

## Модуль доступа и тревог МДТ «Ель» АФЕТ.425511.160 ТУ

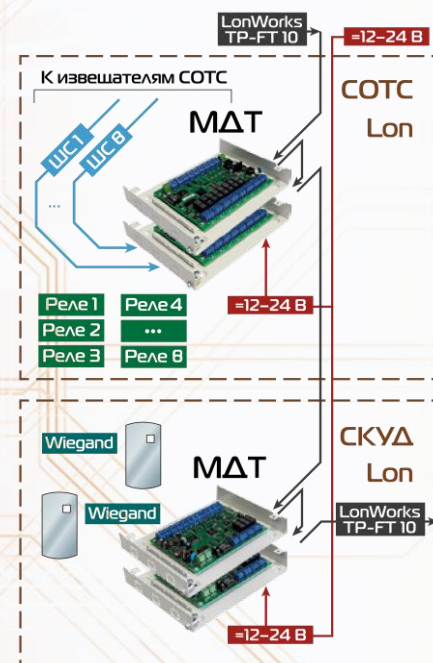
Модуль предназначен для использования в качестве дверного контроллера в системах управления доступом, а также прибора приемно-контрольного в системах охранно-тревожной сигнализации малых, средних и крупных объектов.

### Постановка/снятие с охраны:

- по командам от модулей управления,
- по командам других LonWorks модулей,
- по командам от автоматизированных рабочих мест (АРМ) операторов.

### Функциональные возможности:

- 8 контролируемых двухрезисторных шлейфов сигнализации (ШС);
- 8 релейных выходов (НЗ);
- поддержка охранных извещателей с НЗ или НР выходами;
- сетевое конфигурирование, тестирование и управление «ШС»;
- 64 временных зон;
- группировка охранных зон (максимальное количество охранных групп 65535, максимальное количество зон в одной группе – 255);
- позиционная и групповая постановка под охрану;
- управление доступом через две односторонние или одну двустороннюю точку доступа;
- сетевой контроль повторного прохода (antipassback);
- проход по правилу N-лиц;
- авторизация пользователя по карте и/или ПИН-коду;
- работа с локальной базой, по facility или с БД сервисного узла;
- локальная БД до 900 пользователей, внешняя (сетевая) БД на 100000 пользователей (с возможностью резервирования);
- до 53 временных зон;
- 500 уровней доступа в каждой точке прохода;
- индивидуальное конфигурирование, тестирование и управление точками прохода.



## Основные технические характеристики:

| Наименование  | Значение   |            |              |
|---|--|------------|--------------|
| <b>1. Сетевой интерфейс</b>                             |  |            |              |
| – тип интерфейса  | ANSI/EIA – 709.1 (LonWorks)  |            |              |
| – тип канала передачи                                   | витая пара (TP/FT-10)  |            |              |
| <b>2. Точки доступа</b>                                 |  |            |              |
| – количество точек доступа                              | 1 с двусторонним контролем прохода либо<br>2 с односторонним контролем прохода                   |            |              |
| – количество считывателей, тип интерфейса               | 2 шт., Wiegand до 64 бит   |            |              |
| – дискретные входы («сухой контакт» или оптронный ключ) | 2 шт.  |            |              |
| – дополнительные режимы работы                          | – контроль повторного прохода,<br>– проход по правилу N-лиц,<br>– двусторонний контроль прохода. |            |              |
| <b>3. Шлейфы сигнализации (ШС)</b>                      |  |            |              |
| – количество ШС   | 8 шт.  |            |              |
| – количество проводников в ШС                           | 2 шт., 510±5% Ом и 3±5% кОм, 0,125 Вт  |            |              |
| – тип ШС  | многопороговый резистивный   |            |              |
| – состояния шлейфа                                      | «Норма», «Тревога», «Обрыв»,<br>«Короткое замыкание»   |            |              |
| <b>4. Управляемые выходы</b>                            |  |            |              |
| – контакты электромеханических реле                     | 2 шт.  |            |              |
| ▪ тип контактных групп реле                             | переключение   |            |              |
| ▪ напряжение коммутации                                 | AC 125 В x 1 А (макс. 250 В)<br>DC 30 В x 2 А (макс. 230 В)                                      |            |              |
| – оптрореле   | 8 шт.  |            |              |
| ▪ тип контактных групп реле                             | нормально-замкнутые  |            |              |
| ▪ максимальный коммутируемый ток                        | 0,1 А  |            |              |
| ▪ максимальное коммутируемое напряжение                 | 250 В  |            |              |
| <b>5. Дополнительные входы</b>                          |  |            |              |
| – количество входов                                     | 1 шт. («Неисправность источника питания»)  |            |              |
| – тип входа   | «сухой контакт» или оптронный ключ   |            |              |
| <b>6. Электропитания считывателей</b>                   |  |            |              |
| – напряжение питания                                    | 9 В/входное питание – тип питания задается джампером   |            |              |
| – ток потребления                                       | 0,35/0,75  |            |              |
| – количество входов питания                             | 2 шт.  |            |              |
| <b>7. Электропитание модуля</b>                         |  |            |              |
| – напряжение питания                                    | 10,8—28 постоянный ток   |            |              |
| – максимальный потребляемый ток                         | 200мА (при напряжении 12 В)  |            |              |
| <b>Корпус</b>   |  |            |              |
| <b>Защищенность</b>                                     | <b>Размеры (ДхШхВ)</b>   | <b>t°С</b> | <b>Масса</b> |
| IP22  | 200x150x35мм   | +5 ... +50 | 1 кг         |