

## TI-4308MP/(M|2|5|D|K|R|F|LED) Модульная IP вызывная панель



- SIP | TCP/IP | RTSP | DTMF | Onvif
- IP камера 2 Мп
- ИК подсветка
- Встроенное реле управления замком
- Датчик вандализма
- Голосовая индикация
- Корпус из литого алюминия
- IP65, IK07
- DC12V или POE (802.3 af)

### Краткое описание:

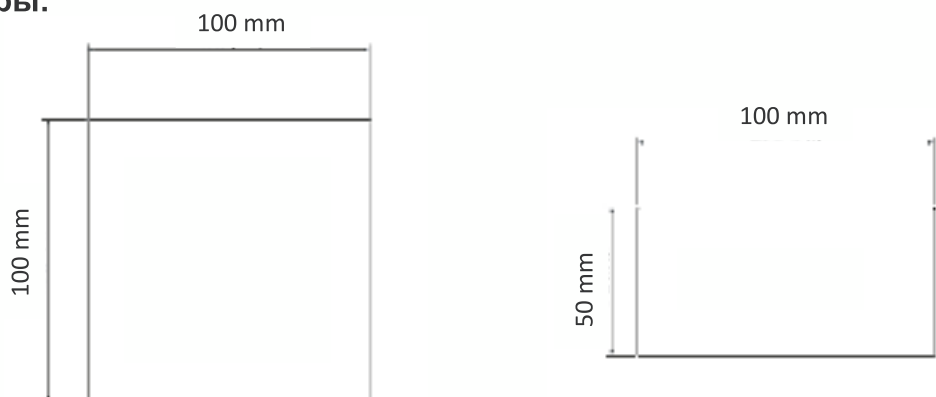
Модульная антивандальная IP вызывная панель оснащена видеокамерой 2Мп, ИК подсветкой и разъемами для подключения коннектора RJ-45, доп. Реле TI-1SR, датчика состояния двери и кнопки «выход». Состоит из главного модуля к которому подключаются модули клавиатуры, дисплея, mifare считывателя

(память 10000 карт), считывателя отпечатка пальцев (10000 отпечатков) , пяти-, двухкнопочного модуля и модуля LED индикации. Путем комбинации главного и дополнительных модулей возможно составить нужную комбинацию для решения задачи. Позволяет совершать аудио и видео вызовы на совместимые мониторы, пульт консьержа, ПК, мобильные устройства или SIP телефоны. Поддерживает TCP/IP, SIP, RTSP, DTMF, Onvif. Поддерживается интеграции в SIP АТС, IP СВН, «Умный дом». Возможна работа без абонентского монитора. Панель обладает множеством функций и настроек и может использоваться как SIP сервер или в клиентском режиме. Главный и дополнительные модули крепятся в рамку TI-MP 4308 2М/3М. Собранная конструкция устанавливается методом врезного накладного монтажа в бокс TI-VB 4308 2М/ 3М.

### **Применение:**

Организация контроля доступа на территорию частных домов, офисов, коттеджных поселков, офисных зданий или жилых комплексов через видеозвонок абоненту/консьержу, карту и отпечаток пальца. Передача видеосигнала в систему видеонаблюдения для записи и последующей аналитики. Передача сигнала о состоянии двери - открыта/ закрыта. Передача управляющего сигнала на замок от абонента или при нажатии кнопки «выход».

Размеры:



Спецификация:

Главный модуль

| Модель                          | TI-4308MP/M                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Камера                          | Цветная, IP, 2Мп CMOS, f=3.6, эл. день/ночь, компенсация засветки                                             |
| Угол обзора камеры              | Диагональ - 180°, Горизонталь - 160°                                                                          |
| IR подсветка                    | 1м                                                                                                            |
| Потоки                          | Основной - 2 Мп   Дополнительный - 0,4 Мп                                                                     |
| Количество абонентов            | 1                                                                                                             |
| Количество подключаемых модулей | До 8 штук TI-4308M/2, TI-4308M/5. По одной штуке TI-4308M/R, TI-4308M/K, TI-4308M/LED, TI-4308M/F, TI-4308M/D |
| Режим работы                    | SIP сервер или клиент (подключение к Asterisk совместимому SIP серверу)                                       |
| Видео кодек                     | H.264, 25 или 30 к/с                                                                                          |
| Аудио кодек                     | G711u                                                                                                         |
| Аудио                           | Встроенный динамик и микрофон, двусторонняя связь с абонентом                                                 |
| Датчики                         | Вандализма                                                                                                    |
| Разъемы                         | RJ-45, DC12V                                                                                                  |
| Сеть                            | 10/100 Мбит, автоматически                                                                                    |
| Протоколы   Сигналы             | SIP   TCP/IP   RTSP   DTMF   Onvif                                                                            |
| Питание                         | DC12V   POE (802.3af)                                                                                         |
| Класс защиты                    | IP 65, IK07                                                                                                   |
| Потребляемая мощность           | < 12 Вт                                                                                                       |
| Рабочая температура   Влажность | -20 ... +60 °C   10% ... 90%                                                                                  |
| Размеры, мм                     | 100 x 100 x 49                                                                                                |
| Материал корпуса                | Алюминий                                                                                                      |
| Сборка модулей                  | Рамка TI-4308 2M/3M                                                                                           |
| Метод монтажа                   | Накладной, врезной TI-VB 4308 2M/3M                                                                           |
| Вес                             | 0,35 кг                                                                                                       |

### Дополнительный модуль на 2|5 кнопок

| Модель                          | TI-4308M/(2 5)                      |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Разъемы                         | RJ-485                              |
| Количество абонентов            | 2 5                                 |
| Питания                         | От главного модуля по RS485         |
| Класс защиты                    | IP 65, IK07                         |
| Рабочая температура   Влажность | -20 ... +60 °C   10% ... 90%        |
| Размеры, мм                     | 100 x 50 x 28,5   100 x 100 x 49    |
| Материал корпуса                | Алюминий                            |
| Сборка модулей                  | Рамка TI-4308 2M/3M                 |
| Метод монтажа                   | Накладной, врезной TI-VB 4308 2M/3M |

### Дополнительный модуль считыватель Mifare

| Модель                          | TI-4308M/R                                                               |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Разъемы                         | RJ-485                                                                   |
| Считыватель                     | Mifare Classic 1k (4 байта) 13,56 МГц (память на 10000 карт или брелков) |
| Питания                         | От главного модуля по RS485                                              |
| Класс защиты                    | IP 65, IK07                                                              |
| Рабочая температура   Влажность | -20 ... +60 °C   10% ... 90%                                             |
| Размеры, мм                     | 100 x 50 x 28,5                                                          |
| Материал корпуса                | Алюминий                                                                 |
| Сборка модулей                  | Рамка TI-4308 2M/3M                                                      |
| Метод монтажа                   | Накладной, врезной TI-VB 4308 2M/3M                                      |

*Дополнительный модуль клавиатуры*

| Модель                          | TI-4308M/K                          |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Разъемы                         | RJ-485                              |
| Количество абонентов            | 9999                                |
| Питания                         | От главного модуля по RS485         |
| Класс защиты                    | IP 65, IK07                         |
| Рабочая температура   Влажность | -20 ... +60 °C   10% ... 90%        |
| Размеры, мм                     | 100 x 100 x 49                      |
| Материал корпуса                | Алюминий                            |
| Сборка модулей                  | Рамка TI-4308 2M/3M                 |
| Метод монтажа                   | Накладной, врезной TI-VB 4308 2M/3M |

*Дополнительный модуль отпечатка пальца*

| Модель                          | TI-4308M/F                          |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Разъемы                         | RJ-485                              |
| Питания                         | От главного модуля по RS485         |
| Класс защиты                    | IP 65, IK07                         |
| Рабочая температура   Влажность | -20 ... +60 °C   10% ... 90%        |
| Размеры, мм                     | 100 x 100 x 49                      |
| Материал корпуса                | Алюминий                            |
| Сборка модулей                  | Рамка TI-4308 2M/3M                 |
| Метод монтажа                   | Накладной, врезной TI-VB 4308 2M/3M |

*Дополнительный модуль дисплея*

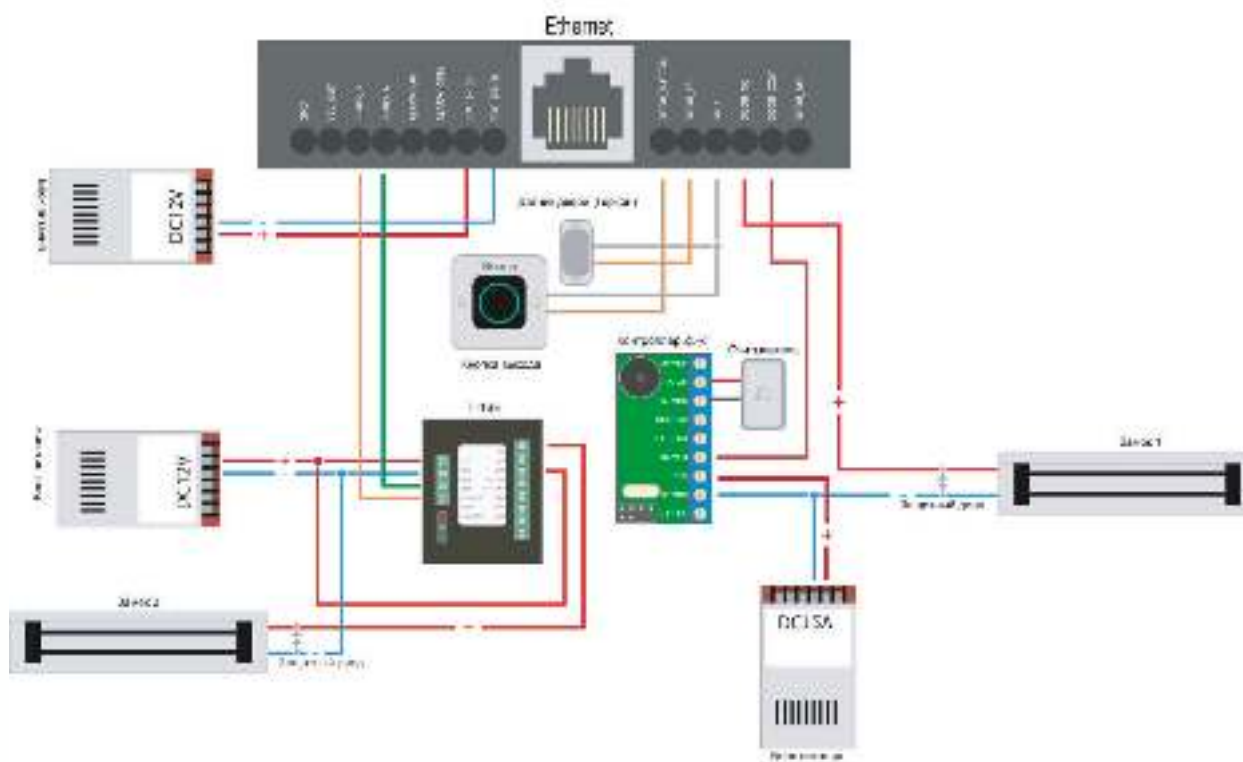
| Модель                          | TI-4308M/D                          |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Разъемы                         | RJ-485                              |
| Питания                         | От главного модуля по RS485         |
| Класс защиты                    | IP 65, IK07                         |
| Рабочая температура   Влажность | -20 ... +60 °C   10% ... 90%        |
| Размеры, мм                     | 100 x 100 x 49                      |
| Материал корпуса                | Алюминий                            |
| Сборка модулей                  | Рамка TI-4308 2M/3M                 |
| Метод монтажа                   | Накладной, врезной TI-VB 4308 2M/3M |

*Дополнительный модуль LED-индикации*

| Модель                          | TI-4308M/LED                        |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Разъемы                         | RJ-485                              |
| Питания                         | От главного модуля по RS485         |
| Класс защиты                    | IP 65, IK07                         |
| Рабочая температура   Влажность | -20 ... +60 °C   10% ... 90%        |
| Размеры, мм                     | 100 x 50 x 28,5                     |
| Материал корпуса                | Алюминий                            |
| Сборка модулей                  | Рамка TI-4308 2M/3M                 |
| Метод монтажа                   | Накладной, врезной TI-VB 4308 2M/3M |

### Схема подключения с использованием БП DC12V:

TI-4308M/M(R|LED|K|F|D|2|5)



■ ■            ■ ■ ■ ■    ■ ■            ■ ■    ■ ■            ■ ■ ■ ■ ■ ■    ■    ■ ■ ■ ■ ■ ■

□ □ □      □ □      □ □ □ □

## TI-4308M/M(R|LED|K|F|D|2|5)

