

VERSA Plus LTE

ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР

Приемно-контрольный прибор **VERSA Plus LTE** предназначен для охраны небольших и средних объектов. Прибор обеспечивает возможность создать проводную или беспроводную систему – он совместим с контроллерами беспроводных систем **ABAX 2 (ACU-220, ACU-280)** и **ABAX (ACU-120, ACU-270)**, а также **MICRA (VERSA-MCU)**.

VERSA Plus LTE – решение, сочетающее функционал нескольких отдельных устройств. На его главной плате – Ethernet-модуль, сотовый модуль GSM/LTE*, модуль автодозвона PSTN, голосовой модуль и модуль звуковой верификации тревоги. Благодаря этому ПКП VERSA Plus LTE обеспечивает связь по нескольким автономным каналам (Ethernet, сотовая сеть*, PSTN), обеспечивая эффективную передачу информации.



- соответствие стандарту EN50131, Grade 2
- 4 программируемые проводные зоны:
 - поддержка извещателей типа NO и NC, а также датчиков движения рольставни и датчиков удара
 - поддержка типов шлейфа EOL и 2EOL
- дополнительная тамперная зона типа NC
- 5 программируемых проводных выходов:
 - 2 силовых выхода
 - 2 слаботочных выхода типа OC
 - 1 релейный выход
- 3 выхода питания
- выход для подключения специального пьезоэлектрического преобразователя, устанавливаемого в корпусе (звуковая сигнализация)
- максимальное количество программируемых зон: 30
- максимальное количество программируемых выходов: 12
- разделение системы на 2 группы (раздела):
 - возможность назначения зоны двум группам
- управление системой с помощью:
 - клавиатур:
 - LED с механическими клавишами **VERSA-LED**
 - LCD с механическими клавишами **VERSA-LCD** и **VERSA-LCDM**
 - беспроводных LCD с механическими клавишами и встроенным считывателем бесконтактных карт **VERSA-KWRL2**
 - с сенсорным дисплеем **INT-TSG2, INT-TSH2**
 - модуля для управления группами **INT-CR** (используя карты, брелки и другие пассивные транспондеры)
 - брелков для удаленного управления
 - мобильного приложения **VERSA CONTROL**
 - телефона (SMS, голосовое меню)
- встроенные модули:
 - Ethernet-модуль (мониторинг на ПЦН, уведомление по электронной почте, мобильное приложение, удаленная настройка)
 - сотовый модуль GSM/LTE* (мониторинг на ПЦН, голосовое уведомление / SMS, 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 сообщений для телефонного уведомления и голосового меню)
 - звуковая верификация тревоги (удаленное прослушивание объекта)
- встроенный разъем USB-MINI-B, обеспечивающий настройку прибора и обновление его микропрограммы с компьютера
- память на 2047 событий
- поддержка 30 пользователей, каждому из которых можно назначить:
 - пароль

- бесконтактную карту
- брелок

4 таймера, обеспечивающих автоматическое:

- включение/выключение охраны в группах
- управление выходами (включение/выключение освещения, полив сада и т. п.)

съёмные клеммные колодки

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

ТЕХДААННЫЕ

| | |
|---|--------------------|
| Речевые сообщения | 16 |
| Журнал событий | 2047 |
| Группы | 2 |
| Таймеры | 4 |
| 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 ($\pm 15\%$) | 18 В AC, 50-60 Гц |
| Потребление тока в режиме готовности | 150 мА |
| Максимальное потребление тока | 300 мА |
| Максимальная влажность воздуха | 93 \pm 3% |
| Напряжение индикации аварии аккумулятора ($\pm 10\%$) | 11 В |
| Напряжение отключения аккумулятора ($\pm 10\%$) | 10,5 В |
| Класс среды по стандарту EN50130-5 | II |
| Максимальное потребление тока от аккумулятора | 430 мА |
| 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 ВА |
| Масса (с корпусом и принадлежностями) | 1250 |
| Пользователи | 30 |
| Электронные адреса для оповещения | 8 |
| Текстовые сообщения | 64 |
| Максимальный ток выхода КРД | 500 мА / 12 В DC |
| Диапазон выходных напряжений | 10,5 В...14 В DC |
| Ток заряда аккумулятора | 800 |
| Выходное напряжение блока питания | 12 |
| Телефонные номера для уведомления | 8 |
| Выходной ток БП | 2 |
| 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 |
| Потребление тока от аккумулятора в режиме готовности | 130 |
| Выход +VR | 200 мА / 12 В DC |
| Программируемый релейный выход | 1000 мА / 30 В DC |