



Беспроводная клавиатура управления Dahua ARK30T-W2(868)

Артикул: **ARK30T-W2(868)** | Производитель: **Dahua** | Беспроводная клавиатура управления охранной системой

Dahua ARK30T-W2(868) — радиоканальная клавиатура управления беспроводной охранной системой, работающая совместно с контрольной панелью (Alarm Hub). Устройство оснащено 15 кнопками, встроенным зуммером и четырьмя светодиодными индикаторами состояния, а постановка на охрану и снятие выполняются паролем или картой IC; система ведёт журнал операций по каждому из 32 пользователей. Связь с панелью — двусторонний радиоканал 868,0–868,6 МГц с шифрованием AES128 и скачкообразной сменой частоты, дальность до 1600 м на открытом пространстве. Клавиатура питается от четырёх батарей AA со сроком службы до 3 лет, контролирует разряд батарей и вскрытие корпуса, измеряет температуру и поддерживает облачное обновление прошивки с автоматическим восстановлением после сбоя обновления. Изделие соответствует EN 50131 со степенью безопасности Grade 2 и классом окружающей среды II.

Ключевые особенности

- Постановка на охрану и снятие паролем или картой IC с поддержкой 32 пользователей системы.
- 15 кнопок (0–9, *, #, постановка, снятие, охрана дома) и встроенный зуммер.
- Четыре светодиодных индикатора: связь, постановка/снятие, неисправность, тревога.
- Три кнопки быстрого вызова тревоги: медицинская, пожарная и экстренная.
- Двусторонний радиоканал 868,0–868,6 МГц с шифрованием AES128 и скачкообразной сменой частоты.
- Дальность связи с контрольной панелью до 1600 м на открытом пространстве.
- Определение уровня радиосигнала для выбора подходящего места установки.
- Питание от четырёх батарей AA со сроком службы до 3 лет и контролем разряда.
- Встроенный датчик вскрытия корпуса, измерение температуры и облачное обновление прошивки с автоматическим восстановлением после сбоя.

Технические характеристики

Функции и управление	
Светодиодная индикация	4 индикатора (связь, постановка/снятие, неисправность, тревога)
Кнопки	15 кнопок (0–9, *, #, постановка, снятие, охрана дома)
Зуммер	1 встроенный зуммер
Постановка и снятие с охраны	Пароль; карта IC
Удалённое обновление	Облачное обновление
Контроль разряда батарей	есть
Контроль вскрытия (тампер)	есть
Диапазон измерения температуры	От –15 до +65 °C (внутри помещений)
Точность измерения температуры	1 °C
Управление пользователями	32 пользователя
Кнопки быстрого вызова тревоги	3: медицинская, пожарная, экстренная
Определение уровня сигнала	есть (для выбора места установки)

Функции и управление	
Автоматическое восстановление после сбоя обновления	есть
Радиоканал	
Несущая частота	868,0–868,6 МГц
Мощность передатчика (EIRP)	Не более 25 мВт
Механизм связи	Двусторонняя
Дальность связи	До 1600 м на открытом пространстве
Шифрование	AES128
Скачкообразная смена частоты	есть
Электропитание	
Питание	4 × батареи AA
Срок службы батарей	3 года (при постановке и снятии с охраны один раз в сутки); при включённых функциях задержки на вход/выход и звукового сигнала постановки/снятия — 2 года (при постановке и снятии с охраны один раз в сутки)
Потребляемая мощность	Не более 2,3 Вт
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От –10 до +55 °С (внутри помещений)
Рабочая влажность	10–90 % (RH)
Конструкция и габариты	
Габариты изделия	146,0 × 82,0 × 22,6 мм
Габариты упаковки	180,0 × 104,0 × 58,0 мм
Масса нетто (с батареями)	240 г
Масса нетто (без батарей)	145 г
Масса брутто	370 г
Монтаж	Настенный
Материал корпуса	PC + ABS
Страна происхождения	Китай
Сертификация	
Сертификаты	CE
Стандарты	EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-3:2009; EN 50131-6:2017; EN 50131-5-3:2017
Степень безопасности	Security Grade 2
Класс окружающей среды	Environmental Class II

Информация для заказа	
Тип	Клавиатура
Артикул производителя	DHI-ARK30T-W2(868)
Описание	Беспроводная клавиатура

Область применения

Клавиатура применяется как пост локального управления охранной системой в коттеджах, квартирах, магазинах и небольших коммерческих помещениях, оборудованных беспроводной системой Dahua диапазона 868 МГц. Она работает в связке с контрольной панелью (Alarm Hub) и позволяет каждому из пользователей ставить объект на охрану и снимать с охраны собственным кодом или картой IC с ведением журнала операций. Компания «Инфотехновации» выполняет поставку, монтаж, регистрацию устройства в системе и обучение персонала работе с оборудованием.

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-ARK30T-W2(868) Wireless Keypad, Rev 002.000; карточка каталога infotech-inn.ru (проверенные свойства и описание).