

Многофункциональная система оповещения SafePath4

wheelock
INC.
273 Branchport Avenue
Long Branch, NJ 07740
(732) 222-6880

МОДУЛЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕНИЙ SP4-3МЕМ. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ (ДЛЯ ПАНЕЛИ SP40/2)

Используйте изделие в строгом соответствии с данной инструкцией

КОДОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

Обозначение при заказе: SP4-3МЕМ – Модуль дополнительных сообщений
Номер инструкции: P84482DR1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Модуль расширения на 3 сообщения (SP4-3МЕМ) предназначен для установки в многофункциональную панель Wheelock SP40/2. Модуль обеспечивает увеличение количества цифровых сообщений на 3 дополнительных сообщения.

Допускается установка только одного модуля SP4-3МЕМ в панель SP40/2. Он устанавливается внутри панели SP40/2 в центральной части материнской платы.

Модуль SP4-3МЕМ имеет собственный процессор и собственную микросхему для хранения сообщений. Он может воспроизводить до 3 предварительно записанных цифровых сообщений. Память для хранения сообщений разбита на 3 блока длительностью 20 секунд каждый. Каждому блоку соответствует один из трех входов управления. Если длина сообщения превышает 20 секунд, тогда это сообщение будет воспроизводиться из следующего блока памяти. В этом случае следующий блок не может содержать нового сообщения. Исключение составляет третий блок памяти, который будет останавливать воспроизведение по истечении 20 секунд. Далее в таблице показаны возможности по хранению и воспроизведению сообщений.

ПРИМЕЧАНИЕ: Все **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ** и **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ** далее по тексту помечены знаком . Все предупреждения напечатаны жирными заглавными буквами.


 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИЗДЕЛИЕ. НЕСОБЛЮДЕНИЕ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ, ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЙ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К НЕПРАВИЛЬНОМУ ПРИМЕНЕНИЮ, УСТАНОВКЕ И/ИЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ, ЧТО, В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ, МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ СЕРЬЕЗНОЙ УГРОЗОЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ.**

Таблица 1: Воспроизведение сообщений

	Сообщение 1	Сообщение 2	Сообщение 3
Хранится 3 сообщения	<20 сек	<20 сек	<20 сек
Хранится 2 сообщения	>20 сек но <40 сек		<20 сек
Хранится 2 сообщения	<20 сек	>20 сек но <40 сек	
Хранится 1 сообщение	>40 сек но <60 сек		

Сообщения должны быть записаны на заводе Wheelock. В панели SP40/2 нет функций записи сообщений. При покупке модуля SP4-3МЕМ в него устанавливается микросхема памяти с сообщениями, записанными в соответствии с заданием покупателя. Микросхема памяти не может быть приобретена отдельно и установлена позднее.

Для воспроизведения сообщения необходимо подать постоянное напряжение 8...33В на соответствующий вход управления. Рабочее напряжение на печатной плате составляет 5В. Ток, потребляемый модулем SP4-3МЕМ в дежурном режиме работы, равен 15мА, в режиме тревоги – 45мА.

Входы управления модуля SP4-3МЕМ обеспечивают воспроизведение соответствующего сообщения, хранящегося в модуле SP4-3МЕМ. Эти входы управления имеют более высокий приоритет, чем три сообщения панели SP40/2. Соответственно, при использовании модуля SP4-3МЕМ будет обеспечено следующее распределение приоритетов:

1. Встроенный микрофон панели SP40/2

2. Удаленный микрофон SPRM (если он установлен)
3. Вход управления IN-A1 на модуле SP4-3MEM
4. Вход управления IN-A2 на модуле SP4-3MEM
5. Вход управления IN-A3 на модуле SP4-3MEM
6. Вход управления IN1 на материнской плате панели SP40/2
7. Вход управления IN2 на материнской плате панели SP40/2
8. Вход управления IN2 на материнской плате панели SP40/2
9. Night Ringer (Ночной звонок), вход типа «сухой контакт»
10. TEL, линейный аудио вход для телефонного пейджинга
11. BGM, линейный аудио вход для фоновой музыки

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ:

В комплект поставки модуля SP4-3MEM должны включаться следующие материалы:

- Печатная плата SP4-3MEM с установленной микросхемой памяти – 1 шт
- Двухсторонний 10-штырьковый переходник – 1 шт
- Тефлоновая опора – 1 шт
- Шуруп – 1 шт.
- Пара проводов для подключения SP4-3MEM к панели SP40-2 – 1 комплект

ИНСТРУКЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ ПРОВОДОВ:

ПРИМЕЧАНИЕ: Блоки с контактами (ТВ1 и ТВ2) для подключения проводов к модулю SP4-3MEM являются съемными элементами. Для того, чтобы снять блок, потяните его вертикально вверх по направлению от печатной платы (см. Рис.1). Подключите провода к требуемым контактам и, затем, вставьте блок обратно на печатную плату, соблюдая осторожность, чтобы правильно совместить посадочные отверстия в блоке и штырьковые контакты на печатной плате.

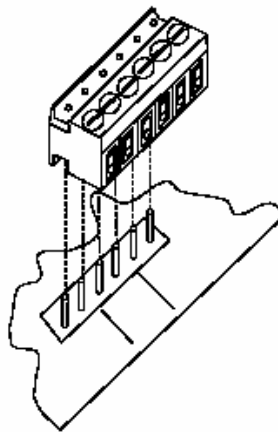


Рис. 1

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ:

На Рис.2 показан модуль SP4-3MEM, установленный на материнской плате панели SP40/2. На Рис.3 показана правильная процедура установки.

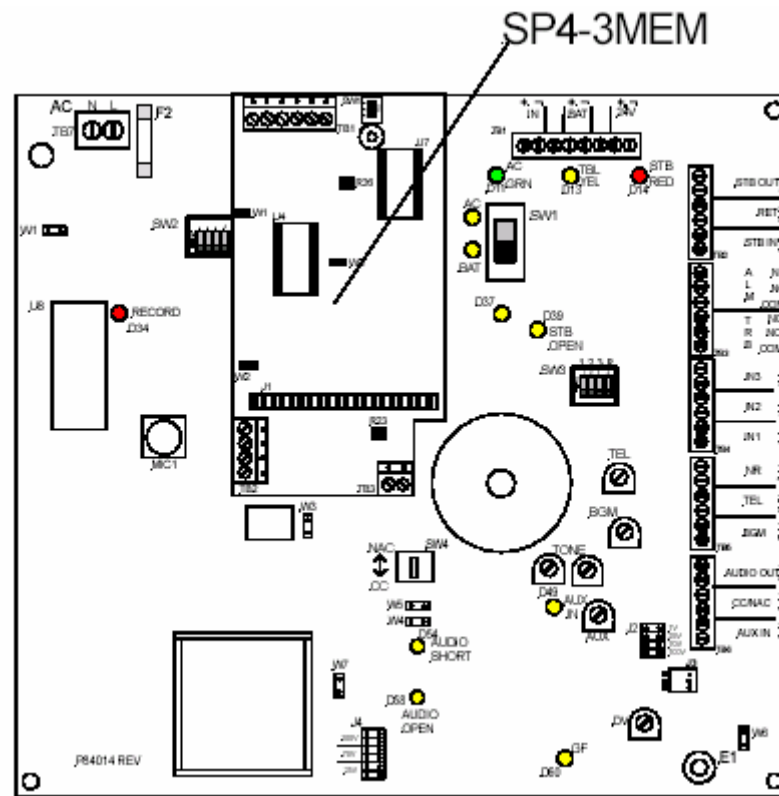


Рис. 2 Расположение модуля на печатной плате панели SP40/2

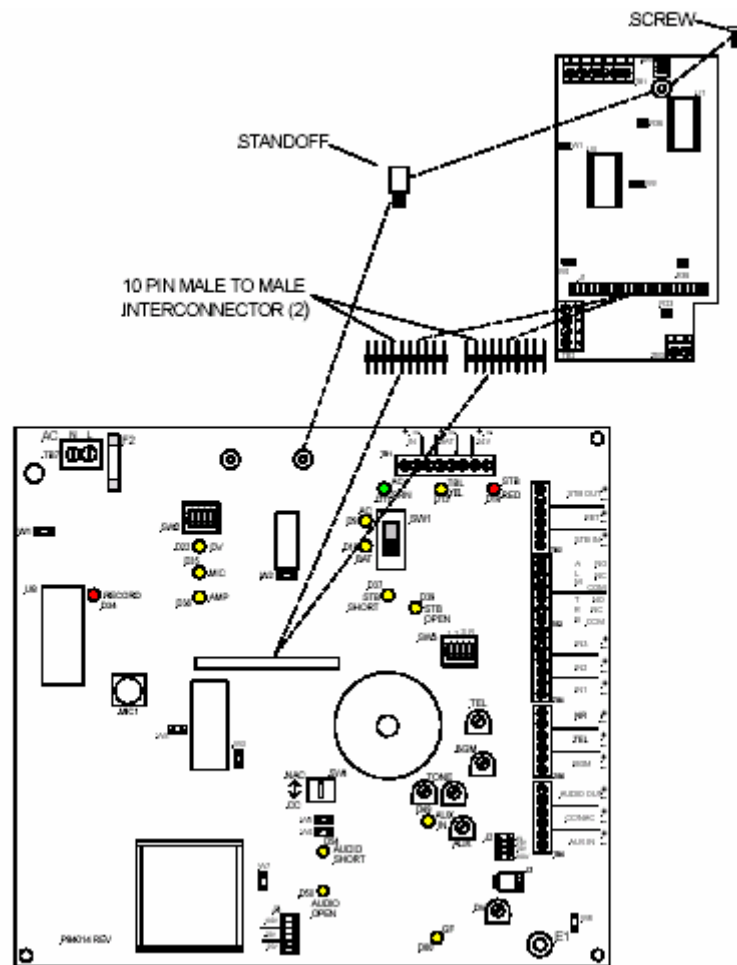


Рис. 3. Установка модуля SP4-3MEM

1. Удалите шуруп, расположенный в центре верхней части материнской платы SP40/2. Сохраните его для дальнейшего использования на шаге 5.
2. Вкрутите тefлоновую опору в освободившееся отверстие.

⚠ ВНИМАНИЕ: Контактные соединители на 10-штырьковом переходнике имеют разную длину – с одной стороны они короче, с другой - длиннее. Для установки переходника в разъем J1 на материнской плате используйте ряд с короткими штырьками.

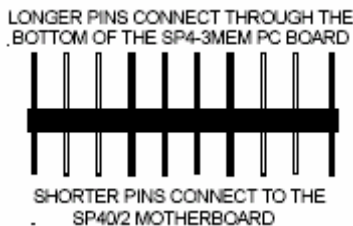


Рис. 4. 10-штырьковый переходник

3. В соответствие с Рис.4, соедините короткие штырьки, расположенные на двухстороннем 10-штырьковом переходнике, с отверстиями в 20-контактном разъеме J1, расположенном на материнской плате панели SP40/2.

4. Расположите разъем J1 (на печатной плате SP4-3MEM), над 10-штырьковым переходником, установленным в материнскую плату SP40/2. После того, как штырьки и отверстия совпадут, осторожно нажимайте на модуль SP4-3MEM до тех пор, пока он не будет надежно зафиксирован в разъеме.

5. Зафиксируйте плату SP4-3MEM при помощи шурупа, оставшегося после выполнения шага 1.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ ПРОВОДК:

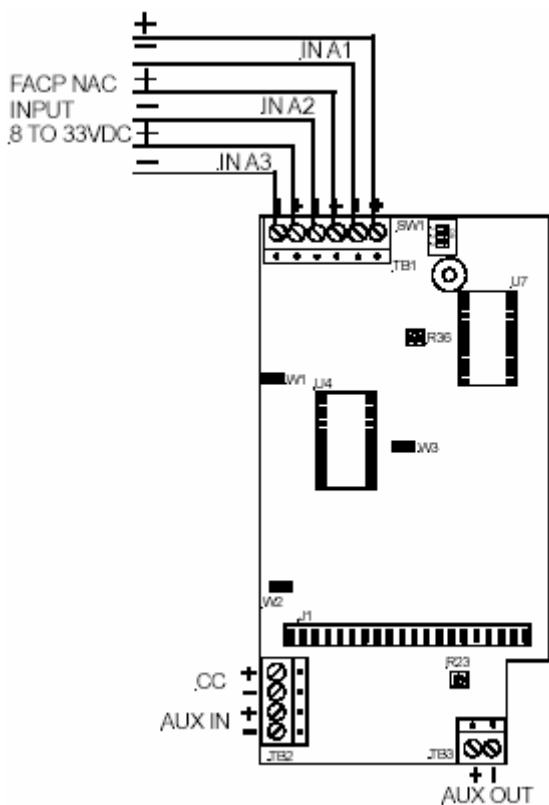


Рис. 5. Схема подключения

1. Подключите шлейфы управления (8...33В) к входам IN A1, IN A2 и/или IN A3, в соответствие с требуемым вариантом воспроизведения сообщений
2. Подключите выход AUX OUT на плате SP4-3MEM к входу AUX IN на материнской плате SP40/2.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ ПРОВОДКИ, ЕСЛИ ИСПОЛЬЗУТСЯ УДАЛЕННЫЙ МИКРОФОН (SPRM):

ПРИМЕЧАНИЕ: Если в панели SP40/2 установлен модуль SP4-3MEM, тогда удаленный микрофон SPRM необходимо подключать к этому модулю, а не к материнской плате SP40/2.

Удаленный микрофон SPRM должен подключаться к входам AUX IN и CC в блоке контактов TB2 модуля SP4-3MEM. Он не должен подключаться к материнской плате панели SP40/2.

1. Подключите цепь питания 24В микрофона SPRM к контактам +/- 24V на блоке TB1, расположенном на материнской плате панели SP40/2.
2. Подключите цепь RM AUDIO микрофона к контактам AUX OUT на блоке TB3, расположенном на модуле SP4-3MEM.
3. Подключите цепь STATUS (CC) микрофона к контактам CC на блоке TB3, расположенном на модуле SP4-3MEM.
4. Переключите перемычку SW4 (NAC/CC), расположенную на материнской плате SP40/2, в положение CC.

ПРИМЕЧАНИЕ: Максимальная длина кабеля между модулем SP4-3MEM и микрофоном SPRM должна быть не более 610м.

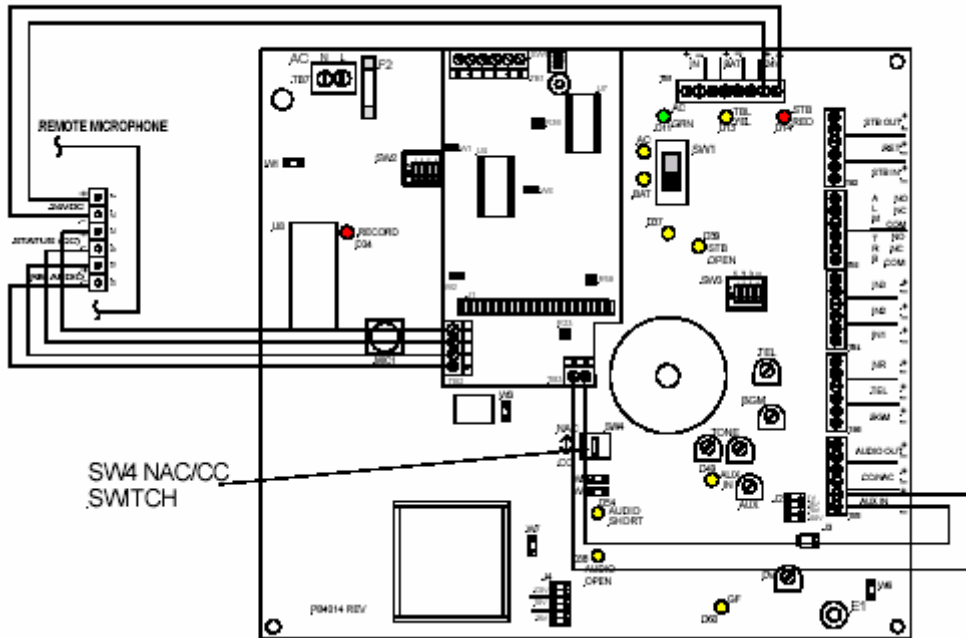


Рис. 6. Схема подключения удаленной микрофонной станции SPRM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ:

Для подключения входов управления IN A1, IN A2 и IN A3 должны использоваться кабели с проводниками сечением 0.75-3 кв.мм.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

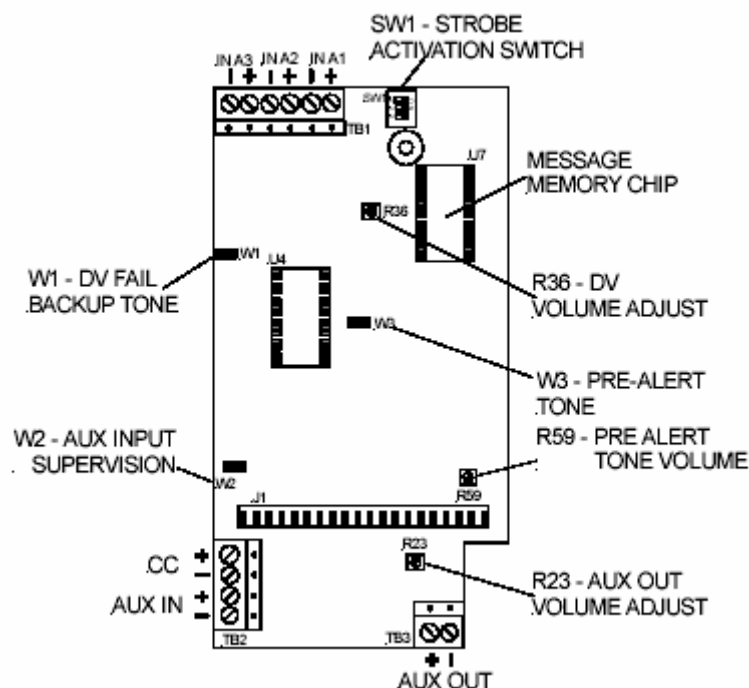


Рис. 7. Расположение органов настройки

Таблица 2: Настройки модуля SP4-3MEM

Обозначение элемента	Функция	Описание
SW1	Выбор режима работы световых оповещателей	Блок из 3 DIP-переключателей. Положение переключателя ON приводит к тому, что будет включаться выход STB OUT панели SP40/2, если на соответствующий вход управления IN Aх модуля SP4-3MEM подано управляющее напряжение.
W1	Генерируемый звуковой сигнал в случае сбоя речевого сообщения	Переключатель. Положение ON – будет раздаваться звуковой сигнал Code 3. Положение OFF – будет раздаваться звуковой сигнал Continuous.
W2	Контроль входа AUX	Переключатель. Положение ON – удаленный микрофон SPRM не подключен. Удалите переключатель, если подключается удаленный микрофон SPRM.
W3	Сигнал привлечения внимания	Переключатель. Положение ON – перед тем, как воспроизводить речевое сообщение модуль SP4-3MEM будет 2 раза генерировать сигнал привлечения внимания: по входам IN A1 и IN A2 – сигнал Code 3, по входу IN A3 – сигнал Continuous.
R23	Уровень сигнала на выходе AUX OUT	Регулировка уровня аудио сигнала от удаленного микрофона SPRM
R36	Уровень сигнала на выходе цифрового модуля сообщений	Регулировка уровня воспроизводимых речевых сообщений
R59	Уровень звукового сигнала	Регулировка уровня звукового сигнала привлечения внимания

1. Установите переключателем SW1 режим работы выхода STB OUT панели SP40/2.

На материнской плате панели SP40/2:

2. Удалите переключатель W8. Это обеспечит возможность контроля модуля SP4-3MEM. См. Рис.8.
3. Установите переключатель J2 в положение 1V.
4. Установите переключатель SW4 в положение CC.
5. Установите переключатель W5 для того, чтобы отключить контроль входа CC на панели SP40/2.

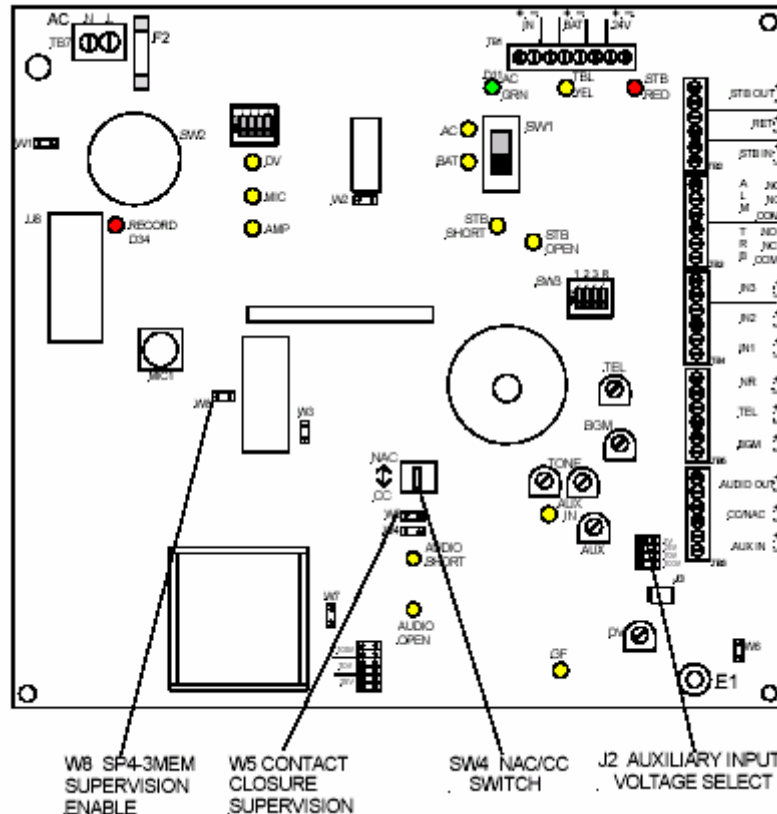


Рис. 8. Установки на панели SP40/2

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ:

На Рис.9 показано расположение светодиодных индикаторов питания и неисправности на модуле SP4-3MEM.

1. Убедитесь, что светится зеленый светодиодный индикатор POWER (D16), который показывает наличие питания. Если этот индикатор не светится, проверьте наличие питания на материнской плате SP40/2. Выключите питание прежде, чем проверять 20-контактный разъем с целью убедиться, что все соединительные штырьки установлены правильно.
2. Проверьте правильность подключения всех проводов.
3. Проверьте правильность установки всех переключателей и перемычек.
4. Если горит желтый светодиодный индикатор DV TROUBLE, это значит, что обнаружен сбой в микросхеме цифровой памяти (U7). Кроме этого, на панели SP40/2 будет отображаться состояние неисправности.
5. Если горит желтый светодиодный индикатор AUX TROUBLE, это что обнаружена ошибка удаленного микрофона SPRM. Кроме этого, на панели SP40/2 будет отображаться состояние неисправности. Устраните неисправность в микрофоне SPRM и в кабеле связи.
6. Неисправность в модуле SP4-3MEM будет приводить к тому, что на панели SP40/2 будет включаться светодиодный индикатор TROUBLE. Отключите питание прежде, чем снять модуль SP4-3MEM с целью убедиться, что панель SP40/2 сама по себе работает правильно. Если SP40/2 работает правильно, замените модуль SP4-3MEM на новый.

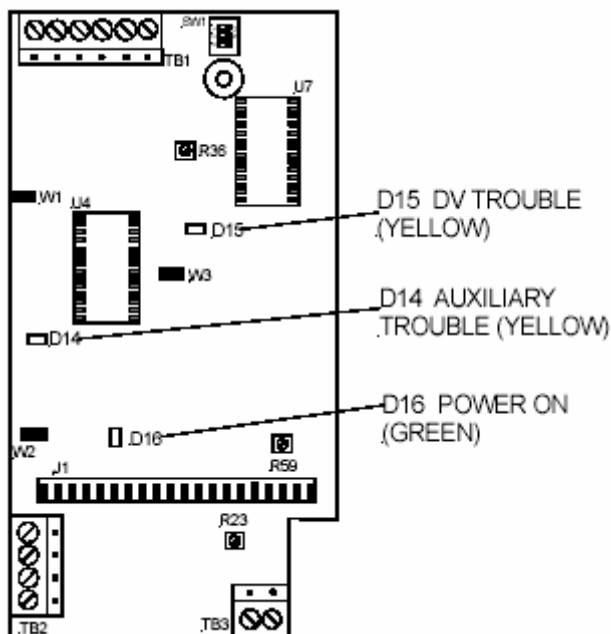


Рис. 9. Светодиодные индикаторы

Ограниченная гарантия

Изделия Wheelock должны использоваться строго в соответствии с инструкциями по их установке, кроме этого они должны быть ПРАВИЛЬНО установлены и налажены, и подвергаться периодическому тестированию на протяжении всего срока службы, но не реже двух раз в год или чаще (в соответствии с действующими нормативными документами). Работы по установке, наладке, обслуживанию и проверке изделий должны выполняться квалифицированным персоналом в соответствии с действующими нормативными документами. При правильной установке, наладке и обслуживании гарантируется отсутствие механических дефектов и дефектов электронных компонент в течение 3 лет от даты выпуска изделия. Ремонт неисправных изделий и замену соответствующих компонент могут осуществлять только организации, уполномоченные на это производителем оборудования. ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ЗА ПРЕДЕЛАМИ США БУДЕТ НЕМЕДЛЕННО ПРИОСТАНОВЛЕНА В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В ИЗДЕЛИЕ ИЛИ ПРИБОР БУДУТ УСТАНОВЛЕНЫ КАКИЕ-ЛИБО КОМПОНЕНТЫ И УЗЛЫ, НЕ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОРПОРАЦИЕЙ WHEELOCK ИЛИ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ДАННОМ ИЗДЕЛИИ ИЛИ ПРИБОРЕ. ГАРАНТИЯ ЗА ПРЕДЕЛАМИ США НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА КАКОЕ-ЛИБО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЛИ ПРИБОРОВ WHEELOCK ИЛИ ПОСТАВЛЯЕМОЕ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗДЕЛИЯМИ ИЛИ ПРИБОРАМИ WHEELOCK. WHEELOCK НЕ ПРИНИМАЕТ КАКИЕ-ЛИБО ПРЕТЕНЗИИ И РЕКЛАМАЦИИ В КАКОЙ УГОДНО ФОРМЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЕТЕНЗИЙ И РЕКЛАМАЦИЙ ОТНОСИТЕЛЬНО ТОВАРНОГО ВИДА ИЗДЕЛИЙ И ПРИБОРОВ, А ТАКЖЕ ИХ СООТВЕТСТВИЯ ЗАЯВЛЕННЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО САМОСТОЯТЕЛЬНО ПРИНИМАЕТ РЕШЕНИЕ О ТОМ, ПОДХОДЯТ ЛИ ЕМУ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ПРИБОРЫ WHEELOCK, И ПОЗВОЛИТ ЛИ ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ДОСТИЧЬ ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ. НЕ ДАЕТСЯ ГАРАНТИИ ОТ РАЗРУШЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ПРИБОРА WHEELOCK В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕВЕРНОГО ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ, НЕПРАВИЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, КАТАСТРОФЫ ИЛИ ДРУГИХ РАБОЧИХ СОСТОЯНИЙ, ВЫХОДЯЩИХ ЗА ДОПУСТИМЫЕ ПРЕДЕЛЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ И ПРИБОРОВ WHEELOCK.

НЕКОТОРЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ПРИБОРЫ WHEELOCK СОДЕРЖАТ В СВОЕМ СОСТАВЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. НЕ ДАЕТСЯ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ НА ТО, ЧТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БУДЕТ РАБОТАТЬ БЕЗ СБОЕВ И БЕЗ ОШИБОК, А ТАКЖЕ НА ТО, ЧТО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БУДЕТ СООТВЕТСТВОВАТЬ КАКИМ-ЛИБО СТАНДАРТАМ ИЛИ ТРЕБОВАНИЯМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. КОРПОРАЦИЯ WHEELOCK НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЗАДЕРЖКИ, СРЫВЫ, ОСТАНОВКИ, ПОТЕРИ, УБЫТКИ, ИЗМЕНЕНИЯ ИЛИ ДРУГИЕ ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКШИЕ ИЗ-ЗА НЕПРАВИЛЬНОЙ РАБОТЫ ИЛИ СБОЕВ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ ИЗДЕЛИЙ ИЛИ ПРИБОРОВ WHEELOCK.

ФИНАНСОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОРПОРАЦИИ WHEELOCK, ВЫТЕКАЮЩАЯ ИЗ УСЛОВИЙ ПОСТАВКИ ИЗДЕЛИЯ, ИЛИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ДЕФЕКТОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЛИ КАКИХ-ЛИБО ДРУГИХ ФАКТОРОВ, В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ, НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО РЕМОНТУ ИЗДЕЛИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТЕМ, КАК ЭТО ОПРЕДЕЛЕНО В ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАХ. ФИНАНСОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ДЕЙСТВУЕТ ТОЛЬКО В ТЕЧЕНИЕ СРОКА ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ И ПРЕКРАЩАЕТСЯ НЕМЕДЛЕННО В СЛУЧАЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ. КОРПОРАЦИЯ WHEELOCK НЕ ПОКРЫВАЕТ УБЫТКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, ПОНЕСЕННЫЕ НА ОПЛАТУ РАБОТ ПО ДЕМОНТАЖУ, РЕМОНТУ И ПОСЛЕДУЮЩЕЙ УСТАНОВКЕ ИЗДЕЛИЯ, ЕСЛИ ЭТИ РАБОТЫ ВЫПОЛНЕНЫ НЕ КОРПОРАЦИЕЙ WHEELOCK. КОРПОРАЦИЯ WHEELOCK НЕ НЕСЕТ ФИНАНСОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ-ЛИБО ПОТЕРИ ПОКУПАТЕЛЯ (ВКЛЮЧАЯ УПУЩЕННУЮ ПРЯМУЮ ИЛИ КОСВЕННУЮ ВЫГОДУ), ВЫЗВАННЫЕ НАРУШЕНИЕМ ИЛИ НЕПРАВИЛЬНОЙ РАБОТОЙ ИЗДЕЛИЙ ИЛИ ПРИБОРОВ WHEELOCK. ВЫШЕУКАЗАННОЕ БУДЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОКУПАТЕЛЯ И ЕДИНСТВЕННЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ФИНАНСОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, КОТОРУЮ МОЖЕТ НЕСТИ КОРПОРАЦИЯ WHEELOCK.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ СУММА КОМПЕНСАЦИИ, ВЫПЛАЧИВАЕМОЙ КОРПОРАЦИЕЙ WHEELOCK, НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ СУММЫ ФИНАНСОВЫХ СРЕДСТВ, ПОТРАЧЕННЫХ ПОКУПАТЕЛЕМ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ПРИБОРА (ИЗДЕЛИЙ ИЛИ ПРИБОРОВ).

Пределы ответственности

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОРПОРАЦИИ WHEELOCK ПО ЛЮБЫМ ИСКАМ НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ ПРОДАЖНОЙ СТОИМОСТИ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ЧАСТИ ЭТОЙ СТОИМОСТИ, КОТОРАЯ ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВЫСИТЬ НАДЕЖНОСТЬ АППАРАТУРЫ, УКАЗАННОЙ В ИСКОВОМ ТРЕБОВАНИИ. ЭТО ОТНОСИТСЯ К ЛЮБЫМ ИСКАМ, СВЯЗАННЫМ С ЧЕМ УГОДНО, ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ИЛИ НЕВЫПОЛНЕНИЕ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ И ЛЮБЫЕ ВОЗНИКШИЕ ИЗ-ЗА ЭТОГО ПОТЕРИ ИЛИ ПОНЕСЕННЫЕ УБЫТКИ, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЛИ СВЯЗАННЫЕ С НАСТОЯЩИМ КОНТРАКТОМ, ПРОИЗВОДСТВОМ, ПРОДАЖЕЙ, ДОСТАВКОЙ, ПЕРЕПРОДАЖЕЙ, РЕМОНТОМ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛЮБОГО ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ПРИБОРА, ПОСТАВЛЯЕМОГО ПО УСЛОВИЯМ НАСТОЯЩЕГО КОНТРАКТА. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОРПОРАЦИИ WHEELOCK ПО ЛЮБЫМ ИСКАМ НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАЩАЕТСЯ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ОБНАРУЖЕНО, ЧТО В ИЗДЕЛИЕ ИЛИ ПРИБОР УСТАНОВЛЕНЫ УЗЛЫ ИЛИ КОМПОНЕНТЫ НЕ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОРПОРАЦИЕЙ WHEELOCK ИЛИ НЕ РАЗРЕШЕННЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ДАННОМ ИЗДЕЛИИ ИЛИ ПРИБОРЕ. КОРПОРАЦИЯ WHEELOCK НЕ НЕСЕТ ФИНАНСОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО КАКИМ-ЛИБО ИСКОВЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА НЕ БУДЕТ ДОКАЗАНО, ЧТО ПРИЧИНОЙ ПОДАЧИ ИСКОВОГО ТРЕБОВАНИЯ ЯВИЛОСЬ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ, ВЫПУСКАЕМОЙ КОРПОРАЦИЕЙ WHEELOCK. БОЛЕЕ ТОГО, КОРПОРАЦИЯ WHEELOCK НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ ПОКРЫВАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ ПОКУПАТЕЛЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ ОНИ СВЯЗАНЫ С НЕБРЕЖНЫМ ВЫПОЛНЕНИЕМ СВОИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ СО СТОРОНЫ КОРПОРАЦИЙ WHEELOCK. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА НЕКОТОРЫХ СТРАН НЕ ПОЗВОЛЯЮТ УКЛОНЯТЬСЯ ИЛИ УСТАНАВЛИВАТЬ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРЕДЕЛАМ ФИНАНСОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ПОЭТОМУ ПОЛОЖЕНИЯ НАСТОЯЩЕГО РАЗДЕЛА МОГУТ ПРИМЕНЯТЬСЯ НЕ ДЛЯ ВСЕХ ПОКУПАТЕЛЕЙ.