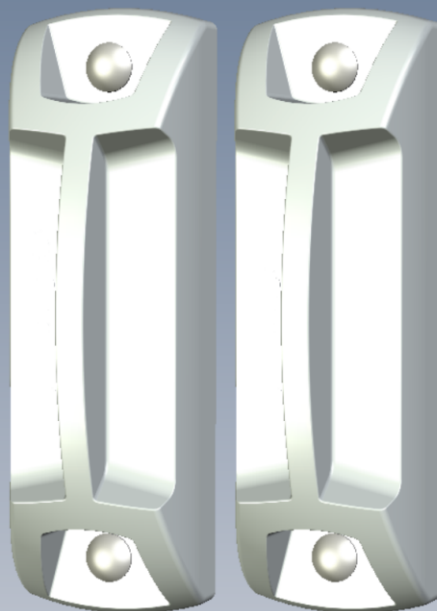


FLG-06

FLG-06 + MAG-M1/M2

RFID детектор акселерометр для контроля ворот

Детектор FLG-06 предназначен для защиты ворот, калиток, дверей. Детектор состоит из пары модуля FLG-06 и магнита MAG-M1 или M2 (магнит M3 доступен по запросу). Датчик ускорения детектора обнаруживает динамические изменения в положении ворот, наклон ворот и климатические воздействия (ветер, град и т. д.). Встроенный сенсор измеряет магнитную интенсивность пары магнитов. Детектор FLG-06 позволяет обнаружить открытие ворот даже в том случае, если нарушитель открывает ворота очень медленно, без вибрации. Этот детектор также можно использовать для защиты объектов в режиме «защита объекта».

Характеристики датчика FLG-06:

- обнаруживает нарушителя, который перелезает через ворота
- выявляет даже очень медленное открытие ворот/дверей
- обнаруживает магнитное воздействие на датчик (саботаж)
- обнаруживает наклон датчика FLG-06 (попытку снятия)
- самотестирование каждые 12 часов
- режим: „защита объекта”

технические параметры

питание	3.6V DC	2x “А” батарейки GMB ER17505H, 3.6B, 3400 мАч
срок жизни батареек	up to 8 years	
адресация датчика	ID: 1-65.535 + series: A-Z	
радиосвязь	868 MHz, Ronyo protocol	
модуляция	GFSK	частотная модуляция с фильтром Гауса
материал корпуса	Edistit R 850 E plastic with UV stabilizers	
в комплекте	Датчик FLG-06 + MAG-M1/M2	+ монтажный набор
необходимо заказать для каждого типа ограды	монтажная планка: T13 1 шт	монтажная планка: T14 2 шт
размеры, вес	163x52x46 mm (one tag), 200g	
условия эксплуатации в соотв. с ESN EN 50130-5	IV для внешней установки общий (-25°C / +60°C) ⁽¹⁾	IP 66 cover
рабочие условия	ČTU VO-R/10/06.2009-9	
уровень безопасности	4 - с высоким уровнем риска	в соответст. с ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-6, ČSN EN 50131-5-3
орган сертификации	TREZOR TEST s.r.o.	и в соответст. с ČSN EN 50134-2



производитель:



Ronyo Technologies s.r.o.
Česká 3195/47
700 30 Ostrava Zábřeh
Czech Republic
www.ronyo.eu





размеры корпуса

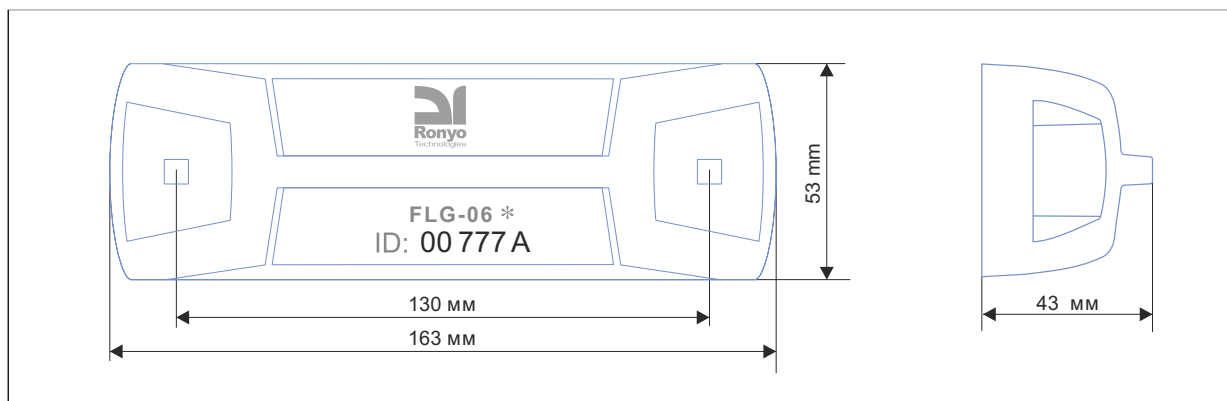


рис. 1 - размеры корпуса FLG-06

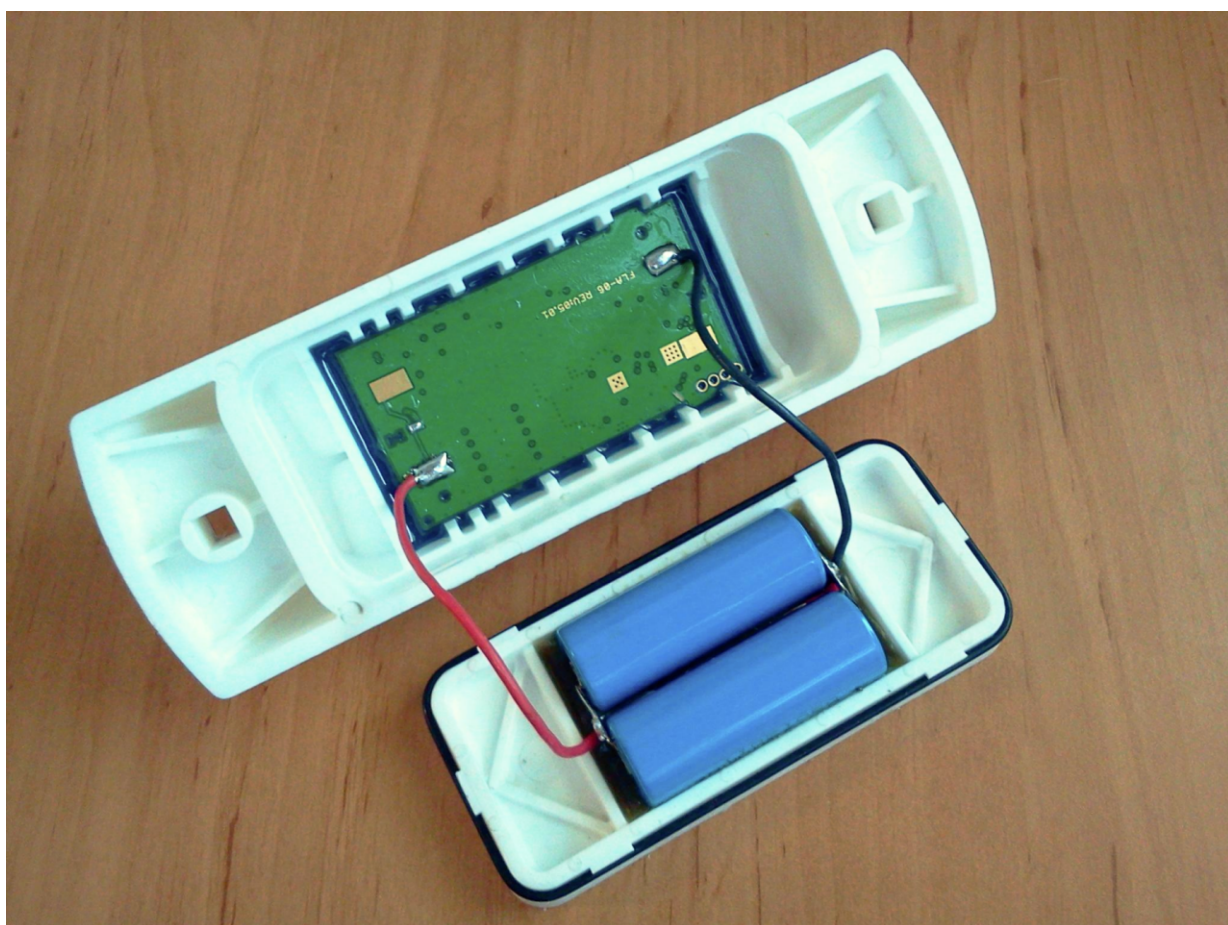


рис. 2 - отсек с батарейками FLA-06

Электроника детектора заливается специальным герметиком, чтобы противостоять климатическим воздействиям. Две специальные батарейки "А" ER17505H 3,6 В, 3400 мАч для наружного и импульсного использования могут заменяться пользователем после снятия монтажной планки и последующего открытия пластиковой крышки детектора.

Новый аккумуляторный блок припаивается к детектору двумя проводами. После замены батарей корпус детектора закрывается новым резиновым уплотнением, которое поставляется в сервисном наборе аккумулятора.



производитель:



Ronyo Technologies s.r.o.
Česká 3195/47
700 30 Ostrava Zábřeh
Czech Republic
www.ronyo.eu



Установка датчика FLG-06 на ворота

Обе части детектора FLG устанавливаются вертикально, монтируясь на раму ворот. Детектор в интерактивном режиме, с помощью программного обеспечения, ориентирует монтажника для выявления подходящего места установки.

Датчик FLG-06 выявляет

- перелаз
- открытие ворот
- попытка снятия датчика FLG-06
- магнитное воздействие
- сбой работы сенсора (самотестирование)

Установка датчика на скользящие ворота

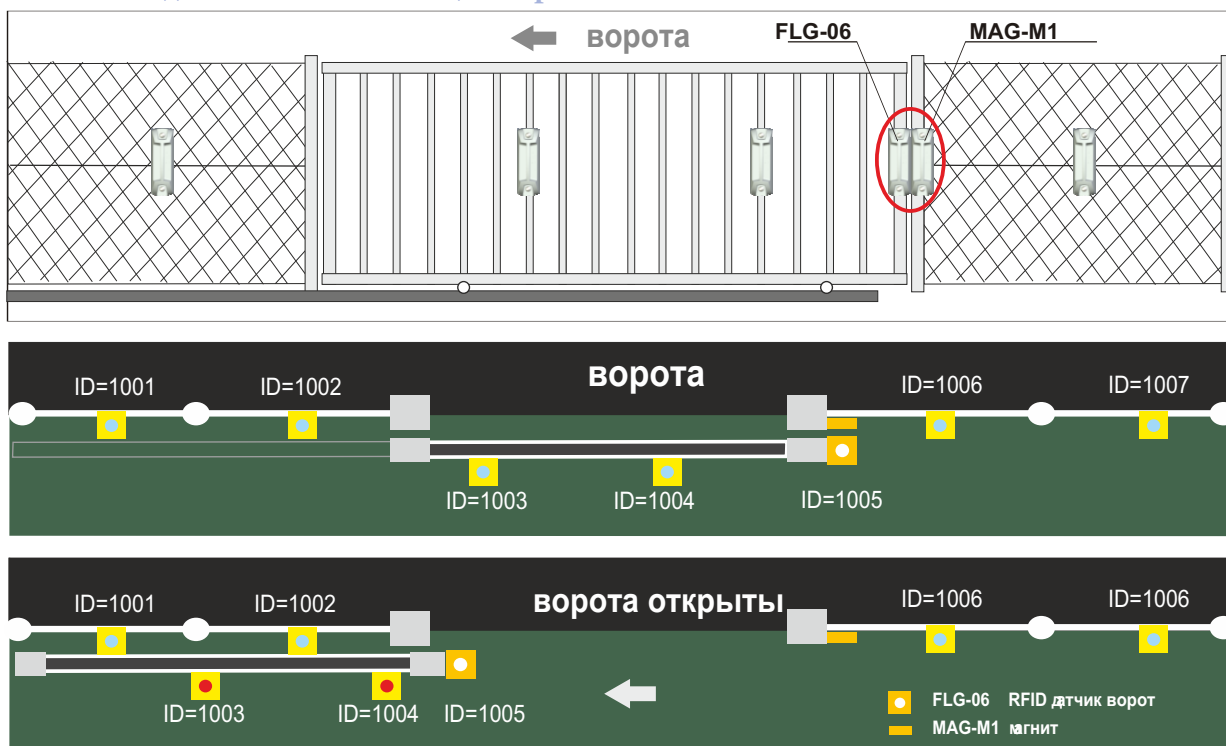


рис. 3 - Установка датчика FLG-06 на скользящие ворота

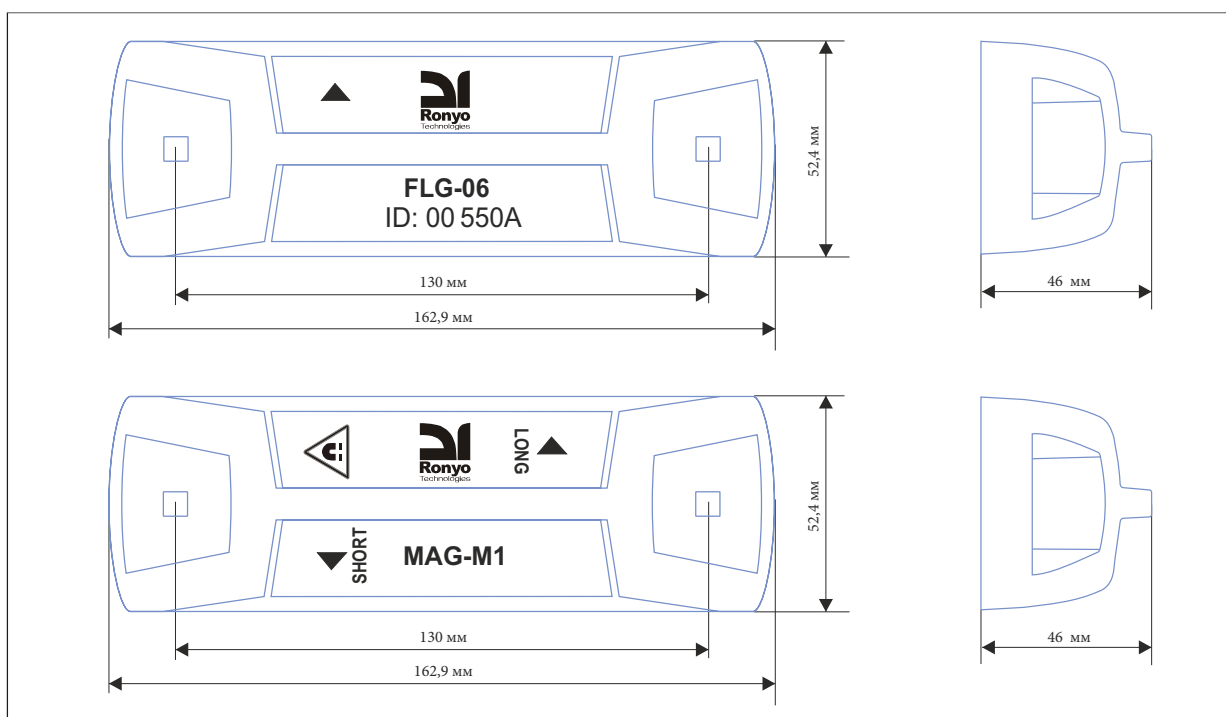


рис. 4 - размеры датчика FLG-06 и магнитов MAG-M1/M2/M3

производитель:



Ronyo Technologies s.r.o.
Česká 3195/47
700 30 Ostrava Zábřeh
Czech Republic
www.ronyo.eu

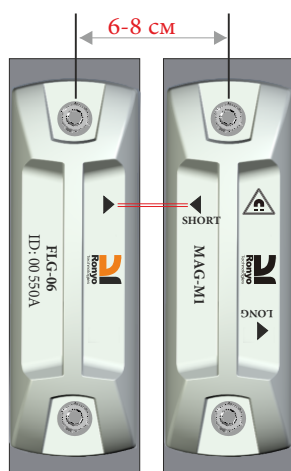




Особенности установки и типы магнитов

Датчик FLG-06 всегда устанавливается на движимую часть ворот, это позволяет ему выявлять вибрацию и наклон ворот при попытке перелома.

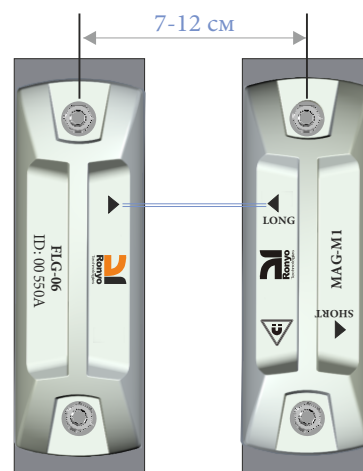
Магнит MAG-M1



А - магнит MAG-M1 - короткий

Для расстояния 6-8 см (см. рис. А), мы используем магнит MAG-M1 повернутый таким образом, чтобы стрелка рядом с надписью **"SHORT"** совпадала со стрелкой на датчике.

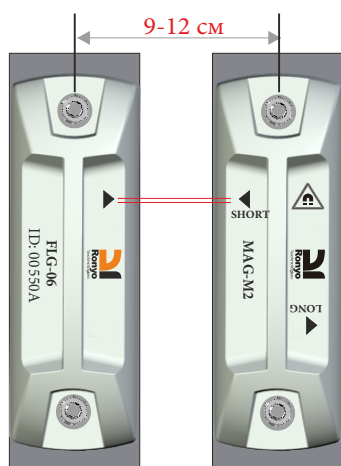
Для расстояния 7-12 см (см. рис. В), мы используем магнит MAG-M1 повернутый таким образом, чтобы стрелка рядом с надписью **"LONG"** совпадала со стрелкой на датчике.



В - магнит MAG-M1 - длинный

рис. 5 - Расстояния при установке датчика FLG с магнитом MAG-M1

Магнит MAG-M2

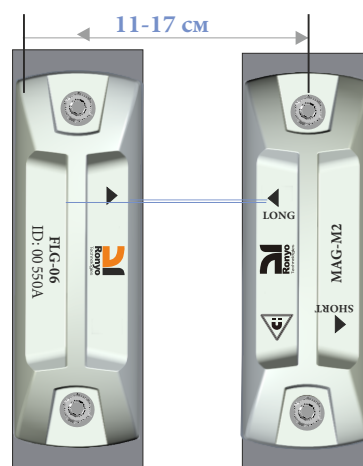


А - магнит MAG-M2 - короткий

Магнит MAG M2 используется на больших расстояниях.

Для расстояния 9-12 см (см. рис. А), мы используем магнит MAG-M2 повернутый таким образом, чтобы стрелка рядом с надписью **"SHORT"** совпадала со стрелкой на датчике.

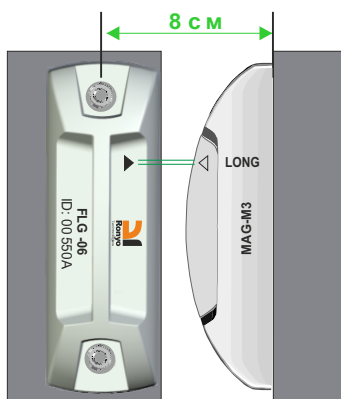
Для расстояний 11-17 см (см. рис. В), мы используем магнит MAG-M2 повернутый таким образом, чтобы стрелка рядом с надписью **"LONG"** совпадала со стрелкой на датчике.



В - магнит MAG-M2 - длинный

рис. 6 - Расстояния при установке датчика FLG с магнитом MAG-M2

MAG-M3 magnet



Магнит MAG-M3 применяется тогда, когда условия монтажа требуют установки под углом 90° к датчику.

Магнит MAG-M3 устанавливается таким образом, чтобы стрелка на магните совпадала со стрелкой на датчике.

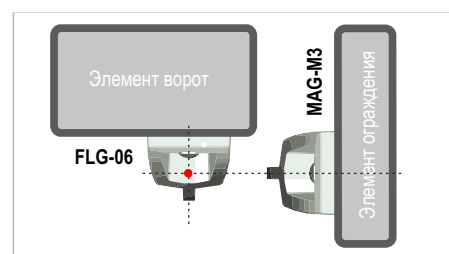


рис. 7 - Положение магнита MAG-M3



Производитель:



Ronyo Technologies s.r.o.
Česká 3195/47
700 30 Ostrava Zábřeh
Czech Republic
www.ronyo.eu

