

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)
 - \circ 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:
 - 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*

ТЕХДАННЫЕ

Речевые сообщения	16
Журнал событий	3584
Группы	2
Таймеры	8
Габаритные размеры платы электроники	160 x 68 mm
Диапазон рабочих температур	-10+55°C
Напряжение питания (±15%)	18 В АС, 50-60 Гц
Потребление тока в режиме готовности	190 MA
Максимальное потребление тока	490 MA
Bec	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 mA
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 BA
Пользователи	15
Максимальный ток выхода KPD	500 mA / 12 B DC
Диапазон выходных напряжений	10,5 B14 B 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 mA / 12 B DC
Максимальный ток программируемых силовых выходов	1000 mA / 12 B DC
Выход AUX	500 MA / 12 B DC
Потребление тока от аккумулятора в режиме готовности	130



^{*} поддержка передачи данных по технологии LTE/HSPA+/EDGE/GPRS - в зависимости от возможностей сотовой сети