

**ТЕЛЕФОНЫ**

(044) 338-0-130  
 (050) 332-0-130  
 (063) 577-0-130  
 (067) 353-0-130

**130**  
 COM.UA

# Интернет-магазин автотоваров



SKYPE  
 km-130

**АВТОМАГНИТОЛЫ** — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<http://130.com.ua>

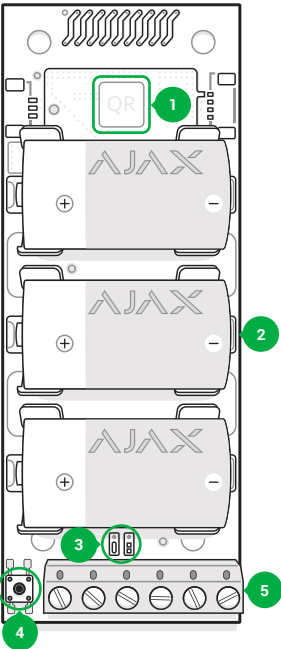
Transmitter

Модуль для интеграции сторонних датчиков

Transmitter — модуль подключения датчиков сторонних производителей к системе безопасности Ajax. Передает тревоги и предупреждает про срабатывание тампера внешнего датчика, снабжен собственным акселерометром, защищающим от демонтажа. Работает от батарей и может обеспечить питание подключенному датчику. Дальность связи модуля — до 1600 метров при отсутствии преград (без корпуса).

**ВАЖНО:** Эта Краткая инструкция содержит общую информацию о Transmitter. Прежде чем использовать устройство, рекомендуем изучить Руководство пользователя на сайте: [ajax.systems/ru/support/devices/transmitter](http://ajax.systems/ru/support/devices/transmitter)

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



1. QR код.
2. Контакты батарей.
3. Световой индикатор.
4. Кнопка включения / выключения.
5. Клеммы питания датчика, сигналов тревоги и тампера.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА МОДУЛЯ

Transmitter работает только с системой безопасности Ajax и не совместим с Ajax osBridge Plus и Ajax uartBridge.

Модуль подключается к хабу и настраивается через мобильное приложение Ajax Security System. Расположите Transmitter в зоне действия сети хаба и следуйте процедуре подключения приложения.

В настройках Transmitter определите:

**Состояние контакта внешнего датчика** — нормально замкнут / нормально разомкнут.

**Тип внешнего датчика** (режим, в котором работает датчик) — бистабильный / импульсный.

**Состояние тампера** — нормально замкнут / нормально разомкнут.

**Тревога при срабатывании акселерометра** — выключена / включена.

Выберите режим питания внешнего датчика:

**Отключено, если хаб не на охране** — модуль отключает питание внешнего датчика при снятии его с охраны и не обрабатывает сигналов с клеммы ALARM. При постановке датчика на охрану подача питания возобновляется, но первые 8 секунд игнорируются тревоги датчика.

**Всегда отключено** — Transmitter не расходует энергию на питание внешнего датчика. Сигналы с клеммы ALARM обрабатываются и в импульсном, и в бистабильном режимах.

**Всегда включено** — стоит использовать, если при режиме питания внешнего датчика «Отключено, если хаб не на охране» наблюдаются проблемы. Сигналы с клеммы ALARM при поставленной на охрану системе безопасности в импульсном режиме обрабатываются не чаще раза в три минуты, в бистабильном — всегда.

Если включен режим работы модуля «24 часа», питание на внешний датчик подается только в режимах «Всегда включено» или «Отключено, если хаб не на охране», независимо от статуса системы безопасности.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Transmitter.
2. Элементы питания CR123A – 3 шт.
3. Монтажный комплект.
4. Краткая инструкция.

ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

Transmitter должен размещаться внутри корпуса проводного датчика. Для модуля с монтажными стойками требуется полость размером не менее: 100x39x29 мм. Если Transmitter невозможно установить внутри корпуса датчика, используйте любой доступный радиопрозрачный корпус.

При выборе места установки датчика с модулем Transmitter учитывайте удаленность устройств от хаба и наличие объектов, препятствующих прохождению радиосигнала.

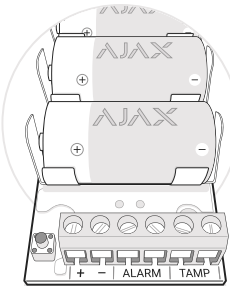
Прежде чем закрепить датчик шурупами, протестируйте уровень сигнала Transmitter в приложении Ajax Security

| Статус индикатора                           | Уровень сигнала          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Горит, прерываясь раз в 1.5 секунды         | Отличный уровень сигнала |
| Мигает 5 раз в секунду                      | Хороший уровень сигнала  |
| Мигает 2 раза в секунду                     | Плохой уровень сигнала   |
| Кратковременно загорается раз в 1.5 секунды | Нет сигнала              |

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА

1. Подключите Transmitter к датчику через контакты NC/NO (нужно выбрать соответствующую настройку в приложении) и COM.

Назначение клемм Transmitter:



| Питание |   | ALARM |     | TAMPER |     |
|---------|---|-------|-----|--------|-----|
| +       | - | NC/NO | COM | NC/NO  | COM |

2. Зафиксируйте Transmitter в корпусе датчика. В монтажный комплект входят пластиковые стойки, рекомендуем устанавливать Transmitter на них.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                           |                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Подключение датчика                       | Клеммы ALARM и TAMPER (NO/NC)                                        |
| Режим обработки сигналов тревоги датчика  | Импульсный или бистабильный                                          |
| Питание                                   | 3 батареи CR123A, 3В                                                 |
| Возможность питания подключенного датчика | Есть, 3.3В                                                           |
| Защита от демонтажа                       | Акселерометр                                                         |
| Диапазон частот                           | 868.0–868.6 мГц или 868.7–869.2 мГц в зависимости от региона продажи |
| Максимальная мощность радиосигнала        | До 20 мВт                                                            |
| Модуляция                                 | FM                                                                   |
| Радиосигнал                               | До 1600 м при отсутствии преград (без корпуса)                       |
| Пинг связи с приемным устройством         | 12–300 с                                                             |
| Диапазон рабочих температур               | От -25°C до +50°C                                                    |
| Рабочая влажность                         | До 80%                                                               |
| Габариты                                  | 100 x 39 x 22 мм                                                     |
| Вес                                       | 74 г                                                                 |

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на устройства Ajax Systems Inc. действует 2 года после покупки и не распространяется на комплектную батарею. Если устройство работает некорректно, рекомендуем сперва обратиться в службу поддержки — в половине случаев технические вопросы могут быть решены удалённо!

Полный текст гарантийных обязательств на сайте:

[ajax.systems/ru/warranty](http://ajax.systems/ru/warranty)

Пользовательские соглашения:

[ajax.systems/ru/end-user-agreement](http://ajax.systems/ru/end-user-agreement)

Техническая поддержка:

[support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)