

## Клавиатура Galaxy TouchCenter

### Общая информация

Клавиатура TouchCenter используется для управления и программирования контрольных панелей серии Galaxy Dimension. Клавиатура имеет цветной сенсорный дисплей, предоставляя пользователям удобный графический интерфейс.

### Установка клавиатуры

1. Снимите монтажное основание клавиатуры, нажав на него вниз.
2. Расположите монтажное основание на поверхности стены так, чтобы открытая часть была совмещена с кабелем.
3. Проведите кабель через отверстие в монтажном основании.
4. Закрепите основание на стене с помощью четырех винтов (входят в комплект поставки).
5. Подключите провода к клавиатуре в соответствии со следующей таблицей.

Панель	Клавиатура
A	G
B	Y
GND	—
+12V	+

6. Установите клавиатуру на монтажное основание, совместив четыре выступа в монтажном основании с отверстиями в задней крышке клавиатуры.

### Конфигурирование клавиатуры

Для конфигурирования клавиатуры выполните следующие действия.

#### 1 – Установите адрес

При первой подаче питания клавиатура отобразит окно назначения адреса. Введите

адрес из допустимого диапазона. Адрес клавиатуры TouchCenter не должен совпадать с адресом какой-либо другой клавиатуры, подключенной к этой же шине данных RS485 (AB). В большинстве случаев может быть использовано значение адреса по умолчанию.

#### ИЛИ

Если адрес уже был установлен и окно выбора адреса не отобразилось на экране, подключите питание клавиатуры и в течение 5 секунд после этого нажмите кнопку . Затем нажмите **ent** и выберите адрес.

#### 2 – Зарегистрируйте клавиатуру в системе

Если данная клавиатура является единственной в системе, то после установки адреса необходимо отключить питание панели и подать его заново. Если в системе уже есть другие сконфигурированные клавиатуры, то для регистрации новой клавиатуры достаточно выйти из инженерного режима.

Клавиатура готова к работе после того, как на экране появится графическое меню по умолчанию.

**Примечание.** Диапазон допустимых адресов клавиатур приведен в руководстве по установке панели. К каждой шине данных RS485 может быть подключена одна клавиатура TouchCenter.



Графическое меню по умолчанию

## Меню настройки

Клавиатура TouchCenter имеет собственное меню настройки параметров. Для доступа к этому меню клавиатура должна иметь связь с контрольной панелью Galaxu. Панель должна находиться в инженерном режиме. Выполните следующие действия.

1. В графическом меню по умолчанию нажмите кнопку **ОХРАНА (SECURITY)** и введите пароль Инженера.
2. Нажмите кнопку **ОПЦИИ (MORE CHOICES)**.
3. Нажмите кнопку **НАСТРОЙКА КЛАВИАТУРЫ (KEYPAD SETUP)** для входа в окно настройки параметров.

## Диагностика клавиатуры

Для проверки правильности работы клавиатуры TouchCenter можно выполнить различные тесты. Для этого в меню настройки клавиатуры нажмите кнопку **ТЕСТ КЛАВИАТУРЫ (KEYPAD TEST)**. Доступны следующие тесты:

- тест ЖК-дисплея,
- тест встроенного динамика,
- тест светодиодов.

## Просмотр и изменение адреса клавиатуры

Для просмотра или изменения адреса клавиатуры TouchCenter выполните следующие действия.

1. В графическом меню по умолчанию нажмите кнопку **ОХРАНА (SECURITY)** и введите пароль Инженера.
2. Нажмите кнопку **ОПЦИИ (MORE CHOICES)**.
3. Нажмите кнопку **ИНЖЕНЕР (ENGINEER)**.
4. Нажмите кнопку **АДРЕС RS485 (RS485 ADDRESS)**.

После изменения адреса клавиатуры требуется ее регистрация в системе.

## Работа с клавиатурой

Подробная информация по работе с клавиатурой приведена в руководстве пользователя. Клавиатура TouchCenter может использоваться для программирования контрольной панели.

Клавиатура TouchCenter позволяет эмулировать обычную клавиатуру Mk7. Для входа в режим эмуляции нажмите кнопку , расположенную в левом нижнем углу графического меню по умолчанию.

## Технические характеристики

### Механические

Размеры:

Ширина: 182 мм

Высота: 128 мм

Глубина: 34 мм

Масса: 500 г (приблизительно)

### Электрические

Напряжение питания: 10,5...14 В пост. тока

Потребляемый ток:

Подсветка выкл., зуммер выкл.: 105 мА

Подсветка вкл., зуммер выкл.: 341 мА

Подсветка вкл., зуммер вкл.: 410 мА

### Примечание.

Для корректной работы клавиатуры TouchCenter необходимо обеспечить достаточное напряжение питания. При необходимости используйте отдельный источник питания.

И19-0802 Rev 1.0