

# ACTIVA-3

## АКТИВНЫЙ ИК-БАРЬЕР (3-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
- степень защиты IP: IP44



### ТЕХДААННЫЕ

|   |              |
|---|--------------|
| Потребление тока в режиме готовности  | 40 мА        |
| Максимальная дальность действия   | 20           |
| Длина излучаемой волны  | 950          |
| Расстояние между первым и вторым лучом  | 245          |
| Расстояние между соседними лучами   | 265          |
| Длина полосы  | 78 см        |
| Глубина корпуса   | 26 мм        |
| Максимальное потребление тока   | 45 мА        |
| Вес   | 750 г        |
| Расстояние между последним лучом и гранью платы - верхняя часть барьера                 | 125 мм       |
| Расстояние между первым лучом и гранью платы с клеммной колодкой - нижняя часть барьера | 148 мм       |
| Ширина корпуса  | 25 мм        |
| Диапазон рабочих температур   | -25...+55 °C |
| Номинальное напряжение питания (±15%)   | 12 В DC      |