

**urmet**

| Per  
voice | | Per  
com |

Mod.  
1761

**IP МОНИТОР 7" С СЕНСОРНЫМ ДИСПЛЕЕМ**  
**1761/31 - 1761/33**



**ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ**

# 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. Назначение контактов кабеля с разъёмом и контактной колодкой.....	3
4.3. Инструкция по подключению.....	4
4.4. Питание.....	4
4.5. Установка.....	5
4.6. Технические характеристики.....	6
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 1761/31/33 - домофонное IP видеоустройство для систем Urmet 1039 и 1060 v.2.1 и выше. Для работы устройству требуется подключение к сети видеодомофонной системы по LAN/PoE.

**ВНИМАНИЕ: Установка, подключение и настройка устройства должны производиться только квалифицированными специалистами, обслуживающими видеодомофонную систему объекта.**

 **ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМО УБЕДИТЬСЯ В СОВМЕСТИМОСТИ ВЕРСИЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОНИТОРА И ДОМОФОННОЙ СИСТЕМЫ.**

## 2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

---

1. Монитор видеодомофона - 1 шт.
2. Монтажная панель - 1 шт.
3. Комплект крепежа - 1 шт.
4. Кабель с разъёмом и контактной колодкой для подключения аксессуаров - 1 шт.
5. Инструкция - 1 шт.

## 3. ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

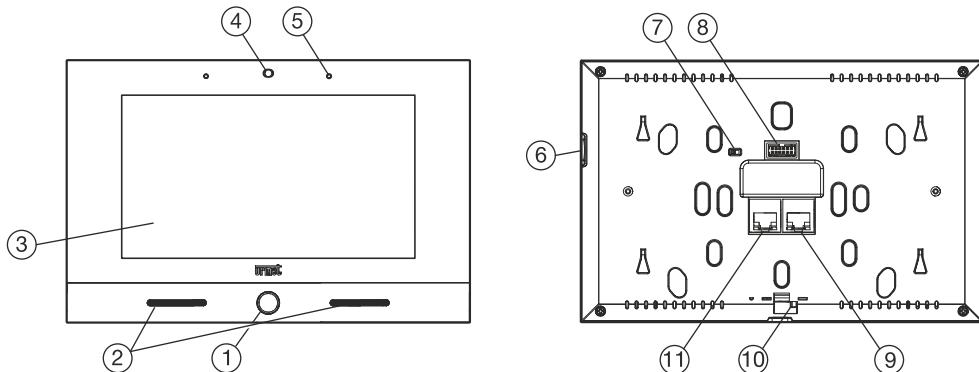
---

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-IT.PA04.B.40152/22

Дата регистрации декларации о соответствии: 23.06.2022

## 4. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

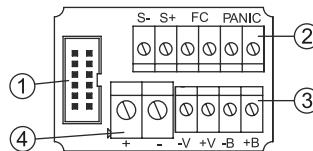
### 4.1. ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



1. Главная клавиша с синей подсветкой
2. Динамики
3. 7" сенсорный дисплей (1024 x 600 пкс)
4. Камера 2 Мпикс
5. Микрофон
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. Фиксатор крепления видеодомофона
11. LAN-порт подключения к системе с поддержкой PoE (DOORPHONE POE PORT)

Монитор VOG7 поддерживает работу со слуховыми аппаратами с функцией "T".

### 4.2. НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ НА ПЛАТЕ



1. 12-контактный разъём для подключения к устройству
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 локального источника питания +24В (см. раздел 4.4. Питание)

## 4.3. ИНСТРУКЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

### Кабель Ethernet с RJ45

Системы URMET 1039 и 1060 спроектированы для работы по стандарту EIA/TIA 568B.

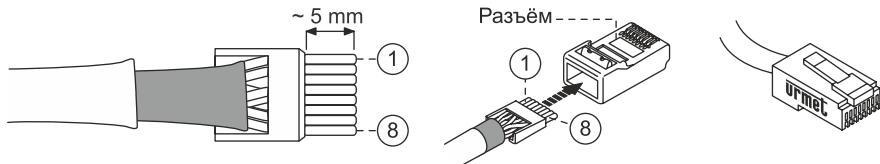
- Подключите кабель в коннектор RJ45.
- Вставьте провода в держатель в соответствии с цветовой схемой (стандарт T568B).



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 разъём и обожмите его специальным инструментом.



- Убедитесь, что серая оплётка *входит* в разъём  
 Этот тип подключения не гарантирует двойную изоляцию

**ВНИМАНИЕ:** Установка, подключение и настройка устройства должны производиться только квалифицированными специалистами, обслуживающими видеодомофонную систему объекта.

## 4.4. ПИТАНИЕ

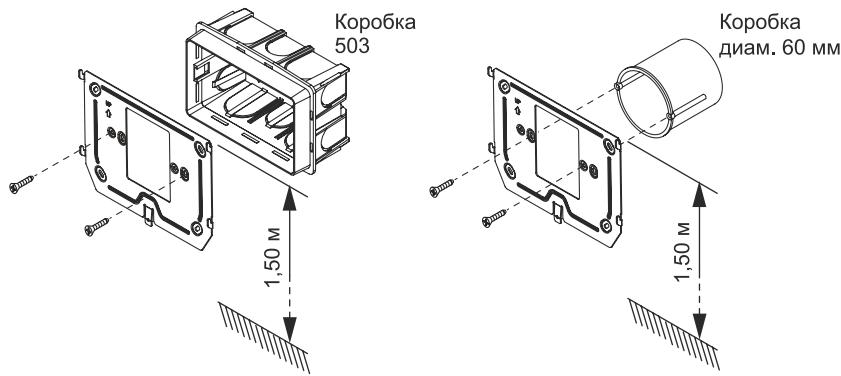
Электропитание устройства может осуществляться одним из двух способов:

- PoE 48V (IEEE802.3 af)
- 24 V~ – 18 Вт (локальный источник питания)

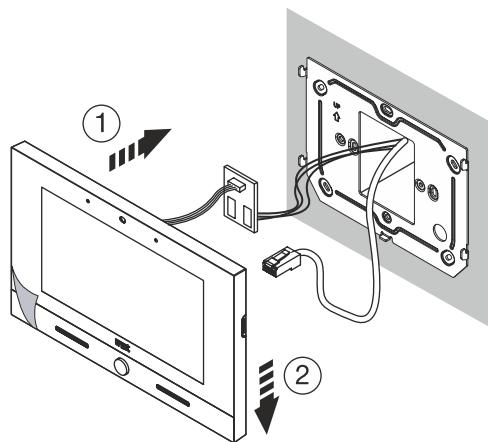
**ВНИМАНИЕ!** Если используется локальный источник питания, подключать устройство к порту коммутатора с питанием PoE запрещается.

## 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 с сечением AWG24.

Максимальное сопротивление проводников не должно превышать 10 0м / 100 м.  
Кабель должен соответствовать действующим стандартам.

Подключение устройства к порту PoE коммутатора следует производить единым кабелем без использования дополнительных патчкордов.

**ВНИМАНИЕ!** Если используется локальный источник питания, подключать устройство к порту коммутатора с питанием PoE запрещается.

## 4.6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

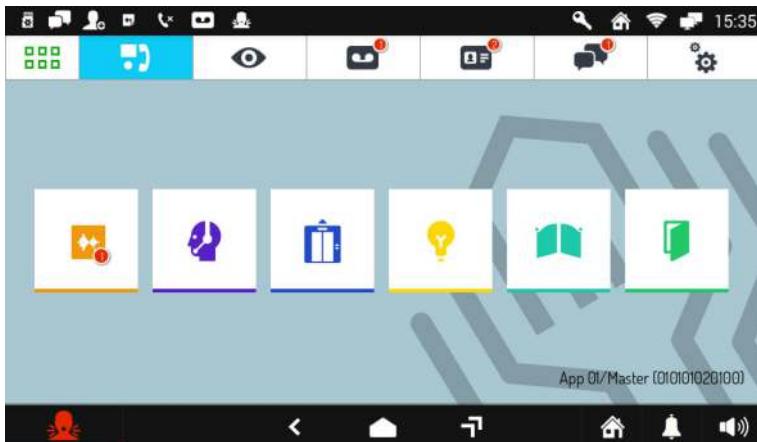
РоE питание (IEEE 802.3 af).	.....48-54 В=
Напряжение источника питания.....	48 В=
Макс.потребление: .....	12 Вт
Дисплей.....	7" TFT IPS
Сенсор.....	Ёмкостной
Разрешение.....	1024x600 пикс
Яркость.....	350кд/м <sup>2</sup>
Угол обзора.....	160° / 160°
Рабочие температуры.....	-5 до 45°C
Потребление напряжение источника питания IPerHOME: .....	0.5 CU
Макс.количество мониторов при подключении к PoE-коммутатору 1039/44:.....	2
Размеры:.....	212 x 138 x 24 мм

## 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 предусмотрено в системе).



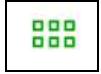
Активация спецфункции, например, лестничное освещение (если предусмотрено в системе).



Открытие ворот (если предусмотрено 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 консьержа (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 .

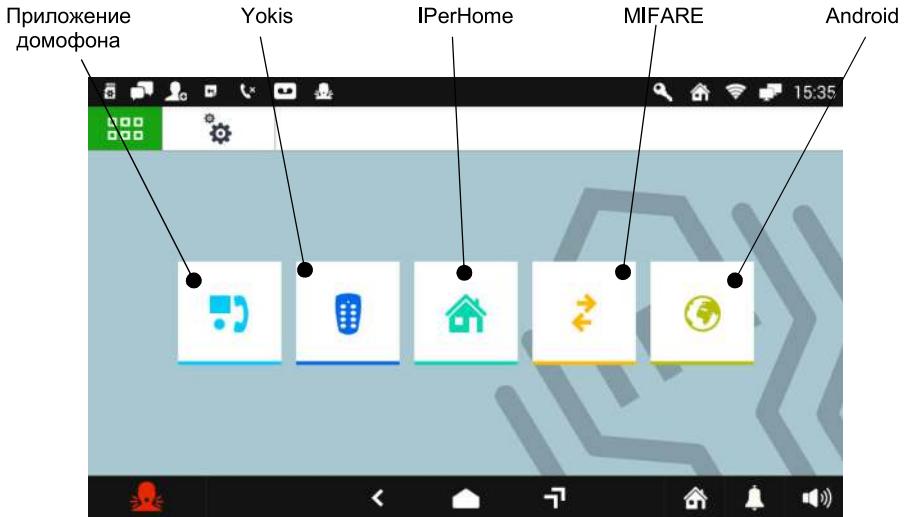
Значок не появляется, если нет подключения к сети системы.

12:35

Время.

## 5.3. ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ПРИЛОЖЕНИЯМИ

---



Пример страницы меню приложений



Для возврата на главный экран в любой момент нажмите на иконку панели.

посередине нижней

**ВАЖНО!** Список приложений может быть расширен путём установки других версий ПО монитора. Информацию о других приложениях можно уточнить у специалистов, обслуживающих систему или у представителя производителя.

Не смотря на то, что в качестве операционной системы устройства используется *Android*, установка сторонних приложений ограничена производителем в целях безопасности.

## 5.4. КАК ВЫКЛЮЧИТЬ ДИСПЛЕЙ

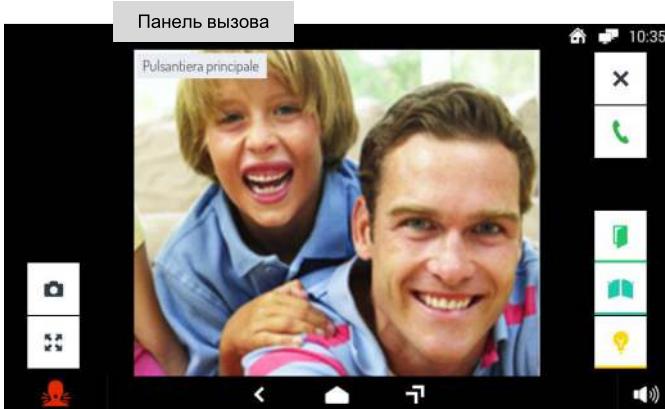
---

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

## 5.5. ОТВЕТ НА ВХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ

---

Когда на монитор 1761/3x поступает вызов, включается дисплей и звучит сигнал вызова. Изображение посетителя сразу отображается на дисплее, если в апартаментах отсутствуют другие видеодевайсы и монитор не переключен в удалённый режим работы (для получения дополнительной информации ознакомьтесь с полной версией руководства пользователя пользователя монитора 1761/3x 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 предусмотрено в системе).
-  Сделать снимок изображения камеры.
-  Увеличить или уменьшить размер изображения (доступные форматы 4:3 и 16:9).
-  Отключить и включить микрофон монитора 1761/3x во время разговора с посетителем. Когда микрофон выключен, посетитель Вас не слышит, соответствующая иконка перечёркнута. Иконка становится доступной только после ответа на вызов.
-  Активация спецификации, например включение лестничного освещения (если предусмотрено в системе).
-  Завершить разговор. Иконка доступна только после ответа на вызов.
-  Регулировка громкости звука динамика монитора 1761/3x во время разговора.

Полная версия руководства пользователя монитора 1761/3x на русском языке доступна на сайте [www.urmet.ru](http://www.urmet.ru) в разделе Техподдержка.

## **6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

АО Урмет Интерком гарантирует работоспособность и стабильность всех технических характеристик устройства при соблюдении требований к установке и эксплуатации в течение 12 месяцев с даты продажи. Поставщик не несет ответственность в случаях, когда выход оборудования 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;
  - любое вмешательство со стороны Покупателя и/или третьих лиц, включая выполнение несанкционированного ремонта.

Диагностика и ремонт оборудования производится в сервисном центре по адресу АО Урмет Интерком. Доставка оборудования до сервисного центра осуществляется покупателем.

Отметки установщика: Дата сдачи оборудования в эксплуатацию: «        » 20        г.

АО УРМЕТ ИНТЕРКОМ

Представитель URMET S.p.A. в России

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**, 191123, ул. Фурштатская, 33, пом 9Н  
тел.: +7 (812) 441-30-41  
e-mail: spb@urm.ru

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

**Поддержка ONLINE: (812) 441-32-83 • (499) 922-88-21**  
**[www.urmet.ru](http://www.urmet.ru)**