



МАРТ

Е-МАРТ
ВАШ ПОСТАВЩИК
АЈАХ

<https://emart.su/brands/ajax/>

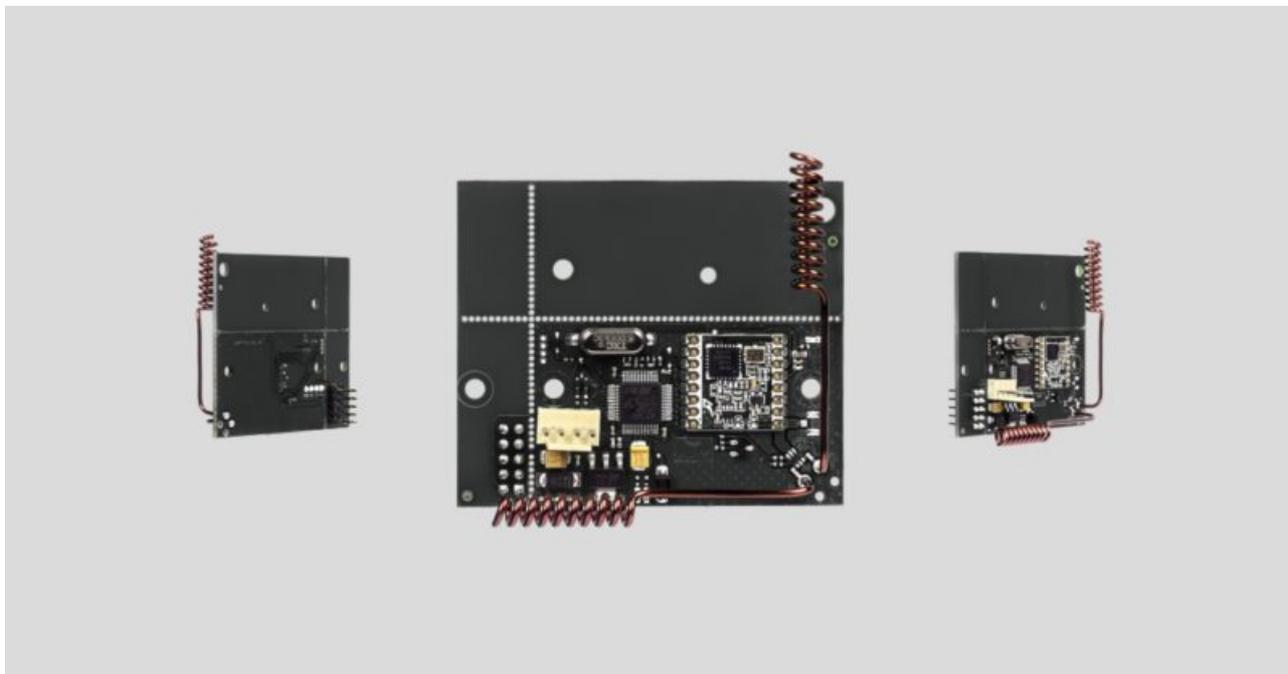
Федеральный	8 800 511-77-41
Санкт-петербург	8 812 426-99-66
Москва	8 495 137-99-67
Краснодар	8 861 205-62-66

www.emart.su

mail@emart.su

Руководство пользователя uartBridge

Обновлено 24 апреля, 2020



uartBridge — модуль интеграции с беспроводными охранными и smart home системами.

uartBridge используется для подключения датчиков Ajax к сторонним охранным централям и smart home системам при помощи интерфейса UART.

[Купить uartBridge](#)

Поддерживаемые датчики:

- [MotionProtect](#) ([MotionProtect Plus](#))
- [DoorProtect](#)
- [SpaceControl](#)
- [GlassProtect](#)
- [CombiProtect](#)

- [FireProtect \(FireProtect Plus\)](#)
- [LeaksProtect](#)

Интеграция со сторонними системами происходит на уровне протокола.

Протокол общения uartBridge

Изделия должны храниться в упаковке при температуре воздуха от 0 градусов Цельсия до плюс 40 градусов Цельсия и относительной влажности воздуха не более 75 процентов. В помещениях для хранения не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.

Технические характеристики

Интерфейс связи с централью	UART (скорость 57600 бод)
Возможности использования	Внутри помещений
Мощность радиосигнала	25 мВт
Протокол связи с устройствами (датчиками)	Jeweller (868,0–868,6 или 868,7–869,2 МГц в зависимости от региона продажи)
Максимальное расстояние между беспроводным датчиком и приемником uartBridge	2000 м (на открытом пространстве)
Максимальное количество подключаемых устройств	85
Выявление глушения радиоканала	Есть
Возможность обновления ПО	Есть
Контроль работоспособности датчиков	Есть
Напряжение питания	DC 5 В (от интерфейса UART)
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +40°C
Допустимая влажность	До 90%
Размеры	64x55x13 мм (без антенн)

110x58x13 мм (с антеннами)