

urmet

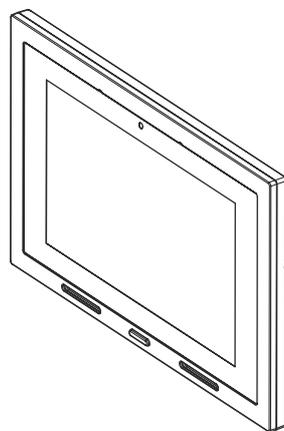
**iPer
voice**

**Mod.
1717**

DS 1717-015B

LBT 20098

**IP МОНИТОР 7" С СЕНСОРНЫМ ДИСПЛЕЕМ
1717/31**

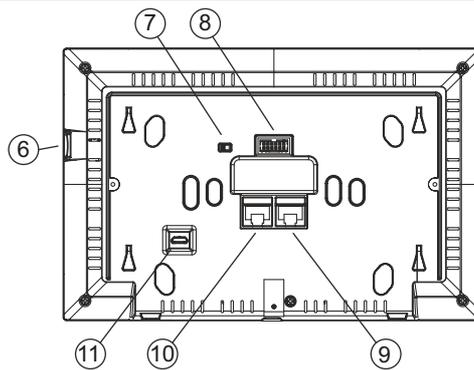
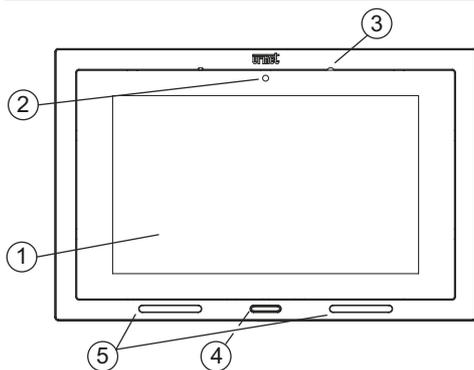


max

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Монитор 1717/31 - IP видео домофонное устройство для системы IPerVoice.
Для безотказной работы устройству требуется подключение по LAN/PoE.

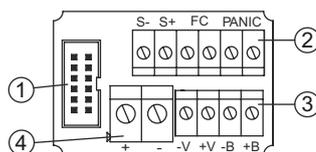
ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



1. 7" сенсорный дисплей
2. Камера 2Мрх
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.

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 +24В

ИНСТРУКЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Кабель Ethernet с RJ45

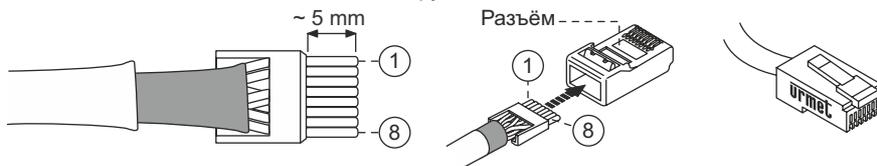
Система IPerVoice спроектирована для работы по стандарту EIA/TIA 568B.

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



Номер провода	Цвет провода	Номер провода	Цвет провода
1	Белый-оранжевый	5	Белый-голубой
2	Оранжевый	6	Зелёный
3	Белый-зелёный	7	Белый-коричневый
4	Голубой	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

ПИТАНИЕ

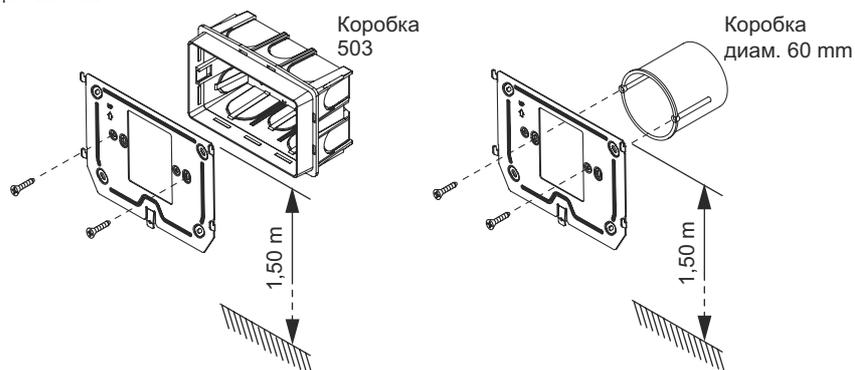
Питание монитора может быть организовано двумя способами:

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

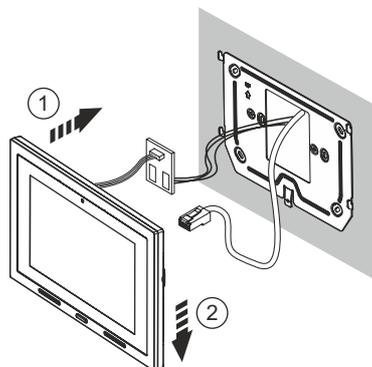
При использовании источника питания, PoE не доступно, потому что монитор питается локальным источником. В этом случае RJ45 может подключаться к обычному порту коммутатора.

УСТАНОВКА

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



- Подключите источник сигнала тревоги, звонок, источник питания и шину системы IPeHome 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	30 м	0,5 - 1 мм ²
Тревожная кнопка	30 м	0,5 - 1 мм ²
Повторитель вызова	30 м	0,5 - 1 мм ²
Источник питания 24В	25 м	0,5 - 1 мм ²
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 10Ом/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.

PoE питание:	48-54 V
Напряжение источника питания:	24 V
Макс. потребление:	12 W
Дисплей:	7" TFT
Сенсор:	Ёмкостной
Разрешение:	1024 x 600 пикс
Яркость:	350 кд/м ²
Угол обзора:	120°
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

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