

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