

**ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАМОК АТ-ES01  
ПАСПОРТ**

**ОПИСАНИЕ**

Электромеханический замок АТ-ES01 – предназначен для запираения дверей, калиток, с возможностью их дистанционного открывания с помощью контроллеров систем контроля и управления доступом, аудио- и видеодомофонов, кодовых панелей. Замок может быть установлен для запираения любых деревянных, пластиковых, алюминиевых, железных дверей.

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Допускается использование электромеханического замка в диапазоне температур окружающей среды от -10°C до +25°C при отсутствии в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

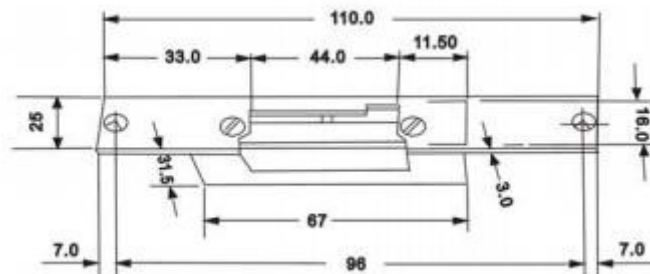
Технические характеристики электромеханического замка представлены в табл. 1.

Таблица 1.

Напряжение, В	12,0
Потребляемый ток (импульс), А	0,7
Тип установки	Врезной
Тип замка	НЗ
Габаритные размеры, мм	75 x 20 x 33

**УСТРОЙСТВО ЗАМКА**

Внешний вид и устройство электромеханического замка представлено на рис. 1.  
Рисунок 1.



## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Для управления электромеханическим замком используется контроллер (плата управления) или выключатель (кнопка). Установка контроллера производится в соответствии с паспортом на него.
- Электромеханический замок устанавливается на длинную или короткую планку.
- При подключении источника питания к электромеханическому замку полярность соблюдать не требуется.
- Обеспечьте надежный электрический контакт. Во избежание короткого замыкания изолируйте места соединения проводов.
- Рекомендуемое время подачи напряжения на катушку не более 1 секунды (короткий импульс) во избежание выхода из строя катушки самого замка.
- Для защиты контактов исполнительного реле устанавливайте на клеммах электрозашёлки защитный диод в обратной полярности относительно подключаемого источника питания.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки электромеханического замка должен соответствовать перечню, указанному в табл. 2.

Таблица 2.

Наименование	Количество
Электромеханический замок	1
Инструкция по эксплуатации	1
Крепёжный комплект	1
Защитный диод	1