PERFECTA 32 LTE

ПРИЕМНО–КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР

Приемно–контрольные приборы серии PERFECTA предназначены для охраны небольших и средних объектов, таких как квартиры, частные дома, блоки в домах рядовой застройки, офисы, небольшие компании и т. п. Они обеспечивают защиту, соответствующую требованиям Grade 2 по стандарту EN 50131. Приборы отличаются простотой настройки, а также интуитивной эксплуатацией и удобным управлением с использованием клавиатур. Функциями системы охранной сигнализации можно также управлять удаленно с помощью приложения для мобильных устройств **PERFECTA CONTROL** и радиобрелков 433 МГц (после подключение модуля **INT–RX–S**).

В модели PERFECTA 32 LTE использован сотовый телефон, поддерживающий передачу данных по технологии LTE*. Он дает возможность совместной работы с мобильным приложением с поддержкой сообщений PUSH, удаленной настройки системы с использованием программы **PERFECTA Soft**, мониторинга событий (например, отправки сообщений на ПЦН охранного предприятия), голосового уведомления, управления по СМС и аудиоверификации (удаленного прослушивания охраняемого объекта). ПКП поддерживает две карты nano–SIM, благодаря чему обеспечивается непрерывность связи: при отсутствии соединения с сетью первого оператора автоматически используется вторая карта.

На плате электроники контрольной панели 8 проводных зон и 4 выхода. Их количество можно увеличить, подключая модули расширения: зон **INT–E** и выходов **INT–O** или **INT–ORS**. Это позволяет расширять систему, подключая больше извещателей, оповещателей и даже исполнительных устройств (для управления гаражными воротами, рольставнями, садовыми оросителями).

Прибор позволяет выделить в системе два раздела (группы зон) с выбором трех режимов охраны (ДЕНЬ, НОЧЬ, полная). Каждую зону можно назначить в один или оба контролируемых раздела (группы).

Настройка системы может происходить двумя методами: с компьютера с установленным ПО PERFECTA Soft (локальная – подключение через порт RS–232 (TTL), удаленная – посредством передачи данных по сотовой сети*) и с помощью клавиатуры при использовании последовательностей клавиш в меню сервисного режима.

- 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 движения рольставни и вибрационных извещателей
- от 4 до 12 проводных программируемых выходов
- 2 выхода питания на главной плате
- встроенные модули:
  - сотовый телефон с 2 слотами для nano–SIM (СМС, мониторинг на ПЦН, мобильное приложение, PUSH–уведомления)
  - голосовой (воспроизведение голосовых сообщений для телефонного уведомления)
  - звуковая верификация тревоги (удаленное прослушивание звука на объекте)
- 2 раздела (группы зон) в системе:
  - 3 типа режима охраны для каждого раздела (группы)
  - возможность назначения зоны в два раздела (группы)
  - управление системой непосредственно пользователем или автоматически с помощью таймеров
- шина связи для подключения клавиатур (**PRF–LCD**), модулей расширения (**INT–E**, **INT–O**, **INT–ORS**) и модуля для поддержки радиобрелков 433 МГц (**INT–RX–S**)
- управление системой с помощью:
  - клавиатур PRF–LCD (до 4)
  - мобильного приложения PERFECTA CONTROL
  - брелков 433 МГц (до 15) – требует сопряжения с модулем INT–RX–S
- возможность обновления микропрограммы (прошивки)
- пароли:
  - 15 паролей пользователей
  - 1 сервисный пароль
- редактирование названий (пользователей, групп, зон, выходов и модулей для упрощения управления системой и ее контроля
- 8 таймеров с возможностью настройки исключений
- журнал событий: 3584 события
- автоматическая диагностика основных компонентов системы
- встроенный импульсный блок питания:
  - защита от перегрузки
  - защита от полной разрядки аккумулятора
  - регулировка тока зарядки аккумулятора
- настройка приемно–контрольного прибора:

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

- локальная – клавиатура или ПК с установленным ПО PERFECTA Soft, подключенный к порту RS–232 (TTL) ПКП
- удаленная – ПК с установленным ПО PERFECTA Soft, соединяющийся с прибором с использованием передачи данных по сотовой сети*

* поддержка передачи данных по технологии LTE/HSPA+/EDGE/GPRS – в зависимости от возможностей сотовой сети

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	190 мА
Максимальное потребление тока	490 мА
Вес	110 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
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	430 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
Потребление тока от аккумулятора в режиме готовности	130

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