

MEET

МОНИТОР MIO / WIT

FERMAX

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ



ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ КАЧЕСТВЕННОГО ПРОДУКТА!
Fermaх electrónica разрабатывает и производит престижное оборудование, отвечающее самым высоким стандартам дизайна и технологии. Мы надеемся, что вам понравятся его возможности.

Техническое издание информационного характера, выпущенное компанией FERMAX ELECTRÓNICA S. A. U

В рамках политики постоянного совершенствования FERMAX ELECTRÓNICA оставляет за собой право изменять содержание данного документа, а также технические характеристики упомянутых в нем продуктов в любое время и без предварительного уведомления. Любые изменения будут отражены в последующих изданиях данного документа.








Данный продукт защищен следующими патентами и полезными моделями:

ПАТЕНТЫ: US 9215410, US 9762852, BE1023440, AU2014203706.

ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ: ES1187384U, ES1141495U, FR3038192, DE202016000632U1, CN205987229(U).

Code 970203Rb V11_20

ОГЛАВЛЕНИЕ

	1. ОПИСАНИЕ	4
	2. УСТАНОВКА	5
	2.1. Монтажное основание	5
	2.2. Установка монитора на основание	5
	2.3. Схема подключения монитора	6
	2.4. Тревожные извещатели и дверной звонок	6
	2.5. Подключение модуля реле Ref. 1616	7
	3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8
	4. ЛОКАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА МОНИТОРА	9
	4.1. Доступ к меню установщика	9
	4.2. Основные настройки монитора	10
	4.3. Настройка тревожной сигнализации	12
	4.4. Включение/отключение функций	13
	4.5. Включение/отключение значков функций	13
	4.6. Изменение ПИН-кода установщика	14
	5. НАСТРОЙКА МОНИТОРА ЧЕРЕЗ ВЕБ-БРАУЗЕР	15
	5.1. Устройство	16
	5.2. Основные настройки	16
	5.3. Сеть	16
	5.4. IP-камеры	17
	5.5. SIP	18
	5.6. Дополнительные настройки	19
	5.7. Приводы	20
	5.8. Проверка	20
	5.9. ПИН-код	20
	5.10. Сброс	21
	6. ПРИЛОЖЕНИЕ	23
	6.1. Установка сторонних приложений	23
	6.2. Обновление встроенного ПО	24
	7. НОРМАТИВНАЯ БАЗА	25



ОПИСАНИЕ

Настоящий документ является Руководством по установке для мониторов линейки FERMAX MEET следующих моделей и с версией встроенного ПО v03.00:

- REF. 952201 МОНИТОР MIO 7" БЕЛЫЙ
- REF. 952203 МОНИТОР MIO 7" ЧЕРНЫЙ
- REF. 952701 МОНИТОР MIO 10" БЕЛЫЙ
- REF. 952703 МОНИТОР MIO 10" ЧЕРНЫЙ
- REF. 14701 МОНИТОР WIT 7" POE БЕЛЫЙ
- REF. 14703 МОНИТОР WIT 7" POE ЧЕРНЫЙ
- REF. 14811 МОНИТОР WIT 10" POE БЕЛЫЙ DOMOTICO
- REF. 14813 МОНИТОР WIT 10" POE ЧЕРНЫЙ DOMOTICO



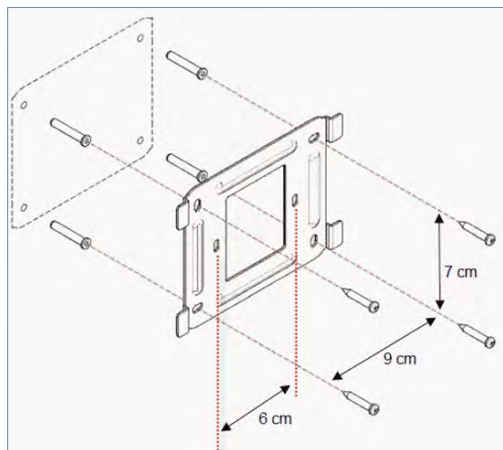


2 УСТАНОВКА

2.1. МОНТАЖНОЕ ОСНОВАНИЕ

Перед установкой монитора МЕЕТ необходимо установить на стене монтажное основание.

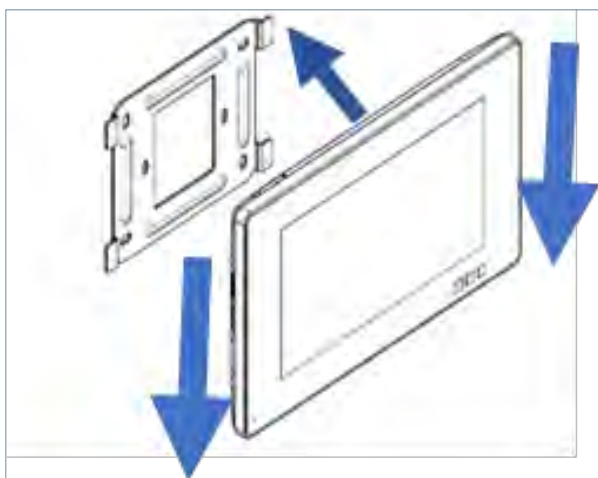
Основание крепится к стене в месте вывода кабелей, подключаемых к монитору (кабель Ethernet, питание и дополнительные элементы, если таковые имеются). Для крепления основания используйте винты и заглушки, поставляемые с монитором.



2.2. УСТАНОВКА МОНИТОРА НА ОСНОВАНИЕ

Для установки монитора на основание вставьте четыре держателя в соответствующие пазы на задней панели монитора и надавите на монитор вниз, чтобы закрепить его.

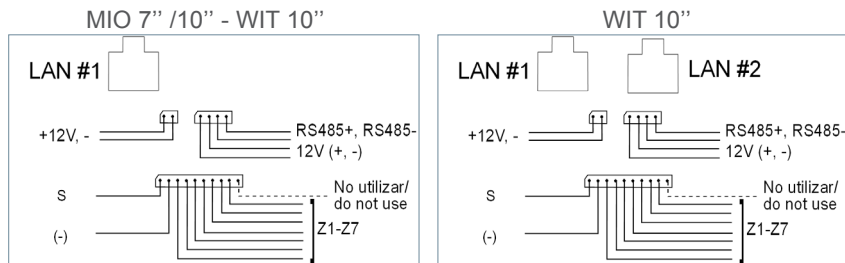
Не забудьте предварительно подключить сетевой разъем Ethernet, источник питания и дополнительные элементы, если таковые имеются.



2.3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОНИТОРА

Монитор MEET подключается в систему с помощью коннекторов: Ethernet для подключения к локальной сети и разъемов типа MOLEX для других соединений (источник питания, RS-485 и входы извещателей).

Набор коннекторов с кабелями прилагаются в комплекте к монтажному основанию.

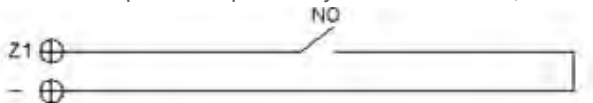


- **LAN#1:** Разъем Ethernet для подключения с домовой системы. Питание PoE для мониторов WIT. Без питания PoE для мониторов MIO.
- **LAN#2:** Разъем Ethernet для подключения к локальной сети LAN квартиры. Только для монитора WIT 10''.
- **+12V:** Питание 12 В постоянного тока в системах без PoE питания.
- **Сирена / Извещатели:**
 - **S:** Выход 12 В на дополнительное звуковое устройство при срабатывании тревоги. Макс. ток 100 мА.
 - **-:** Общий.
 - **Z1-Z7:** Входы для подключения извещателей. Z8 - тампер монитора
- **12V +, -, 485+, 485-:** Выход питания и RS-485 для подключения релейного модуля Ref. 1616.

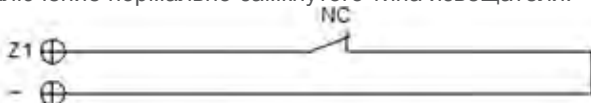
ПРИМЕЧАНИЕ: Соединение по LAN#2 требует наличия DHCP-сервера и не предполагает назначения IP-адреса в настройках монитора.

2.4. ТРЕВОЖНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ И КНОПКА ДВЕРНОГО ЗВОНКА

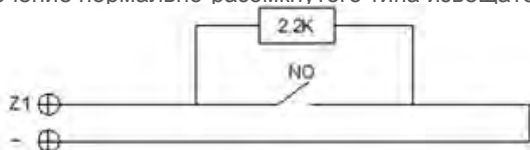
Подключение нормально-разомкнутого типа извещателя.



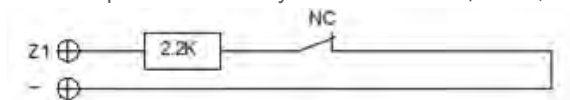
Подключение нормально-замкнутого типа извещателя.



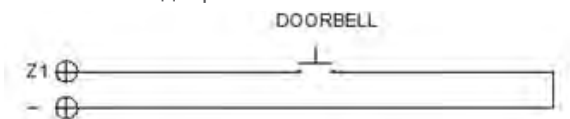
Подключение нормально-разомкнутого типа извещателя, вариант ЗС.



Подключение нормально-замкнутого типа извещателя, вариант 3С.



Подключение кнопки дверного звонка.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Вариант 3С подразумевает контроль монитором состояния цепи извещателя (короткое замыкание или обрыв/отключение).

Чтобы использовать эту опцию, подключите резистор 2,2 кОм в соответствии со схемой и включите функцию 3С на мониторе (см. раздел 4.3 Настройка параметров сигнализации).

К монитору прилагается пакет с 8 резисторами.

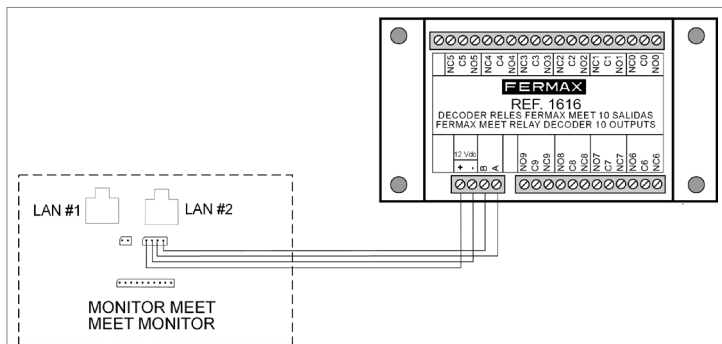
Срабатывание любого датчика активирует выход S в течение 5 минут, за исключением случаев, когда он настроен как дверной звонок.

Вход датчика Z8 зарезервирован для внутренней защиты от несанкционированного доступа (защита монитора от демонтажа).

2.5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОДУЛЯ РЕЛЕ FERMAX MEET REF. 1616

Для использования опции управления приводом необходимо установить релейный декодер FERMAX MEET Ref. 1616.

Подключение к монитору осуществляется через разъем RS-485, как показано на схеме:



Для активации приводов используйте релейные выходы 1-8, соответствующие активации R1 - R8 на экране управления монитором. Релейные выходы 0 и 9 не используются.

Модуль Ref. 1616 питается непосредственно от монитора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Модуль Ref. 1616 активирует соответствующее реле только в течение времени, указанного в настройках (от 1 до 60 секунд). По истечении этого времени реле автоматически возвращается в режим ожидания.

Состояние реле на мониторе не отображается.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (мм)		
Монитор MIO 7"	210 (Ш.) × 130 (В.) × 20 (Т.)	
Монитор WIT 7"	211 (Ш.) × 132 (В.) × 20 (Т.)	
Монитор MIO 10"	270 (Ш.) × 168 (В.) × 20 (Т.)	
Монитор WIT 10"	210 (Ш.) × 168 (В.) × 20 (Т.)	
Питание		
Монитор MIO	12 В пост. тока	
Монитор WIT	12 В пост. тока или PoE	
Потребляемый ток		
Монитор MIO	- режим ожидания	200 мА
	- рабочий режим	500 мА
Монитор WIT	- режим ожидания	210 мА
	- рабочий режим	600 мА
Разрешение экрана	1024 x 600 пикселей	
Сенсорный экран	Емкостная технология	
Макс. время разговора	120 сек.	
Макс. время самоактивации	30 сек.	
Макс. кол-во записей в журнале	64	
Макс. кол-во IP-камер	8	
Номер блока	001-999	
Номер квартиры	0001-9899	
Рабочая температура	- 10°C ~ 55° С	
Влажность	20-85% (без конденсации)	



ЛОКАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА МОНИТОРА


Мониторы MEET позволяют настраивать основные параметры конфигурации (идентификацию блока, корпус, IP-адрес и т.д.) через собственный интерфейс и без использования ПК, так что можно отложить полную настройку монитора через веб-интерфейс на более удобное время.

Все мониторы MEET поставляются с одним и тем же IP-адресом по умолчанию (10.1.1.1). Чтобы получить к ним удаленный доступ через веб-браузер, необходимо назначить им уникальный IP-адрес в соответствии с требованиями локальной сети на объекте.

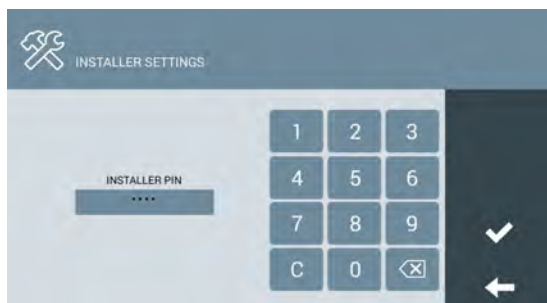
Поэтому необходимо выполнить предварительное планирование установки, при этом IP-адрес должен быть присвоен каждому из компонентов системы (мониторам, панелям и блокам охраны).

4.1. ДОСТУП К МЕНЮ УСТАНОВЩИКА

В режиме ожидания для доступа к меню установщика прикоснитесь к значку .

Прикоснитесь к значку , чтобы войти в раздел настроек монитора.

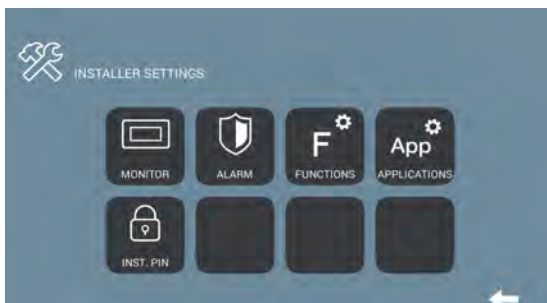
Введите ПИН-код установщика:



ПИН-код установщика по умолчанию - 6666.

ПИН-код может быть изменен позже на любой другой по вашему выбору. В целях безопасности устройство блокируется на 60 сек. после трехкратного набора неправильного ПИН-кода.

После набора правильного ПИН-кода откроется меню "НАСТРОЙКИ УСТАНОВЩИКА".



В меню установщика доступны следующие настройки:

	Основные настройки монитора (IP-адрес, настройки сети, номер блока, квартиры и т.п.)
	Настройка тревожной сигнализации
	Включение/выключение пользовательских функций
	Установка сторонних приложений и приложений MEET, таких как Управление лифтами и приводами
	Изменение ПИН-кода установщика

4.2. ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ МОНИТОРА

Прикоснитесь к значку 



Используйте экранную клавиатуру, чтобы ввести соответствующие параметры.

НАСТРОЙКИ МОНИТОРА

- **БЛОК:** Номер блока (корпуса), где установлен монитор
- **КВАРТИРА :** Номер квартиры, где установлен монитор
- **МОНИТОР:** Номер монитора в квартире (от 0 до 9). Если монитор в квартире один, оставьте значение "0".
- **КОД СИНХРОНИЗАЦИИ:** Код синхронизации с другими устройствами системы. Значение по умолчанию - 123456.
- **IP-АДРЕС УПРАВЛЯЮЩЕГО ПО:** IP-адрес компьютера, на котором установлено управляющее ПО администратора системы MEET (если есть).
- **ПИН-КОД УПРАВЛЯЮЩЕГО ПО:** ПИН-код доступа к управляющему ПО администратора. Значение по умолчанию - 123456.

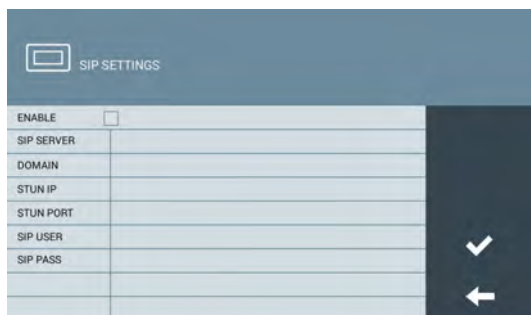
НАСТРОЙКИ СЕТИ

- **IP:** IP-адрес монитора
- **MASK:** Маска локальной сети
- **GATEWAY:** IP-адрес шлюза в локальной сети
- **DNS:** Адрес DNS-сервера локальной сети. В случае сомнения рекомендуется использовать адрес 8.8.8.8

Если данные были указаны корректно, на экране появится сообщение "НАСТРОЙКИ СОХРАНЕНЫ". В противном случае проверьте их еще раз.

НАСТРОЙКИ SIP

Настройте параметры SIP, если монитор MEET используется в качестве терминала в системе с SIP-сервером. Обратитесь к администратору SIP-сервера для получения необходимых параметров.



Используйте экранную клавиатуру, чтобы ввести соответствующие параметры.


- **ENABLE:** Установите флажок для включения функции SIP-терминала.
- **SIP SERVER:** Укажите доменное имя или IP-адрес SIP-сервера.
- **DOMAIN:** Укажите домен SIP-сервера.
- **STUN IP:** Используется в больших системах с оптоволоконными линиями связи. Уточните у администратора локальной сети.
- **STUN PORT:** **Используется для настройки систем с SIP-сервером.** Обычно используется порт 5060. Уточните у администратора локальной сети.
- **USER:** Укажите имя или адрес учетной записи на SIP-сервере.
- **SIP PASS:** Укажите пароль учетной записи на SIP-сервере.

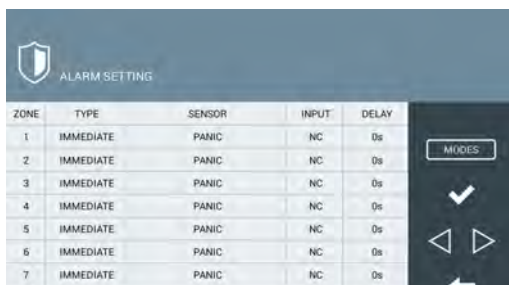
ПРИМЕЧАНИЕ:

Перед настройкой мониторов необходимо спланировать установку с учетом следующих критериев:

- IP-адреса для каждого из устройств должны быть уникальными (включая компьютер с управляющим ПО администратора, если есть).
- Все IP-адреса должны быть в одном адресном диапазоне.
- Локальная сеть должна иметь доступ в интернет (если используется переадресация вызовов на мобильные устройства) и корректно настроена. Обратитесь к администратору локальной сети, если у вас есть какие-либо вопросы относительно настройки параметров сети.

4.3. НАСТРОЙКА ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Коснитесь значка , чтобы получить доступ к настройкам функции тревожной сигнализации, встроенной в монитор, в соответствии с выполненной установкой. (См. раздел 2.4 Подключение тревожных извещателей и кнопки дверного звонка).



Для каждой тревожной зоны назначается:

ТИП: Выберите значение НЕМЕДЛЕННО, ЗАДЕРЖКА, или ПАНИКА

- **НЕМЕДЛЕННО:** Сигнал тревоги сработает сразу же после срабатывания соответствующего извещателя.
- **ЗАДЕРЖКА:** Сигнал тревоги сработает по истечении заданного интервала времени, чтобы дать возможность пользователю деактивировать ее.
- **ПАНИКА:** Сигнал тревоги сработает беззвучно, т. е. путем подачи предупреждения на станцию управления, но без звука на мониторе.

ИЗВЕЩАТЕЛЬ: Выберите тип извещателя для этой зоны: ДЫМ, ГАЗ, ДВИЖЕНИЕ, ДВЕРЬ, ОКНО, ПАНИКА, ТАМПЕР или SOS.

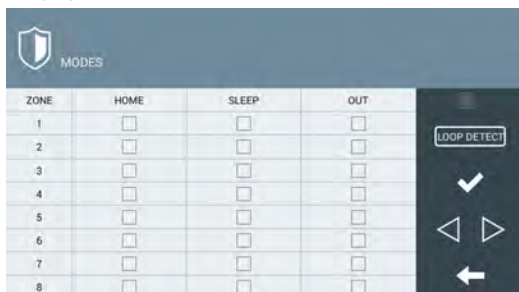
Эта информация будет отображаться на экране монитора при срабатывании соответствующего извещателя.

ВХОД: Выберите значение ЗС, NA, NC или ЗВОНОК.

- **ЗС:** Если вы используете контроль цепи извещателя резистором.
- **NA:** При использовании нормально-разомкнутого типа извещателя.
- **NC:** При использовании нормально-замкнутого типа извещателя.
- **ЗВОНОК:** Если зона используется для кнопки дверного звонка.

ЗАДЕРЖКА: Если выбран тип извещателя ЗАДЕРЖКА, укажите интервал задержки (0, 5, 15, 20, 25, 40 или 60 секунд).


РЕЖИМЫ: Выберите для каждой зоны, в каких режимах тревожной сигнализации они будут активироваться.



КОНТРОЛЬ ЦЕПИ: Установите этот флажок, чтобы система отслеживала состояние извещателей каждый раз при включении режима СОН или ВЫХОД из режима ДОМ. В случае извещателя в стадии сработки при активации режима СОН или ВЫХОД пользователь будет предупрежден сообщением на экране. Изменить режим будет невозможно до тех пор, пока инцидент не будет исправлен.

Это позволяет избежать ложных срабатываний или сбоев, например, если дверь или окно открыто при активации режима "НОЧЬ" или "ВЫХОД".

4.4. ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИЙ

Коснитесь значка  , чтобы выбрать, какие функции будут доступны пользователю, а какие функции будут заблокированы.




В случае отключения функции ее значок остается на экране монитора. При попытке выбрать функцию будет выдаваться сообщние "ФУНКЦИЯ ОТКЛЮЧЕНА".

4.5. ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗНАЧКОВ ФУНКЦИЙ

Значки некоторых функций в мониторах МЕЕТ могут отключаться в интерфейсе для пользователя. По умолчанию включены функции:

- КОНСЬЕРЖ
- САМОАКТИВАЦИЯ
- ВЫЗОВ СОСЕДЕЙ
- ИНТЕРКОМ
- ЖУРНАЛ
- СИГНАЛИЗАЦИЯ
- ЛИФТ
- СООБЩЕНИЯ
- ПРИВОДЫ
- SOS


Вы можете выбрать до 8 значков функций, доступных на экране монитора

Коснитесь значка  , чтобы выбрать, какие функции будут отображены на экране монитора.



Выберите, значок какой функции вы хотите видеть в Главном меню.
В Главном меню отобразятся 8 выбранных значков функций.
В случае, если выбранных значков функций меньше 8, остальные будут пустыми.



Если установлено стороннее приложение, коснитесь значка , чтобы включить ранее установленное приложение в соответствии с процедурой, указанной в ПРИЛОЖЕНИИ 6.1. Установка сторонних приложений.

4.6. ИЗМЕНЕНИЕ ПИН-КОДА УСТАНОВЩИКА

Чтобы получить доступ к меню установщика, вы должны ввести ПИН-КОД УСТАНОВЩИКА, значение которого по умолчанию - 6666.

Мы советуем вам сменить его на другой по вашему выбору. Новый код должен состоять из 4 цифр. См. ПРИМЕЧАНИЕ.

Коснитесь значка , чтобы изменить ПИН-КОД УСТАНОВЩИКА.



Используйте цифровую клавиатуру, чтобы ввести текущий и новый ПИН-КОДЫ. Подтверждение нового ПИН-кода запрашивается в целях безопасности.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если ПИН-код УСТАНОВЩИКА изменен через веб-браузер, он может быть длиннее и содержать буквенно-цифровые символы (см. раздел 5.9 ПИН-КОД). Но в этом случае он не может быть использован для доступа к конфигурации с самого монитора.

Если вы потеряли или забыли свой ПИН-код, вам следует связаться с техническим отделом FERMAX, чтобы получить инструкции по его восстановлению. Все настройки монитора будут утрачены.



НАСТРОЙКА МОНИТОРА ЧЕРЕЗ ВЕБ-БРАУЗЕР

Для полной настройки монитора МЕЕТ требуется доступ к нему с ПК через веб-браузер.

Компьютер должен быть подключен к той же локальной сети, что и монитор, и настроен с IP-адресом в том же диапазоне.

IP-адрес мониторов МЕЕТ по умолчанию 10.1.1.1. Этот адрес можно изменить или уточнить из локальных настроек монитора. См. раздел 4.2 "Основные настройки монитора".

Введите IP-адрес монитора в адресную строку браузера.

Появится форма идентификации.

Параметры для входа по умолчанию:

- **Имя пользователя:** admin
- **Пароль:** 66666

Появится форма с различными разделами настроек:

ПРИМЕЧАНИЕ:

Предпочтительно использовать браузер Chrome.

Для мониторов WIT 10" возможно подключение только через разъем LAN#1.

Параметры входа по умолчанию, возможно, были изменены в результате локального программирования монитора.

5.1. УСТРОЙСТВО

Предоставляет справочную информацию об оборудовании.

- **ПРОШИВКА:** Версия установленного встроенного ПО (прошивки).
- **УСТРОЙСТВО:** БЛОК, НОМЕР КВАРТИРЫ, НОМЕР МОНИТОРА.
- **MAC:** MAC-адрес монитора.
- **IP:** IP-адрес монитора.

5.2. ОСНОВНОЕ

Позволяет настраивать параметры идентификации монитора в рамках системы.

BLOCK:	66
APARTMENT:	603
MONITOR:	6
DEVICE TAG:	123456 (≤ 16 CHARACTERS)
SYNC CODE:	123456
NUMBER OF CONCIERGES:	2
CONCIERGE 1 TAG:	9901
CONCIERGE 2 TAG:	9902
EAST ENTRANCE TAG:	EAST ENTRANCE

SAVE

- **БЛОК:** Номер блока (корпуса), где установлен монитор. 3 знака (001-009).
- **КВАРТИРА:** Номер квартиры, где установлен монитор. 4 знака (0001-9899).
- **МОНИТОР:** Номер монитора (от 0 до 9) в квартире, если их несколько. Если монитор один, оставьте адрес "0".
- **ИМЯ УСТРОЙСТВА:** Имя монитора, отображаемое при вызове других квартир.

- **СИНХР. КОД:** Код синхронизации для всех мониторов, установленных в одной квартире. Один для всех мониторов. Код по умолчанию - 123456.
- **КОЛ-ВО КОНСЬЕРЖЕЙ.** Выберите количество консьержей, доступных для вызова с монитора (от 0 до 9). В зависимости от выбранного количества ниже появятся дополнительные поля для идентификации консьержей.
- **КОНСЬЕРЖ N:** Укажите адрес для вызова консьержа.
- **ИМЯ:** Имя консьержа, отображаемое на мониторе при вызове.

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку "СОХРАНИТЬ".

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед настройкой этих параметров необходимо заранее спланировать проект системы, учитывая конфигурацию всех устройств.

5.3. СЕТЬ

Позволяет настроить параметры работы монитора в локальной сети.

IP:	192.168.1.161
MASK:	255.255.255.0
GATEWAY:	192.168.1.1
DNS:	8.8.8.8
SOFTWARE IP:	10.0.0.200
SW. PIN:	*****

SAVE

IP: IP-адрес монитора.

MASK: Маска локальной сети.

GATEWAY: IP-адрес шлюза в локальной сети.

DNS: Адрес DNS-сервера локальной сети. В случае сомнения укажите адрес 8.8.8.8.

IP-АДРЕС УПРАВЛЯЮЩЕГО ПО: IP-адрес компьютера, на котором установлено управляющее ПО администратора системы MEET (если есть).

ПИН-КОД УПРАВЛЯЮЩЕГО ПО: ПИН-код доступа к управляющему ПО администратора. Значение по умолчанию - 123456. Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку "СОХРАНИТЬ".

ПРИМЕЧАНИЕ:

Система MEET использует статическую IP-адресацию. Это гарантирует, что каждое устройство имеет уникальный IP-адрес. В случае, если монитору назначен IP-адрес, уже назначенный другому устройству в сети, отобразится сообщение "IP-конфликт" вместе с MAC-адресом конфликтующего устройства. Оба устройства не будут работать должным образом, пока эта проблема не будет исправлена.

5.4. IP-КАМЕРЫ

Укажите IP-камеру или камеры, находящиеся в той же локальной сети, которые будут доступны для просмотра на этом мониторе.

- **КОЛ-ВО КАМЕР:** Укажите количество камер для просмотра, от 0 до 8. Форма будет адаптирована к количеству выбранных камер.

Для каждой камеры укажите:

- о Имя камеры, которое будет отображаться при просмотре изображения.
- о CCTV РЕЛЕ: Укажите, будет ли у этой камеры какое-либо связанное реле (от 1 до 4), которое позволит активировать любое дополнительное устройство (открытие двери и т.д.). Конфигурация реле выполняется при настройке панели вызова №1 соответствующего блока в разделе "КОНТРОЛЬ ДОСТУПА".
- о URL: RTSP-адрес камеры.

КАМЕРА ДВЕРНОГО ЗВОНКА: Если к монитору подключен "дверной звонок" (см. раздел "Установка"), в раскрывающемся списке будет указано, какая камера (1, 2 или ни одна) связана с ним (она включится, когда кто-то позвонит в дверной звонок).

ПРИМЕЧАНИЕ:

RTSP-адрес камеры в общем случае имеет вид:

rtsp://имя_пользователя:пароль@IP-адрес_камеры

хотя это зависит от конфигурации, марки и модели самой камеры. Пожалуйста, обратитесь к соответствующей технической информации.

Функция CCTV РЕЛЕ требует установки Модуля 4 реле MEET Ref. 1491, подключенного к панели вызова № 1 соответствующего блока. См. Руководство по установке панели вызова.

5.5. SIP

Используйте этот раздел для настройки работы монитора в качестве SIP-терминала в системе с SIP-сервером.

Доступны для настройки следующие параметры:

ENABLE SIP: Установите флажок для включения функции SIP-терминала.

ПРОВЕРКА СТАТУСА SIP:

Эта кнопка показывает, **SIP ЗАРЕГИСТРИРОВАН**, если панель зарегистрирована на сервере, или **СБОЙ РЕГИСТРАЦИИ SIP**, если панель не зарегистрирована.

The screenshot shows the 'SIP SETTINGS' configuration page for the FERMAX MEET VIDEO DOOR ENTRY SYSTEM. On the left is a navigation menu with options: DEVICE, GENERAL, NETWORK, IP CAMERA, SIP, ADVANCED, ACTUATORS, VERIFICATION, PINCODE, and RESTORE. The main content area includes: 'ENABLE SIP' with a checked checkbox; a 'SEARCH SIP STATUS' button; 'SIP SERVER' set to 'sip.sip.fermax.com'; 'DOMAIN' set to 'sip.fermax.com'; 'OUTBOUND' (empty text field); 'STUN IP' (empty text field); 'STUN PORT' set to '5060'; 'SIP USER' set to '0994626'; 'SIP PASS' (empty text field); 'CONVERSATION' set to '120S' via a dropdown menu; and a 'SAVE' button at the bottom.

SIP SERVER: Укажите доменное имя или IP-адрес SIP-сервера.

DOMAIN: Укажите домен SIP-сервера.

OUTBOUND, STUN IP: Используется в больших системах с оптоволоконными линиями связи. Уточните у администратора локальной сети.

STUN PORT: Используется для настройки систем с SIP-сервером. Обычно используется порт 5060. Уточните у администратора локальной сети.

USER: Укажите имя или адрес учетной записи на SIP-сервере.

SIP PASS: Укажите пароль учетной записи на SIP-сервере.

СВЯЗЬ: укажите максимальное время разговора при связи по SIP-протоколу.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Монитор MEET должен быть зарегистрирован на соответствующем SIP-сервере.

Обратитесь к администратору сервера за необходимыми параметрами конфигурации.

5.6. ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Монитор MEET позволяет переадресовывать вызовы на другие устройства:

- Другие мониторы MEET в системе
- SIP-устройства
- Смартфоны (с помощью приложения MEET-ME)

EXT. SIP: Используйте раскрывающийся список, чтобы настроить переадресацию вызовов с этого монитора на другие устройства (НЕТ, 1, 2, 3 или 4). Форма будет автоматически адаптирована в зависимости от выбранного кол-ва устройств.

Укажите URL-адреса устройств, на которые будут перенаправляться вызовы.



Эти URL-адреса должны иметь один из следующих форматов:

- **sip: лицензия_meetme@sip.fermax.com**, в случае переадресации на смартфон с MEET-ME, где **лицензия_meetme** соответствует Имени пользователя лицензии MEET-ME на наклейке монитора, и используется для настройки приложения MEET-ME, установленного в смартфоне.
- **sip: XXX@IP-адрес**, в случае переадресации на другие устройства MEET, где **XXX** - адрес устройства, а **IP-address** - его IP-адрес в системе.
- **sip: добавочный_номер@SIP-сервер**, в случае пересылки на SIP-устройство, зарегистрированное на стороннем SIP-сервере, где **добавочный номер** - это номер этого SIP-устройства, а **SIP-сервер** может быть либо IP-адресом SIP-сервера, либо доменным именем SIP-сервера.

АВТООТВЕТ: Установите флажок, если вы хотите, чтобы монитор автоматически отвечал при поступлении вызова по истечении 10 секунд.

ONU (GPON): Используется в больших системах на основе протокола SIP (GPON) и в различных их комбинациях.

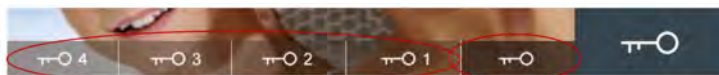
DTMF УПРАВЛЕНИЕ: Как правило, панели, использующие протокол SIP, требуют номера или комбинации номеров DTMF для активации открытия двери.

Установите этот флажок, если монитор MEET используется в сочетании с панелью, использующей протокол SIP.

DTMF-КОД: Укажите код DTMF (или комбинацию цифр), который будет генерироваться при нажатии кнопки открытия двери монитора, чтобы активировать открытие двери панели SIP. Это могут быть числовые или специальные символы, такие как "#" или "*".

КОЛ-ВО ЗАМКОВ: Укажите количество замков, которыми будет управлять этот монитор (от 0 до 4). В зависимости от указанного количества на экране монитора при поступлении вызова будут отображаться дополнительные значки дверей.

КОЛ-ВО КАМЕР: Укажите количество IP-камер, связанных с панелью, которые будут доступны для просмотра во время вызова с панели (от 0 до 4).



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДВЕРИ *.....ГЛАВНАЯ ДВЕРЬ*

ПРИМЕЧАНИЕ:

Дополнительные замки дверей подключаются к Модулю 4 реле Meet Ref. 1491, подключенному к панели вызова №1 блока, в котором установлен монитор (только для панелей вызова MILO DIGITAL, MARINE MEET или KIN).

5.7. ПРИВОДЫ

Используйте этот раздел, чтобы включить и настроить приводы, которыми может управлять этот монитор.



Укажите реле, которые необходимо включить, и напишите имя или описание, которые должны появиться на мониторе, когда вы захотите управлять любым из них. Выберите желаемое время активации (от 1 до 60 секунд).

Нажмите "СОХРАНИТЬ" для подтверждения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для управления устройствами с помощью исполнительных механизмов требуется модуль Ref. 1616. Его установка описана в разделе 2.5. Подключение модуля реле FERMAX MEET Ref. 1616.

5.8. ПРОВЕРКА

Используется только квалифицированным персоналом FERMAX для диагностики монитора во время производственного процесса и в случае аппаратного ремонта монитора.

5.9. ПИН-КОД

Позволяет изменить ПИН-КОД УСТАНОВЩИКА, необходимый для доступа к настройкам монитора, как локальным, так и настройкам через веб-браузер.



Введите текущий и новый ПИН-коды. Подтверждение нового ПИН-кода запрашивается в целях безопасности.

Нажмите "СОХРАНИТЬ" для подтверждения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Новый ПИН-код может содержать буквенно-цифровые символы и не имеет ограничений по длине. Однако, если пароль не состоит только из 4 цифр, его нельзя использовать из интерфейса монитора.

Если вы потеряли или забыли свой ПИН-код, вам следует связаться с техническим отделом FERMAX, чтобы получить инструкции по его восстановлению. Все настройки монитора будут утрачены.

5.10. СБРОС

Используйте эту функцию для удаленного сброса монитора и возврата его к заводским настройкам. В обоих случаях он запросит подтверждение.

СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ:

Монитор автоматически выключится и запустится с заводскими настройками:

- БЛОК: 1
- КВАРТИРА: 101
- МОНИТОР: 0
- IP-адрес: 10.1.1.1
- GATEWAY: 10.254.0.1
- MASK: 255.0.0.0
- ПИН-КОД УСТАНОВЩИКА: 6666



Любые другие настройки, которые были установлены (sip, приводы, IP-камеры и т.д.) будут утрачены.

ПЕРЕЗАГРУЗКА: Монитор автоматически выключится и запустится, но сохранит все параметры программирования, которые у него были ранее.

При сбросе настроек устройство потеряет соединение с ПК. Обновите веб-сайт примерно через 60 секунд, чтобы возобновить соединение.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ

6.1. УСТАНОВКА СТОРОННИХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Чтобы использовать стороннее приложение, его необходимо сначала установить в монитор.

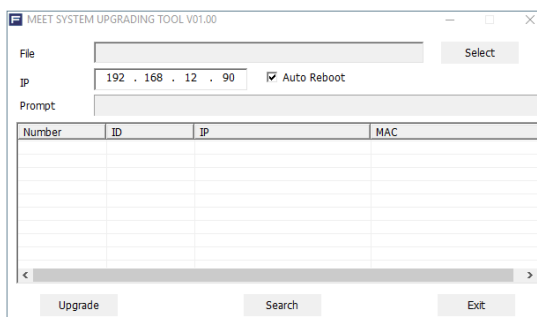
Устанавливаемое приложение должно быть предварительно проверено и подписано компанией FERMAX ELECTRONICA. Невозможно напрямую устанавливать приложения в формате *.apk.

Обратитесь к поставщику оборудования FERMAX, если вы хотите установить определенное приложение на монитор MEET, чтобы проверить его работоспособность.

Если это возможно, вы получите два файла с расширением *.img, один из них для установки приложения, а другой - для его удаления в случае необходимости.

Процедура установки или удаления приложения через компьютер, подключенный к той же локальной сети, что и монитор, с помощью программы **MEET System Upgrading Tool** заключается в следующем:

1. Запустите программу **MEET System Upgrading Tool v1.00.exe**.



2. Выберите файл *.img, соответствующий установке приложения.
3. Укажите IP-адрес монитора.
4. Нажмите кнопку "Upgrade".

Через несколько секунд приложение будет установлено и будет готово к включению на мониторе, как описано в разделе 4.5 Включение стороннего приложения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

*Процесс удаления приложения аналогичен процессу установки, но с использованием файла uninstall *.img.*

Используйте MEET System Upgrade Tool V1.2.exe вместо MEET System Upgrade Tool V1.00.exe для установки приложения на несколько мониторов MEET сразу. Обе программы можно загрузить с веб-сайта FERMAX.

6.2. ОБНОВЛЕНИЕ ВСТРОЕННОГО ПО

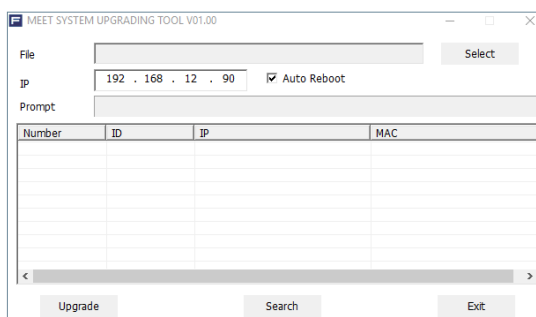
Иногда может оказаться необходимым или удобным обновить версию встроенного программного обеспечения монитора (прошивку), поскольку в его работу были внесены улучшения или исправления.

Технический отдел FERMAX периодически информирует (посредством коммуникаций, Технических бюллетеней и т.д.) о выпуске обновления встроенного программного обеспечения монитора, а также о внедренных улучшениях.

Свяжитесь с поставщиком оборудования FERMAX, если вы хотите получить соответствующий файл обновления.

Обновление встроенного ПО выполняется с помощью программы **MEET System Upgrading Tool**. Процедура обновления встроенного ПО с помощью соответствующего файла обновления выглядит следующим образом:

1. Запустите программу **MEET System Upgrading Tool v1.00.exe**.



2. Выберите файл *.img, соответствующий обновленной прошивке.
3. Укажите IP-адрес монитора.
4. Нажмите кнопку "Upgrade".

ПРИМЕЧАНИЕ:

Используйте *MEET System Upgrade Tool V1.2.exe* вместо *MEET System Upgrade Tool V1.00.exe* для обновления прошивки нескольких мониторов MEET сразу. Обе программы можно загрузить с веб-сайта FERMAX.

НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что в конкретной установке не возникнут помехи. Если это оборудование действительно создает вредные помехи для приема радио или телевидения, что можно определить путем выключения и включения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью одной или нескольких из следующих мер:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.



FERMAX

Avd. Tres Cruces, 133
46017 Valencia
Spain (Испания)

За дополнительной информацией обращайтесь на www.fermax.com

Контакты: tec@fermax.com