

Накладной электромагнитный замок для внутренней установки ST-EL500ML

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



Электромагнитный замок ST-EL500ML предназначен для установки на двери, контролируемые СКУД, а также на двери эвакуационных выходов. Модель ST-EL500ML 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 и соответственно о попытке взлома. Снижение усилия может быть результатом преднамеренных действий, например, повреждение поверхности якоря для последующего облегчения проникновения в помещение.

Наличие индикации и мониторинга прижима якоря / наличия питания

Двухцветная световая индикация обеспечивает визуализацию различных состояний замка: не горит – нет питания, красный – якорь не прижат или плохой прижим, зеленый – нормальный прижим якоря. Помимо световой индикации электромагнитный замок оснащен релейным выходом для сигнализации прижима якоря и наличия питания. Кроме того, специальное цинковое покрытие якоря замка совместно с пружинным механизмом обеспечивает преодоление остаточной намагниченности.

Технические характеристики

Модель:	ST-EL500ML
Сила удержания:	500 кг
Напряжение питания:	12 / 24 В (DC)
Потребляемый ток:	540 / 270 мА
Мониторинг:	Реле: ОБЩ, НР, НЗ / 3 А, 30 В (AC/DC)
Диапазон рабочих температур:	от -10 до +55 °С
Диапазон рабочей влажности:	10%–90%
Материал:	Анодированный алюминий
Габариты:	267x67(+6)x40 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-BR500Z – Z адаптер для открывающихся внутрь дверей ST-BR500U – U адаптер для стеклянных дверей 10–20 мм