

Накладной электромагнитный замок для уличной установки ST-EL500MW

Уличный электромагнитный замок ST-EL500MW имеет герметичный корпус и предназначен для запираения калиток или ворот. Модель ST-EL500MW имеет встроенный датчик Холла для мониторинга прижима якоря к телу замка. Датчик Холла анализирует магнитный поток, т.е. силу притяжения якоря к замку и сигнализирует о снижении усилия прижима якоря и соответственно попытке взлома. Снижение усилия может быть результатом преднамеренных действий, например, предварительное повреждение поверхности якоря для последующего облегчения проникновения в помещение. Электромагнитный замок обеспечивает сигнализацию прижима якоря и наличия питания с помощью релейного выхода. Для преодоления остаточной намагниченности используется специальное цинковое покрытие якоря замка совместно с пружинным механизмом.



Функциональные параметры

- Сила удержания 500 кг
- Универсальное питание 12 или 24 В
- Герметичный корпус из нержавеющей стали
- Конструкция для преодоления остаточной намагниченности
- Релейный выход мониторинга прижима якоря и наличия питания
- Датчик Холла для мониторинга состояния замка
- Адаптеры для монтажа на открывающиеся наружу или внутрь двери, а также на стеклянные двери

Технические параметры

Параметры	Значение
Модель:	ST-EL500MW
Сила удержания:	500 кг
Напряжение питания:	12 / 24 В (DC)
Потребляемый ток:	500 / 250 мА
Мониторинг:	Реле: ОБЩ, НР, НЗ / 3 А, 30 В (DC); 3 А, 220 В (AC)
Класс защиты:	IP65
Рабочая температура:	от -40 до +60 °С
Рабочая влажность:	10% - 100%
Материал:	Нержавеющая сталь
Габариты:	222 x 62 x 40 мм (замок), 185x61x15 мм (якорь)
Вес:	4,6 кг
Опционально:	ST-BR500LW – L адаптер для открывающихся наружу дверей ST-BR500Z – Z адаптер якоря для открывающихся внутрь дверей ST-BR500U – U адаптер якоря для стеклянных дверей 10-20 мм