

# VERSA-KWRL2

## БЕСПРОВОДНАЯ КЛАВИАТУРА

Беспроводная клавиатура позволяет осуществлять управление и настройку приборов серии **VERSA**. Она предназначена для работы в беспроводной системе с двухсторонней связью **ABAX 2/ABAX** и подключается к прибору через контроллер беспроводной системы. В системе **ABAX 2** связь шифруется при использовании AES-стандарта.

**VERSA-KWRL2** соответствует требованиям европейского стандарта EN 50131 Grade 2.

Устройство имеет дисплей (2x16 знаков) и 12 клавиш (в соответствии с телефонным стандартом). 4 из них используются для навигации по меню и для постановки и снятия системы с охраны. Клавиатура предоставляет функцию быстрого вызова тревог: FIRE, AUX, PANIC.

Светодиоды позволяют отображать состояние разделов (групп зон) и системы. Зуммер используется для сигнализации выбранных событий в системе.

**VERSA-KWRL2** имеет встроенный считыватель бесконтактных карт и брелоков. С их помощью можно включать и выключать режим охраны или отменить тревогу.

Дисплей и кнопки имеют подсветку белого цвета.

Настройка и обновление осуществляются удаленно в фоновом режиме.

Питание осуществляется от двух батарей CR123A 3 В, состояние которых постоянно контролируется. Устройство может работать в активном или пассивном режиме (по истечении 20 секунд отсутствия активности). Для дополнительной экономии батареи существует возможность выключить считыватель карт.

**VERSA-KWRL2** имеет тамперную защиту.

- совместимость с требованиями стандарта EN 50131 Grade 2
- совместная работа с приборами (версия 1.09 или выше)
- подключение к прибору через:
  - ABAX 2: **ACU-220** и **ACU-280**
  - ABAX: **ACU-120** и **ACU-270**
- двухсторонняя шифруемая связь 868 МГц
- дальность действия на открытом пространстве:
  - ABAX 2: до 800 м
  - ABAX: до 800 м (с **ACU-120**) / до 400 м (с **ACU-270**)
- светодиоды для отображения состояния групп и системы
- белая подсветка дисплея и клавиш
- считыватель карт
- звуковая сигнализация выбранных событий в системе
- вызов с клавиатуры тревог: НАПАДЕНИЕ, ПОЖАР, ПОМОЩЬ
- удаленная настройка и обновление микропрограммы
- тамперный контакт, реагирующий на вскрытие корпуса и отрыв от монтажной поверхности
- питание: две батареи CR123A 3 В



## ТЕХДААННЫЕ

|   |                   |
|---|-------------------|
| Габаритные размеры корпуса  | 139 x 124 x 22 мм |
| Диапазон рабочих температур   | -10°С...+55°С     |
| Вес   | 280 г             |
| Максимальная влажность воздуха  | 93±3%             |
| Полоса рабочих частот   | 868,0 МГц         |
| Батарея   | 2 x CR123A 3В     |
| Класс среды по стандарту EN50130-5  | II                |
| Максимальное потребление тока от батареи BT1                                | 30                |
| Максимальное потребление тока от батареи BT2 (отключенный считыватель карт) | 30                |
| Максимальное потребление тока от батареи BT2 (включенный считыватель карт)  | 30                |
| Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-270                         | до 800            |
| Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-270                         | до 400            |
| Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-220                         | до 800            |
| Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-280                         | до 800            |
| Потребление тока в дежурном режиме от батареи BT1                           | 5                 |
| Потребление тока в дежурном режиме от батареи BT2                           | 1                 |