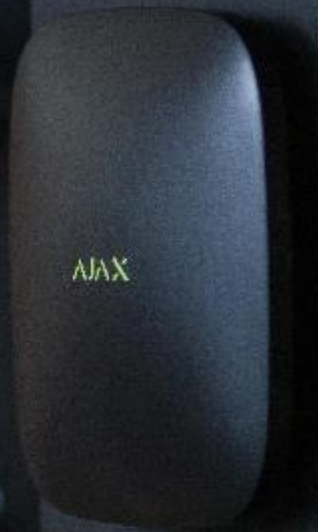




[ajaxbel.by](http://ajaxbel.by)

# ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ



# AJAX STARTERKIT

## Стартовый комплект Ajax StarterKit:



Аjax Hub  
(«мозг» системы)



Датчик движения  
MotionProtect



Дверной датчик  
DoorProtect



Брелок  
SpaceControl

Защиту StarterKit можно легко дополнить другими устройствами из экосистемы Ajax.

# ЦЕНТРАЛЬ АЈАХ НАВ

- 2 активных канала связи:  
Ethernet и GSM (GPRS)
- Встроенный аккумулятор на 15 часов
- Удобный пользовательский интерфейс
- Подключение до 100 устройств Ajax
- Поддержка до 50 пользователей
- Видеонаблюдение за счет интеграции камер сторонних производителей



# ТЕХНОЛОГИЯ РАДИОСВЯЗИ JEWELLER

- Дальность **до 2000 м**
- Частота опроса с устройствами **от 12 с**
- Жизнь батарейки датчика **до 7 лет**
- Двусторонняя связь
- Защита от глушения
- Шифрование



- Пинги с «облаком» **от 10 с**
- Оповещение о пропаже связи с центральной через **1 минуту**
- Мгновенная передача тревог
- Самодиагностика датчиков/адресность
- Аутентификация

# СТАНДАРТНЫЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

Door  
Protect



Combi  
Protect



Motion  
Protect Plus



Hub



Street  
Siren



Motion  
Protect



Space  
Control



Glass  
Protect



ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА

# ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

Key  
Pad



Wall  
Switch



Fire  
Protect



Leaks  
Protect



Home  
Siren



ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ

# ПОДДЕРЖКА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

К системе безопасности Ajax можно подключить любую IP-камеру с поддержкой RTSP-протокола — никаких ограничений по брендам или моделям. Приложение поддерживает до 10 камер или потоков.



# СКОРО В ПРОДАЖЕ



- 2 SIM-карты
- 3G
- Wi-Fi

## Hub Plus

Усовершенствованная модель Ajax Hub



## RangeExtender

Увеличивает охранную зону в 2 раза



# СКОРО В ПРОДАЖЕ

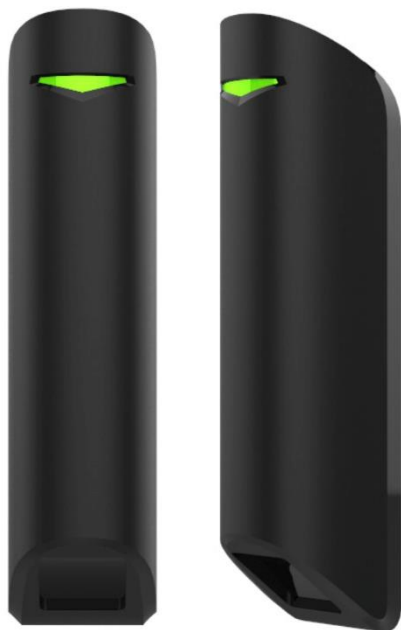


## MotionProtect Outdoor

Беспроводной уличный датчик движения

- Определяет движение на расстоянии до 15 метров
- Два PIR сенсора с корреляционным анализом
- Иммунитет к животным: рост до 80 см
- Grade 3 инфракрасный антимаскинг
- Настраиваемые дальность и уровень чувствительности
- Питание: 2x CR123A или 12 В

# СКОРО В ПРОДАЖЕ



## MotionProtect Curtain

Беспроводной датчик  
движения типа «штора»

- Угол детектирования: 6° по горизонтали / 90° по вертикали
- IP55 корпус
- Диапазон рабочих температур: от -25 до +50
- Grade 3 инфракрасный антимаскинг
- Иммунитет к животным
- Питание: 2x CR123A

# СКОРО В ПРОДАЖЕ



- Диапазон питающего напряжения: 7—36 V
- Максимальный ток нагрузки 5A при 30V
- Импульсный режим

## Relay

Реле дистанционного управления  
с сухим контактом

# СКОРО В ПРОДАЖЕ



## Socket

Беспроводная управляемая розетка

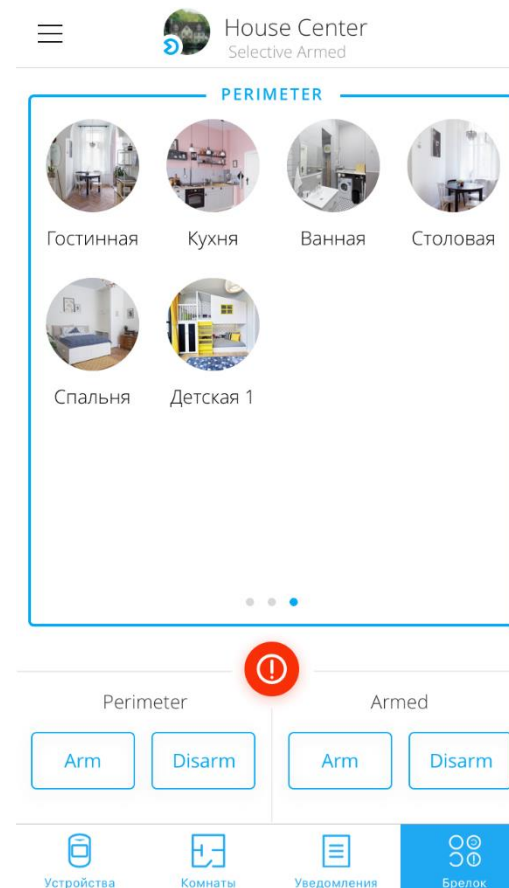
- Допустимая мощность (резистивная нагрузка при 230 В): 2,5 кВт
- Защита по максимальному току
- Защита от перенапряжения
- Функция счетчика электроэнергии

# СКОРО В ПРОДАЖЕ

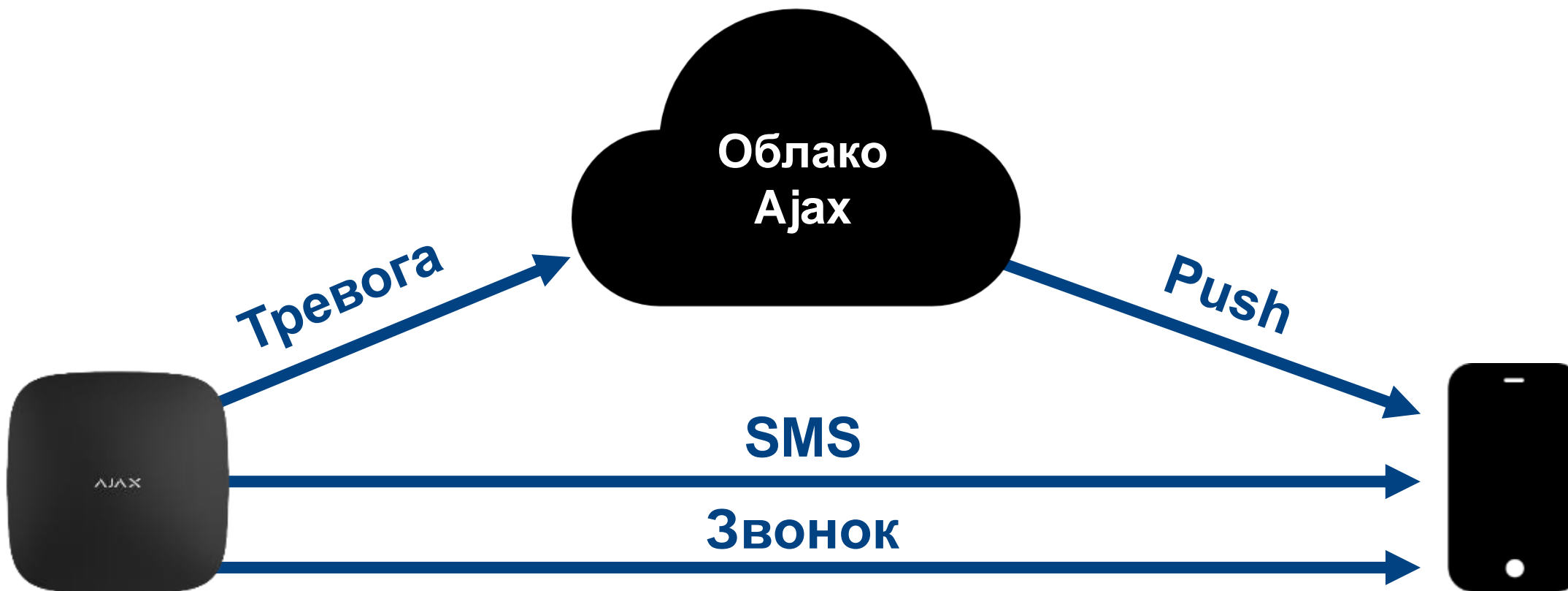


## Software

Зоны и триггерные сценарии

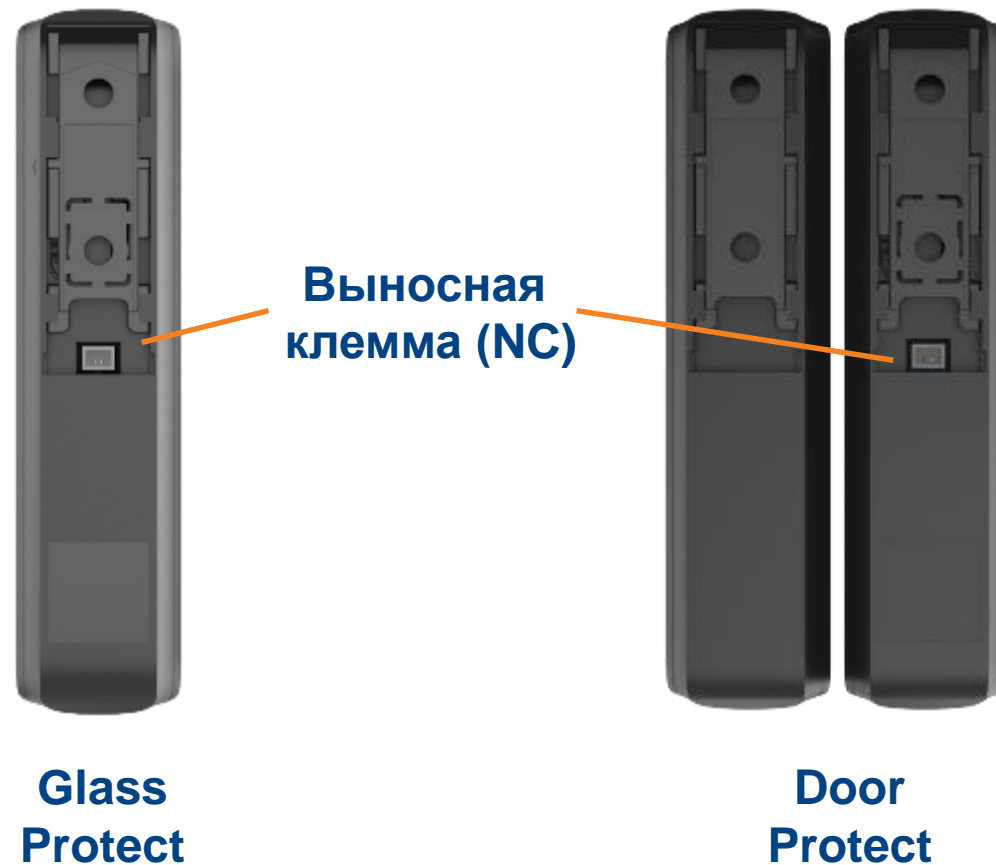


# AJAX CLOUD



# ИНТЕГРАЦИЯ СО СТОРОННИМИ УСТРОЙСТВАМИ:

- Наружный геркон
- ИК барьер
- Датчик уровня
- Вибрационный датчик



# ИНТЕГРАЦИЯ

## Ajax ocBridge Plus



Любые проводные  
централы



8 проводных выходов +  
4 сервисных

## Ajax uartBridge



Лунь 11



Простой монтаж



Лунь 19



45 адресных шлейфов



A1



Полная поддержка брелока



# ПРИЛОЖЕНИЯ

Полный контроль и управление системой Ajax с мобильных устройств и браузера



# ПОЛНАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗЛОУМЫШЛЕННИКОВ И СБОЕВ



## Отключение света

Система оповестит о пропаже питания и продолжит работу от резервного аккумулятора



## Поломка роутера или сбой у провайдера

Сигнал тревоги пройдет по резервному GSM каналу связи



## Вышел из строя датчик

Благодаря частым пингам об этом сразу станет известно



## Физическое уничтожение датчика

Пинги моментально дадут об этом знать



## Глушение радиоканала

Пользователь и ПЦН получат сигнал о саботаже, а система перейдет на чистую радиочастоту



## Пропала связь хаба с сервером

Мы узнаем об этом мгновенно



## Сканирование протоколов

Не получится, все данные зашифрованы





## Физический взлом датчиков

Устройства защищены тампером, при вскрытии датчика Ajax отправит сигнал тревоги

# АЖАХ VS ДРУГИЕ СИСТЕМЫ, АДРЕСНОСТЬ





## ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ

-  Один хаб — до адресных 100 датчиков
-  Тамперы активированы по отдельности

## ДРУГИЕ СИСТЕМЫ

## ИЛЛЮЗИЯ КОНТРОЛЯ

-  Одна централь — до 15 шлейфов (без дополнительных модулей)
-  Все тамперы выведены в один (если заведены)

# АЈАХ VS ДРУГИЕ СИСТЕМЫ, ИНСТАЛЯЦИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



## ДРУГИЕ СИСТЕМЫ

### ПОНЯТНО И НОВИЧКУ

- Установка и настройка за 30 минут
- Экономия на проводах и последующем ремонте
- Удаленная калибровка со смартфона

### СЛОЖНО И ПРОФЕССИОНАЛУ

- 16 часов на установку и настройку
- Ремонт или неприглядный короб на стене
- Повторный выезд для донастройки

# АЈАХ VS ДРУГИЕ СИСТЕМЫ, ЦЕЛОСТНОСТЬ СИСТЕМЫ



## МОЛНИЕНОСНАЯ РЕАКЦИЯ



Зашифрованный от подлога канал



Моментальные уведомления о тревогах и поломках

## ДРУГИЕ СИСТЕМЫ

## ЗЫБКАЯ ЗАЩИТА



Нет защиты от подмены шлейфа



Нет уведомлений о сломанных датчиках

# ПРИГЛАШАЕМ К ВЗАИМОВЫГОДНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ!



**BY.TECH**  
ajaxbel.by



+375 17 219 84 25



[sales@ajaxbel.by](mailto:sales@ajaxbel.by)



[www.facebook.com/ajaxbel](http://www.facebook.com/ajaxbel)