

# VERSA Plus

## ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР

Приемно-контрольный прибор **VERSA Plus** предназначен для защиты объектов небольших и средних размеров. Он позволяет создать проводную или беспроводную системы – совместим с контроллерами беспроводных систем **ABAX 2 (ACU-220, ACU-280)**, **ABAX (ACU-120, ACU-270)** и **MICRA (VERSA-MCU)**.

Приемно-контрольный прибор **VERSA Plus** – это решение, совмещающее в себе функционал нескольких отдельных устройств. Конструктивно его плата интегрирует в себя Ethernet-модуль, сотовый модуль GSM/GPRS, телефонный модуль автодозвона PSTN, голосовой модуль и модуль звуковой верификации тревоги. Благодаря этому прибор **VERSA Plus** позволяет осуществлять связь по нескольким автономным каналам (Ethernet, сотовая сеть, PSTN), обеспечивая, таким образом, надежную доставку информации.



- удовлетворяет требованиям стандарта EN50131 Grade 2
- 4 программируемые проводные зоны:
  - поддержка извещателей с нормально разомкнутыми (NO) и нормально замкнутыми (NC) контактами, а также извещателей движения рольставни и удара
  - поддержка шлейфов EOL и 2EOL
- дополнительный тамперный вход типа NC
- 5 программируемых проводных выходов:
  - 2 силовых выхода
  - 2 слаботочных выхода типа OC
  - 1 релейный выход
- 3 выхода питания
- выход для подключения специализированного пьезоэлектрического преобразователя (звуковая сигнализация)
- Максимальное количество программируемых зон: 30
- Максимальное количество программируемых выходов: 12
- 2 раздела (группы зон) в системе:
  - возможность назначения зоны в два раздела
- управление системой с помощью:
  - клавиатур:
    - светодиодных клавиатур с механическими клавишами **VERSA-LED**
    - ЖКИ-клавиатур с механическими клавишами **VERSA-LCD** и **VERSA-LCDM**
    - беспроводных ЖКИ-клавиатур с механическими клавишами и встроенным считывателем бесконтактных карт **VERSA-KWRL2**
    - клавиатур с сенсорным дисплеем **INT-TSG2**, **INT-TSH2**
  - модуля для управления группами **INT-CR** (используя карты, брелки и другие пассивные транспондеры)
  - брелков удаленного управления
  - мобильного приложения **VERSA CONTROL**
  - телефона (SMS, голосовое меню)
- встроенные модули:
  - Ethernet-модуль (мониторинг на ПЦН, уведомление e-mail, мобильное приложение, удаленная настройка)
  - сотовый модуль GSM/GPRS (мониторинг на ПЦН, голосовое/SMS-уведомление, удаленное управление SMS/голосовым меню, мобильное приложение, удаленная настройка)
  - телефонный модуль автодозвона PSTN (мониторинг на ПЦН, голосовое уведомление, удаленное управление голосовым меню, удаленная настройка)
  - голосовой модуль (воспроизведение голосовых сообщения для телефонного уведомления и голосового меню)
  - модуль звуковой верификации тревоги (удаленное прослушивание объекта)
- встроенный разъем USB MINI-B для настройки ПКП и обновления его микропрограммы с помощью компьютера

- журнал событий: 2047 событий
- поддержка 30 пользователей с возможностью назначения каждому из них:
  - пароля
  - бесконтактной карты или другого пассивного транспондера
  - брелка
- 4 таймера, позволяющих автоматически:
  - включать/выключать режим охраны в разделах (группах зон)
  - управлять выходами (включение/выключение освещения, система полива и др.)
- съемные клеммные колодки

## ТЕХДААННЫЕ

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Речевые сообщения                                      | 16                 |
| Номера для телефонного оповещения                      | 8                  |
| Журнал событий                                         | 2047               |
| Группы                                                 | 2                  |
| Таймеры                                                | 4                  |
| Максимальный выходной ток блока питания                | 2 A                |
| Габаритные размеры корпуса                             | 266 x 286 x 100 мм |
| Габаритные размеры платы электроники                   | 173 x 105 мм       |
| Диапазон рабочих температур                            | -10...+55 °C       |
| Напряжение питания (±15%)                              | 18 В AC, 50-60 Гц  |
| Максимальная влажность воздуха                         | 93±3%              |
| Потребление тока от аккумулятора - максимальное        | 340 мА             |
| Потребление тока от аккумулятора - в режиме готовности | 180 мА             |
| Напряжение индикации аварии аккумулятора (±10%)        | 11 V               |
| Напряжение отключения аккумулятора (±10%)              | 10,5 V             |
| Класс среды по стандарту EN50130-5                     | II                 |
| Потребление тока в режиме готовности от сети 220 В     | 120 мА             |
| Максимальное потребление тока от сети 220 В            | 200 мА             |
| Выходное напряжение БП                                 | 12 ±15% В DC       |
| Программируемые проводные зоны                         | 4                  |
| Максимальное количество программируемых зон            | 30                 |
| Программируемые проводные выходы                       | 5                  |
| Максимальное количество программируемых выходов        | 12                 |
| Выходы питания                                         | 3                  |
| Шины связи                                             | 1                  |
| Клавиатуры                                             | до 6               |
| Класс безопасности по стандарту EN 50131               | Grade 2            |
| Рекомендуемый трансформатор                            | 40 BA              |
| Масса (с корпусом и принадлежностями)                  | 1250               |
| Пользователи                                           | 30                 |
| Электронные адреса для оповещения                      | 8                  |
| Текстовые сообщения                                    | 64                 |
| Максимальный ток выхода KPD                            | 500 мА / 12 В DC   |
| Диапазон выходных напряжений                           | 10,5 В...14 В DC   |
| Ток заряда аккумулятора                                | 800                |
| Максимальный ток программируемых слаботочных выходов   | 50 мА / 12 В DC    |
| Максимальный ток программируемых силовых выходов       | 1100 мА / 12 В DC  |
| Выход AUX                                              | 500 мА / 12 В DC   |
| Выход +VR                                              | 200 мА / 12 В DC   |
| Программируемый релейный выход                         | 1000 мА / 30 В DC  |