PERFECTA-T 32

ПРИЕМНО–КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР

Приемно–контрольный прибор **PERFECTA–T 32** предназначен для защиты объектов небольшого и среднего размера, например: квартир, частных домов, офисов, небольших компаний и т. п. Контрольные панели этой серии обеспечивают защиту, совместимую с требованиями стандарта Grade 2 EN 50131.

Система, построенная на базе прибора **PERFECTA–T 32** , отличается быстрой установкой, простой настройкой и интуитивно понятной эксплуатацией. Прибор кроме базовых способов управления системой (клавиатур) предлагает и радиобрелоки 433 МГц (после подключения модуля **INT–RX–S**).

Встроенный телефонный модуль автодозвона может использоваться для отправки событий на ПЦН или для голосового оповещения пользователей системы, а также для осуществления функции голосовой верификации тревоги.

На плате прибора 8 зон и 4 выхода. Их число можно увеличить, подключив модули расширения зон **INT–E** и выходов **INT–O** или **INT–ORS**. Это позволяет расширить систему, подключив дополнительные извещатели, оповещатели или исполнительные устройства (для управления гаражными воротами, рольставнями, системой орошения).

Прибор позволяет разделить систему на две группы зон, то есть на два раздела, с выбором трех типов режима охраны для каждой из них (ДЕНЬ, НОЧЬ, полная). Каждую зону можно назначить в одну из групп или одновременно в обе группы.

Настройка системы может осуществляться с помощью интуитивно понятного ПО PERFECTA Soft (компьютер, подключенный к порту RS–232 (TTL)) или клавиатуры, которая позволяет применять для быстрого вызова функций удобные сочетания клавиш.

- совместимость с требованиями европейского стандарта **EN 50131 Grade 2**
- от 8 до 32 проводных программируемых зон:
  - поддержка шлейфов: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
  - возможность поддержки извещателей рольставни и вибрации
- от 4 до 12 проводных программируемых выходов
- 2 выхода питания на плате
- встроенные модули :
  - телефонный модуль автодозвона
  - модуль голосовых сообщений (воспроизведение голосовых сообщений для телефонного уведомления)
  - модуль звуковой верификации тревоги
- встроенный модуль 433 МГц для шифруемой беспроводной связи (только PERFECTA T–32 WRL):
  - двухсторонняя связь с клавиатурами **PRF–LCD–WRL** и оповещателями **MSP–300 R**
  - одностророняя связь с модулем **MICRA** и радиобрелоками **MPT–350**
- 2 раздела (группы зон) в системе:
  - 3 типа режима охраны
  - возможность назначения зоны в два раздела
  - управление системой пользователем или с помощью таймеров
- шина связи для подключения клавиатур (PRF–LCD) и модулей расширения (**INT–E**, **INT–O**, **INT–ORS**), а также модуля для поддержки радиобрелоков 433 МГц (**INT–RX–S**)
- управление системой с помощью:
  - клавиатур (до 4): проводных **PRF–LCD**
  - радиобрелоков 433 MHz (до 15) после подключения **INT–RX–S**
- возможность обновления микропрограммы
- пароли:
  - 15 паролей пользователей
  - 1 сервисный пароль
- редактирование названий (пользователей, групп, зон, выходов и модулей) для облегчения управления системой и наблюдения за ней
- таймеры:
  - 8 таймеров с возможностью настройки исключений
- журнал событий: 3584 события
- автоматическая диагностика основных компонентов системы
- встроенный импульсный блок питания:
  - защита от КЗ
  - защита от полной разрядки аккумулятора
  - регулировка тока зарядки аккумулятора
- настройка прибора:

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.

- клавиатура
- компьютер с установленной программой PERFECTA Soft, подключенный к порту RS 232 (TTL) прибора

ТЕХДАННЫЕ

Речевые сообщения	16
Журнал событий	3584
Группы	2
Таймеры	8
Габаритные размеры платы электроники	160 x 68 мм
Диапазон рабочих температур	-10...+55 °C
Напряжение питания (±15%)	18 В AC, 50-60 Гц
Потребление тока в режиме готовности	100 мА
Максимальное потребление тока	160 мА
Вес	100 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Потребление тока от аккумулятора - в режиме готовности	90 мА
Напряжение индикации аварии аккумулятора (±10%)	11 V
Напряжение отключения аккумулятора (±10%)	10,5 V
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Максимальное потребление тока от аккумулятора	130 мА
Программируемые проводные зоны	8
Максимальное количество программируемых зон	32
Программируемые проводные выходы	4
Максимальное количество программируемых выходов	16
Выходы питания	2
Шины связи	1
Клавиатуры	до 4
Класс безопасности по стандарту EN 50131	Grade 2
Рекомендуемый трансформатор	40 ВА
Пользователи	15
Максимальный ток выхода KPD	500 мА / 12 В DC
Диапазон выходных напряжений	10,5 В...14 В DC
Ток заряда аккумулятора	500
Выходное напряжение блока питания	12
Телефонные номера для уведомления	8
Выходной ток БП	2
Максимальный ток программируемых слаботочных выходов	25 мА / 12 В DC
Максимальный ток программируемых силовых выходов	1000 мА / 12 В DC
Выход AUX	500 мА / 12 В DC

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.