

# STE-LINE SB

## ONE-SENSOR THERMAL SERIES



**Камеры серии SB** — цилиндрические тепловые камеры с нехлаждаемым 12-микронным тепловизионным детектором последнего поколения позволяют вести круглосуточный мониторинг температуры. Продвинутый ИИ алгоритм позволяет определить возгорание, а также вторжение в область или пересечение линии.

## Тепловой спектр

Тип сенсора	VOx неохлаждаемый FPA детектор
Диапазон спектра	8 – 14 $\mu\text{m}$
Тепловая чувствительность	$\leq 40$ mK (@25°C, E#1.0, 25Hz)
Максимальное разрешение	384x288
Шаг пикселя	12 $\mu\text{m}$
Фокусное расстояние	9.1 мм, 13 мм, 19 мм, 25 мм
Объектив	Атермальный фиксированный
Угол обзора	9.1 мм: 28°x21° 13 мм: 20°x15° 19 мм: 13°x10° 25 мм: 10°x7.9°
Апертура (F)	F1.0
Пространственное разрешение	9.1 мм: 1.32mrad 13 мм: 0.92mrad 19 мм: 0.63mrad 25 мм: 0.48mrad
Цветовые схемы	20 вар. цветового отображения, в том числе Blackhot / Whitehot / Rainbow

## Сетевые характеристики

Поддерживаемые протоколы	IPv4, HTTP, HTTPS, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP
Функциональная совместимость	ONVIF, GB28181, SDK
Одновременный просмотр	До 20 каналов
Управление пользователями	До 20 пользователей, 2 уровня доступа: администратор и пользователь
Поддерживаемые браузеры	IE8+ / Chrome / Firefox

## Видео

<b>Максимальное разрешение</b>	1280×1024
<b>Формат изображений</b>	JPEG
<b>Сжатие аудио</b>	G.711a / G.711u / AAC / PCM
<b>Сжатие видео</b>	H.264 / H.265
<b>Первый поток</b>	50Hz:25fps(1280×1024,1024×768) 60Hz:30fps(1280×1024,1024×768)
<b>Дополнительный поток</b>	25fps(384×288)

## Измерение температуры

<b>Диапазон измерений</b>	-20°C – +550°C
<b>Точность измерений</b>	±2°C или ±2%
<b>Анализ измерений</b>	Установка температуры и аварийного оповещения. Общее измерение, точечное, линейное, и по области

## Интеллектуальные функции

<b>Обнаружение пожара</b>	Поддерживается
<b>Умная запись</b>	Запись при тревоге, запись при потере связи
<b>Умные тревожные оповещения</b>	Оповещение при потере связи, оповещение при конфликте IP адресов, оповещение о заполнении памяти, оповещение об ошибке памяти, обнаружение несанкционированного доступа и пожара
<b>Умное обнаружение</b>	Поддержка умного анализа видео, в том числе, обнаружение проникновения, обнаружение пересечения границы/региона
<b>Действия при тревожных оповещениях</b>	Запись / Захват изображения / Отправка электронного письма / PTZ действие / Активация тревожного реле

## Интерфейсы

<b>Параметры питания</b>	DC 12V±25% / PoE(802.3at)
--------------------------	---------------------------

<b>Интерфейс передачи данных</b>	1 RJ45 10M/100M адаптивный Ethernet port
<b>Аудио</b>	1 канал вход, 1 канал выход
<b>Тревожные входы/выходы</b>	2 канала вход, 2 канала выход
<b>Хранение данных</b>	Поддержка Micro SD карт (до 256Gb)
<b>RS485</b>	1 канал, поддержка протоколов Pelco

## Прочее

<b>Диапазон рабочих температур</b>	-40°C~+70°C;<95%RH
<b>Класс защиты</b>	IP66
<b>Энергопотребление</b>	≤4W
<b>Размеры</b>	319.5×1 21.5×103.6mm
<b>Масса</b>	≤1.8Kg

## Дистанция обнаружения

<b>Фокусное расстояние</b>	<b>9.1 мм</b>	<b>13 мм</b>	<b>19 мм</b>	<b>25 мм</b>
<b>Дистанция Обнаружения Транспортное ср-во</b>	1163 м	1661 м	2428 м	3194 м
<b>Дистанция Обнаружения Человек</b>	379 м	542 м	792 м	1042 м
<b>Дистанция Распознавания Транспортное ср-во</b>	291 м	415 м	607 м	799 м
<b>Дистанция Распознавания Человек</b>	95 м	135 м	198 м	260 м
<b>Дистанция Идентификации Транспортное ср-во</b>	145 м	208 м	303 м	399 м
<b>Дистанция Идентификации Человек</b>	47 м	68 м	99 м	130 м

## Дистанция обнаружения видеоаналитики

Фокусное расстояние	9.1 мм	13 мм	19 мм	25 мм
Дистанция Распознавания Транспортное ср-во	218 м	3111 м	455 м	599 м
Дистанция Распознавания Человек	71 м	102 м	148 м	195 м
Измерение темп-ры (2x2 метра)	253 м	361 м	528 м	694 м
Измерение темп-ры (1x1 метр)	126 м	181 м	264 м	347 м
Детекция огня (2x2 метра)	1011 м	1444 м	2111 м	2778 м
Детекция огня (1x1 метр)	506 м	722 м	1056 м	1389 м

Далее “Подробные характеристики моделей STE-Line SB”

## Подробные характеристики моделей STE-Line SB

Название модели	KSS-THC-STE-SB R384-T9.1	KSS-THC-STE-SB R384-T13	KSS-THC-STE-SB R384-T19	KSS-THC-STE-SB R384-T25
<b>ТЕПЛОВОЙ СПЕКТР</b>				
<b>Максимальное разрешение</b>	384×288	384×288	384×288	384×288
<b>Фокусное расстояние</b>	9.1 мм	13 мм	19 мм	25 мм
<b>Угол обзора</b>	28°×21°	20°×15°	13°×10°	10°×7.9°
<b>F-число</b>	F1.0	F1.0	F1.0	F1.0
<b>Пространственное разрешение</b>	1.32mrad	0.92mrad	0.63mrad	0.48mrad

Далее “Чертежи моделей STE-Line SB”

**Чертежи моделей STE-LINE SB**

