

**urmet**

COAX

826

1032  
SCAIBUS

1038  
DIGIVOICE

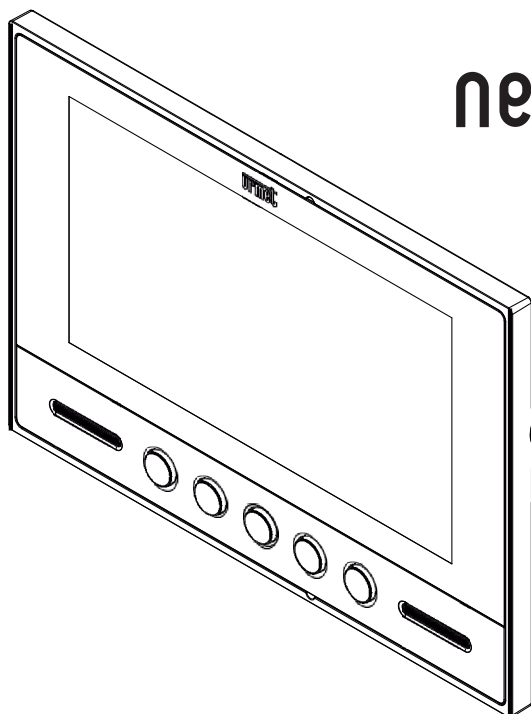
**Mod.  
1708**

DS 1708-004

LBT 20522

**МОНИТОР NEXO2 7"  
1708/2**

*ПАСПОРТ*



**nexo2**

# СОДЕРЖАНИЕ

---

1. Общие данные.....	2
2. Комплектация.....	2
3. Декларация о соответствии.....	2
4. Установка.....	3
4.1. Описание компонентов и характеристики.....	3
4.2. Инструкция по установке.....	3
4.3. Описание клемм.....	4
5. Порядок работы.....	5
5.1. Ответ на вызов.....	5
5.2. Управление замком.....	5
5.3. Меню настроек.....	5
6. Технические параметры.....	6
7. Схемы соединений.....	7
8. Гарантийные обязательства.....	12
9. Контакты.....	12

## 1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

---

Основные функции цветного видеодомофона NEXO2 мод.1708/2:

- Установка в аналоговых системах видеодомофонов с коаксиальным кабелем и электронным вызовом (дополнительную информацию см. в разделе «Область применения продукта» в техническом руководстве по эксплуатации видеодомофона на веб-сайте [www.urmet.com](http://www.urmet.com)).
- Установка на стену. Устройство снабжено металлическим кронштейном для установки на стену в стандартной коробке скрытого монтажа (подрозетка Ø 60 мм или коробка серии 503).
- Цветной TFT LCD дисплей диагональю 7 дюймов.
- Выделенная кнопка открывания двери.
- 2 вспомогательные кнопки для управления вспомогательными функциями (вызов консьержа, включение электрических нагрузок, управление модулями Yokis).
- Регулировка громкости звука и сигнала вызова, контрастности изображения и цветности с помощью экранного меню.



Монитор спроектирован для работы в составе систем с коаксиальным кабелем Urmet, а также в составе личных подсистем на базе блоков коммутации ALTxxxx в системах 826, 1032 Scaibus, 1038 Digivoice.

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

## 2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

---

1. Монитор видеодомофона - 1 шт.
2. Кабель с разъёмом для подключения аксессуаров - 1 шт.
3. Инструкция - 1 шт.

## 3. ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

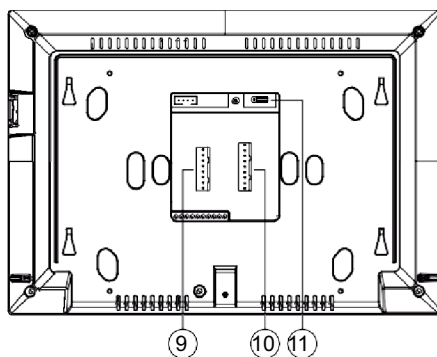
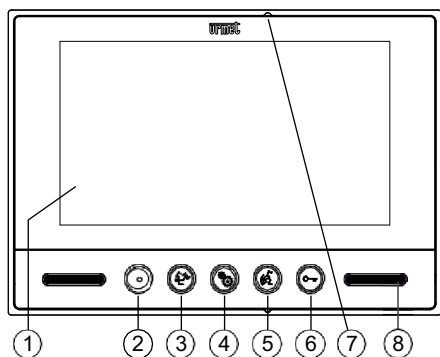
---






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

Дата регистрации декларации о соответствии: 09.04.2018

## 4. УСТАНОВКА

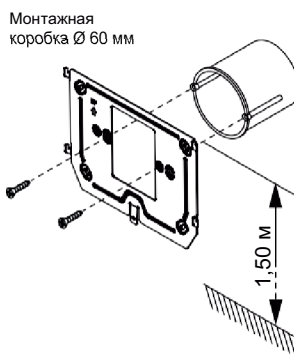
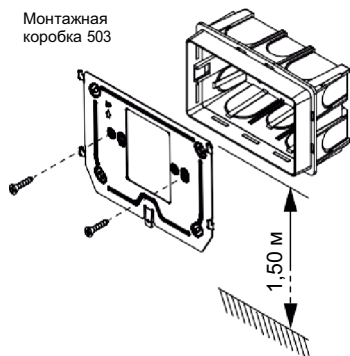
### 4.1. ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



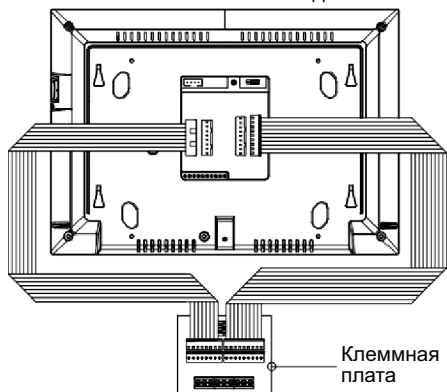
1. LCD 7" TFT дисплей
2. Сервисная клавиша 
3. Сервисная клавиша 
4. Клавиша меню настроек 
5. Клавиша разговора 
6. Клавиша отпирания замка 
7. Микрофон
8. Динамик
9. 8-контактный разъём для подключения к клеммной колодке
10. 9-контактный разъём для подключения к клеммной колодке
11. Джемпер для включения/выключения согласующего резистора 75 Ом

### 4.2. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

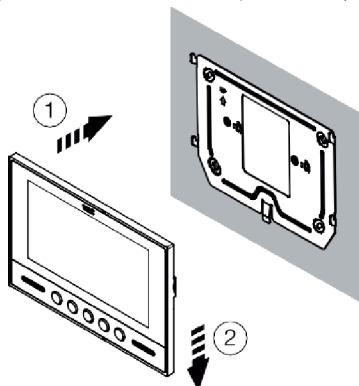
- Прикрепите кронштейн к стене с помощью монтажной коробки 503 и прилагаемых винтов или монтажной коробки  $\varnothing 60$  мм с подходящими винтами



- Подключите абонентский кабель к клеммной плате подключения согласно схеме подключения.







- Расположите монитор на кронштейне, совместив крепления (1), и сдвиньте его вниз до фиксации (2).



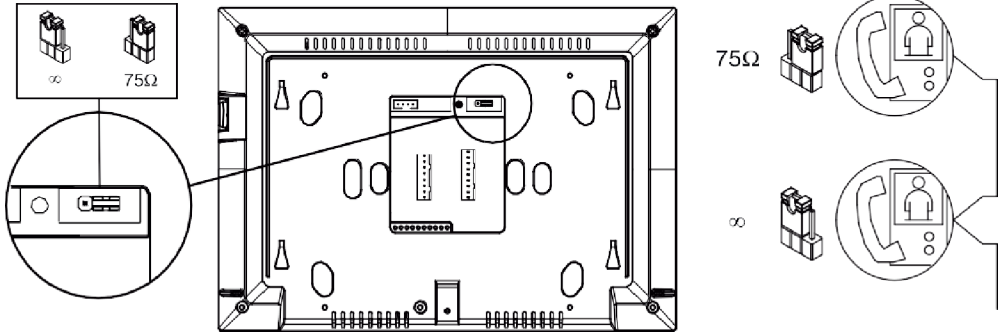
- Снимите защитную пленку с дисплея.

### 4.3. ОПИСАНИЕ КЛЕММ

⊗ RT	Плюс питания второго, параллельно подключенного монитора
⊗ R2	Плюс питания монитора
⊗ V4	Выход видеосигнала на второй, параллельно подключенный монитор. Если терминал не используется, установите джампер согласующего резистора 75 Ом в положении 75Ω
⊗ V5	Земля видеосигнала
⊗ V3	Входной видеосигнал
⊗ R1	Минус питания монитора
⊗ R3	Клемма самоактивации
⊗ CA	Сигнал вызова
⊗ 2	Сигнал микрофона
⊗ 6	Земля питания и аудиоканала
⊗ 1	Сигнал громкоговорителя

- ⊗ 10 Земля питания и управления
- ⊗ 9 Сигнал управления замком
- ⊗ Y1 Вспомогательные клеммы кнопки  (используйте блок реле для приведения в действие электрических нагрузок).
- ⊗ Y2 Вспомогательные клеммы кнопки  (используйте блок реле для приведения в действие электрических нагрузок).
- ⊗ X1 Вспомогательные клеммы кнопки  (используйте блок реле для приведения в действие электрических нагрузок).
- ⊗ X2 Вспомогательные клеммы кнопки  (используйте блок реле для приведения в действие электрических нагрузок).

**Джампер** Если видеодомофон установлен в конце линии, переключатель должен быть в положении 75 Ом, в противном случае она должна быть в положении  $\infty$  (по умолчанию).




## 5. ПОРЯДОК РАБОТЫ


### 5.1. ОТВЕТ НА ВЫЗОВ

При поступлении вызова на мониторе раздастся звуковой сигнал вызова, экран монитора автоматически включится.

Для ответа на поступивший вызов нажмите на кнопку  включения/выключения аудиоканала.

Светодиод под кнопкой  будет мигать, показывая, что разговор идет.


Для завершения разговора необходимо повторно нажать на кнопку  включения/выключения аудиоканала.


 Звук можно активировать только при включенном дисплее.


### 5.2. УПРАВЛЕНИЕ ЗАМКОМ

Электрический замок можно активировать в любое время нажатием специальной кнопки .


### 5.3. МЕНЮ НАСТРОЕК

Следующие настройки можно отрегулировать с помощью кнопки меню настроек .


 громкость динамика при разговоре (5 уровней);



 громкость динамика во время звонка (5 уровней);

 яркость изображения (31 уровень);






 цвет изображения (31 уровень).

## Доступ к настройкам


 Регулировка параметров доступна только, когда на монитор поступает электропитание и дисплей включен.

- Когда видеодомофон включен, нажмите и удерживайте кнопку  не менее 1,5 секунд.
- Во время разговора: кратко нажмите кнопку .

## Настройка параметров

1. Нажмите кнопку  для доступа к настройкам громкости динамика во время разговора, затем нажмите кнопку  для регулировки следующим образом:
  - 1.1. Удерживайте кнопку  нажатой: уровень начнет медленно увеличиваться; отпустите кнопку, когда достигнете необходимого уровня.
  - 1.2. Кратко нажмите кнопку : уровень снизится на один шаг. Повторяйте операцию, пока не будет достигнут необходимый уровень.
2. Нажмите кнопку  еще раз, чтобы отрегулировать громкость звонка, яркость и, цвет нажмите кнопку , чтобы изменить уровни (см. пункты 1.1 и 1.2).

## Выход из меню настроек

1. Нажмите кнопку  как минимум на 1,5 секунды, чтобы выйти из меню.
2. Не выполняйте никаких операций в течение как минимум 10 секунд..

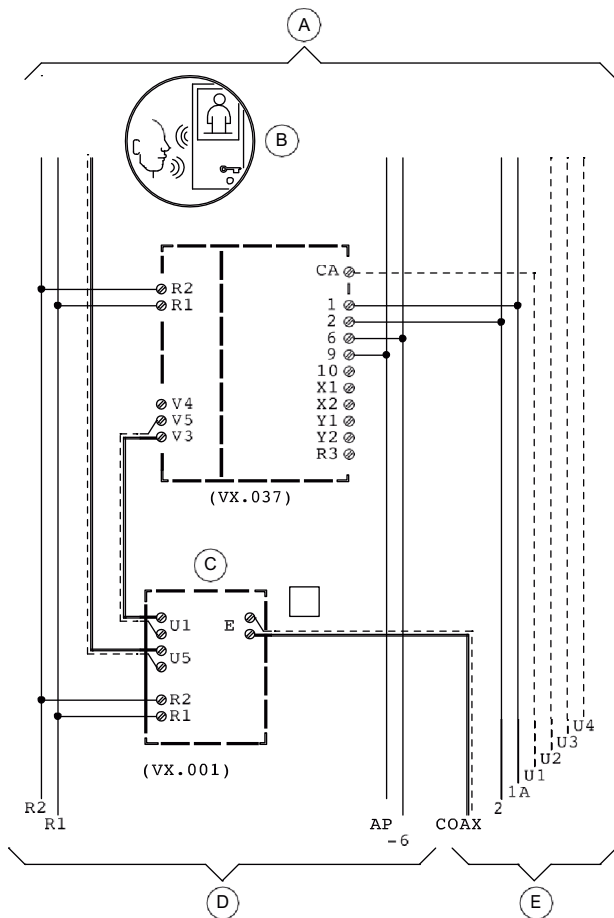
## 6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания:.....	18 В= +/- 2В=
Максимальный потребляемый ток в рабочем состоянии:.....	450 мА
Ток потребления в режиме ожидания:.....	0 мА
Потребляемая мощность в рабочем режиме:.....	макс.8 Вт
Размер дисплея:.....	7" TFT, 155 x 87 мм
Разрешение дисплея: .....	320Н x 280V линий
Максимальный ток коммутации контактами X1-X2 и Y1-Y2:.....	50 мА @ 12 В=
Рабочая температура:.....	0 - 50 °С
Влажность:.....	< 80%
Размеры (ширина x высота x толщина):.....	202 x 142 x 22 мм

## 7. СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

### Схема подключения монитора 1708/2 к системе с коаксиальным кабелем

Sv102-3927B



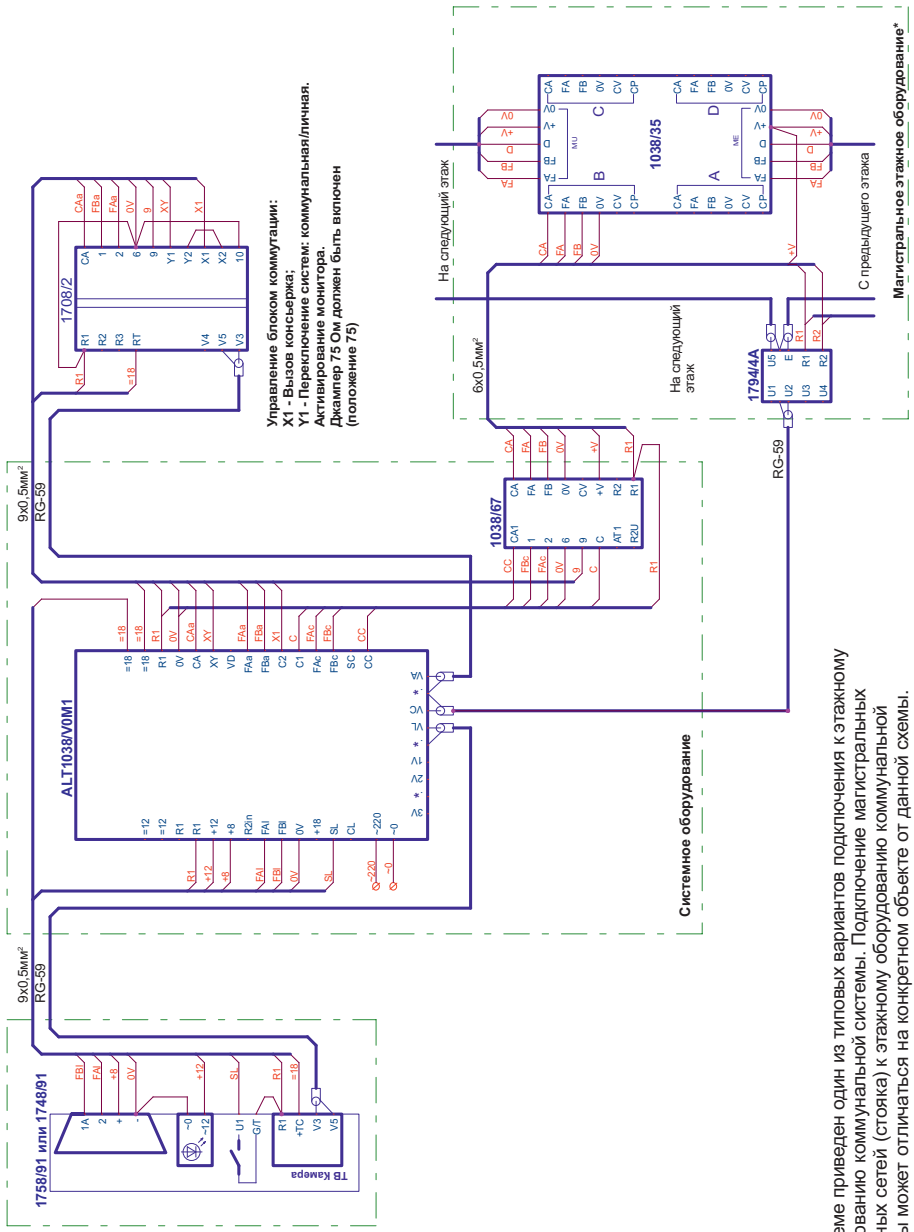
### ЗАМЕЧАНИЯ К СХЕМЕ

VX.001 - Для использования выхода Video Distributor U5 отрежьте резистор 75 Ом, расположенный на расстоянии от платы, или снимите перемычку (если имеется).

VX.037 - На устройстве установите перемычку в положение 75 Ом.

- (A) - К соседним видеодомофонам
- (B) - Видеодомофон мод. 1708/2
- (C) - Видео дистрибьютор мод. 1794 / 4A
- (D) - От источника питания мод. 789 / 5B
- (E) - С панели видеовхода

# Типовая схема личной подсистемы на базе блока ALT1038/\*\*\*\* с монитором 1708/2



Управление блоком коммутации:  
X1 - Вызов консержа;  
Y1 - Переключение систем: коммунальная/личная.  
Активирование монитора.  
Диаметр 75 Ом должен быть включен  
(положение 75)

\* На схеме приведен один из типовых вариантов подключения к этажному оборудованию коммунальной системы. Подключение магистральных кабельных сетей (стояка) к этажному оборудованию коммунальной системы может отличаться на конкретном объекте от данной схемы.



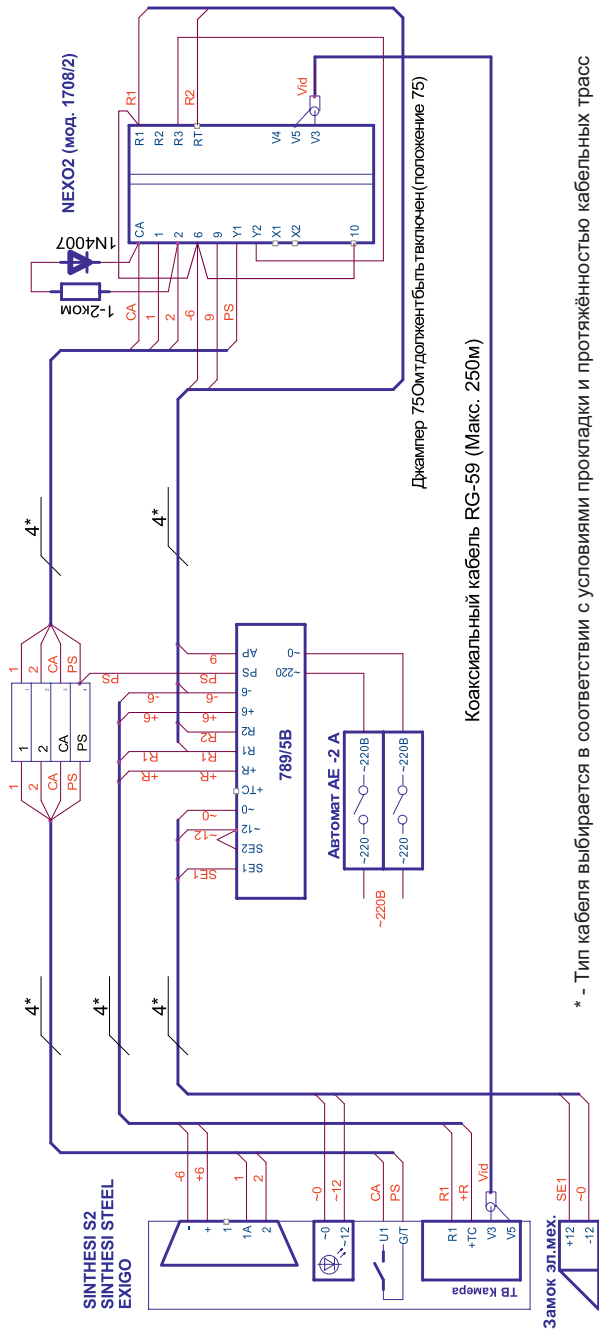


# Типовая схема подключения оборудования одноабонентского комплекта домофона URMET

Длина кабеля от панели вызова до блока питания (А)

Длина кабеля от блока питания до абонентского устройства (В)

Кремлевая колодка



\* - Тип кабеля выбирается в соответствии с условиями прокладки и протяжённостью кабельных трасс  
Таблица выбора сечения кабеля

А+В, м	Сечение, мм <sup>2</sup>
< 50	0,22
< 100	0,5
< 150	0,75
< 200	1,0
< 400	2,5

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

---

Компания-поставщик 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.

Дефектовка и ремонт оборудования производится в сервисном центре по адресу:  
**191123, г. Санкт-Петербург, ул. Фурштатская, д.33, пом.9Н.**

Доставка оборудования до сервисного центра производится Покупателем.

## 9. КОНТАКТЫ

---

### **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 • (499) 922-88-21**

**www.urmet.ru**

**Отметки установщика:**

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