

## Описание типов зон PowerMax и PowerMaster

### 1. Зона с задержкой 1 и 2. (в панели «ЗАДЕРЖКИ 1», «ЗАДЕРЖКИ 2»).

Как правило, данный тип зоны присваивается магнитно-контактному детектору, который устанавливается на входной двери. Срабатывание данной зоны включает отчет входной задержки, которая задается в процессе программирования системы. Во время входной задержки будет звучать гудок зуммера (может быть отключен), пока вы не снимите панель с охраны. Входная задержка - период времени, в течение которого пользователь может войти в защищенные помещения (системы до этого в режиме охраны) по определенному маршруту без включения тревоги. Войдя на охраняемый объект, пользователь должен выключить режим охраны до истечения времени входной задержки. В противном случае включится режим тревоги. При открытии двери во время входной задержки выдаются редкие гудки зуммера. Гудки становятся чаще в последние 10 секунд задержки. PowerMaster имеет два типа зон с задержками (Задержка 1 и Задержка 2), для которых может быть установлено различное время задержки.

Выходная задержка - период времени, в течение которого пользователь может покинуть охраняемую зону по определенному маршруту без вызова тревоги (проходные зоны и зоны с задержкой). Редкие гудки зуммера начинают выдаваться после включения режима выходной задержки. В течение последних 10 секунд выходной задержки частота генерации гудков заметно увеличиться (почти в 2 раза).

**Примечание:** если в панели выбран режим постановки на охрану по закрытию двери, то открытие и закрытие данной зоны останавливает отсчет таймера и система становится на охрану.

### 2. Зона опасность (в панели «ОПАСНОСТЬ»).

Срабатывание зоны приведет к отправке специального сообщения на Центральную станцию или/и на частный телефон (вариант программируется в меню установщика). Тип зоны предназначен большим или пожилым людям, которым рекомендуется иметь миниатюрный, однокнопочный передатчик, который в зависимости от типа можно носить на шею как подвеску или одевать на руку как браслет. Данным передатчиком необходимо присвоить атрибут зоны «Опасность». В случае стрессовой ситуации такой пользователь может нажать на кнопку передатчика и вызвать помощь.

### 3. Пожарная зона (в панели «ПОЖАРНАЯ»).

При срабатывании зоны включается пожарная тревога при которой, звук сирены будет пульсирующий. Одновременно контрольная панель передаст тревожное извещение на Центральную станцию или/и на частный телефон (программируется в меню установщика). Данный тип зоны относится к 24 часовым зонам, т.е. при срабатывании детектора сразу же включается пожарная тревога, в независимости от того, находится система под охраной или нет. В пожарных зонах используются только дымовые детекторы.

### 4. Зона протечки воды (в панели «ПРОТЕЧ ВОДЫ»).

При срабатывании зоны панель сразу же включается сигнал тревоги и передает тревожное извещение на Центральную станцию или/и на частный телефон (программируется в меню установщика). Данный тип зоны относится к 24 часовым зонам, т.е. зона контролируется в независимости от того, находится система под охраной или нет. В зоне протечки воды используется детекторы протечки воды.

### 5. Зона утечки газа. (в панели «ГАЗ»).

При срабатывании зоны панель сразу же передает тревожное извещение на Центральную станцию или/и на частный телефон (программируется в меню установщика). Данный тип зоны относится к 24 часовым тихим зонам, т.е. зона контролируется в независимости от того, находится система под охраной или нет. В «Газовой» зоне используется детекторы утечки газа.

### 6. Внутренняя зона (в панели «ВНУТР.»).

Работа панели при срабатывании «Внутренней» зоны зависит от включенного режима охраны. В режиме «Полной Охраны», входной и выходной задержки, при нарушении «Внутренней» зоны немедленно включится тревога. В режиме охраны «Периметр» (Частичная Охрана) срабатывание зоны не вызывает тревогу. Тип «внутренних» зон присваивается преимущественно детекторам, которые располагаются внутри помещений (МК детектор на внутренней двери, ПИК детектор для защиты внутреннего объема помещения и т.д.), по которым можно спокойно перемещаться при включенном режиме «Частичная Охрана».

### 7. Внутренняя проходная зона (в панели «ВНУТР-ПРОХОД»).

Работа панели при срабатывании «Внутренней проходной» зоны зависит от включенного режима охраны. В режиме «Полной Охраны» при нарушении «Внутренней проходной» зоны немедленно включится тревога. В режиме охраны «Периметр» и в течение входной и выходной задержки срабатывание зоны игнорируется. Если необходимо установить датчик движения у входной двери, то рекомендуем использовать данный тип зоны атрибут зоны. В этом случае датчик не будет включать режим тревоги во время входной (открытие двери) и выходной задержки (после набора кода доступа или нажатии кнопки на брелке), а также в режиме частичной охраны (на охране только дверь). Режим тревоги включится немедленно, если датчик движения сработал, а входной задержки нет. Например, дверь не была открыта, а была вырезана часть двери или кто-то проник через окно и прошел в прихожую.

**8. Зона Задержки/Частичная Охрана (в панели «ВНУТР./ЗАДЕРЖК.»).**

Работа панели при срабатывании данной зоны зависит от включенного режима охраны. В режиме “Полной Охраны” при нарушении такой зоны немедленно включится тревога. В режиме “Частичной Охраны” срабатывание зоны включает отсчет входной и выходной задержки. Зона данного типа присваивается детекторам, отделяющим внутри здания помещения, по которым можно спокойно перемещаться при включенном режиме “Частичной Охраны” от помещений, с ограничением на проникновение.

**9. Зона без тревоги (в панели «БЕЗ ТРЕВОГИ»).**

Зоны без включения режима тревоги. Срабатывание данной зоны не приводит к включению тревоги (ни тихой, ни звуковой) и отсылке извещений на центральную станцию. Т.е. Зона «без тревоги» не относится к системе охраны. Её основное назначение - это осуществление задач дополнительного дистанционного управления, таких как открытие /закрытие ворот, включение/выключение освещения. Для использования дистанционного управления электрических устройств необходимо назначить портативным передатчикам или детекторам тип зон “Без тревоги”. Убедитесь что этим зонам разрешено управление PGM выходом. Далее следует выбрать зоны (максимум три), которые будут контролировать выход PGM, который в свою очередь, будет управлять внешним электрическим устройством.

**10. Зона периметра (в панели «ПЕРИМЕТР»).**

Срабатывание данной зоны в случае, если система находится в режиме “Полной” или “Частичной охраны”, входной и выходной задержки, приводит к включению тревоги без задержки. Если система полностью снята с охраны, то срабатывание зоны игнорируется. Зона периметра предназначена для защиты окон, запасных выходов, наружных стен. Использование комбинации “Внутренних” зон и зон “Периметра” дает пользователю возможность находиться и перемещаться во внутренних помещениях, периметр здания при этом будет находиться под охраной (режим “Частичной охраны”).

**11. Проходная зона периметра (в панели «ПЕРИМЕТР-ПРОХОД»).**

В режимах “Полной Охраны” и «Периметр» при нарушении “Проходная зона периметра” зоны немедленно включится тревога. В течении входной и выходной задержки срабатывание зоны игнорируется. Проходная зона периметра размещается на пути входа/выхода с объекта.

**12. Температурная зона (в панели «ТЕМПЕРАТУРА»).**

В зонах, в которых необходимо контролировать температуру, используется детекторы температуры. Датчик определяет соответствие температуры одному из 4-х фиксированных, жестко заданных производителем значений (-10°C, +7°C, +19°C, +35°C). Установщик может настроить детектор, в зависимости от того, какие значения температуры пользователь хочет контролировать. При регистрации детектором заданных значений температуры контрольная панель передаст тревожное извещение на Центральную станцию или/и на частный телефон (программируется в меню установщика). В датчике имеется внутренний сенсор для измерения температуры внутри помещения. Для измерения наружной температуры, а также температуры внутри холодильных камер необходимо использовать водонепроницаемый внешний зонд (поставляется отдельно).

**13. 24 часовая зона (в панели «24 ЧАСА ТИХАЯ», «24 ЧАСА ГРМКАЯ»).**

Тип 24-х часовой зоны преимущественно используется для тревожных кнопок, детекторов разбития стекла, детекторов ударов и тамперной защиты (вскрытия корпуса охранного оборудования). Срабатывание данной зоны сразу включает режим тревоги, независимо от того, находится система под охраной или нет.

- 24 часовая зона - Тихая – зона включает режим тревоги, без включения сирены. PowerMax, PowerMaster только передает тревожное извещение на Центральную станцию или частный телефон ( если запрограммировано)
- 24 часовая - Звуковая – зона включает режим тревоги и включает сирену. PowerMax, PowerMaster передает тревожное извещение на Центральную станцию или частный телефон (если запрограммировано)

**14. Зона ОХРАННИК (в панели «ВК/ВЫК ОХРАН»).**

Зона является 24 часовой проводной зоной. Доступ в данную зону возможен после ввода кода Охранника.

**15. Ключевая зона (в панели «КЛЮЧЕВОЙ РЕЖИМ ВКЛ/ВЫКЛ») ( Для PowerMax).**

Позволяет ставить/снимать систему с охраны при использовании носимых передатчиков серии PowerCode (например, МСТ-102) или при помощи переключателя, подключенного к проводным зонам 29 и 30 (см. пар. 4.3)

4.3) Установка зоны как КЛЮЧЕВАЯ включает в себя следующие операции:

- а) Зона должна быть настроена как "зона без тревоги" (см пар 4.3)
- б) Установка "Ключ. зоны ВКЛ" должна быть выбрана для соответствующих зон (см пар 4.3)
- с) В соответствии с необходимой зоной должна быть выставлена настройка СВОЙСТВ ПАНЕЛИ (см пар 4.4) ("21-28 вкл", "29-30 вкл").

Предупреждение: Использование данной функции снижает уровень защищенности вашего объекта, т.к. для постановки и особенно снятия с охраны при помощи ключевой зоны не используется идентификация пользователя по коду или радиоканальному устройству

п/п		Тип зоны	Режим «Полная охрана»	Режим «Периметр» (частичная охрана)	Входная / выходная задержка		Режим «Снято с охраны»	
					В течении времени задержки	По окончании времени задержки		
						Код введен правильно		Код введен не правильно
1	D7	Внутренняя проходная зона («ВНУТР-ПРОХОД»).	Тревога	-	-	Снято с охраны	Тревога	-
2	D10	Зона периметра («ПЕРИМЕТР»).	Тревога	Тревога	Тревога	Снято с охраны	Тревога	-
3	D11	Проходная зона периметра («ПЕРИМЕТР-ПРОХОД»).	Тревога	Тревога	-	Снято с охраны	Тревога	-
4	D1	Зона задержки («ЗАДЕРЖКИ 1»)	Включен ие входной	Включение входной задержки	-	Снято с охраны	Тревога	-
5	D1	Зона задержки («ЗАДЕРЖКИ 2»).	Включен ие входной	Включение входной задержки	-	Снято с охраны	Тревога	-
6	D13	24 часовая зона («24 ЧАСА ТИХАЯ»).	Тревога без звука	Тревога без звука	Тревога без звука	Снято с охраны	Тревога без звука	Тревога без звука
7	D13	24 часовая зона («24 ЧАСА ГРОМКАЯ»)	Тревога	Тревога	Тревога	Снято с охраны	Тревога	Тревога
8	D3	Пожарная зона («ПОЖАРНАЯ»)	Тревога	Тревога	Тревога	Снято с охраны	Тревога	Тревога
9	D9	Зона без тревоги («БЕЗ ТРЕВОГИ»)	-	-	-	-	-	-
10	D2	Зона опасность («ОПАСНОСТЬ»)	Тревога	Тревога	Тревога	Снято с охраны	Тревога	Тревога
11	D5	Газовая зона («ГАЗ»)	Тревога без звука	Тревога без звука	Тревога без звука	Снято с охраны	Тревога без звука	Тревога без звука
12	D4	Зона протечки воды («ПРОТЕЧ ВОДЫ»)	Тревога без звука	Тревога без звука	Тревога без звука	Снято с охраны	Тревога без звука	Тревога без звука
13	D6	Внутренняя зона («ВНУТР-ПРОХОД»)	Тревога	-	Тревога	Снято с охраны	Тревога	-
14	D12	Температурная зона («ТЕМПЕРАТУРА»)	Тревога без звука	Тревога без звука	Тревога без звука	Снято с охраны	Тревога без звука	Тревога без звука
15	D8	Зона Задержки / Частичная Охрана («ВНУТР./ПЕРИМ.»)	Тревога	Включение входной задержки	-	Снято с охраны	Тревога	-
16	D14	Ключевая зона («КЛЮЧЕВОЙ РЕЖИМ ВКЛ/ВЫКЛ») (опция)	Снято с охраны	Снято с охраны	Код не проверяется В течении задержки на выход срабатывание зоны переводит панель в режим «Снято с охраны»		Полная охраны	