

ACTIVA-4

АКТИВНЫЙ ИК-БАРЬЕР (4-ЛУЧЕВОЙ)

Активные ИК-барьеры **ACTIVA** – это современные извещатели для защиты периметра. Чтобы обнаружить нарушителя в охраняемой зоне, в них используются ИК-лучи, которые отправляются постоянно между передатчиком и приемником. Дальность действия ИК-барьеров, как и их эстетичный внешний вид, а также высочайшее качество материалов, из которых они изготовлены, гарантируют возможность установки как внутри, так и вне охраняемого объекта.

Усовершенствования, аппаратные и программные, введенные в новом поколении барьеров **ACTIVA**, а также их герметичная конструкция, обеспечивают высокую устойчивость к тяжелым внешним условиям.

- шифрованная синхронизированная связь, защищающая от попытки замены передатчиков
- мощный и эффективный процессор
- дальность действия до 20 м (до 10 м вне помещений)
- возможность перпендикулярной и параллельной установки на стене с помощью кронштейнов
- оптическая и акустическая сигнализация для удобства монтажа
- возможность работы вне помещений
- герметичная конструкция, защищающая чувствительные элементы от контакта с водой
- отличная работа в тяжелых внешних условиях (снег, дождь, опадающая листва и пр.)
- усовершенствованная устойчивость к электрическим помехам



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Среднее потребление тока в режиме готовности ($\pm 10\%$)	40 мА
Диапазон рабочих температур	-25...+55 °C
Дальность действия	10-20 м
Номинальное напряжение питания ($\pm 15\%$)	12 В DC
Максимальное потребление тока	45 мА
Вес	1050 г
Длина полосы	105 см
Глубина корпуса	23,5 мм
Ширина корпуса	21,5 мм
Расстояние между первым лучом и гранью платы с клеммной колодкой - нижняя часть барьера	70 мм
Расстояние между лучами	250 мм
Расстояние между последним лучом и гранью платы - верхняя часть барьера	45 мм

