

Обновления для руководства по установке системы PowerMaster-10/30 G2 версии 19.4

Обратите внимание на следующие изменения, которые заменяют соответствующую информацию в предоставляемом руководстве по установке системы PowerMaster-10/30 G2.

5.4.2 Добавление новых беспроводных устройств или проводных датчиков

Часть А — Регистрация

В предыдущих версиях проводные входы датчиков регистрировались в той же зоне, что и датчик, и их было невозможно настроить отдельно. Начиная с версии PowerMaster 19.4 и выше можно зарегистрировать проводной вход в другой зоне.

Регистрация проводного входа

Чтобы зарегистрировать проводной вход в датчике, необходимо выполнить следующие действия:

①	① — Регистрация проводного входа
[1]	Войдите в меню режим установки и выберите 02:устройства зон (см. раздел 5.4).
[2]	Затем выберите добавить новый датчик .
[3]	Выберите требуемую группу датчиков, например «Контактные датчики» или «Вибродатчики».
[4]	Выберите требуемое устройство.
[5]	Установите требуемый номер контакта в поле номер контакта для входа. Вход будет зарегистрирован в качестве зоны, например Z02: проводной датчик с идентификатором 053-XXXX .
[6]	Прокрутите содержимое окна вниз, чтобы выбрать требуемый номер зоны, расположение, тип зоны, конфигурацию звуковой сигнализации и параметры устройства. Параметры устройства для проводного входа включают следующие параметры типа подключения: <ul style="list-style-type: none">- EOL — конец строки;- Нормально разомкнут;- Нормально замкнут;- Двойной EOL (двойной конец строки; доступен не для всех устройств — см. инструкции по установке устройства).
[ПРИМЕЧАНИЕ:]	После регистрации проводного входа в устройстве меню вход 1 (для MC-302 E) и дополнительный вход (для SD-304) не будут доступны для дополнительной настройки в меню параметры устройства .
[ПРИМЕЧАНИЕ:]	При удалении устройства проводной вход для этого устройства будет автоматически удален.

5.4.2 Добавление новых беспроводных устройств или проводных датчиков

Часть А — Регистрация

Начиная с PowerMaster версии 19.4 можно легко зарегистрировать выходы PGM, которые доступны в различных модулях расширения входов/выходов.

Регистрация выхода PGM

Чтобы зарегистрировать выход PGM в датчике, необходимо выполнить следующие действия:

①	① — Добавление выхода PGM
[1]	Войдите в меню режим установки и выберите 02: устройства зон (см. раздел 4.2).
[2]	Выберите добавить выход PGM .
[3]	Выберите требуемую группу датчиков (Контактные датчики).
[4]	Выберите требуемое устройство.
[5]	Установите требуемый номер контакта в поле Номер контакта для выхода .
[6]	Прокрутите содержимое окна вниз, чтобы выбрать название расположения.

5.4.2 Добавление новых беспроводных устройств или проводных датчиков

Часть В — Конфигурация

Перечень типов зон

16	Уличный	Зона участков вне помещений, где активный сигнал тревоги не подразумевает проникновения в помещение. Подача сигнала тревоги в зоне этого типа осуществляется, только когда система поставлена на охрану в режимах полная охрана и охрана периметра . События отправляются на частные телефоны, а не на Станцию контроля.
24	РАЗМОРОЗКА	Зона такого типа активна круглосуточно, даже когда система снята с охраны. Она используется для регистрации события неисправности морозильной камеры. Зона неисправности морозильной камеры передает сообщение о неисправности от внешнего (стороннего) устройства измерения температуры, если обнаружено изменение температуры. Если включена сирена, также выдается сигнал неисправности морозильной камеры. Зона такого типа часто используется в холодильных камерах с датчиком температуры, у которого есть внешний выход. Если температура внутри холодильной камеры поднимется выше заданного значения, холодильная камера может активировать выход, подключенный к зоне неисправности морозильной камеры, и на панели PowerMaster появится оповещение о неисправности.

5.6.3 Настройка соединения по сети сотовой связи

тип сети	Определяет, следует ли использовать сеть 2G или 3G и следует ли использовать сеть 3G в качестве предпочтительной. Возможные значения: автоматически — (по умолчанию); 3G ; 2G .
----------	---

5.7 Выход PGM

5.7.1 Общие указания

Меню **05: выходы** позволяет выбрать события/условия, в которых будет работать выход PGM (программируемый), а также выбрать внутреннюю сирену или проблесковый маяк (который будет приведен в активное состояние в соответствии с программными настройками системы).¹

Чтобы настроить модуль выходов PGM, расположенный на плате панели управления, выполните следующие действия:

05:выходы **OK** **▶▶** **▶▶** **выходы PGM** **OK** **▶▶** **P01: выходы PGM на плате** **OK** **▶▶** **нужное меню** **OK**

Войдите в меню **P01: выходы PGM на плате** и обратитесь к инструкциям по настройке выходов PGM в таблице в разделе 5.7.3.

Чтобы настроить выход PGM, входящий в число общих входов/выходов беспроводного передатчика WL-IOG, выполните следующие действия:

05:выходы **OK** **▶▶** **▶▶** **выходы PGM** **OK** **▶▶** **выходы PGM на контактах** **OK** **▶▶** **нужное меню** **OK**

Войдите в меню **выходы PGM на контактах**, выберите зону/устройство и номер контакта PGM и обратитесь к инструкциям по настройке выходов PGM в таблице в разделе 5.7.3.

Примечание. Выход PGM не предусмотрен в изделиях, входящих в номенклатуру UL.

5.12 Серийный номер

0907030000	Серийный номер панели управления
JS702999 I19.412	Версия программного обеспечения панели системы PowerMaster-10 G2
JS702999 K19.412	Версия программного обеспечения панели системы PowerMaster-30 G2
JS700421 v1.0.02	Версия программного обеспечения клавиатуры панели управления
ИДЕНТИФИКАТОР ПАНЕЛИ: 3061280924C5	Идентификатор панели управления для соединения с сервером PowerManage
PYTHON: ■■■■■■■■	Версия программного обеспечения передачи изображений по сети сотовой связи
J-703002 I19.412	Версия заводских настроек панели системы PowerMaster-10 G2

¹ В системе PowerMaster-10 G2 этот выход всегда активен. В системе PowerMaster-30 G2 этот выход является дополнительным, т. к. входит в состав модуля расширения.

J-703002 K19.412	Версия заводских настроек панели системы PowerMaster-30 G2
JS702412 K01.033	Версия загрузчика панели управления
JS702415 K02.036	Версия приложения удаленного обновления программного обеспечения
GE864-QUAD	Тип модема сотовой связи, при наличии
PL7.5.92.3 raw	Версия программного обеспечения Powerlink, при наличии

6.2 Проведение периодического тестирования

Тестирование датчиков температуры/освещенности: в случае использования устройств с датчиками температуры на панели отображается температура каждой зоны в градусах Цельсия или Фаренгейта. В случае использования устройств с датчиками температуры и освещенности на панели отображается температура и интенсивность освещения каждой зоны.

Обновления для руководства по установке системы PowerMaster-10/30 G2 версии 20.2

Обратите внимание на следующие изменения, которые заменяют соответствующую информацию в предоставляемом руководстве по установке системы.

5.4.2 Добавление новых беспроводных устройств или проводных датчиков

Часть В — Конфигурация

Перечень типов зон

Номер	Тип зоны	Описание
25	УСТ.ПОЛЬЗ.1	Пользовательский тип зоны с отправкой отчетов на личные телефонные номера для звонков и SMS без активации сирен. Этот параметр по умолчанию настраивается для периметра. Чтобы определить значение параметра по умолчанию, обратитесь к разделу 5.8.4 <i>Пользовательские типы зон</i> .
26	УСТ.ПОЛЬЗ.2	Пользовательский тип зоны с отправкой отчетов на личные телефонные номера для звонков и SMS без активации сирен. Этот параметр по умолчанию настраивается для периметра. Чтобы определить значение параметра по умолчанию, обратитесь к разделу 5.8.4 <i>Пользовательские типы зон</i> .

5.4.7 Определение настроек по умолчанию для параметров устройства

По умолчанию функция просмотра по требованию отключена. Порядок изменения настроек по умолчанию:

①	<i>Изменение настроек по умолчанию для просмотра по требованию</i>
[1]	Войдите в меню установщика и выберите 02:зоны/устройства
[2]	Выберите задать настройки по умолчанию
[3]	Выберите датчики движения
[4]	Выберите просмотр по требованию, а затем требуемое значение параметра по умолчанию из списка
	Примечание. Выбранная настройка по умолчанию помечается символом ■
	Примечание. Новая настройка по умолчанию затрагивает только новые камеры с датчиком движения, зарегистрированные после внесения изменения.

5.5.5 Настройка работы сирен

В предыдущих версиях срабатывание сигнализации в одном разделе активировало все сирены в системе. Начиная с версии PowerMaster v20.2 и выше можно настроить систему так, чтобы сирена включалась при срабатывании сигнализации в том же разделе.

Параметр	Инструкция по настройке
48:РАЗД.СИРЕНА	<p>Этот параметр определяет, должна ли сирена активироваться только при срабатывании сигнализации в том же разделе.</p> <p>Примечание. Этот параметр не применяется к сиренам, встроенным в пульт, и к проводным сиренам, подключенным к расширителям или устройствам PGM.</p> <p>Если для сирены задано значение Включить и оповещение сработает в том же разделе, то раздастся звук сирены и активируются сигналы выхода и входа.</p> <p>Примечание. Для выключения сирены в разделе у вас должны быть права доступа к соответствующему разделу.</p> <p>Если задать Отключить, то сирена, а также сигналы выхода и входа, активируются при срабатывании сигнализации в любом из разделов.</p> <p>Если для сирены задано значение Отключить и оповещение сработает в любом разделе, то раздастся звук сирены и активируются сигналы выхода и входа.</p> <p>Варианты: Отключить (по умолчанию) или Включить.</p>

5.5.6 Настройка звукового и визуального пользовательского интерфейса

Параметр	Инструкция по настройке
56: ЗАСТАВКА С отключенным разделом	<p>Если экранная заставка включена, то вместо индикации состояния на панели управления отображается надпись «СИСТЕМА ОХРАНЫ» при отсутствии нажатий на клавиши в течение 30 секунд.</p>

5.6.6 Настройка камер с датчиками движения для визуальной проверки сигнализации

В предыдущих версиях при изменении параметра просмотра по требованию одновременно настраивались все зарегистрированные камеры с датчиками движения. Начиная с версии PowerMaster v20.2 для каждой камеры с датчиком движения можно настроить параметры просмотра.

Начиная с версии PowerMaster v20.2 и выше изменилось расположение параметра просмотра по требованию:

Версия 19.4 или ниже:



Версия 20.2 или выше:



Параметр	Инструкция по настройке
ПРОСМ.ПО ЗАПРОСУ	Параметр просмотр по требованию определяет, в каких режимах охраны включена эта функция. Варианты: отключено (по умолчанию); во всех режимах ; только на полной охране ; только на охране периметра ; только на охране периметра и полной охране ; снять с охраны и полная охрана ; снять с охраны и охрана периметра ; и только снять с охраны .

Примечание: Другие настройки, связанные с этой функцией, такие как **просмотр временного окна**, **отправка фильма** и **возвращение детей домой**, не изменились.

5.7.3 Настройка выхода PGM

Начиная с версии PowerMaster v20.2 и выше:

- (1) вы можете активировать выход PGM для шести датчиков (зон). См. подробнее: PGM: ПО ЗОНЕ;
- (2) Вы можете активировать выход PGM в ответ на сигналы датчиков температуры, присутствия и света. Вы можете активировать выход PGM для шести датчиков (зон). См. подробнее: PGM: ПО ЗОНЕ;
- (3) Вы можете запрограммировать выход как для проводных, так и для беспроводных сирен и проблесковых маячков. См. подробнее: PGM: ДРУГОЕ.

Параметр	Инструкция по настройке
PGM: ПО ЗОНЕ → Зона A Z: _ _ → Зона B Z: _ _ → Зона C Z: _ _ → Зона D Z: _ _ → Зона E Z: _ _ → Зона F Z: _ _	<p>Вы можете активировать выход PGM при активации любого из шести доступных датчиков. Выход активируется при постановке системы на охрану или снятии с охраны. <u>Чтобы настроить выход PGM, выполните следующие действия:</u></p> <p>Нажать OK, чтобы войти в подменю PGM: ПО ЗОНЕ, затем выбрать программируемую зону, например Зону А. Если зона уже настраивалась ранее, на экране выводится текущий номер зоны (Z:xx), в противном случае номер зоны будет пустым (Z:_ _).</p> <p>Для настройки номера зоны нажмите OK. Введите номер зоны (две цифры), для которой нужно активировать выход PGM, и нажми OK для подтверждения. Выбрать АКТИВНОСТЬ ЗОНЫ, чтобы определить, какая активность в выбранной зоне будет приводить к срабатыванию PGM.</p> <p>Варианты: Открытие/нарушение (по умолчанию); Закрытие; Присутствие; ОТСУТСТВИЕ; СВЕТ ВКЛ; СВЕТ ВЫКЛ; ЖАРКО; ЖАРКО УСТРАНЕНО; Холодно; ЗАМЕРЗАНИЕ УСТР; Замерзание; ЗАМЕРЗАНИЕ УСТР; РАЗМОРОЗКА; РАЗМОРОЗКА УСТР</p> <p>Выберите ДЕЙСТВИЕ PGM, чтобы задать поведение PGM.</p> <p>Примечание. При выборе варианта переключить выход PGM включается, когда в одной из этих зон происходит событие, и выключается при возникновении следующего события (поочередно).</p> <p>Примечание. Если необходимо изменить номер зоны для существующей конфигурации PGM, для применения нового номера следует изменить действие PGM. Для этого нужно изменить действие PGM на временное значение, а затем вернуться в меню, чтобы вернуть требуемую настройку действия.</p> <p>Для добавления еще одного датчика следует выбрать еще одну зону (от В до F) и повторить указанную выше процедуру.</p> <p>После завершения этой процедуры нажмите EXIT, чтобы вернуться на главный экран.</p> <p>Примечание. После выхода из режима установщика все выходы PGM выключаются</p> <p>Варианты: ОПЦИЯ ВЫКЛ; ВКЛ; ВЫКЛ; ПУЛЬСОВЫЙ; ТРИГЕРНЫЙ</p>

5.8 Пользовательские определения

5.8.1 Пользовательские имена зон

Начиная с версии PowerMaster v20.2 и выше изменилось название параметров **06: Пользовательские имена и Пользовательское имя зоны**:

Версия 19.4 или ниже:

06: НАЗНАЧ.ПОЛЬЗ   ...  ЗОНА ПОЛЬЗОВ. 

Версия 20.2 или выше:

06: НАЗНАЧ.ПОЛЬЗ:   ...  ЗОНА ПОЛЬЗОВ. 

5.8.4 Пользовательские типы зон

Начиная с версии PowerMaster v20.2 и выше можно задать два пользовательских типа зоны. Вы можете настроить эти два типа зоны в соответствии с конкретными требованиями к установке и зарегистрировать устройства в подменю пользовательских типов зон.

Чтобы задать пользовательский тип зоны из меню установщика, выполните действия, показанные на схеме ниже:

06: НАЗНАЧ.ПОЛЬЗ   ...  ТИПЫ ЗОНЫ 

Войти в подменю **УСТ.ПОЛЬЗ 1** или **УСТ.ПОЛЬЗ 2** и выполнить следующие указания:

Параметр	Инструкция по настройке
ТИП	Используйте этот параметр, чтобы задать тип зоны. Примечание. Описание типов зон см. в руководстве по установке.
	Варианты: Периметр (по умолчанию); Периметр –ПРОХ ; Внутренняя ; Внутренняя –ПРОХ и 24 ч
ОТЧЕТ	Используйте этот параметр, чтобы определить, куда отправляется сообщение о событии. Личный — сообщение отправляется на личный телефонный номер для звонков или SMS. ЦС — сообщение отправляется на центральную станцию контроля.
	Личный и ЦС — сообщение отправляется на личный телефонный номер для звонков/SMS и на центральную станцию контроля. Варианты: ЧАСТ.ТЕЛ НОМЕР (по умолчанию); ЦС ; а также ЦС +ЧАСТ ТЕЛ
АКТИВИРОВАТЬ СИРЕНЫ	Используйте этот параметр, чтобы определить, будут ли активироваться сирены, зарегистрированные в зоне, в случае возникновения события.
	Включить — сирены будут активироваться в зоне. Отключить — сирены не будут активироваться в зоне. Отключить (по умолчанию) или Включить . — сирены не будут активироваться в зоне.

