

ИК-Прожектор STS-10215-50



Назначение

ИК-Прожектор STS-10215-50 предназначен для освещения охраняемой территории в ночное время суток на ближних и средних дистанциях.

ИК-Прожектор STS-10215-50 выполнен в герметичном корпусе из алюминиевого сплава. Прожектор содержит излучающую матрицу на основе мощных светодиодов со встроенной формирующей оптикой. Задняя часть корпуса имеет развитую поверхность в виде ребер охлаждения. Расположенная на лицевой стороне корпуса светодиодная матрица, закрыта инфракрасным светофильтром из специального пластика. ИК-Прожектор снабжен регулируемым креплением для настройки и фиксации в месте эксплуатации.

Область применения

ИК-Прожектор STS-10215-50 предназначен для всепогодной работы в составе систем видеонаблюдения на средних и дальних дистанциях для невидимой подсветки объектов в условиях, когда естественного освещения недостаточно для нормальной работы видеокамеры.

ИК-Прожектор STS-10215-50 применяется в составе АПВТН «Видеолокатор Дозор» и системах видеофиксации нарушений правил дорожного движения «Автопатруль Пешеход», «Автопатруль Маневр», «Автопатруль Полоса», «Автопатруль Красный свет» производства «Стилсофт».

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Длина волны излучения, нм	850
Угол излучения, °	50
Напряжение питания постоянного тока, В	12
Ток потребления, не более, А	3,2
Расстояние действия, не более, м	40
Защита от обратной полярности питания	есть
Защита от импульсных бросков напряжения	есть
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от - 40 до + 50
Габаритные размеры без кронштейна, не более, мм	145x172x61
Масса (без упаковки), не более, кг	1,6

Подключение

Подключение ИК-Прожектора производить соединением проводов питания с клеммами источника питания 12В.