

MEET

МОНИТОР NEO

**FERMAX**

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ





ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ КАЧЕСТВЕННОГО ПРОДУКТА!  
Fermax electrónica разработывает 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 970200Rb 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	11
	4.4. Включение/отключение функций	12
	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	17
	5.4. IP-камеры	17
	5.5. SIP	18
	5.6. Дополнительные настройки	19
	5.7. Приводы	20
	5.8. ПИН-код	21
	5.9. Сброс	21
	6. ПРИЛОЖЕНИЕ	22
	6.1. Обновление встроенного ПО	22
	7. НОРМАТИВНАЯ БАЗА	23



## ОПИСАНИЕ

Настоящий документ является Руководством по установке для монитора NEO MEET 7" с версией встроенного ПО v03.00:



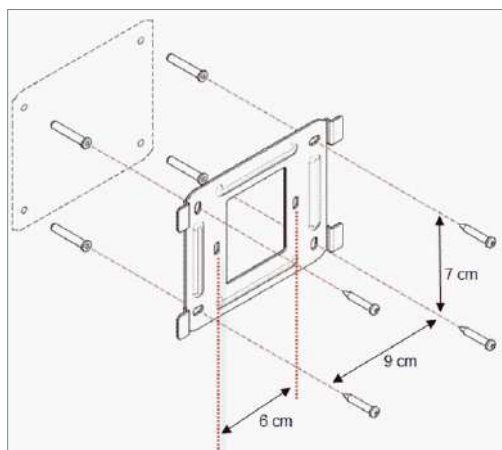


## УСТАНОВКА

### 2.1. МОНТАЖНОЕ ОСНОВАНИЕ

Перед установкой монитора MEET необходимо установить на стене монтажное основание.

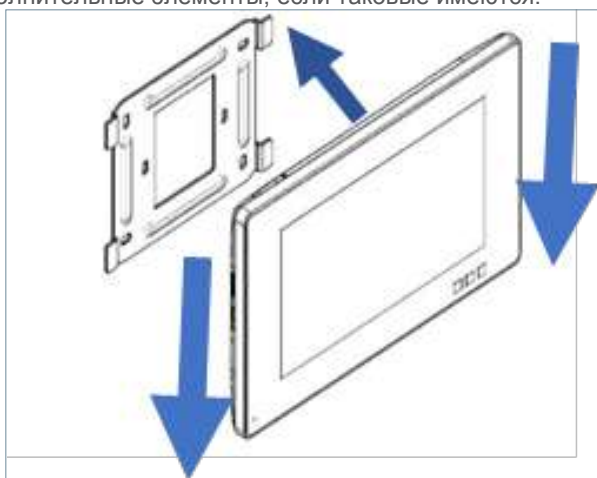
Основание крепится к стене в месте вывода кабелей, подключаемых к монитору (кабель Ethernet, питание и дополнительные элементы, если таковые имеются). Для крепления основания используйте винты и заглушки, поставляемые с монитором.



### 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.

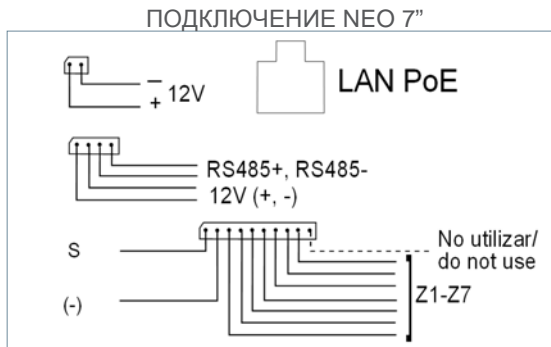
Не забудьте предварительно подключить сетевой разъем Ethernet, источник питания и дополнительные элементы, если таковые имеются.



### 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 Ref.9541



**LAN:** Разъем Ethernet для подключения с домовой системы. Питание PoE

**+12V:** Питание 12 В постоянного тока в системах без PoE питания.

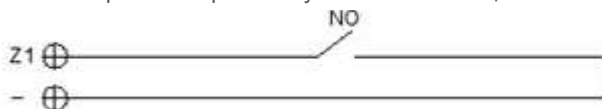
**Сирена / Извещатели:**

- **S:** 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.

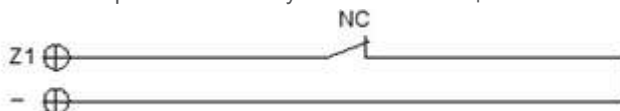
**12V +, -, 485+, 485-:** Выход питания и RS-485 для подключения релейного модуля Ref. 1616.

### 2.4. ТРЕВОЖНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ И КНОПКА ДВЕРНОГО ЗВОНКА

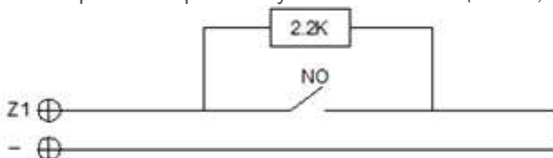
Подключение нормально-разомкнутого типа извещателя.



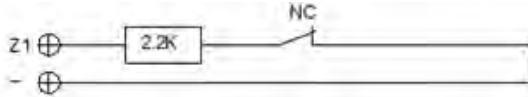
Подключение нормально-замкнутого типа извещателя.



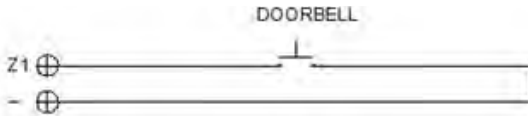
Подключение нормально-разомкнутого типа извещателя, вариант ЗС.



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.

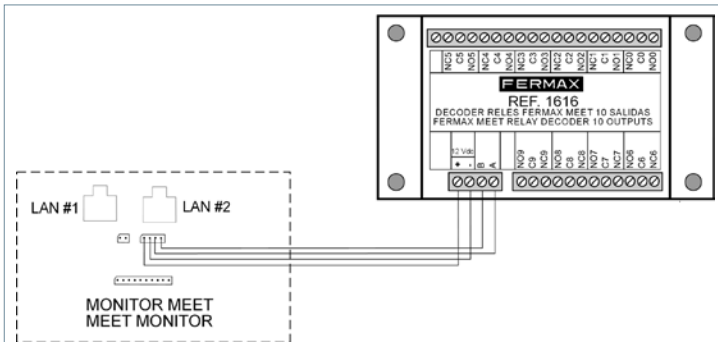
Срабатывание любого датчика активирует выход S в течение 5 минут, за исключением случаев, когда он настроен как дверной звонок.

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

<b>Размеры (мм)</b>	203 (ширина) × 129 (высота) × 17.5 (толщина)
<b>Питание</b>	12 В пост. тока или PoE
<b>Потребляемый ток</b>	
Режим ожидания	200 мА
Рабочий режим	500 мА
<b>Разрешение экрана</b>	800x480 пикселей
<b>Сенсорный экран</b>	Емкостная технология
<b>Максимальное время</b>	
Соединение	120 сек.
Ожидание соединения	35 сек.
Самоактивации	30 сек.
<b>Макс. кол-во записей в журнале</b>	64
<b>Макс. кол-во IP-камер</b>	8
<b>Номер блока</b>	001-999
<b>Номер квартиры</b>	0001-9899
<b>Рабочая температура</b>	- 10°C ~ 55° C
<b>Влажность</b>	20-85% (без конденсации)





## ЛОКАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА МОНИТОРА

Мониторы МЕЕТ 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 МЕЕТ 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.

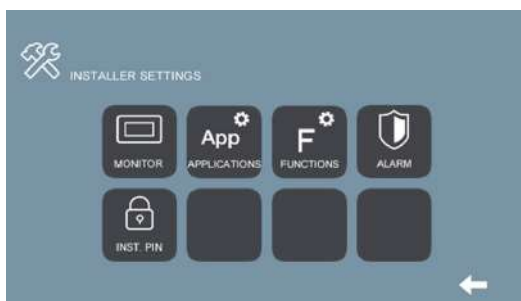
Введите ПИН-код установщика:



#### 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 



MONITOR SETTINGS

MONITOR SETTINGS :			
BLOCK	1	SYNC CODE	123456
APARTMENT	0111	SOFTWARE IP	10.0.0.200
MONITOR	0	SW. PIN	*****
NETWORK SETTINGS			
IP	10.1.1.1	GATEWAY	10.254.0.1
MASK	255.0.0.0	DNS	8.8.8.8

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.


### 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).



ZONE	TYPE	SENSOR	INPUT	DELAY
1	IMMEDIATE	PANIC	NC	0s
2	IMMEDIATE	PANIC	NC	0s
3	IMMEDIATE	PANIC	NC	0s
4	IMMEDIATE	PANIC	NC	0s
5	IMMEDIATE	PANIC	NC	0s
6	IMMEDIATE	PANIC	NC	0s
7	IMMEDIATE	PANIC	NC	0s
8	IMMEDIATE	TAMPER	NC	0s

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, НА, НС или ЗВОНОК.

- **ЗС:** Если вы используете контроль цепи извещателя резистором.
- **НА:** При использовании нормально-разомкнутого типа извещателя.
- **НС:** 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.




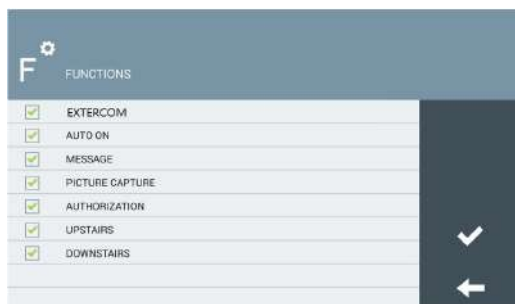
**КОНТРОЛЬ ЦЕПИ:** Установите этот флажок, чтобы система отслеживала состояние извещателей каждый раз при включении режима СОН или ВЫХОД из режима ДОМ.

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 сообщение "ФУНКЦИЯ ОТКЛЮЧЕНА".

#### 4.5. ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗНАЧКОВ ФУНКЦИЙ

Значки некоторых функций в мониторах MEET 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.



#### 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 5.8 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 MEET 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 MEET 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:** 6666

Появится форма с различными разделами настроек:

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Предпочтительно использовать браузер Chrome.

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

## 5.1. УСТРОЙСТВО

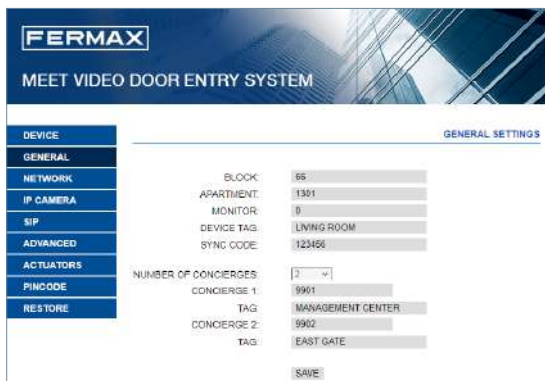
Предоставляет справочную информацию об оборудовании.



- **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.



- **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 по ИНТЕРКОМУ.
- **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:** 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:

- o **ИМЯ** камеры, которое будет отображаться при просмотре изображения.
- o **URL:** RTSP-адрес камеры.

**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.

## 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:** Установите флажок для включения функции SIP-терминала.
- **ПРОВЕРКА СТАТУСА SIP:** Появляется при включении функции SIP:
  - **SIP ЗАРЕГИСТРИРОВАН**, если панель зарегистрирована на сервере, или
  - **СВОЙ РЕГИСТРАЦИИ SIP**, если панель не зарегистрирована.

- **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)

Но наиболее распространенным вариантом является перенаправление вызова в приложение 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 количества устройств. Укажите URL-адреса устройств, на которые будут перенаправляться вызовы.

Эти URL-адреса должны иметь один из следующих форматов:

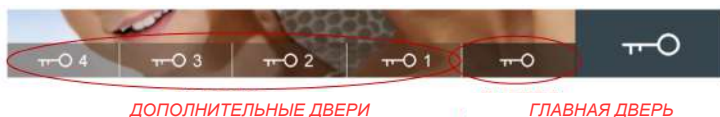
- **sip: лицензия\_meetme@sip.fermax.com**, в случае переадресации на смартфон с MEET-ME, где **лицензия\_meetme** соответствует Имени пользователя лицензии MEET-ME на наклейке монитора, и используется для настройки приложения MEET-ME, установленного в смартфоне.
- **sip: XXX@IP-адрес**, в случае переадресации на другие устройства MEET, где **XXX** - адрес устройства, а **IP-адрес** - 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.

**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).

**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. 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.

## 5.9. 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

### 6.1. 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.

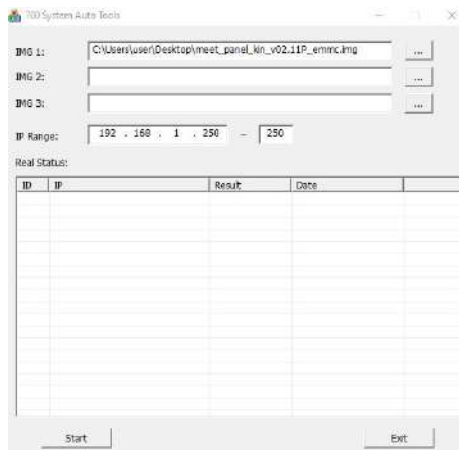
Технический отдел FERMAX периодически информирует (посредством коммуникаций, Технических бюллетеней и т.д.) о выпуске обновления встроенного программного обеспечения монитора, а также о внедренных улучшениях.

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 показана ниже.

Можно обновить несколько мониторов MEET одновременно, выбрав диапазон соответствующих IP-адресов (все адреса должны быть последовательными).

#### 1. Запустите программу **MEET System Upgraded Tool V 1.2.exe**.



#### 2. Нажмите кнопку "...", и выберите файл \*.img, соответствующий обновленной прошивке.

*Для некоторых устройств необходимо указать несколько (до 3) файлов \*.img, соответствующих отдельным частям прошивки.*

#### 3. Укажите диапазон IP-адресов устройств, подлежащих обновлению.

#### 4. Нажмите кнопку "Upgrade".

Обновленное встроенное ПО будет установлено и монитор будет автоматически перезапущен автоматически.



## 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.





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

За дополнительной информацией обращайтесь на [www.fermax.com](http://www.fermax.com)

Контакты: [tec@fermax.com](mailto:tec@fermax.com)