

Переключатель режимов S7 DIP Switch.

Установка адреса пульта и внутреннего блока для систем Pioneer VRF

Переключатель режимов S7 DIP Switch находится на плате контроллера внутреннего блока и предназначен для выполнения специальных настроек работы блоков.

- Внимание: Не изменяйте без необходимости заводские настройки переключателя.

Функции и настройки переключателей:

Переключатель	Функция	Положение и описание	
		ON	OFF
3 (M / S)	Назначение ведущего/ ведомого блока	Ведущий (Master (M))	Ведомый (Slave(S))
2 (L / I)	Выбор типа пульта	Проводной пульт (L)	Беспроводной пульт (I)
1 (S / R)	Режим работы при восстановлении электропитания после его пропадания	Режим ожидания команды «Stand by»(S)	Возобновление работы на ранее заданных настройках (R)

- Красным цветом выделены настройки по умолчанию.

Настройка, особенности:

Внимание !

- Когда выбран проводной пульт (L), настройки «Ведущий/Ведомый» и «Выбор режима памяти» невозможны. Настройка этих режимов в таком случае выполняются только с пульта ДУ.
- Изменение настроек возможно только при отключенном электропитании;
- Настройка режимов с платы контроллера активна только при выборе беспроводного пульта управления;

Выбор «Ведущий / ведомый» блок (доступен только при выборе беспроводного пульта ДУ.)

По умолчанию на заводе на переключателе установлен режим «ведомый». Если все блоки находятся в режиме ведомый, наружный блок запускается в том режиме, который был выбран при включении системы из режима «останов» с любого из пультов. То есть при такой настройке режим работы системы зависит от первого включения системы с любого пульта. При выборе на пульте управления другого блока включения в режиме, не соответствующем активному режиму уже работающей системы, на пульте высветится "Error", и блок не включится. Если же один из блоков установлен как ведущий, то режим работы наружного блока (системы) будет всегда тем, который установлен с пульта для «Ведущего» блока.

В ситуации, когда на нескольких внутренних блоках выбран режим «Master» система будет считать «Мастер» блоком блок с наименьшим адресом.

Комм: При выборе управления с проводного пульта (L) данная настройка с платы контроллера будет недоступна и может быть выполнена с помощью проводного пульта управления (см. руководство для пульта управления).

Выбор пульта управления

По умолчанию на заводе установлен режим управления с проводного пульта управления "L". В случае выбора настройки управления блоком с беспроводного пульта управления ("I"), управление с проводного пульта будет невозможно.

Комм: Когда выбран режим управления с проводного пульта (L), настройки «Ведущий/Ведомый» и «Выбор режима памяти» невозможны. Настройка этих режимов в таком случае выполняется только с пульта ДУ.

Выбор режима памяти

По умолчанию установлен режим "R". При пропадании и последующем возобновлении электропитания при этой настройке блок запустится с теми настройками, которые были установлены перед пропаданием питания. Если выбрать режим «S», то после возобновления питания блок не запустится, и будет находиться в режиме ожидания команды управления.

Комм: При выборе управления с проводного пульта (L) данная настройка с платы контроллера будет недоступна и может быть выполнена с помощью проводного пульта управления (см. руководство для пульта управления).

Настройка адреса внутреннего блока

Внимание !

- Коды адресов внутренних блоков должны быть установлены после монтажа, до включения системы. При необходимости их изменения с блоков нужно снять электропитание и только затем менять положение переключателей. Адреса внутренних блоков подключенных к одной коммутационной плате не должны повторяться. Они обязательно должны отличаться друг от друга. Адреса внутреннего блока устанавливается с помощью DIP переключателей на плате контроллера внутреннего блока.
- При использовании проводных пультов управления, на пульте обязательно должен быть установлен такой же адрес, как и у внутреннего блока, к которому пульт подключен. DIP переключатели у пультов моделей W-Z603 и W-Z633 для установки адреса пульта управления находятся на плате пульта управления, с тыльной стороны. Фото ниже приведены для проводных пультов моделей W-Z603 и W-Z633. В пультах W-Z604 выбор адреса пульта производится программными настройками (см. инструкцию на пульт).
- Максимальный адрес, который можно выставить, равен 16, что соответствует максимальному числу внутренних блоков подключаемых к одной плате коммутационной панели (Patch Board). Адреса блоков подключенных к другой коммутационной плате могут повторять адреса уже заданные но для другой коммутационной платы.

По умолчанию на пульте и на блоках установлен адрес 0000, что соответствует номеру (адресу) 1:



В качестве «0» в этом блоке переключателей принято состояние переключателей «ON», как показано на фото слева. Для установки положения 1 в соответствии с таблицей нужно перевести переключатель в положение «OFF». Для установки адреса служат 4 секции блока DIP переключателей
Установка выполняется в соответствии с таблицей ниже:

Адрес блока	1	2	3	4	5	6	7	8
Код	0000	0001	0010	0011	0100	101	0110	0111
Адрес блока	9	10	11	12	13	14	15	16
Код	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111

- Пример 1: Код "0111" соответствует адресу "8", переключатели №1,2 и 3 устанавливаются в положение OFF (сторона номера переключателя), переключатель № 4 устанавливается в положение "ON" соответствующее коду «0».
- Пример 2: Код "1010" соответствует адресу "11", переключатели №2 и 4 устанавливаются в положение OFF (сторона номера переключателя), переключатели № 1 и 3 устанавливаются в положение "ON" соответствующее коду «0».