

ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ 5827BD

Общая информация

Двунаправленный радиоканальный пульт управления 5827BD предназначен для использования в комплексе с передающим модулем 5800TM (с одним 5800TM могут использоваться несколько 5827BD). 5800TM работает со всеми панелями, которые поддерживают приемники серий и 5800.

Двунаправленный пульт 5827BD

5827BD может работать с охранными системами так же, как и другие пульты, посредством клавиатуры. Кроме того, три светодиода (красный, зеленый и желтый) и звуковой сигнал могут сигнализировать о состоянии системы: под охраной/тревога/авария, радиопередача/подтверждение, 5827BD питание и режим программирования. Расположение кнопок такое же, как на стандартном пульте. Кнопка [*] служит для включения питания и просмотра состояния системы, в остальном - функции аналогичны такой же кнопке на стандартном пульте. Пульт также, если это запрограммировано, может выполнять быстрые операции, т.е. вместо набора кода пользователя можно использовать кнопку [#] (см. ниже).

Передающий модуль 5800TM

При установке одного или более пультов 5827BD, к контрольной панели должен быть подключен один модуль 5800TM. Он передает информацию о состоянии системы на 5827BD. 5800TM подключается к контрольной панели так же, как стандартный пульт управления.

Установка двунаправленного пульта 5827BD.

5827BD может использоваться как переносной либо устанавливаться на кронштейн, входящий в комплект поставки. **Батареи в комплект поставки не входят.** Для этого пульта действуют те же ограничения, что и для любого передатчика, работающего с контрольной панелью (см. инструкцию к контрольной панели).

1. Снимите крышку батарейного отсека и установите батареи, соблюдая полярность. Установите крышку на место.
2. Запрограммируйте память пульта:
 - а) Включите питание, нажав кнопку[*]. Несколько раз мигнет желтый светодиод. В случае, если пульт предварительно запрограммирован, будет показано состояние системы.
 - б) Войдите в режим программирования пульта, нажав одновременно кнопки [1] и [3]. Поочередное мигание красного и зеленого светодиодов сообщит о том, что пульт находится в режиме программирования.
 - в) Запрограммируйте нужные функции, как показано в таблице. Перед вводом каждой функции необходимо нажать [*], а после ввода - [#].

Таблица программирования пульта

| | ФУНКЦИИ | ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ НАЖАТИЯ КНОПОК |
|----|--|--|
| 1. | Введение 4 - разрядного кода Мастера Вашей системы. | [*] [8] [4 - разрядный код Мастера] [#]. |
| 2. | Использование функции быстрых операций (взятие, снятие, режим "Внимание" (Chime) или (взятие и режим "Внимание", но без снятия). | [*] [1] [4 - разрядный код Мастера] [#] или [*] [2] [4 - разрядный код мастера] [#]. |
| 3. | Введение идентификационного номера дома системы 5700/5800 | [*] [9] [0] [6] [#]. |
| 4. | Введение используемой радиосистемы: 5700 (приемник 4281) или 5800 (приемник 5881). | [*] [5] [7] [#] или [*] [5] [8] [#]. |
| 5. | Выход из режима программирования пульта. | [*] [#]. |

Замечания:

1. После каждого нажатия будет выдан подтверждающий звуковой сигнал:
 - При правильном введении функции - тройной сигнал.
 - При ошибке - одиночный сигнал длительностью около 2 сек.
 2. 5827BD может быть перепрограммирован в любое время.
 3. При каждом входе в программирование функции быстрых операций отключаются и, при необходимости, должны быть перепрограммированы.
- При необходимости подсоедините антенну, поставляемую в комплекте.

Установка передающего модуля 5800TM

При выборе места установки руководствуйтесь теми же ограничениями, что и для приемников 4281 или 5881, чтобы быть уверенными в правильной работе модуля. 5800TM должен располагаться недалеко от приемника (32 - 65 см от антенн 4281/5881). Не устанавливайте 5800TM внутри контрольной панели, используя поставляемый в комплекте кронштейн.

Программирование

Для адресации модуля:

1. Открыть крышку модуля и перекусить перемычки для выбранного адреса, как показано в таблице:

Таблица установки адреса 5800TM

| АДРЕС | ПЕРЕКУСИТЬ ПЕРЕМЫЧКУ |
|-------|----------------------|
| 28 | КРАСНУЮ (W1) |
| 29 | БЕЛУЮ (W2) |
| 30 | ОБЕ |

2. При программировании контрольной панели после выбора адреса запрограммируйте устройство как "Alpha Console" (аналогично 61391).

Для неадресуемых систем программирование не нужно (Vista - 101).

Проводные соединения

Соедините с контрольной панелью (аналогично пульту 61391) поставляемым разъемом с проводами:

| | |
|---------|------------------------------|
| КРАСНЫЙ | +12 В |
| ЧЕРНЫЙ | ЗЕМЛЯ |
| ЗЕЛЕНый | ДАННЫЕ НА КОНТР. ПАНЕЛЬ |
| ЖЕЛТЫЙ | ДАННЫЕ ОТ КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛИ |
| СИНИЙ | НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ |

Работа

Подача питания и индикация состояния системы.

Нажатием кнопки [*] ([ON/STAT]) подайте питание на 5827BD и через 5800TM получите ответ на запрос о состоянии системы (см. таблицу ниже). Последующие нажатия этой же кнопки будут направлять повторные запросы.

Замечания:

1. При подаче питания несколько раз мигнет желтый светодиод. Желтый светодиод будет мигать при установлении связи по радиоканалу, при передаче (служит для ее индикации) и при индикации правильного прохождения сигнала. *При низком напряжении батареи 5827BD, индикация на проводном пульте управления будет выведена для зоны 00.*
2. При поданном питании нажатие любой кнопки на 5827BD приведет к миганию желтого светодиода и выдаче однократного звукового сигнала (кнопки паники должны быть нажаты в течение не менее 2 секунд для подачи питания и/или принятия сигнала тревоги системой).
3. Длинный (2 сек.) звуковой сигнал, подаваемый через 4 - 7 сек. после подачи питания или последне-

го нажатия кнопки сообщает об отсутствии ответа контрольной панели (через 5800TM). Нажмите кнопку [ON/STAT] еще раз (или перейдите на другое место и еще раз подайте команду). Приблизительно через 10 секунд после последнего нажатия кнопки питание с 5827BD будет автоматически снято.

Звуковая и световая индикация не будут активироваться до повторной подачи питания.

Предлагаемая Вашему вниманию таблица показывает различные варианты звуковой и светодиодной индикации при наличии питания на 5827BD:

Индикация состояния системы на 5827BD

| Светодиод | Состояние светодиода | Звуковая индикация | Состояние системы |
|-------------------|----------------------|----------------------------------|---|
| Красный (Охрана) | Светится постоянно | Двойной сигнал Тройной сигнал | “Максимальная” или “Полная” охрана Охрана “Частичная” или “Без задержки” |
| | Мигающий | Пульсирующий сигнал | Объект под охраной, пожар (память о пожаре) |
| | | Постоянный звук | Объект под охраной, взлом (память о взломе) |
| | | Отсутствует | Объект вне охраны, но память не очищена от тревоги (взлом, либо пожар) |
| Зеленый (Готов) | Светится постоянно | Однократная | Объект вне охраны, готов к взятию |
| | Мигающий | Отсутствует | Объект вне охраны, к взятию не готов |
| Желтый (контроль) | Мигающий | Короткий сигнал | Нажатие кнопки при поданном питании |
| | | Отсутствует | Подача питания на 5827BD Идет передача, либо индикация правильного прохождения сигнала |
| Красный и зеленый | Мигают поочередно | Отсутствует | 5827BD находится в режиме программирования |

Текущие операции

Текущие операции 5827BD (взятие, снятие, внимание) проводятся так же, как и на других пультах, поддерживаемых контрольной панелью (см. Руководство пользователя контрольной панелью).

Прежде, чем проводить операции, нажмите кнопку [ON/STAT].

Замечания: принимая во внимание тот факт, что 5827BD не имеет дисплея, необходимо учесть следующее:

1. Если система не готова взять объект под охрану (мигает зеленый светодиод), выяснить, какая из зон нарушена, можно с помощью стандартного пульта управления (61391, 61281).
2. Обход зон будет показан только на стандартном пульте управления.
3. Память о тревоге следует снимать только со стандартного пульта управления, так как только на нем можно посмотреть, какая (какие) из зон были нарушены.

Быстрые операции

Если запрограммированы быстрые операции, то на 5827BD вместо пользовательского кода можно использовать кнопку [*] для тех функций, которые выбраны в процессе программирования. Для того, чтобы быстро взять объект под охрану, необходимо (после подачи питания на пульт) нажать [#] + кнопку выбранного режима охраны. Для того, чтобы быстро снять объект с охраны, нажать [#] + [OFF]. Режим “Внимание” (CHIME) - [#] + [CHIME].

Кнопки паники

Кнопки "А", "В" и "С" соответствуют парам кнопок 1/*, */# и 3/# на других пультах управления и их функции должны быть запрограммированы на контрольной панели.
Нажатие кнопки [ON/STAT] при подаче тревоги одной из этих кнопок не обязательно.