



Беспроводная клавиатура управления с LCD-экраном и считывателем карт Dahua ARK30C-RW2(868)

Артикул: **ARK30C-RW2(868)** | Производитель: **Dahua** | Радиоканальная клавиатура управления охранной системой со считывателем карт

Dahua ARK30C-RW2(868) — беспроводная клавиатура управления охранной системой с жидкокристаллическим экраном и встроенным считывателем бесконтактных карт. Устройство обеспечивает постановку и снятие с охраны, обход зон, управление выходами и просмотр состояния системы, а LCD-экран наглядно отображает тревожные события и текущий статус. Постановка и снятие выполняются вводом пароля или картой IC/DESFire; дополнительно поддерживаются три «быстрые» тревоги — медицинская, пожарная и экстренная. Обмен с контрольной панелью ведётся по двустороннему радиоканалу 868,0–868,6 МГц с шифрованием AES128 и скачкообразной сменой частоты, дальность передачи тревоги — 1600 м. Питание — 12 В постоянного тока или четыре батареи CR123A; предусмотрены контроль вскрытия, контроль разряда батарей, облачное обновление прошивки и интерфейс на 16 языках, включая русский.

Ключевые особенности

- LCD-экран для наглядного отображения состояния охранной системы и тревожных событий.
- Постановка и снятие с охраны паролем или бесконтактной картой IC/DESFire.
- 20 кнопок: 10 цифровых и 10 функциональных; поддержка обхода зон и управления выходами.
- Три быстрые тревоги: медицинская, пожарная и экстренная.
- Два встроенных зуммера со звуковым давлением от 73 до 95 дБ(А) на расстоянии 1 м.
- Четыре светодиода состояния: внешнее питание, постановка/снятие, неисправность, тревога.
- Двусторонний радиоканал 868,0–868,6 МГц с шифрованием AES128 и скачкообразной сменой частоты, дальность передачи тревоги 1600 м.
- Резервирование питания: 12 В постоянного тока или четыре батареи CR123A со сроком службы до 3 лет.
- Контроль вскрытия корпуса, контроль разряда батарей и облачное обновление прошивки с автоматическим восстановлением после сбоя.

Технические характеристики

Управление и индикация	
Светодиодная индикация	4 индикатора (внешнее питание, постановка/снятие, неисправность, тревога)
Кнопки	20 кнопок (10 цифровых и 10 функциональных)
Зуммер	2 × встроенный зуммер
Постановка и снятие с охраны	Пароль; карта IC/DESFire
Удалённое обновление	Облачное обновление
Контроль разряда батарей	есть
Контроль вскрытия корпуса (тампер)	есть
Диапазон измерения температуры	От –10 до +55 °С
Технические характеристики	
Сценарий применения	Внутри помещений

Технические характеристики	
Рабочий ток	1,6 А (макс.), 20 мкА (дежурный режим) — при питании от батарей 3 В; 0,77 А (макс.), 1,6 мА (дежурный режим) — при питании 12 В пост. тока
Звуковое давление	Максимум 95 дБ(А) на расстоянии 1 м; минимум 73 дБ(А) на расстоянии 1 м
Радиоканал	
Несущая частота	868,0–868,6 МГц
Мощность передатчика (EIRP)	Не более 25 мВт
Механизм связи	Двусторонний
Дальность связи	1600 м (передача тревоги)
Шифрование	AES128
Скачкообразная смена частоты	есть
Интерфейс пользователя	
Языки интерфейса	16 языков: английский, итальянский, испанский, русский, французский, немецкий, португальский, польский, датский, чешский, болгарский, нидерландский, греческий, испанский (Европа), турецкий, словацкий. По умолчанию установлен английский.
Электропитание	
Электропитание	12 В пост. тока / 4 × батарея CR123A
Модель батареи	CR123A
Срок службы батарей	3 года (период контрольных посылок по умолчанию — 1 минута; 3 года при 2 операциях в сутки, каждый интервал 1 минута)
Время работы в дежурном режиме	2 года (при включённой соответствующей функции; период контрольных посылок по умолчанию — 1 минута; 2 года при 2 операциях в сутки, каждый интервал 1 минута)
Потребляемая мощность	4,8 Вт (макс.), 0,20 мВт (дежурный режим); 4,8 Вт (макс.), 0,33 мВт (дежурный режим при включённой соответствующей функции)
Условия эксплуатации и хранения	
Температура эксплуатации	От –10 до +55 °С (внутри помещений)
Рабочая влажность	10–90 % (относительная)
Температура хранения	От –10 до +55 °С
Влажность при хранении	10–90 % (относительная)
Конструкция и габариты	
Габариты изделия	170,0 × 129,0 × 31,2 мм
Масса нетто	390 г

Конструкция и габариты	
Масса брутто	665 г
Габариты упаковки	214,0 × 162,0 × 57,0 мм
Монтаж	Настенный
Материал корпуса	PC + ABS
Цвет корпуса	Белый
Класс антикоррозионной защиты	Базовая защита

Сертификация	
Сертификаты	CE

Аксессуары	
Аксессуары (опционально)	MW-DESFire-4-3-2 — бесконтактная карта для управления режимами охраны

Комплект поставки

- Карты IC — 2 шт.

Область применения

Клавиатуру устанавливают у входных групп квартир, частных домов, офисных зданий и небольших коммерческих объектов как основной пост управления беспроводной охранной системой Dahua диапазона 868 МГц. С неё выполняют постановку и снятие с охраны, обход зон, управление выходами и контроль состояния системы. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку, монтаж, настройку прав пользователей и интеграцию клавиатуры в действующие системы безопасности.

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальный datasheet Dahua DHI-ARK30C-RW2(868), Rev 002.000; карточка каталога infotech-inn.ru (свойства и таблица характеристик).