

# SLIM-PIR-PRO

## ПАССИВНЫЙ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ С АКТИВНЫМ ИК-КАНАЛОМ АНТИМАСКИРОВАНИЯ

Известатель SLIM-PIR-PRO обнаруживает движение в охраняемом пространстве.

- соответствие требованиям стандарта EN 50131 для Grade 3
- обнаружение движения с помощью пассивного инфракрасного датчика (ПИК)
- регулировка чувствительности обнаружения
- цифровой алгоритм обнаружения движения
- цифровая компенсация температуры
- возможность включения/выключения контроля зоны подхода
- широкоугольная линза, спроектированная специально для известателей из серии SLIM LINE
- возможность замены установленной линзы на линзу типа «вертикальная штора» (CT-CL) либо дальнего действия (LR-CL)
- активный ИК-канал антимаскирования, соответствующий стандарту EN 50131-2-2 для Grade 3
- возможность настройки параметров работы известателя с помощью брелка OPT-1
- встроенные оконечные резисторы (2EOL: 2 x 1,1 кОм / 2 x 4,7 кОм / 2 x 5,6 кОм)
- LED-индикатор для сигнализации
- выбор цвета свечения LED-индикатора (доступны 7 цветов)
- удаленное включение/выключение LED-индикатора
- удаленное включение/выключение режима настройки
- контроль работоспособности канала обнаружения движения и напряжения питания
- тамперная защита от вскрытия корпуса и отрыва от монтажной поверхности
- регулируемый крепежный кронштейн (BRACKET D) в комплекте – кронштейн снабжен тамперным контактом



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|   |  |
|---|--|
| Напряжение питания ( $\pm 15\%$ )                       | 12 В DC  |
| Обнаруживаемая скорость движения                        | 0,2...3 м/с                                      |
| Диапазон рабочих температур                             | -10°C...+55°C                                    |
| Рекомендуемая высота монтажа                            | 2,4 м  |
| Потребление тока в режиме готовности                    | 20 мА  |
| Максимальное потребление тока                           | 82 мА  |
| Вес   | 142 г  |
| Максимальная влажность воздуха                          | 93 $\pm$ 3%                                      |
| Габаритные размеры                                      | 62 x 137 x 42 мм                                 |
| Класс среды по стандарту EN50130-5                      | II   |
| Продолжительность сигнализации тревоги                  | 2 с  |
| Соответствие стандартам                                 | EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Оконечные резисторы                                     | 2 x 1,1 кОм / 2 x 4,7 кОм / 2 x 5,6 кОм          |
| Время запуска   | 30 с   |
| Класс безопасности по стандарту EN50131-2-2             | Grade 3  |
| Охраняемая зона   | 20 м x 24 м, 90°                                 |
| Тревожные выходы (реле NC, резистивная нагрузка)        | 40 мА / 24 В DC                                  |
| Тамперные выходы (реле NC, резистивная нагрузка)        | 40 мА / 24 В DC                                  |
| Выходы антимаскирования (реле NC, резистивная нагрузка) | 40 мА / 24 В DC                                  |
| Сопротивление контактов реле (выход тревоги)            | 26   |
| Допустимая высота установки                             | до 4   |
| Сопротивление контактов реле (тамперный выход)          | 26   |
| Сопротивление контактов реле (выход антимаскирования)   | 26   |