

## AGATE & AOCD-260

УЛИЧНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ШТОРНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



**Защитная штора**

Невидимая охрана территории

## Познакомьтесь с AGATE & AOCD-260

Приоритетная задача системы охранной сигнализации – защита всей территории, а значит, не только помещений объекта, но и окружающего его участка. Безопасность на границе этих двух зон и по периметру ограды территории обеспечивают комбинированные шторные датчики AGATE и AOCD-260.



### Охрана

- вдоль наружной стены здания
- вдоль ограды участка
- въездных или гаражных ворот
- окон внутри и снаружи
- выделенной охраняемой зоны в помещениях
- со свободным проходом для животных

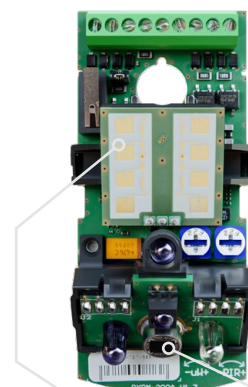
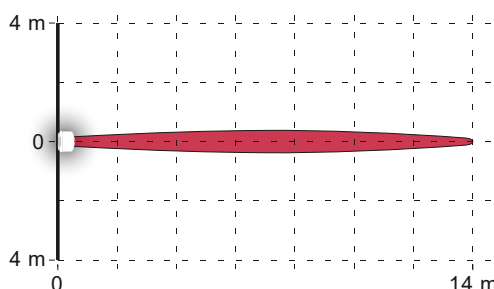
### Эффективное обнаружение движения

Извещатели обладают двумя каналами обнаружения: инфракрасным (ИК) и микроволновым (СВЧ). Таким образом, при обнаружении злоумышленников комбинированные датчики более устойчивы к ложным срабатываниям. В результате устройства обеспечивают стабильную работу в сложных атмосферных условиях. Также уменьшается риск нежелательных тревог при работе, например, в помещениях, где есть сквозняки или резкие скачки температуры.

Дальность действия AGATE – вид сбоку



Дальность действия AGATE – вид сверху



Шторные извещатели характеризуются узким углом обнаружения и большой дальностью действия – они составляют соответственно: 10° и 14 м для AGATE, 6° и 10 м для AOCD-260. Зона обнаружения датчиков по ширине не превышает 1 м.



## Герметичность

Корпусы извещателей создаются по технологии двухкомпонентного литья из поликарбоната и термоэластопласта.

Такое решение обеспечивает высокий класс герметичности **IP54**, что на практике обозначает устойчивость к пыли и брызгам, а также защиту от доступа внутрь устройства, например, с помощью проволоки.

Если появится необходимость дополнительно защитить извещатель от осадков и загрязнения, можно использовать защитный козырек HOOD A.

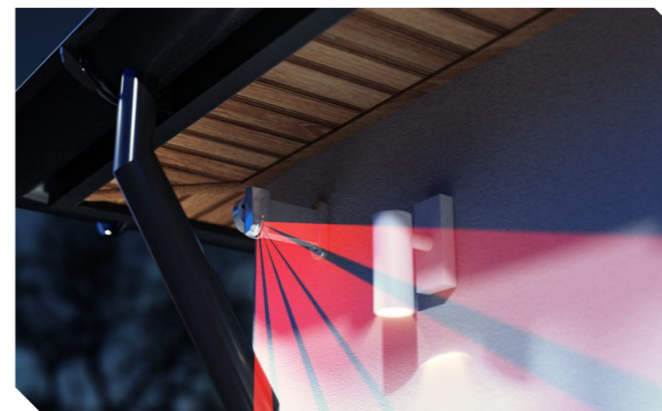


## Прочность

AGATE и AOCD-260 отличаются высокой механической прочностью и устойчивостью к УФ-излучению, благодаря чему их внешний вид долгие годы остается неизменным. Извещатели исправно работают в широком диапазоне температур – от **-40°C** до **+55°C**.

## Простота установки в сложных условиях

Установка извещателя в открытом месте на плоской поверхности совсем не проблема. Но что делать в случае, если зону обнаружения датчика перекрывает труба, лампа или другая преграда? Воспользуйтесь специальным кронштейном из серии **BRACKET E**, позволяющим отодвинуть устройство от стены на 10-20 см. Эстетика установки сохраняется благодаря закрытой конструкции кронштейна, позволяющей спрятать провод.



**BRACKET E**  
Модульный дистанционный кронштейн

## Продвинутая охрана помещений



## AGATE

проводной извещатель,  
совместимый с любой системой охранной сигнализации

Датчик AGATE соответствует требованиям стандарта EN 50131-2-4 для Grade 3. Благодаря этому устройство можно использовать для охраны помещений на объектах с высоким риском взлома, где требуется повышенный уровень защиты, например, в ювелирных магазинах и общественных зданиях.

## Безопасность

Корпус обладает элементами, усиливающими устойчивость устройства к механическим повреждениям. Специальное углубление для линзы защищает ее от случайного или умышленного вдавливания. Двойная тамперная защита предотвращает вскрытие корпуса и его отрыв от монтажной поверхности.



## Антимаскирование

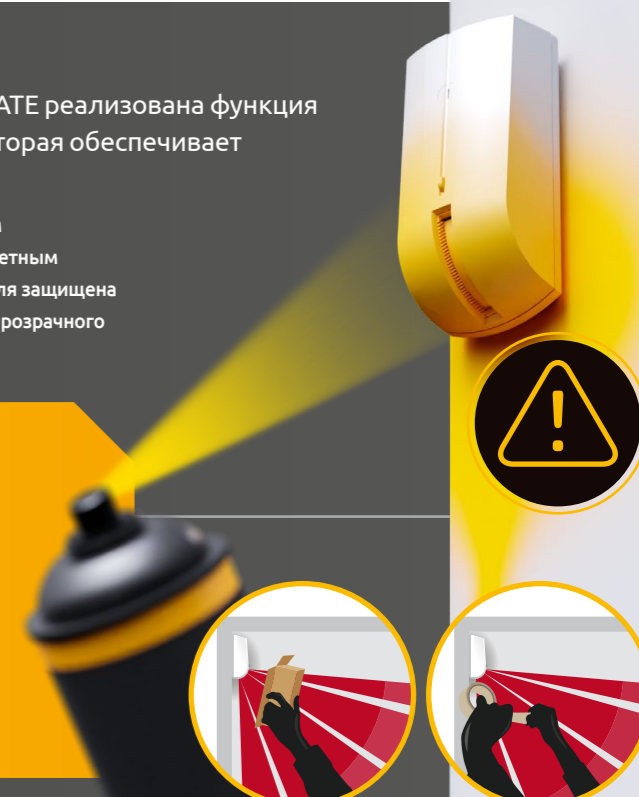
В соответствии со стандартом EN50131-2-4 в извещателе AGATE реализована функция активного антимаскирования по инфракрасному каналу, которая обеспечивает продвинутую защиту, например, от:

- маскирования постоянными преградами, в том числе слабо отражающими свет: черными, матовыми и др.
- заклевывания прозрачным материалом: пленкой, скотчем и т. п.
- окрашивания маскирующим материалом – краской, бесцветным лаком и т. д. Линза извещателя защищена уголковым отражателем из прозрачного поликарбоната.



### Линза датчика

защищена ретрорефлектором из прозрачного поликарбоната. Попытка нанести на него маскирующий материал немедленно обнаруживается, и извещатель сообщает о ней.



# Беспроводная охрана



## АОСD-260

беспроводной датчик,  
предназначенный для работы в системе **АВАХ 2**

Благодаря эффективному управлению энергией АОСD-260 может работать **до 8 лет** без необходимости замены батареи\*. Ее состояние постоянно отслеживается, а при обнаружении слишком низкого напряжения система сообщает об аварии.

\* в системе АВАХ 2 – в режиме ECO, в зависимости от условий работы

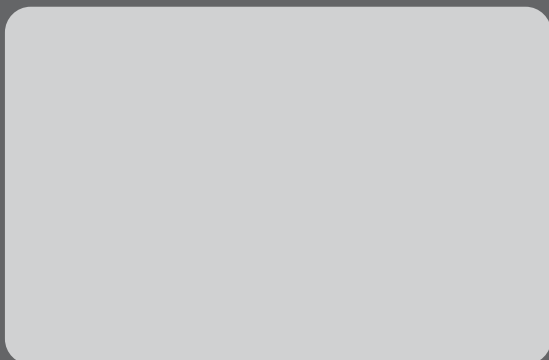
## Свойства

	AGATE	АОСD-260
Два канала обнаружения: ИК+СВЧ	+	+
Активное ИК-антимаскирование для применения в помещениях	+	-
Брызгозащищенный корпус класса герметичности IP54	+	+
Тамперная защита (от вскрытия корпуса и отрыва от монтажной поверхности)	+	+
Укрепленный корпус из поликарбоната	+	+
Цифровая компенсация температуры для исправной работы извещателя при температуре от -40°C до +55°C	+	+
Трехцветный светодиод	+	+
Работа в беспроводной системе АВАХ 2 или АВАХ	-	+
Возможность работы в неблагоприятных атмосферных условиях (дождь, снег, туман, сильный ветер)	+	+
Высокая устойчивость к ложным тревогам благодаря алгоритму автоадаптации	+	+
Настройка чувствительности каналов обнаружения с помощью потенциометров на плате	+	-
Удаленная настройка чувствительности каналов обнаружения в ПО DLOADX или АВАХ 2 Soft	-	+
Низкое потребление тока	+	+
Специальный угловой кронштейн (90°)	+	+
Возможность установки без дополнительного кронштейна	+	+
Возможность установки на регулируемые кронштейны BRACKET A, BRACKET B и дистанционный кронштейн BRACKET E	+	+
Возможность применить защитный козырек HOOD A	+	+



SATEL sp. z o. o.  
ул. Budowlanych 66, 80-298 Гданьск, Польша  
тел. +48 58 320 94 00; факс +48 58 320 94 01  
e-mail: trade@satel.pl

[www.satel.pl](http://www.satel.pl)



Производитель оставляет за собой право изменять спецификацию и технические данные устройств. Представленные изображения носят информационный характер и могут не отражать внешний вид готовых изделий.  
U-AGATE\_AOCD-260-RU0524

## 30 ЛЕТ ОПЫТА

Профессиональная защита всех типов объектов и обеспечение безопасности находящихся на них людей при помощи инновационных, функциональных и бюджетных решений – так вкратце можно описать миссию компании SATEL, производителя систем охранных сигнализаций со 100% участием польского капитала. Богатый ассортимент изделий и их высочайшее качество, которому SATEL придает особое значение, а также строгое соблюдение принципов добропорядочности и партнерства при ведении бизнеса являются залогом признания, которым бренд SATEL в своей отрасли пользуется уже 30 лет.

Такая философия управления и усердная работа более 350 сотрудников компании SATEL дают ощутимые результаты. Широчайший ассортимент охватывает свыше 400 изделий и обеспечивает неограниченные возможности создания различного типа систем: охранных, пожарных, домашней автоматики, контроля доступа и мониторинга, соответствующих индивидуальным потребностям каждого Клиента. Одновременно эти системы удовлетворяют требованиям, предусмотренным польскими и международными нормами безопасности, а также отраслевыми стандартами.

Обеспечение функциональности оборудования, соответствующей текущим требованиям и ожиданиям рынка, при применении новейших технологий – это одна из главных целей компании SATEL. По этой причине отделы разработок и производства постоянно модернизируются и расширяются. Естественным следствием всех действий, направленных на создание высочайшего класса устройств, было введение в 2002 году системы управления качеством, соответствующей стандарту ISO 9001. Независимо от этой сертификации компания SATEL проводит полный функциональный тест всех изделий, сходящих с конвейера, обеспечивая тем самым исключительную надежность выпускаемого оборудования. Ориентация на современный дизайн, обеспечение наивысшего качества, а также функциональности изделий позволяет компании SATEL удовлетворять потребности широчайшего круга Клиентов как в Польше, так и более чем в 50 странах мира.