

# ACTIVA-5

## АКТИВНЫЙ ИК-БАРЬЕР (5-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



## ТЕХДАННЫЕ

|                                                                                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Диапазон рабочих температур                                                             | -25...+55 °C |
| Номинальное напряжение питания (±15%)                                                   | 12 В DC      |
| Потребление тока в режиме готовности                                                    | 40 мА        |
| Максимальное потребление тока                                                           | 50 мА        |
| Вес                                                                                     | 1250 г       |
| Длина полосы                                                                            | 131 см       |
| Глубина корпуса                                                                         | 26 мм        |
| Ширина корпуса                                                                          | 25 мм        |
| Расстояние между первым лучом и гранью платы с клеммной колодкой - нижняя часть барьера | 148 мм       |
| Расстояние между последним лучом и гранью платы - верхняя часть барьера                 | 125 мм       |
| Максимальная дальность действия                                                         | 20           |
| Длина излучаемой волны                                                                  | 950          |
| Расстояние между первым и вторым лучом                                                  | 245          |
| Расстояние между соседними лучами                                                       | 265          |