

## Охранная панель DS-PWA64-KIT-WE

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Комплект охранной системы DS-PWA64-KIT-WE



### Основная информация

- Беспроводная охранная панель DS-PWA64-L-WE 1 шт.;
- ИК-датчик беспроводной DS-PDP15P-EG2-WE 1 шт.;
- СМК-датчик беспроводной DS-PDMC-EG2-WE 1 шт.
- Брелок беспроводной DS-PKF1-WE 1 шт.

### Доступные модели

- DS-PWA64-KIT-WE



## Охранная панель DS-PWA64/96 AX PRO



### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Охранная панель DS-PWA64/96 AX PRO поддерживает передачу данных по Wi-Fi, TCP/IP, а также GPRS/3G/4G. Устройство поддерживает ISAPI, Hik-Connect и DC-09 и может быть установлено на рынках, в магазинах, жилых домах, заводах, складах, офисах и т. д.

### Основная информация

- TCP/IP, Wi-Fi и GPRS/3G/4G
- Беспроводной протокол нового поколения: Tri-X
- Передача радиосигнала на дальние дистанции
- Двусторонняя связь с шифрованием AES-128
- Подключение до 96 беспроводных зон/выходов, 48 беспроводных брелоков, 4 повторителей, 6 звуковых оповещателей, 8 считывателей карт (брелоков) и клавиатур, а также внутреннего извещателя со встроенной камерой.

Спектр подключаемых устройств варьируется в зависимости от модели устройства.

- Поддержка до 48 пользователей сети, включая 1 установщика, 1 администратора и 46 обычных пользователей
- Голосовые предупреждения
- Настройка через веб-клиент, мобильный клиент и Convergence Cloud
- Настройка Hik-Connect и Hik-ProConnect зависит от уровня доступа пользователя
- Тревожные уведомления в сообщения или через телефонные звонки
- Просмотр видео в режиме реального времени в Hik-Connect
- Отправка видео тревожных событий по электронной почте и в приложение
- Загрузка отчетов о тревогах в ARC
- LED-индикатор для индикации состояния системы
- Резервная литиевая батарея 4520 мАч
- Протокол SIA-DC09, поддержка Contact ID и формата данных SIA

### Доступные модели

- DS-PWA96-M-WE
- DS-PWA64-L-WE



## Спецификации

		AX PRO L	AX PRO M
Основное	Частота	868 МГц	
	Тип беспроводной связи	Двусторонняя беспроводная передача	
	Безопасность беспроводного подключения	Скачкообразная смена частоты, шифрование 128 AES	
	Зоны беспроводного подключения	До 64	До 96
	Выходы для беспроводной связи		
	Беспроводные считыватели карт (брелоков) и клавиатуры	До 8	
	Беспроводные звуковые оповещатели	4	6
	Беспроводные брелоки	32	48
	Беспроводные повторители	2	4
	Метки	32	48
	Внутренний извещатель со встроенной камерой	Поддерживается	
Интеграция IP-камеры	0	4 видеоклипа по 7 с, независимое хранение видео без перезаписи	
Пользователи	Установщик	1	
	Администратор	1	
	Пользователи	30	46
Ключевые функции программного обеспечения	Области	16	32
	Голосовые предупреждения	Поддерживается	
	Встроенный динамик	Поддерживается	
	Встроенный считыватель карт (брелоков)	—	Поддерживается
	LED-индикатор	Постановка на охрану/снятие с охраны, тампер, сбой, облачный сервис, питание	
	Журнал памяти	5000	
	Выход RS-232	Поддерживается	
	Инструменты программирования	Hik-Connect/Hik-ProConnect/Web Portal/IVMS4200/Convergence Cloud	
	Обновление прошивки	Автоматич./Ручн. (приложение)	
	Режимы охраны	Полная охрана/охрана с обходом зон	

Ключевые функции программного обеспечения	Таймер автоматической постановки на охрану/снятия с охраны	Поддерживается	
	Форсировать постановку на охрану открытых зон	Поддерживается	
	Диагностика через приложение или веб-интерфейс	Поддерживается	
Протокол	Порт LAN	Поддерживается	
	Wi-Fi	Поддерживается (2.4 ГГц)	
	GPRS	Поддерживается	—
	3/4G	—	Поддерживается
	Слот SIM-карты	Один	Два
	SMS-уведомление	Поддерживается	
	Голосовой вызов	Поддерживается	
	Протокол ARC	SIA DC09 (SIA уровень 2, ID контакта), ISUP, ISAPI (SDK)	
	Приложение для работы пользователя	Поддерживается	
	Приложение для работы установщика	Поддерживается	
	Веб-сервер для обслуживания (автономная настройка)	Поддерживается	
Аппаратные средства	Работа батареи в режиме ожидания	12 часов	
	Питание	Встроенный источник питания	
	Аккумуляторная батарея	Встроенная литиевая батарея	
	Корпус	Пластик	
Автоматизация	Расписания	Настенный выключатель, реле, розетка	
Сертификаты	EN	EN50131, класс 2	
	CE	Поддерживается	
	ROHS/REACH/WEEE	Поддерживается	
Другое	Рабочая температура	От -10 до +55 °C	
	Размеры	170.0 x 170.0 x 38.6 мм (6.7 x 6.7 x 1.5")	
	Масса	557.5 г	

## Внутренний извещатель DS-PDP15P-EG2-WE



### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

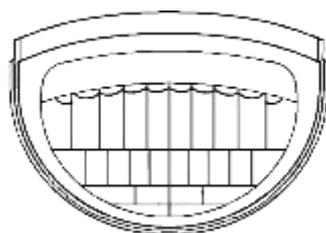
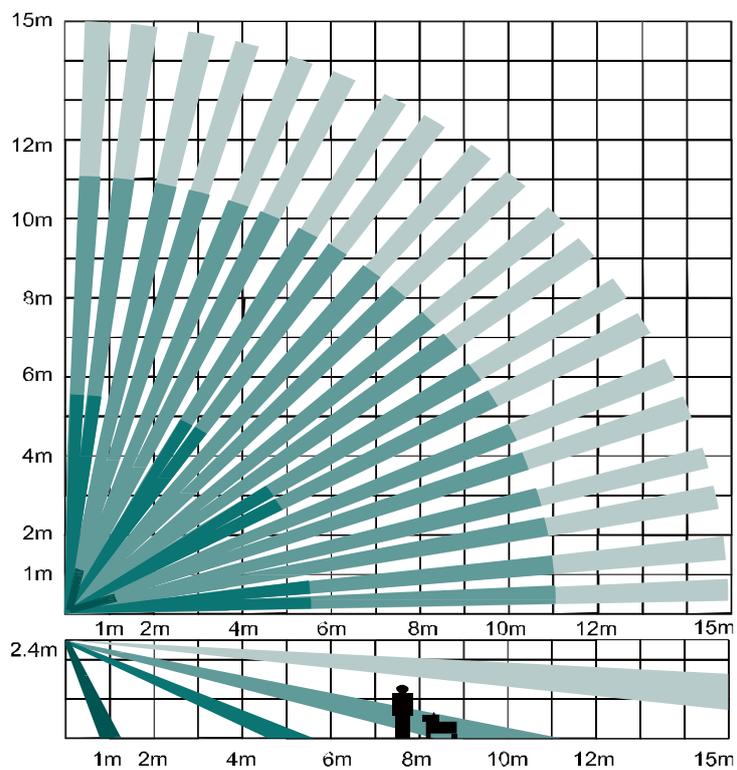
Внутренний извещатель DS-PDP15P-EG2-WE является беспроводным PIR-датчиком с двусторонней беспроводной связью, функцией обнаружения движения, защитой от несанкционированного доступа, индикатором низкого заряда батареи и функцией контроля. Время работы от встроенной батареи достигает 5 лет. Извещатель выполняет мониторинг области в радиусе 15 м с фильтрацией ложных срабатываний на животных и детекцией человека.

### Основная информация

- SEC (интеллектуальный контроль окружающей среды) — продвинутая цифровая обработка сигналов и 3D-оптика
- Удаленная настройка через приложение
- Несколько способов регистрации, простота установки
- Легко заменяемая батарея с защитой PCB
- Скачкообразная смена частоты для предотвращения помех и надежной передачи



## Границы зоны обнаружения



(a) Detection Range

85.9°

52 zones

4 planes

## Спецификации

### DS-PDP15P-EG2-WE

Технические характеристики	Дальность обнаружения	15 м
	Угол покрытия	85.9°
	Скорость обнаружения	От 0.3 до 2 м/с
	Автоматическая чувствительность	Поддерживается
	Фильтрация срабатываний на домашних животных	До 30 кг
	Цифровая температурная компенсация	Поддерживается
	Технология	Алгоритмы цифрового микропроцессора
	Герметичная оптика	Поддерживается
	Защита нижней зоны	Поддерживается
	Фильтр направленного источника освещения	6500 лк
	Тампер	Передняя панель, задняя панель
	LED-индикатор	Тревога (синий)
	Инкапсулированная ПП	Поддерживается
Технические характеристики беспроводного подключения	Технология беспроводного подключения	Беспроводная технология Tri-X
	Индикатор температуры окружающей среды	Поддерживается
	Двусторонняя беспроводная связь	Поддерживается
	Частота передачи	868 МГц
	Скачкообразная смена частоты	Многоканальная передача
	Шифрование передачи	Шифрование AES-128
	Индикатор уровня сигнала	Поддерживается
	Радиочастотный диапазон	1600 м (открытое пространство)
Электрические характеристики и батарея	Методы регистрации	Включение, удаленный ввод ID и QR-код
	Батарея	CR123A x 1 (включена в комплект поставки)
Характеристики окружающей среды и рабочие характеристики	Стандартный срок службы батареи	5 лет
	Рабочая температура	От -10 до +55 °C
	Температура хранения	От -20 до +60 °C
	Рабочая влажность	От 10 до 90 %
	Размеры	65.5 × 103 × 48.5 мм (2.58 × 4.06 × 1.91")
Установка	Масса	128 г
	Кронштейн	Кронштейн для установки на стену и потолок (опционально)
	Высота установки	От 1.8 до 2.4 м

## Внутренний извещатель DS-PDMC-EG2-WE

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Внутренний извещатель DS-PDMC-EG2-WE является беспроводным датчиком открытия, который уведомляет о первых признаках проникновения в помещение через дверь или окно.

Извещатель может быть установлен на всех типах дверей, включая двери с металлическим основанием. Устройство можно подключить к различным проводным датчикам через встроенные интерфейсы входа, что позволяет пользователю расширить область применения устройства.

#### Основная информация

- Тонкая конструкция для незаметной установки
- Удаленная настройка через приложение
- Несколько способов регистрации, простота установки
- Скачкообразная смена частоты для предотвращения помех и надежной передачи



#### Рабочая зона срабатывания

Таблица 1.

Оси X, Y, Z	Событие	Не указано номинальное расстояние срабатывания	Номинальное расстояние срабатывания 5 мм
		Рабочее расстояние срабатывания	Рабочее расстояние срабатывания
X+	Удаление объекта	11	13
	Приближение объекта	15	17
X-	Удаление объекта	11	13
	Приближение объекта	15	19
Y	Удаление объекта	33	28
	Приближение объекта	28	23
Z+	Удаление объекта	43	42
	Приближение объекта	40	38
Z-	Удаление объекта	37	35
	Приближение объекта	32	30



## Спецификации

DS-PDMC-EG2-WE		
Технические характеристики	Геркон	1
	Внешние зоны	2
	Варианты зонирования	Стандартная зона и зона повышенной чувствительности с подсчетом импульсов
	Настраиваемый счетчик импульсов	Поддерживается
	Зона повышенной чувствительности	1 мс
	Чувствительность стандартной зоны	300 мс
	Тампер	Передняя панель, задняя панель
	LED-индикатор	Тревога (синий)
	Инкапсулированная ПП	Поддерживается
Технические характеристики беспроводного подключения	Технология беспроводного подключения	Беспроводная технология Tri-X
	Двусторонняя беспроводная связь	Поддерживается
	Частота передачи	868 МГц
	Радиочастотный диапазон	1600 м (открытое пространство)
	Шифрование передачи	Шифрование AES-128
	Методы регистрации	Включение, удаленный ввод ID и QR-код
	Скачкообразная смена частоты	Многоканальная передача
	Индикатор уровня сигнала	Поддерживается
	Индикатор температуры окружающей среды	Поддерживается
Электрические характеристики и батарея	Батарея	CR123A x 1 (включена в комплект поставки)
	Стандартный срок службы батареи	5 лет
Характеристики окружающей среды и рабочие характеристики	Размеры	22.5 × 103 × 23.2 мм 13 × 34.4 × 11.4 мм
	Масса	59 г
	Температура хранения	От -20 до +60 °C
	Рабочая температура	От -10 до +55 °C
	Рабочая влажность	От 10 до 90 %

## Брелок DS-PKF1-WE

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Брелок серии DS-PKF1-WE поддерживает мгновенную постановку на охрану и снятие с охраны. Брелок является компонентом системы управления безопасностью.



#### Особенности

- Постановка на охрану и снятие с охраны
- Датчик контроля вскрытия
- Блокировка и разблокировка брелоком
- Удаленная настройка через приложение
- Несколько способов регистрации, простота установки
- Легко заменяемая батарея с защитой PCB
- Скачкообразная смена частоты для предотвращения помех и надежной передачи



## Спецификации

DS-PKF1-WE		
Радиочастотные характеристики	Скорость	4.8 Кбит/с
	Частота	868 МГц
	Модуляция	2GFSK
	Дальность	900 м (открытое пространство)
	Питание	10 дБм
Интерфейсы и компоненты	Индикатор	LED-индикатор (три цвета)
	Ключ	4
Электрические параметры и батарея	Мин. рабочее напряжение	2.1 В +/- 5 %
	Тип батареи	CR2032 x 1 (включена в комплект поставки), 3 В
	Срок службы батареи	В режиме ожидания более 3 лет
Другое	Рабочая влажность	От 10 до 90 % (без конденсата)
	Рабочая температура	От -10 до +55 °С
	Цвет	Белый
	Материал	Панель (пластик) + уплотнитель (резина)
	Размеры	35.2 x 63.2 x 11.3 мм (1.39 x 2.49 x 0.45")
	Масса	16 г

## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 55 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 55 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

**Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.**