



НПО ЭЛЕКТРОМАШИНА



AMASiS 2.0

НОВЫЙ СТАНДАРТ БЕЗОПАСНОСТИ

amasis.ru



AMASIS 2.0

Светодиодное
освещениеДистанционное
управлениеИнтерфейс
передачи
аудиосигналаГромко-
говорительВидео
камераДатчики
загрязнения
воздухаДатчик
движенияРадиомодуль
(точка доступа Wi-Fi)

AMASIS 2.0 - НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ УМНОГО ГОРОДА

Светильник Amasis 2.0, выполняя роль освещения, несет новые функции для мегаполиса: видеонаблюдение, звуковое оповещение, ретрансляция информации, обеспечение сенсорной сети, объединяющей эти светильники.

Полезные функции для граждан — раздача интернета в тех местах, где его нет, поддержка или расширение покрытия зоны Wi-Fi. Регистрирует качество воздуха, например, концентрацию формальдегидов и передает эти данные в диспетчерский пункт или сервер для общего пользования этими данными.

Светотехнические характеристики	Световой поток, лм	14000
	Угол излучения, °	80x145±5
	Цветовая температура, К	5000
	Потребляемая мощность, не более	180
	Индекс цветопередачи, не менее, Ra	70
Звуковые характеристики	Интерфейс передачи аудиосигнала	ZigBee-модем
	Мощность динамика, Вт	3,5 мм mini-jack
	Импеданс динамика, Ом	bluetooth
Видео камера	Диапазон воспроизводимых частот, Гц	18
	Разрешение	8
	Матрица	100...20000
Характеристики датчиков	Кадры в секунду	2592x1944/2560x1440/1080p/ 720p/D1/CIF480x240
	Диапазон измерения уровня освещенности, Лк	1/1.8" CMOS
	Диапазон уровня измерения формальдегида (CH ₂ O), мг/м ³	до 25
Характеристики точки доступа Wi-Fi	Наличие датчика движения	0...10000
	Рабочие частоты, ГГц	0,1...30
	Скорость передачи информации, mbps	есть
Габариты, мм	Покрывтие, м	2,4/5
		300/867
		до 183
		900x260x270мм (длина без учета крепления)