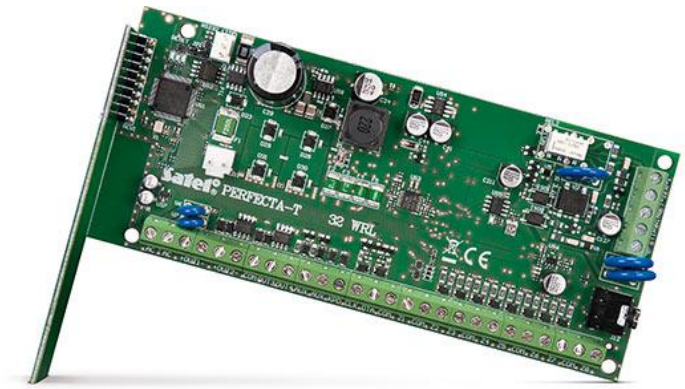
PERFECTA-T 32-WRL

ПРИЕМНО–КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР

Приемно–контрольный прибор **PERFECTA** 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–WRL**, отличается быстрой установкой, простой настройкой и интуитивно понятной эксплуатацией. Прибор позволяет построить беспроводную или гибридную систему при использовании двухсторонней связи 433 МГц с беспроводными клавиатурами **PRF–LCD–WRL** и оповещателями **MSP–300 R**. Беспроводную систему дополняют извещатели серии **MICRA** и новые радиобрелоки **MPT–350**. Все это позволяет легко построить или расширить систему без необходимости прокладки кабелей.

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).

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.

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.

- 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
- дополнительных 4 беспроводных выхода для поддержки беспроводных оповещателей MSP–300
- встроенные модули :
  - телефонный модуль автодозвона
  - модуль голосовых сообщений (воспроизведение голосовых сообщений для телефонного уведомления)
  - модуль звуковой верификации тревоги
- встроенный модуль 433 МГц с поддержкой шифруемой беспроводной связи:
  - двухсторонняя связь с клавиатурами **PRF–LCD–WRL** и оповещателями MSP–300 R
  - одностророняя связь с извещателями серии **MICRA,** радиобрелоками **MPT–350** и ретрансляторами MRU–300
- 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)
- управление системой с помощью:
  - клавиатур (до 4): проводных **PRF–LCD** или беспроводных **PRF–LCD–WRL**
  - радиобрелоков удаленного управления 433 МГц (до 15)
- возможность обновления микропрограммы
- пароли:

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

- 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:
  - 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 110 мм
Диапазон рабочих температур	-10...+55 °C
Напряжение питания (±15%)	18 В AC, 50-60 Гц
Потребление тока в режиме готовности	130 мА
Максимальное потребление тока	190 мА
Вес	110 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Потребление тока от аккумулятора - в режиме готовности	120 мА
Напряжение индикации аварии аккумулятора (±10%)	11 V
Напряжение отключения аккумулятора (±10%)	10,5 V
Полоса рабочих частот	433,05 МГц
Дальность действия (в прямой видимости)	w zależności od urządzenia
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Максимальное потребление тока от аккумулятора	160 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
Максимальный ток выхода AUX	500 мА / 12 В DC
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

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