

**urmet**

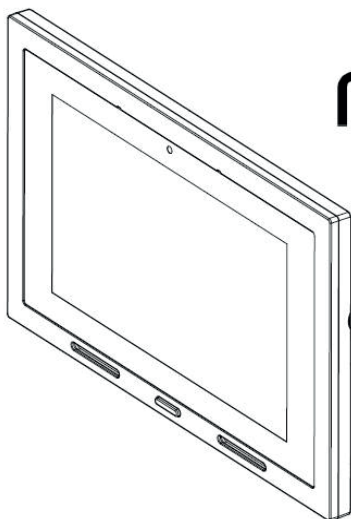
| iPer | | iPer |  
| voice | | com |

Mod.  
1717

---

IP МОНИТОР 7" С СЕНСОРНЫМ ДИСПЛЕЕМ  
1717/31 - 1717/33

*ПАСПОРТ*



**max**

## СОДЕРЖАНИЕ

---

1. Общие данные.....	2
2. Комплектация.....	2
3. Декларация о соответствии.....	2
4. Инструкция по установке.....	3
4.1. Описание компонентов и характеристики.....	3
4.2. Описание контактов.....	3
4.3. Инструкция по подключению.....	4
4.4. Питание.....	4
4.5. Установка.....	5
5. Краткое руководство пользователя. Управление и функции.....	7
5.1. Как перейти на главный экран и в разделы функций.....	7
5.2. Значение сообщений.....	9
5.3. Переключение между приложениями.....	10
5.4. Как выключить дисплей.....	10
5.5. Ответ на входящий вызов.....	10
6. Гарантийные обязательства.....	12
7. Контакты.....	12

## 1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

---

Монитор 1717/31/33 - IP видео домофонное устройство для системы IPerVoice.

Для безотказной работы устройству требуется подключение по LAN/PoE.

## 2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

---

1. Монитор видеодомофона - 1 шт.
2. Монтажная панель - 1 шт.
3. Комплект крепежа - 1 шт.
4. Кабель для подключения аксессуаров - 1 шт.
5. Инструкция - 1 шт.

## 3. ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

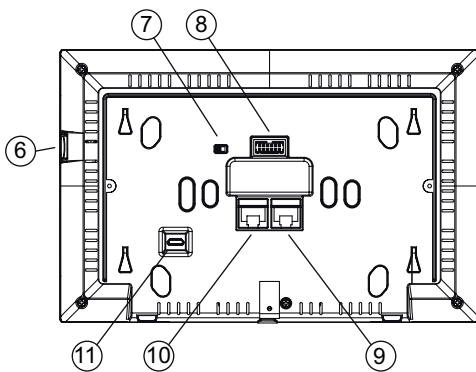
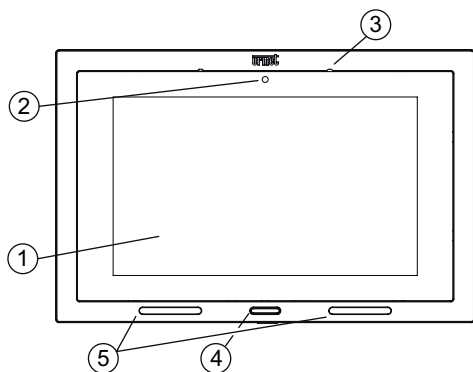
---

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-IT.АП02.В.08282

Дата регистрации декларации о соответствии: 09.04.2018

## 4. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

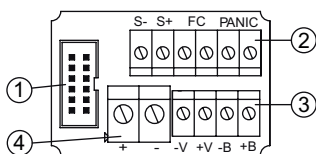
### 4.1. ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ




1. 7" сенсорный дисплей
2. Камера2Мрх
3. Микрофон
4. Клавиша с синей подсветкой
5. Динамики
6. Слот Micro SD
7. Переключатель для шины IPerHOME (IPERHOME TERM)
8. 12-контактный разъём для подключения к печатной плате
9. Второй LAN порт для подключения в локальную сеть IPerHOME (LOCAL LAN PORT)
10. IPerVoice LAN порт с поддержкой питания PoE (DOORPHONE POE PORT)
11. Micro USB-разъём для программирования EEPROM (не используется)

 Монитор Max поставляется с интегрированным устройством для слабослышащих.

### 4.2. ОПИСАНИЕ КОНТАКТОВ



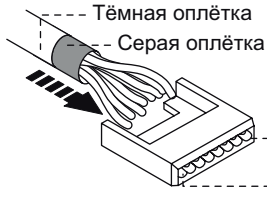
1. 12-контактный разъём для подключения к печатной плате
2. Разъёмы для подключения:
  - тревожной клавиши (PANIC)
  - клавиши квартирного звонка (FC)
  - повторителя сигнала вызова (S+, S-)
3. Разъёмы для подключения системы IPerHOME (-V, +V, -B, +B)  
 Не используются: предусмотрены для будущего использования
4. Контакты подключения внешнего источника питания +24V

## 4.3. ИНСТРУКЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

### Кабель Ethernet с RJ45

Система IPerVoice спроектирована для работы по стандарту EIA/TIA 568B.

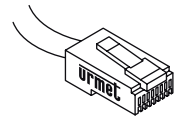
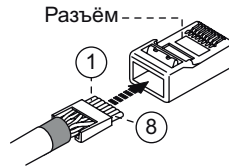
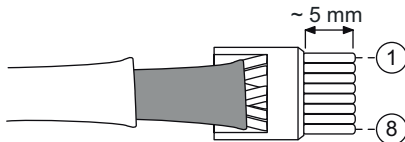
- Подключите кабель в коннектор RJ45.
- Вставьте провода в держатель в соответствии с цветовой схемой (стандарт T568B).





Номер провода	Цвет провода
1	Белый-оранжевый
2	Оранжевый
3	Белый-зелёный
4	Голубой

Номер провода	Цвет провода
5	Белый-голубой
6	Зелёный
7	Белый-коричневый
8	Коричневый

- Обрежьте провода, чтобы они выступали из держателя примерно на 5 мм, вставьте держатель в разъем и обожмите его специальным инструментом.



 Убедитесь, что серая оплётка входит в разъем

 Этот тип подключения не гарантирует двойную изоляцию

## 4.4. ПИТАНИЕ

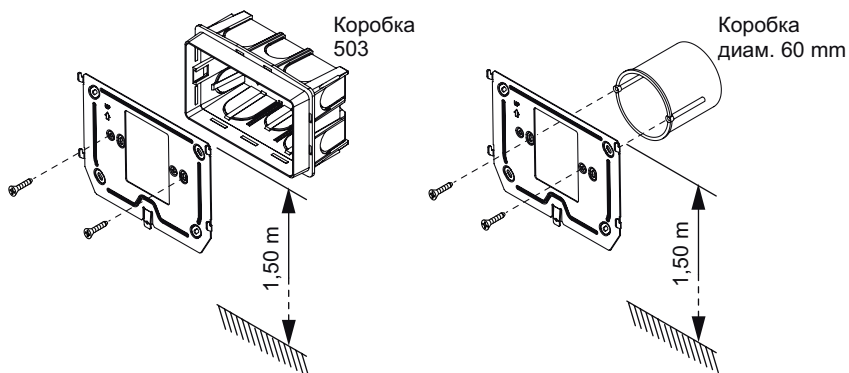
Питание монитора может быть организовано двумя способами

- PoE
- 24 V $\overline{\text{---}}$  -18Вт источник питания

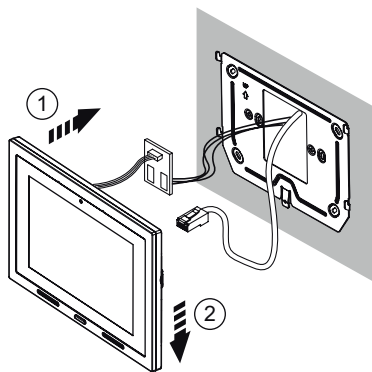
При использовании источника питания PoE недоступно, потому что монитор питается локальным источником. В этом случае RJ45 может подключаться к обычному порту коммутатора.

## 4.5. УСТАНОВКА

Монтажная панель монитора может быть установлена на коробку типа 503 или диам 60мм с помощью подходящих винтов



- Подключите источник сигнала тревоги, звонок, источник питания и шину системы IPerHome к контактам на печатной плате.
- Подключите монитор к разъёму CN1 на печатной плате при помощи кабеля, на задней стороне монитора.
- Расположите монитор на монтажной панели совместив крепления ① и сдвиньте его вниз до фиксации ② (см. следующее изображение).



Тип подключения	макс.дистанция	сечение кабеля
Квартирный звонок	30м	0,5 - 1мм <sup>2</sup>
Тревожная кнопка	30м	0,5 - 1мм <sup>2</sup>
Повторитель вызова	30м	0,5 - 1мм <sup>2</sup>
Источник питания 24В	25м	0,5 - 1мм <sup>2</sup>
LAN	100 м	CAT5e (*)

(\*) Для обеспечения максимальной дистанции кабель должен быть класса 5е, а сечение жил должно быть AWG24.

Максимальное сопротивление проводников не должно превышать 100м/100м.

Кабель должен соответствовать следующим стандартам:

- EIA/TIA 568-B.2 or EIA/TIA 568-C.2

- EN50288 3-1

- IEC 61156-5

Соединение монитора и PoE коммутатора должно быть произведено единым кабелем без использования дополнительных патчкордов.

РоЕ питание.....	<b>48-54 V</b>
Напряжение источника питания.....	<b>24 V</b>
Макс.потребление: .....	<b>12 W</b>
Дисплей.....	<b>7" TFT</b>
Сенсор.....	<b>Ёмкостной</b>
Разрешение.....	<b>1024x600пикс</b>
Яркость.....	<b>350кд/м<sup>2</sup></b>
Угол обзора.....	<b>120°</b>
Рабочие температуры.....	<b>-5 до 45°C</b>
Потребление напряжение источника питания IPerHOME: .....	<b>0.5 CU</b>
Макс.количество мониторов при подключении к РоЕ-коммутатору 1039/44:.....	<b>2</b>

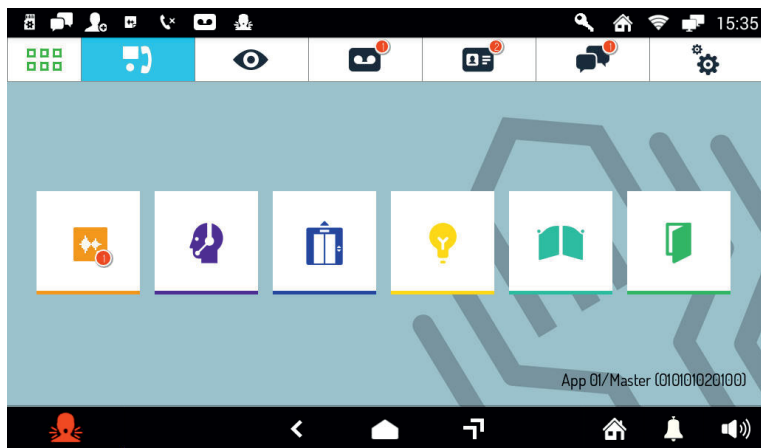
Если используется локальный источник питания не подключайте монитор к РоЕ-порту коммутатора.

## 5. КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### 5.1. КАК ПЕРЕЙТИ НА ГЛАВНЫЙ ЭКРАН И В РАЗДЕЛЫ ФУНКЦИЙ

- Коснитесь дисплея в любом месте или
- Нажмите главную клавишу (3) в нижней части монитора, чтобы перейти на главный экран.

По умолчанию страницей главного экрана является раздел видеодомофона,



предоставляющий доступ к следующим функциям:



Запись коротких аудиосообщений.



Вызов консьержа.



Активация спецфункции, например, вызов лифта (если настроено в системе).





Активация спецфункции, например, лестничное освещение (если настроено в системе).



Открытие ворот (если настроено в системе).



Открытие двери.

Для смены приложения главного экрана нажмите на иконку  в левом верхнем углу, чтобы перейти в меню приложений, а затем нажмите на иконку  и выберите приложение главного экрана.

Другие иконки навигации в верхней строке используются для:



Просмотра телекамер, подключенных к системе.



Просмотра записанных аудио и видеосообщений (функция автоответчик).



Просмотра записной книжки и журнала вызовов.



Обмена текстовыми сообщениями (чат).



Настройки дисплея, языка.

Иконки навигации в нижней строке используются для:



Возврата на предыдущий экран.



Возврата на главный экран.



Перехода к списку запущенных приложений.



Тревожного вызова (если настроено в системе).



Включения беззвучного режима на установленный период времени.



Регулировки громкости сигнала вызова.



Выбора режима использования домофона:  
Дома / Автоответчик / Удалённый (активен только выбранный).



## 5.2. ЗНАЧЕНИЕ СООБЩЕНИЙ

---

Панель в верхней части экрана отображает информацию о статусе.



Карта micro SD установлена.



Наличие непрочитанных текстовых сообщений (чат).



Внешний запрос на добавление контакта в записную книгу.



Новая аудиозапись.



Пропущенный вызов.



Есть непросмотренное видеосообщение.



Тревожный вызов отправлен / отменён.



Автоматическое открытие двери (если функция активна).



Дома / Автоответчик / Удалённый (активен только выбранный).



Соединение с домашней сетью по Wi-Fi или второму порту LAN (активно только выбранное).

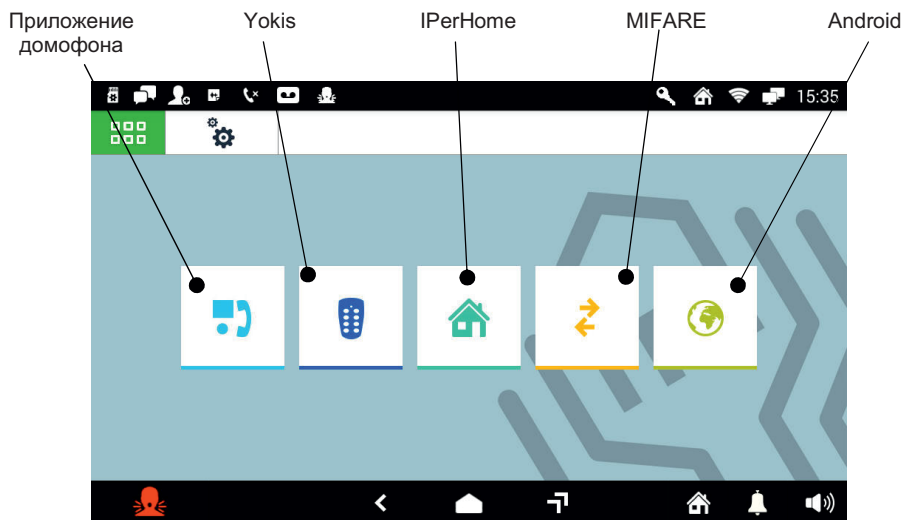


Подключение к сети домофона .  
*Значок не появляется, если есть подключение только к домашней сети.*



Время.

## 5.3. ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ПРИЛОЖЕНИЯМИ



Пример страницы меню приложений

Для возврата на главный экран в любой момент нажмите на иконку



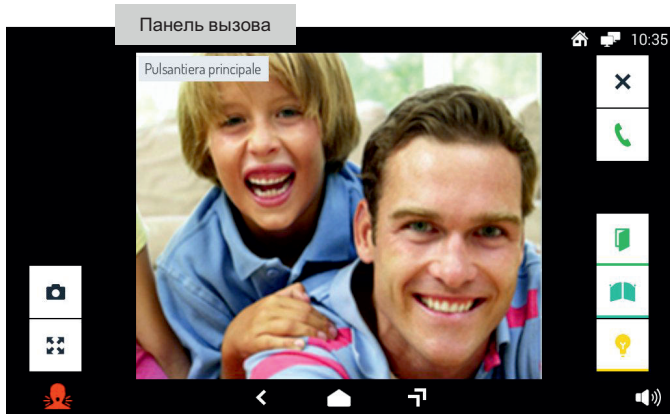
посередине нижней панели.

## 5.4. КАК ВЫКЛЮЧИТЬ ДИСПЛЕЙ











Для выключения дисплея нажмите главную клавишу (3) монитора 1717/3х или дождитесь истечения установленного времени отключения дисплея.

## 5.5. ОТВЕТ НА ВХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ

Когда на монитор 1717/3х поступает вызов, включается дисплей и звучит сигнал вызова. Изображение посетителя сразу отображается на дисплее, если в апартаментах отсутствуют другие видеоустройства и монитор не переключен в удалённый режим работы (для получения дополнительной информации ознакомьтесь с полной версией руководства пользователя монитора 1717/3х на русском языке, доступной на сайте [www.urmet.ru](http://www.urmet.ru) в разделе Техподдержка).



Нажатием на различные иконки вы можете:

-  Отклонить вызов.
-  Ответить на вызов и начать разговор.
-  Открыть дверь.
-  Открыть ворота (если настроено в системе).
-  Сделать снимок изображения камеры.
-  Увеличить или уменьшить размер изображения (доступные форматы 4:3 и 16:9).
-  Отключить и включить микрофон монитора 1717/3x во время разговора с посетителем. Когда микрофон выключен, посетитель Вас не слышит, соответствующая иконка перечёркнута. Иконка становится доступной только после ответа на вызов.
-  Активация спецфункции, например включение лестничного освещения (если настроено в системе).
-  Завершить разговор. Иконка доступна только после ответа на вызов.
-  Регулировка громкости звука динамика монитора 1717/3x во время разговора.

Полная версия руководства пользователя монитора 1717/3x на русском языке доступна на сайте [www.urmet.ru](http://www.urmet.ru) в разделе Техподдержка.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

---

Компания-поставщик гарантирует стабильность всех технических характеристик устройства при соблюдении требований к установке и эксплуатации. В течении 12 месяцев с даты сдачи системы в эксплуатацию Поставщик обязуется бесплатно производить ремонт неисправного оборудования.

Ремонт устройства производится в сервисном центре Поставщика по адресу: **191123, г. Санкт-Петербург, ул. Фурштатская, д.33, пом.9Н.**

Доставка оборудования до Сервисного центра Поставщика производится Покупателем.

Поставщик несет ответственность за качество устройства, а также за способность устройства сохранять свои технологические, технические и потребительские свойства в течение гарантийного срока, за исключением случаев, когда его выход из строя произошел по следующим причинам:

- нарушение требований по установке и эксплуатации устройства, изложенных в настоящей инструкции;
- ненадлежащая эксплуатация Покупателем и/или третьими лицами;
- внешнее механическое, тепловое или иное повреждающее воздействие;
- внешнее атмосферное воздействие и/или воздействие агрессивных сред, приведшее устройство к выходу из строя;
- любое вмешательство со стороны Покупателя и/или третьих лиц, включая выполнение несанкционированного ремонта

Дата сдачи системы в эксплуатацию: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

### **ЗАО УРМЕТ ИНТЕРКОМ**

Представитель URMET S.p.A. в России

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 191123, ул. Фурштатская, 33, офис 8Н  
тел.: +7 (812) 441-30-41  
e-mail: spb@urmet.ru

МОСКВА, 127055, ул. Лесная, 43  
тел.: +7 (499) 973-12-00  
e-mail: msk@urmet.ru

Поддержка **ONLINE**: (812) 441-32-83 • (495) 974-30-65

**www.urmet.ru**