

# WIRE 128

## ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР BE WAVE

Приемно-контрольный прибор **WIRE 128** предназначен для защиты объектов таких как квартиры, частные дома, таунхаусы и небольшие коммерческие объекты (например, офисы). Он обеспечивает охрану, соответствующую требованиям Grade 2 стандарта EN 50131. ПКП позволяет реализовать проводную систему даже на 128 устройств.

Главная плата ПКП оборудована 4 проводными выходами и зонами с возможностью расширить их с помощью модулей расширения. ПКП обладает шиной связи **SATEL BUS** (RS-485), к которой можно подключить до 32 устройств, таких как клавиатуры, считыватели карт или шинные извещатели типа BUS. Он поддерживает также виртуальные IP-устройства. Все устройства в системе можно назначить максимум 50 помещениям.

ПКП поддерживает режим полной охраны и позволяет настроить до 9 режимов частичной охраны. Сцены и рутин (всего до 100) позволяют автоматизировать действие системы, в том числе управление режимами охраны и выполнение функций умного здания, таких как управление освещением, отоплением, вентиляцией, рольставнями и воротами.

ПКП оборудован модулем Ethernet-связи. Он позволяет управлять системой из мобильного приложения **BE WAVE**, соединяться с конфигурационным ПО **BE WAVE Soft** и передавать события на ПЦН.

- соответствие EN 50131 Grade 2
- поддержка до 128 проводных устройств и виртуальных IP-устройств
- проводные устройства
  - шинные устройства, подключаемые к шине связи **SATEL BUS** (RS-485)
  - устройства, подключаемые к входам и выходам системы
- виртуальные IP-устройства
  - IP-зоны (прием HTTP-уведомлений)
  - IP-выходы (отправка HTTP-уведомлений)
- возможность назначить устройства в 50 помещений
- возможность включить полную или частичную охрану (9 режимов с индивидуальными настройками)
- шина связи SATEL BUS для подключения до 32 устройств
  - клавиатуры **INT-TSH210, INT-TSH2R, INT-TSG2R**
  - клавиатура со считывателем карт MIFARE® **SO-MF5**
  - считыватель карт MIFARE® **SO-MF3**
  - модули расширения **INT-E, INT-O, INT-ORS, INT-PP, INT-IORS**
  - шинные извещатели – обозначенные **BUS**
  - датчик **TPH-2**
- проводные зоны
  - 4 зоны на плате ПКП
  - возможность увеличить количество зон в системе с помощью модулей расширения
  - выбор типа шлейфа: EOL, 2EOL, 3EOL
  - поддержка извещателей: NO, NC, рольставни и удара
  - программируемое сопротивление параметрических резисторов
- проводные выходы
  - 4 выхода на плате ПКП (силовой выход – выход питания)
  - возможность увеличить количество выходов в системе с помощью модулей расширения
- встроенный Ethernet-модуль (мониторинг на ПЦН, мобильное приложение, push-уведомления, e-mail)
- управление системой с помощью
  - мобильного приложения **BE WAVE** (возможен одновременный доступ многих пользователей)
  - ПО **BE WAVE Soft**
  - клавиатур
  - бесконтактных брелоков и карт 13,56 МГц MIFARE®
- до 50 пользователей
- до 100 сцен и рутин (автоматизаций)
- до 50 графиков с возможностью использования в рутинках
- память 8000 событий
- автоматическая диагностика основных компонентов системы
- питание от напряжения 18 В AC, 50–60 Гц
- возможность обновлять прошивку ПКП и устройств в системе
- настройка ПКП
  - ПО **BE WAVE Soft** или мобильное приложение **BE WAVE**

- связь по локальной сети или Интернет–соединение через сервер SATEL
- подключение к компьютеру через порт USB–C на плате ПКП

## ТЕХДААННЫЕ

Габаритные размеры платы электроники	138 x 69 мм
Диапазон рабочих температур	-10°C...+55°C
Напряжение питания	18 В AC ±15%, 50-60 Гц
Потребление тока в режиме готовности	120 мА
Максимальное потребление тока	170 мА
Вес	93 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Напряжение индикации аварии аккумулятора (±10%)	11 В
Напряжение отключения аккумулятора (±10%)	10,5 В
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Максимальное потребление тока от аккумулятора	140 мА
Поддержка карт памяти	microSD, micro SDHC
Рекомендуемый трансформатор	40 ВА
Диапазон выходных напряжений	10,5 В...14 В DC
Ток заряда аккумулятора	400
Выходное напряжение блока питания	12
Выходной ток БП	3
Выход AUX	1 А / 12 В DC
Класс безопасности по стандарту EN50131-1	Grade 2
Потребление тока от аккумулятора в режиме готовности	100

