

## Накладной электромагнитный замок для уличной установки ST-EL500MW

Уличный электромагнитный замок ST-EL500MW имеет герметичный корпус и предназначен для запирания 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)                                                                                                                                 |
| Рабочая температура: | от -40 до +60 °C                                                                                                                                                                    |
| 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<br>ST-BR500Z – Z адаптер якоря для открывающихся внутрь дверей<br>ST-BR500U – U адаптер якоря для стеклянных дверей 10-20 мм |