



## Радиобрелок Gate-TX-Duo

### Паспорт и инструкция



#### 1. Назначение

**Gate-TX-Duo - универсальный 4х-кодовый радиобрелок.** Радиобрелок предназначен для работы в составе систем контроля и ограничения доступа, а также в системах дистанционного управления электронными исполнительными устройствами производственного и бытового характера при использовании радиоканального считывателя Gate-RX-Duo. Каждой кнопке брелока присвоен уникальный код. Алгоритм двустороннего обмена данными между брелоком и считывателем обеспечивает защиту от копирования брелока (AES 128).

#### 2. Технические характеристики

Напряжение питания	3 В DC
Максимальный ток потребления	35 мА
Рабочая частота	433,92 МГц
Модуляция	2x тональная частотная
Количество кнопок (независимых кодов)	4
Диапазон рабочих температур	от -30 до +50 С°
Тип элемента питания:	CR2032

#### 3. Конструкция, особенности.

Конструкция: электронная плата с 4-мя кнопками и индикатором, пластиковый корпус. Отличительной особенностью брелоков Gate-TX-Duo являются наличие 4х уникальных кодов, защищенность от копирования, простота, доступность и удобство их использования в системах безопасности, контроля и управления транспортом, дистанционного управления технологическими или бытовыми устройствами. Срок действия элемента питания зависит от множества факторов: интенсивность и условия эксплуатации (срок действия элемента при низких температурах резко сокращается), марка элемента питания. Разряд батареек отражается на дальности работы брелока с соответствующими приборами. Рекомендуется своевременная замена элемента питания.

#### 4. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие изделия Gate-TX-Duo (Gate-TX исп.Duo) требованиям безопасности и электромагнитной совместимости при соблюдении Покупателем правил транспортирования, хранения и эксплуатации изделия. Гарантийный срок - 12 месяцев. Гарантийный ремонт производится в мастерской Производителя. Кроме гарантий, указанных выше, Производитель не предоставляет никаких других гарантий относительно совместимости данного изделия с изделиями, произведенными другими изготовителями, а также гарантий годности изделия для целей, не предусмотренных эксплуатационной документацией на данное изделие. В максимальной степени, допустимой действующим законодательством, Производитель не несет ответственности ни за какие прямые или косвенные убытки Покупателя, включая убытки от потерь прибыли и информации, убытки от простоя, упущенную выгоду и другие убытки, связанные с использованием или невозможностью использования изделия, в том числе из-за возможных ошибок и сбоев в работе программного обеспечения системы. Гарантия не распространяется на изделия имеющие механические повреждения корпуса, следы постороннего вмешательства или ремонта, а также имеющие повреждения и неисправности, вызванные действием непреодолимой силы (стихийных бедствий, вандализма и т.д.) или сторонних обстоятельств (электрических разрядов, попадания внутрь жидкостей и т.п.).

Производитель: Gate [www.skd-gate.ru](http://www.skd-gate.ru)