

Беспроводная двунаправленная альфа-клавиатура

Руководство по монтажу и настройке

Общее описание

Клавиатура 5839 является беспроводной альфа-клавиатурой, которая используется вместе с трансивером 5883. Клавиатура 5839 должна использоваться в качестве дополнительной клавиатуры к одной или более проводным клавиатурам. Ее нельзя использовать как единичную или первичную клавиатуру.

В не адресуемых системах количество используемых беспроводных клавиатур может быть неограниченным. В адресуемых системах, обратитесь к таблице на следующей странице, где указаны ограничения по количеству клавиатур, которые могут быть адресованы для каждой группы охраняемых систем. Для следующих панелей управления, клавиатура 5839 совместима **только** с указанными модификациями:

Панель управления	Совместимая модификация
Vista-15P	WA15P-1.3 и выше
Vista-20P	WA20P-1.4 и выше
FA148C	WA15P-1.3 и выше
FA168C	WA20P-1.4 и выше

Примечания:

- В одном сегменте может быть до восьми (8) клавиатур 5839.
- В **каждом** из двух сегментов может быть использовано до двух (2) клавиатур.
- Клавиатура 5839 **не** рекомендуется для использования в более чем двух (2) сегментах многосегментных систем.

Клавиатура совместима с большинством панелей управления и выполняет те же пользовательские функции, что и проводная альфа-клавиатура.

Клавиатура 5839 включается путем нажатия любой клавиши на клавиатуре (если клавиатура не подключена к внешнему блоку питания, который описан в разделе Силовые соединения).

Клавиатура возвращается в неактивное состояние, если в течение 30 секунд не нажимается ни одна клавиша. После включения, при нажатии клавиши [*] в любое время появится сообщение о текущем состоянии системы. Клавиатура 5839 не может быть использована для программирования панели управления (необходимо жесткое соединение альфа клавиатуры с панелью управления).

МОНТАЖ

Клавиатура 5839 предназначена для установки на стене, на монтажной плите. Монтажная плита крепит клавиатуру к стене и удерживает аккумуляторы в предназначенном месте. Необходимо, чтобы монтажная плита все время была прикреплена к клавиатуре.

До монтажа клавиатуры 5839 на постоянное место, определите устойчивое наличие радиочастот путем, прежде всего, выполнения теста Go/No GO (идет/не идет). Обратитесь к описанному тестовому режиму Go/No GO в руководстве по монтажу и настройке панели управления.

Избегайте установки прибора на или около больших металлических предметов, поскольку они могут снизить диапазон передачи или вообще заблокировать передачу сигналов.

УСТАНОВКА ИЛИ ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

Отделите клавиатуру от монтажной плиты, продвигая ее вверх от монтажной плиты. Установите или замените 9В литиевые батареи Ultralife (No.465) в отсек для батарей, который находится на задней панели клавиатуры. Обеспечьте, чтобы клеммы гнезда (-) и штекера (+) были направлены в соответствии с пружинными зажимами батареи.

Установите клавиатуру на монтажную плиту, совмещая четыре монтажные отверстия на корпусе клавиатуры, с четырьмя крепежными зажимами монтажной плиты. Опустите клавиатуру на зажимы.

Ожидаемый срок службы батарей 1,2 года.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

До регистрации клавиатуры 5839, вы должны, прежде всего, убедиться в том, что беспроводной передатчик уже зарегистрирован в зоне OR и что House ID уже запрограммирован на панели.

SHOWN WITH FLIP-DOWN KEY COVER REMOVED

Прибор показан на рисунке со снятой крышкой для клавиш
FIRST PRESS ANY KEY

Сначала нажмите любую клавишу

THEN PRESS AND HOLD TO ENTER PROG. MODE

Затем нажмите и удерживайте для входа в режим программирования.

Для регистрации клавиатуры 5839, программирования специальных клавиш и включения звуковых сигналов, выполните следующие шаги:

1. Установите панель в режим тестирования Go/No-Go. **Все сегменты должны быть также переведены в режим тестирования Go/No-Go (панель управления Vista-32FB или выше) до выполнения следующих шагов.** Подождите, по меньшей мере, 30 секунд до регистрации и программирования клавиатуры 5839 и соответствующего трансивера 5883.

Примечание: рекомендуется регистрировать клавиатуру 5839 **только** тогда, когда она будет установлена **в свое окончательное положение** с тем, чтобы обеспечить соответствующую силу сигнала. Выполнение шага 1 необходимо только в том случае, если вы **впервые** регистрируете клавиатуру 5839. Для изменения клавиш или звуковых сигналов, выполнение этого шага необязательно.

2. а. Войдите в режим программирования клавиатуры 5839, прежде всего, нажимая любую клавишу для включения клавиатуры, если это необходимо.

б. Справа появится подсказка:

с. Нажмите и удерживайте клавиши [1] и [3] одновременно в течение нескольких секунд до тех пор, пока не появятся все 2 x 16 знакомест на ЖК экране в виде черных прямоугольников. Таким образом, проверяются все элементы ЖК экрана.

3. После тестирования всех элементов, справа появляется надпись Options? (варианты):

Где : 5839 Rev.n.n. = уровень модификации ПО клавиатуры.

US = означает, что клавиатура предназначена для использования в США

* = нажмите для появления следующего меню.

= нажмите для выхода из режима программирования.

4. а. справа появится надпись Setup? (настройка) после выбора “Y” из предыдущего меню.

Пользуйтесь этим вариантом для регистрации клавиатуры в трансивере 5883.

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании более одного трансивера 5883, убедитесь в том, что вы зарегистрировали все клавиатуры 5839 в одном и том же трансивере (при регистрации отключите другие трансиверы от системы). Если используется функция передатчика для совместимых устройств 5800TM, то вы должны зарегистрировать клавиатуру 5839 в трансивере, для которого используется данная функция передатчика.

* = нажмите для появления следующей подсказки.

= нажмите до тех пор пока не появится надпись “Keys?” (клавиши) (Шаг 5).

б. После выбора в предыдущем окне “Y”, справа появится надпись.

* = появляется меню адреса клавиатуры

= возврат к подсказке “Setup?” (настройка) выше.

При использовании	Настройка 5839 для...	Настройка панели для ...
Группа Vista 10SE/20SE		Панель автоматически переходит на адрес 31
Группа Vista-15P/20P † (Проверьте совместимые модификации, которые указаны на первой странице)	00	16
	01	17
	02	18
	03	19
	04	20
	05	21
	06	22
	07	23
Vista-40 и выше†	00-15	00-15 (Программирование панели для клавиатуры на один и тот же адрес)

† Клавиатура 5839 должна программироваться в системе управления как альфа клавиатура без подавления звукового сигнализатора. Убедитесь в том, что вы не присвоили один и тот же адрес более, чем одному устройству.

с. Справа появляется надпись после выбора в предыдущем окне “Y”.

Введите адрес клавиатуры 5839 (см таблицу выше).

* = примите ввод и зарегистрируйте клавиатуру в 5883.

= возврат в предыдущее окно.

д. После нажатия [*] в предыдущем окне, справа появляется подсказка.

Это окно держите на табло в течение нескольких секунд, пока клавиатура 5839 направляет запрос о настройке в устройство 5883 и получает ответ. Возможно, что в некоторых случаях необходимо направить дополнительный запрос на настройку путем нажатия клавиши *. Для прекращения регистрации, нажмите клавишу [#], которая возвратит систему к подсказке “ЕСР Addr?”. В противном случае, дождитесь, пока справа на табло не появится подсказка Эта надпись указывает, что клавиатура получила идентификационный номер площадки (ИН) ID (nnnnnn) от трансивера (5883).

* = принять ИД площадки (ID) или вернуться в “Setup?”

= Отказ принять ID и возврат в меню настройки.

5. а. Справа появляется подсказка после выбора в предыдущем окне “N” из подсказки Setup?” (шаг 4.а.).

* = следующая подсказка.

= переход к подсказке “Sounds?” (звуковые сигналы).

б. После выбора в предыдущем окне “Y”, появляется следующая подсказка.

* = Включает клавиши ABCD и возвращает к подсказке “Keys?”.

= Выключает клавиши ABCD и возвращает к подсказке “Keys?”.

6. а. Справа появляется подсказка после выбора в предыдущем окне “N” из подсказки

* = Подсказка “Сост/Предупр/Зв сигнал” .

= возврат к исходной подсказке “Options?”.

б. Справа появляется подсказка после выбора в предыдущем окне “Y”

* = включает клавиатуру для обозначения звуковой сигнализации, изменений в режиме/состоянии, предупредительных сигналов и возвращает в меню “Sounds?” (звуковые сигналы).

= Выключает звуковую сигнализацию возвращает в меню “Sounds?” (звуковые сигналы).

ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ПРОГРАММИРОВАНИЯ

После завершения программирования клавиатуры 5839, важно выйти из режима программирования. Для этого нажмите и удерживайте клавиши [1] и [3] одновременно в течение нескольких секунд до тех пор, пока не появятся все 2 x 16 знакомест на ЖК экране в виде черных прямоугольников, затем отпустите клавиши.

Когда на экране появится следующее:

Нажмите кнопку # . теперь вы вышли из режима программирования. Теперь на экране появилась следующая надпись:

СНЯТИЕ ВСЕХ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ БЕСПРОВОДНЫХ КЛАВИАТУР

1. Отключите питание от устройства 5883 а шкафу управления, отсоединяя 4 –проводный штекер.
2. Установите переключатель DIP 1 в положение Выкл и переключатель DIP 8 в положение Вкл.
3. Вновь включите питание и наблюдайте, как немедленно загорится красный светодиод.
4. Зафиксируйте положение переключателей DIP 1 - 8.
5. Установите 8 переключателей DIP положения, **обратные** тем, что зафиксированы в шаге 4.
6. Верните положение 8 переключателей DIP в положения, зафиксированные в шаге 4. (все зарегистрированные клавиатуры 5839 сняты с трансивера 5883.)
7. Установите переключатель DIP 8 обратно в положение Выкл (OFF) для возврата к нормальной работе 5883.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Если вы определите, что истинный адрес ECP не зарегистрирован в ресивере, еще раз повторите процедуру снятия клавиатуры и вновь зарегистрируйте все клавиатуры 5839 во избежание появления ошибочных сообщений “CHECK” (проверка).

2. Если в активном режиме происходит изменение состояния охранной системы (ввод в рабочее состояние или нарушение, например), то для отображения такого изменения на экране, клавиатуре понадобится до 20 секунд.

Для получения сообщения о состоянии системы в реальном времени, нажмите [□]

СИЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

В типичной беспроводной конфигурации, питание на клавиатуру 5839 подается от 9В батарей. Клавиатура неактивна до тех пор, пока не будет нажата какая-либо из клавиш. Если вы хотите, чтобы клавиатура оставалась в активном режиме постоянно, обеспечивая звуковую и визуальную индикацию (без нажатия каких-либо клавиш), то питание может быть подано от внешнего блока питания 110В переменного тока на вход/9В постоянного тока на выход. Блок питания должен обеспечивать подачу тока в 100 мА и иметь выходное гнездо с положительной осью 9В и изолятором 0В. В основном, такие устройства имеются в магазинах электронной техники для питания различных электронных приборов. Рекомендуется установка литиевой батареи 9В в качестве резервного источника питания при использовании блока питания 110В переменного тока/9В постоянного тока

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАВИАТУРЫ 5839:

Размеры:	7,4дюйма (ширина) x 4,8дюйма (высота) x 1,46 дюйма (глубина) (188мм x 122мм x 37мм)
Частота эксплуатации	345 МГц
Батареи	9В литий, ADEMCO 465 Ultralife, ожидаемый срок службы 1,2 года years.
Блок питания (дополнительно)	110В переменного тока на входе/9В пост. тока на выходе, 100мА, ADEMCO P/N N7703
ЖК экран	Supertwist 2строки x 16 символов каждая, с подсветкой.
Звуковой сигнал	Пьезоэлектрический

КОНТРОЛЬ:

1. Батарея – при низком заряде батарей, на экране появляется сообщение “CONSOLE LOW BATTERY” (низкий заряд) каждый раз, когда клавиатура выводится из неактивного состояния
2. Клавиатура, запитанная от батарей, **не** войдет в неактивное состояние, пока открыт корпус и/или не подсоединена монтажная плата.

Обратитесь к инструкциям по монтажу панелей управления, с которыми используется данное устройство для получения информации по ограничениям для всей охранной системы.