Приемно-контрольные приборы / VERSA / Главные платы

VERSA Plus LTE

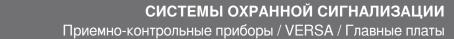
ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР

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, сочетающие 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
 - \circ поддержка типов шлейфа EOL и 2EOL
- дополнительная тамперная зона типа NC
- 5 программируемых проводных выходов:
 - 2 силовых выхода
 - 2 слаботочных выхода типа ОС
 - 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.)

съемные клеммные колодки

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





ТЕХДАННЫЕ

Речевые сообщения	16
Журнал событий	2047
Группы	2
Таймеры	4
Габаритные размеры корпуса	266 x 286 x 100 mm
Габаритные размеры платы электроники	173 x 105 мм
Диапазон рабочих температур	-10+55°C
Напряжение питания (±15%)	18 В АС, 50-60 Гц
Потребление тока в режиме готовности	150 mA
Максимальное потребление тока	300 mA
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	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 MA / 12 B DC
Диапазон выходных напряжений	10,5 B14 B 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 mA / 12 B DC
Максимальный ток программируемых силовых выходов	1100 mA/12 B DC
Выход AUX	500 mA / 12 B DC
Потребление тока от аккумулятора в режиме готовности	130
Выход +VR	200 mA / 12 B DC
Программируемый релейный выход	1000 MA/30 B DC