

96 % при 55 °С

IP21C - с низкопрофильной базой
IP65 – с высокой базой

Механические характеристики

- Цвет корпуса:
 - Максимальное звуковое давление:
 - Количество тонов (тональных сигналов):
- Красный или белый

109 дБ (на расстоянии 1 м, при 29 В, для тона № 28)

32, включая имитацию звонка (полную таблицу тональных сигналов см. в Инструкции по эксплуатации)
Двухуровневая - Высокий или Средний уровень
- Регулировка громкости:
 - Сечение подключаемых проводов:
 - Материал:
- От 0,5 до 2,5 мм²

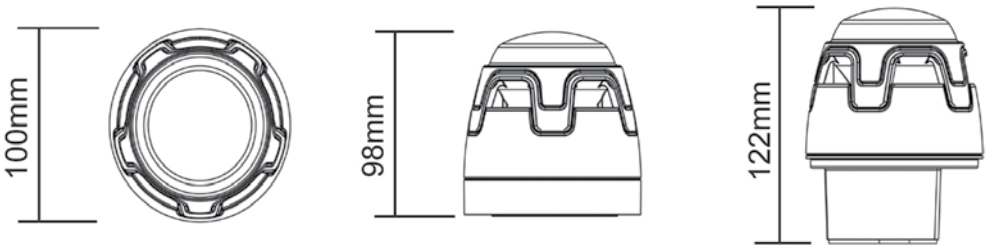
Самозатухающий (не поддерживающий горения)
пластик PC / ABS
- Вес без упаковки:
- Стандартная установка, низкопрофильная база: 248 г

Стандартная установка, высокая база (IP65): 254 г

Предустановка, низкопрофильная база: 262 г

Предустановка, высокая база (IP65) 269 г

Габаритные размеры:



Дополнительные характеристики

ENscape – комбинированный оповещатель	Настенный монтаж (W-класс)	Настенный монтаж (W-класс)	Потолочный монтаж (С-класс)	Потолочный монтаж (С-класс)
Цвет вспышек	Белый	Красный	Белый	Красный
Соответствие EN54-23	W-2.4 – 8,9	W-2.4 – 6.0	С-3-10 / С-6-10	С-3-9.5 / С-6-9.5
Высота установки (Z)	2,4 м max	2,4 м max	3 м / 6 м	3 м / 6 м
Покрываемая зона по EN54-23 (XY)	X=Y = 9,1 м	X=Y = 6,2 м	Цилиндр Ø = 10 м	Цилиндр Ø = 9,5 м
Покрываемая площадь по EN54-23	190.1 м²	86.4 м²	235.6 м2 / 471.2 м²	186.6 м2 / 316.9 м²
Частота вспышек	0,5 Гц			
Рабочее напряжение	От 24 до 29 В			
Синхронизация	Автоматическая, по включению питания, выше требований стандарта EN54-23			

Аксессуары

CSR – база низкопрофильная, красная

CSW – база низкопрофильная, белая

CWR – база высокая (IP65), красная

CWW – база высокая (IP65), белая

PS 189 – уплотнение дна высокой базы - (может потребоваться для обеспечения высокой степени защиты оболочкой при подводке кабелей через дно базы, упаковка 5 шт.)

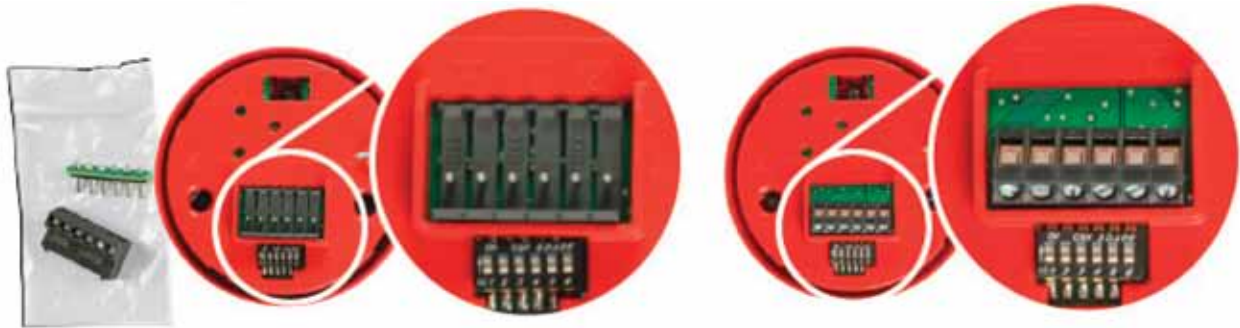
PS 188 – уплотнительное кольцо для высокой базы -(поставляется в комплекте оповещателя с высокой базой; может потребоваться в случае утери или повреждения уплотнения из комплекта поставки, - упаковка 5 шт.)

SC076 – скоба заземления (упаковка 5 шт.) - пластина заземления

SC077 – терминальный блок с закорачивающей гребенкой (“First Fix”)- терминальный блок для оповещателей с функцией предустановки “First Fix” (упаковка 5 шт)

SC078 – закорачивающая гребенка для предварительной прозвонки шлейфа (функция предустановки “First Fix, упаковка 5 шт., обозначение при заказе

Оповещатели новой серии ENScape поставляются в комплекте с базой, причем тип базы (низкопрофильная, IP24C, или высокая, IP65) указан в обозначении оповещателя. В случае необходимости эти базы также можно заказывать отдельно (CSR – низкопрофильная красная, CSW – низкопрофильная белая, CWR – высокая красная, CWW – высокая белая). Базы поставляются упаковками по 5 шт.



Предустановка «First Fix»

Стандартная установка

Стандартное подключение оповещателя (Standard Device Connection) подразумевает подключение проводов через винтовые терминалы, установленные непосредственно на печатной плате оповещателя. Опция предустановки (First Fix) предполагает подключение проводов к съемному винтовому терминалу. В комплект поставки в этом случае входит также закорачивающая гребенка, которая подключается к этому съемному терминалу вместо оповещателя и, замыкая попарно входные и выходные контакты терминала, позволяет проверить целостность шлейфа до подключения самих оповещателей.



*System Sensor – Мировой лидер в области разработки и
производства высококачественных извещателей,
оповещателей и тестового оборудования*

**РОССИЙСКОЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**

ООО «Систем Сенсор Фаир Детекторс»
Россия, Москва 111033 ул.Волочаевская, д.40, стр.2
Тел.: +7 (495) 9377982
Факс.: +7 (495) 9377983
www.systemsensor.ru
moscow@systemsensor.com