

РАСШИРИТЕЛИ БЕСПРОВОДНЫХ ЗОН 58811 L/58811 M/58811 H

Введение

Расширители 58811 разработаны для применения совместно с приборами семейства Виста. Приемник воспринимает тревожные сообщения о состоянии охраняемого объекта и его номере с беспроводных передатчиков серии 5800. Эти сообщения обрабатываются и передаются по четырехпроводной линии связи, на прибор (контрольную панель).

Для краткости различные варианты расширителей типа 58811 (58811 L, 58811 M, 58811 H) упоминаются далее как «58811», если не указано иное.

В зависимости от типа используемой контрольной панели может быть применено несколько индивидуально идентифицированных расширителей. Подключение нескольких расширителей к одной контрольной панели используется для резервного перекрытия либо для расширенного перекрытия обширных пространств.

Подключение нескольких расширителей не увеличивает количества зон. Относительно детальной информации о возможном количестве расширителей и пультов дистанционного управления обратитесь к инструкции по контрольной панели.

Расширитель 58811 снабжен системой пространственно-разнесенного приема, которая фактически исключает появление «мертвых зон» внутри перекрываемой области.

Подготовительные мероприятия

Инструкция, прилагаемая к контрольной панели, включает в себя рекомендации относительно размещения расширителя и извещателя, типов зон, которые могут быть запрограммированы (например, ВХОД/ВЫХОД, ПЕРИМЕТР, ВНУТРЕННЕЕ ПРОСТРАНСТВО и так далее) и процедуру задействования соответствующих полей программы контрольной панели (например, распознавание идентификационных номеров расширителей 5800, установка кодов сообщений и так далее).

ПРИМЕЧАНИЕ: Если расширитель 58811 подключается к прибору, в котором сделана попытка запрограммировать больше беспроводных зон, чем это положено, на пульте управления прибора может появиться сообщение «5881 SET UP ERROR» («ОШИБКА УСТАНОВКИ 5881*») (например, «E 4») и ни одна из зон не будет защищена.

Установка

На некоторых типах контрольных панелей расширитель может быть установлен непосредственно внутри приемно-контрольного прибора (только монтажная плата расширителя, без пластмассового корпуса), вместо отдельной установки (в его собственном корпусе). В обоих случаях избегайте установки антенн расширителя вблизи от металлических поверхностей.

1. **Снимите крышку расширителя**, вставив и повернув лезвие отвертки в канавке посередине нижнего края крышки.
 - А) Если расширитель должен быть установлен внутри приемно-контрольного прибора.
 - 1) Снимите плату приемника с основания, отвернув два фиксирующих винта и отогнув назад два гибких пластиковых язычка, удерживающих нижний край платы (см. рисунок 2).
 - 2) Освободите плату управления в приемно-контрольном приборе и установите плату расширителя как показано на рисунке 1. Используйте два КОРОТКИХ (черных) установочных зажима (входят в комплект поставки) для того чтобы зафиксировать нижний край платы расширителя и верхний край платы приемно-контрольного прибора. Используйте два ДЛИННЫХ (красных) зажима для того чтобы зафиксировать нижний край платы приемно-контрольного прибора.
 - 3) Соедините один из двух входящих в комплект лепестков заземления с ЛЕВЫМ контактом одного из антенных соединительных блоков (на верхнем крае платы расширителя), через одно из отверстий вверху корпуса. Укрепите его на корпусе двумя винтами, входящими в комплект, как показано на рисунке 1 инструкции, прилагаемой к контрольной панели. Прделайте то же самое с другим лепестком и другим антенным блоком.
 - 4) Наклейте ярлык с полной схемой соединений расширителя внутри крышки приемно-контрольного прибора.
 - 5) Выбросьте ненужную пластмассовую крышку и основание корпуса расширителя.
 - В. Если расширитель располагается вне контрольной панели (длина соединительных проводов не должна превышать одну метра, и они не должны проходить через стены или перегородки):
 - 1) Если должны быть использованы провода скрытой проводки, то перед установкой (расширителя) их следует пропустить через прямоугольное окно в тыльной части основания. Для прохода проводов открытой проводки в правой части основания корпуса имеется утонченная выламываемая область.
 - 2) Установите расширитель на выбранном месте. Для большей надежности используйте все четыре установочных отверстия (два отверстия в виде замочной скважины и два округлых отверстия), выполненных в основании.

- 3) Наклейте ярлык с полной схемой соединений расширителя внутри корпуса крышки расширителя.
- 4) Монтажные зажимы для печатных плат, лепестки заземления и винты, входящие в комплект поставки расширителя в данном случае не понадобятся.
3. **Установкой микропереключателей расширителя** задайте его адрес, как показано на рисунке 2.
4. **Подключите четыре провода** из расширителя к пульту управления и удостоверьтесь, что проводной разъем вставлен в соответствующее гнездо в правом нижнем углу платы расширителя.
5. **Установите антенны** В ПРАВИЕ контакты обоих соединительных блоков на верхнем краю монтажной платы. ПРИМЕЧАНИЕ: Если расширитель установлен внутри приемно-контрольного прибора, пропустите антенны через отверстия в верхней части корпуса (см. рисунок 1).
6. **Установите на место крышку расширителя**, если он установлен отдельно от приемно-контрольного прибора.
7. **Продолжите процедуру установки беспроводных извещателей**, как описано в инструкции контрольной панели. При этом должна проводиться проверка на прохождение сигнала (с тем чтобы проверить сигналы, принимаемые с мест установки передатчиков).
8. **Светодиод, расположенный на монтажной плате извещателя 58811**, следует использовать в качестве индикатора мощной местной радиочастотной помехи. Если этот светодиод непрерывно светится, расширитель следует установить в другом месте

Технические данные

Габариты:

Ширина:	188мм
Высота:	112мм 277 мм с антеннами
Глубина:	37мм

Электрические:

Напряжение:	12В постоянного тока (от пульта дистанционного управления контрольной панели)
Ток:	50 мА

Радиус действия:

60 м номинально внутри помещения от беспроводных передатчиков (действительный радиус действия должен быть определен в режиме системы TEST (ПРОВЕРКА))

К сведению установщика системы

Регулярное обслуживание и осмотры (по меньшей мере раз в год) производимые установщиком системы, и регулярные проверки, производимые ее пользователем, являются жизненно важными для непрерывного удовлетворительного функционирования любой системы тревожной сигнализации. Установщик системы должен принять на себя ответственность за разработку и предложение пользователю постоянной программы обслуживания так же как и за ознакомление пользователя с правильным функционированием и ограничениями системы тревожной сигнализации и ее составных частей. Сюда должны быть включены рекомендации по специальной программе периодических проверок (по меньшей мере еженедельно) с целью удостовериться, что система все время функционирует.

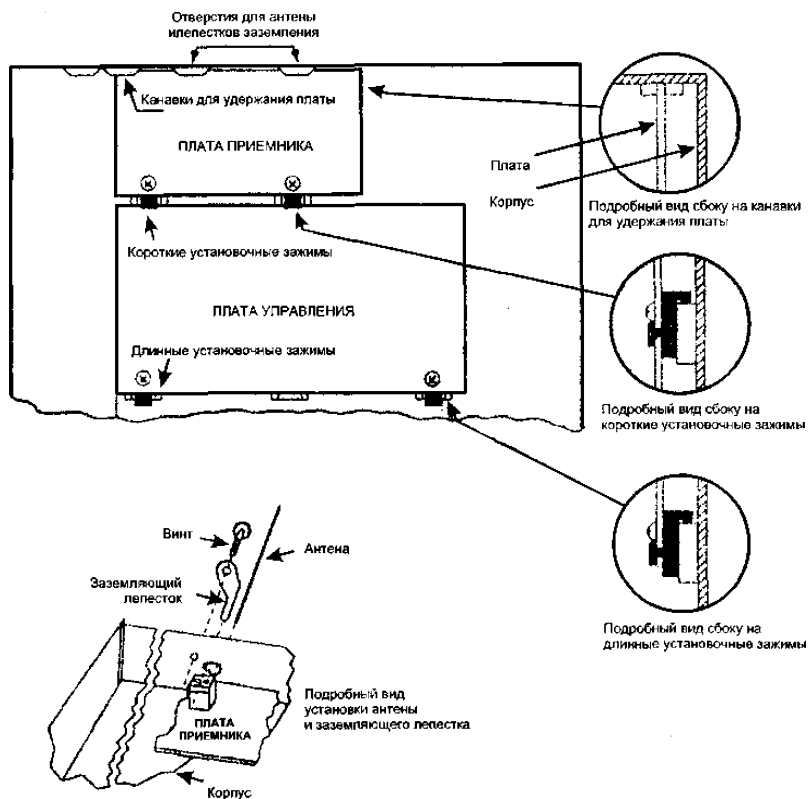


Рис. 1. Установка платы расширителя внутри приемно-контрольного прибора (сверьтесь с инструкцией контрольной панели на предмет применимости данного способа)

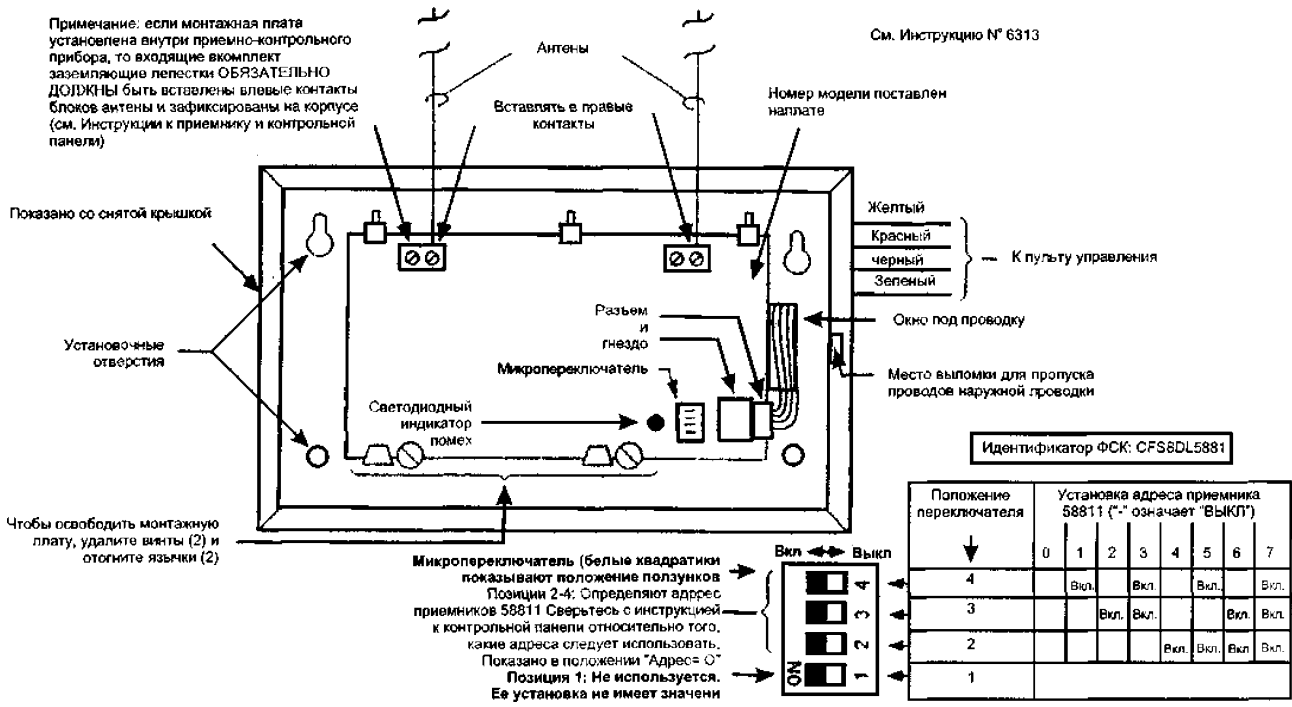


Рис. 2. Общий вид соединений для расширителей 58811L, 58811M, 58811