

ST-EL500ML

Накладные электромагнитные замки для внутренней установки

- Сила удержания - 500кг
- Корпус замка из анодированного алюминия
- Универсальное питание 12 или 24 В
- Световая индикация состояния замка
- Релейный выход для мониторинга силы прижима якоря и наличия питания
- Датчик Холла для мониторинга состояния замка
- Механизм преодоления остаточной намагниченности
- Адаптеры для монтажа на открывающиеся наружу или внутрь двери, а также на стеклянные двери



Электромагнитный замок ST-EL500ML предназначен для запираения дверей, контролируемых СКУД, и обеспечивает удерживающее усилие 500 кг. Для преодоления остаточной намагниченности в устройстве используется специальное цинковое покрытие якоря замка совместно с пружинным механизмом. Модель 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 об усилении взлома. Снижение усилия может быть результатом преднамеренных действий, например, повреждения поверхности якоря для последующего облегчения проникновения в помещение. Помимо световой индикации электромагнитный замок обеспечивают сигнализацию прижима якоря и наличия питания с помощью релейного выхода.

Способы установки:



Установка с использованием L адаптера



Установка с использованием LZ адаптера



Установка с использованием U адаптера

Технические характеристики

Параметры	Значение
Модель:	ST-EL500ML
Сила удержания:	500 кг
Материал:	Анодированный алюминий
Тип монтажа:	Накладной
Питание:	12/24 В постоянного тока, 500 мА/250 мА
Мониторинг:	Реле: ОБЩ, НР, НЗ / 3 А, 30 В постоянного тока; 3 А, ~220 В
Диапазон рабочих температур:	от -10 до +55 °С
Диапазон рабочей влажности:	10% - 90%
Габариты:	265x73x39 мм (замок), 185x61x15 мм (якорь)
Вес:	4,6 кг
Опционально:	ST-BR500L – L адаптер для открывающихся наружу дверей ST-BR500LC – L адаптер с декоративной крышкой ST-BR500LZ – LZ адаптер для открывающихся внутрь дверей ST-BR500U – U адаптер для стеклянных дверей 8-20 мм