

NeoVizus®

Руководство по эксплуатации

домофоны NeoVizus

ND-200/200M

ND-300/300M

ND-400/400M



Содержание

Меры предосторожности	3
Комплектация	4
Видеодомофон ND-200/200M	5
Видеодомофон ND-300/300M	6
Видеодомофон ND-400/400M	7
Установка	8
Схема подключения	9
Принцип работы	10
Гарантийные обязательства	17

Меры предосторожности

1. Во избежание возникновения пожара и поражения электрическим током, устанавливайте домофон так, чтобы защитить его от попадания внутрь дождя или влаги.
2. Перед использованием внимательно прочитайте данное руководство.
3. Используйте для подключения к домофону источники питания с параметрами, указанными в данном руководстве.
4. Ни при каких обстоятельствах не следует пытаться отремонтировать данный домофон самостоятельно. Это может привести к травме или серьезной неисправности. Для получения квалифицированной помощи обратитесь в сервисный центр или по месту покупки.
5. Во избежание выхода из строя домофона во время грозы или при длительном перерыве в эксплуатации отключите его от сети 220В и отсоедините все подведенные кабели.

Комплектация

Домофоны серии ND-200, ND-300, ND-400



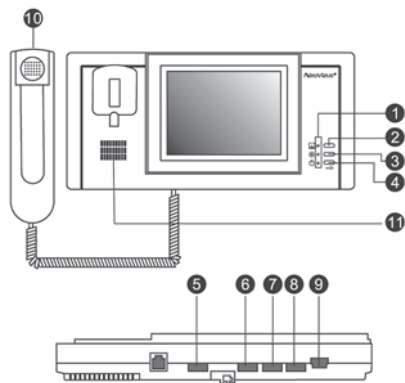
1. Видеодомофон
2. Руководство по эксплуатации
3. Монтажный кронштейн
4. Набор шурупов для крепления
5. 4-х контактные соединительные разъемы (3 шт.)

Домофоны серии ND-200M, ND-300M, ND-400M



1. Видеодомофон
2. Руководство по эксплуатации
3. Монтажный кронштейн
4. Набор шурупов для крепления
5. 4-х контактные соединительные разъемы (3 шт.)
6. Пульт дистанционного управления

Видеодомофон ND-200/200M



Видеодомофон

1. Индикаторы вызова, интеркома и замка
2. Кнопка просмотра
3. Кнопка интеркома
4. Кнопка открывания замка
5. Регулятор громкости вызова
6. Регулятор яркости*
7. Регулятор контрастности*
8. Регулятор цвета*
9. Кнопка включения/выключения домофона
10. Трубка
11. Динамик

* - в модели 200M управление настройками осуществляется при помощи ДУ пульта, регуляторы не используются. Описание смотрите на странице 16.

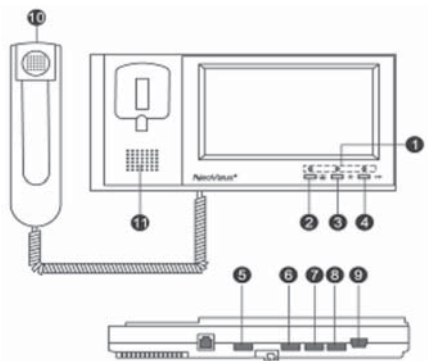
Технические характеристики

Экран цветной 5,6" TFT LCD
Подключение 2 видеопанелей
Подключение аудиотрубки 4VR, 5VR
Поддержка SD карт объемом до 8 Гб для модели 200M
Длительность соединения 60 с
Видеовход 1 Vp-p/75 Ом PAL/CCIR
Напряжение AC 100-240В
Потребляемая мощность 1 Вт в режиме ожидания, 5 Вт в режиме работы
Диапазон рабочих температур: 0С +40С
Габариты - 220x196x79 мм.

Функциональные возможности

1. Просмотр пространства перед дверью
2. Удаленное открывание замка
3. Возможность подключения дополнительной видеочкамеры/видеопанели
4. В модели 200M - возможность создавать и хранить фото и видеоизображения посетителей
5. В модели 200M - возможность использовать SD-карту памяти.

Видеодомофон ND-300/300M



Видеодомофон

1. Индикаторы вызова, интеркома и замка
2. Кнопка просмотра
3. Кнопка интеркома
4. Кнопка открывания замка
5. Регулятор громкости вызова
6. Регулятор яркости*
7. Регулятор контрастности*
8. Регулятор цвета*
9. Кнопка включения/выключения домофона
10. Трубка
11. Динамик

* - в модели 300M управление настройками осуществляется при помощи ДУ пульта, регуляторы не используются. Описание смотрите на странице 16.

Функциональные возможности

1. Просмотр пространства перед дверью
2. Удаленное открывание замка
3. Возможность подключения дополнительной видеокамеры/видеопанели
4. В модели 300M - возможность создавать и хранить фото и видеоизображения посетителей
5. В модели 300M - возможность использовать SD-карту памяти

Технические характеристики

Экран цветной 7" TFT LCD

Подключение 2 видеопанелей

Подключение аудиотрубки 4VR, 5VR

Поддержка SD карт объемом до 8 Гб для модели 300M

Длительность соединения 60 с

Видеовход 1 Vp-p/75 Ом PAL/CCIR

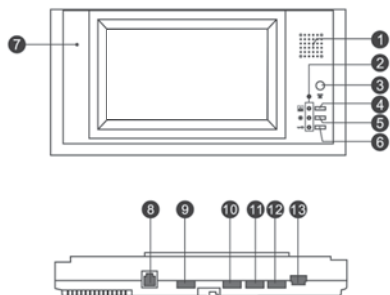
Напряжение AC 100-240V

Потребляемая мощность 1 Вт в режиме ожидания, 5 Вт в режиме работы

Диапазон рабочих температур: 0С +40С

Габариты - 220x196x79 мм.

Видеодомофон ND-400/400M



Видеодомофон

1. Динамик
2. Индикаторы вызова, интеркома и замка
3. Кнопка включения hands-free
4. Кнопка просмотра
5. Кнопка интеркома
6. Кнопка открывания замка
7. Микрофон
8. Разъем не используется
9. Регулятор громкости вызова
10. Регулятор яркости*
11. Регулятор контрастности*
12. Регулятор цвета*
13. Кнопка включения/выключения

* - в модели 400M управление настройками осуществляется при помощи ДУ пульта, регуляторы не используются. Описание смотрите на странице 16.

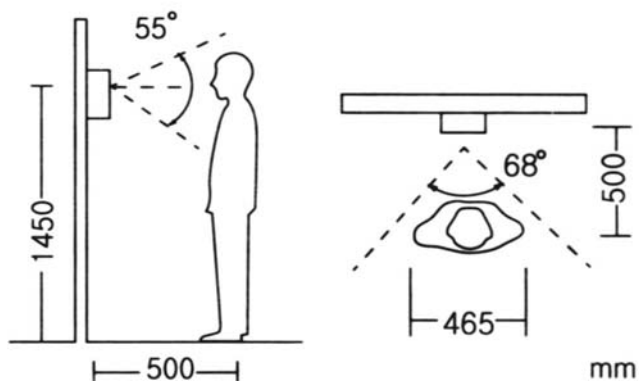
Технические характеристики

Экран цветной 7" TFT LCD
Общение без трубки (hands free)
Подключение 2 видеопанелей
Подключение аудиотрубки 4VR, 5VR
Поддержка SD карт объемом до 8 Гб для модели 400M
Длительность соединения 60 с
Видеовход 1 Vp-p/75 Ом PAL/CCIR
Напряжение AC 100-240В
Диапазон рабочих температур: 0С +40С
Габариты - 285x140x45 мм.

Функциональные возможности

1. Просмотр пространства перед дверью
2. Удаленное открывание замка
3. Возможность подключения дополнительной видеокамеры/ видеопанели
4. В модели 400M - возможность создавать и хранить фото и видеоизображения посетителей
5. В модели 400M - возможность использовать SD-карту памяти

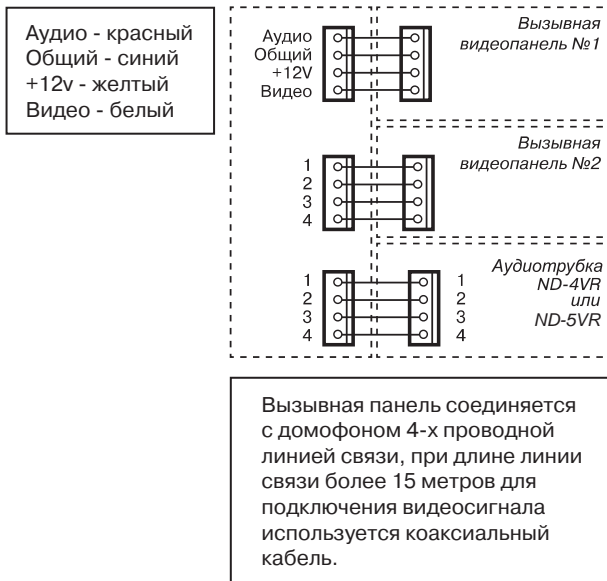
Установка



1. Определите местоположение крепления домофона.
2. Просверлите отверстие в центральной области предполагаемого расположения домофона размером, достаточным для прохождения кабеля.
4. Подключите к домофону кабели от вызывных панелей.
5. Подключите к домофону кабель от аудиотрубки
6. Установите домофон на кронштейн. Для этого необходимо поместить корпус домофона над направляющими каркаса и защелкнуть его вниз.
7. Подключите домофон к электропитанию.
8. Включите питание посредством переведения регулятора «ON/OFF» в позицию ON.

Схема подключения видеодомофонов и аудиотрубок

Схема подключения домофонов ND-200/200M, ND-300/300M, ND-400/400M




Меры предосторожности при подключении:

1. Предварительно проверьте на бухте кабеля работоспособность оборудования и исправность кабеля, подключив к одному концу кабеля домофон, а к другому видеопанель в соответствии со схемой подключения.
2. Во избежание ухудшения качества звука и изображения не прокладывайте линию связи вблизи линии электропередач (до 0,5 м).
3. Окончательную установку системы производите только после проверки ее работоспособности.
4. Включение всех устройств в сеть производится после монтажа всей системы.


Принцип работы

1. Использование домофона


Включите домофон.

1. Когда посетитель нажимает кнопку вызова, на Вашем домофоне раздается звуковой сигнал.
2. На экране появляется изображение с вызывной панели;
 - а) Если Вы не собираетесь отвечать, то не снимайте трубку; изображение исчезнет с экрана через 20 секунд.
 - б) Для ответа снимите трубку, в этом случае изображение собеседника будет выводиться на экран в течение 60 секунд, либо до тех пор, пока Вы не положите трубку на рычаг.
3. После разговора Вы можете открыть дверь посетителю, для этого нажмите кнопку «Открыть» (). Двери автоматически разблокируются.

2. Отображение видео с вызывной панели

Нажмите кнопку () , на экране появится изображение с первой вызывной панели. При повторном нажатии появится изображение со второй вызывной панели. Третье нажатие отключит экран домофона.

3. Внутренняя связь («Интерком»)

Если к домофону дополнительно подключена аудиотрубка или параллельный домофон, то, сняв трубку и нажав кнопку «Интерком» () , можно осуществить вызов абонента по внутренней связи. Аналогичным образом устанавливается связь в обратном направлении.

4. Функции меню (для моделей 200M, 300M, 400M)

4.1: Режим ожидания:

1. В режиме ожидания на экране отображен календарь
2. Если к разъёмам CAM 1 или CAM 2 подключена видеопанель или камера видеонаблюдения, на экране может отображаться данные с камеры или видеопанели. Номер камеры или видеопанели указан в верхнем правом углу.
3. Когда посетитель нажимает кнопку вызова на камере, или хозяин нажимает кнопку «Монитор», на экран будет выведено изображение видеопанели или камеры в режиме реального времени.
4. Когда экран включен, Вы можете нажать кнопку «Play» для воспроизведения сохраненного видео, изображений и аудио, или кнопку «Setup» для входа в меню настройки.



4.2: Режим наблюдения:

1. При нажатии кнопки «Монитор», Вы можете видеть изображение с видеопанели или камеры; с помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» осуществляется смена видеопанелей или камер.
2. Если экран включен, Вы можете нажать кнопку «REC» для записи видео или кнопку «Snap» для сохранения изображений. В меню Вы можете изменить настройки яркости, контраста и насыщенности.

4.3: Вызов посетителя:

1. Если домофон установлен в режим записи “Запись видео”, то, когда посетитель нажимает кнопку “Вызов”, домофон начинает запись видео автоматически в течение 10 секунд в папку: “Видеозапись”. Если никто не отвечает на вызов в течение 20 секунд, домофон предложит посетителю оставить сообщение, запись будет продолжаться 10 секунд. Файл будет сохранен в папку “Сообщения”. Затем домофон перейдет в режим ожидания.
2. Если аппарат находится в режиме «Снимок», то, когда посетитель нажимает кнопку «Вызов», изображение, переданное с видеопанели, автоматически сохраняется в папку “Изображения”. Если никто не ответит на вызов в течение 20 секунд, домофон предложит посетителю оставить сообщение, которое будет записываться до тех пор, пока дисплей не погаснет. Файл будет сохранен в папку “Сообщения”. Затем домофон перейдет в режим ожидания.

Внимание: Если карта SD не установлена, то перед записью экран будет отображать:



NO SD CARD

4.4: Настройки воспроизведения

Назначения кнопок:

Play – воспроизведение

Setup – установка настроек

Up/Down/Left/Right – кнопки навигации

Enter – подтверждение выбора

REC – запись видеофрагментов

Snap – запись фотоизображений

BRI – регулировка яркости

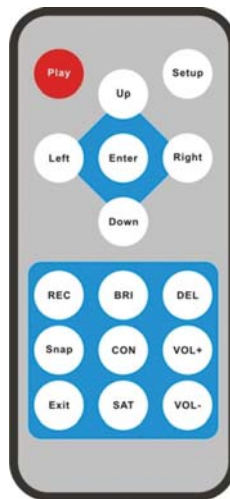
CON – регулировка контрастности

SAT – регулировка насыщенности

DEL – удалить запись/снимок

VOL+/VOL- – регулировка громкости воспроизведения

Exit - выход



Опции настроек:

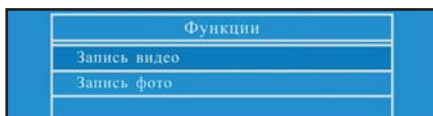
Нажмите кнопку “Setup”, на экране отобразиться следующая картинка:



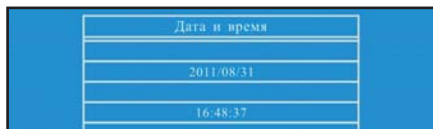
В меню есть четыре пункта: Функции, Дата и время, Форматирование, Язык. Нажимая клавиши “Up” и “Down”, Вы можете выбрать нужный пункт.

В подразделе «Функции» Вы можете выбрать вариант записи информации о посетителе:

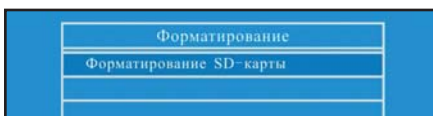
- Запись видео
- Запись фото



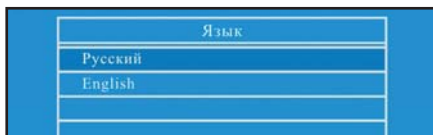
В подразделе «Дата и время» меню Вы можете выставить время и задать режим отображения времени с помощью клавиш навигации. Когда год, день, часы и минуты выставлены правильно, нажмите клавишу “Enter”, чтобы сохранить изменения, и выйти из меню.



В подразделе «Форматирование» Вы можете отформатировать карту памяти, подготовив ее к записи.



В подразделе «Язык» Вы можете выбрать язык меню – русский или английский.



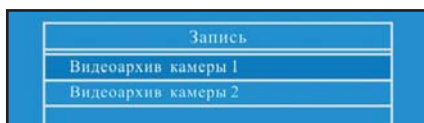
Настройки экрана:

Нажмите кнопку “Monitor” на домофоне, чтобы активировать экран; нажимая на пульте клавиши “BRI”, “CON” и “SAT” Вы сможете изменить настройки яркости, контраста и насыщенности. Для подтверждения изменений нажмите клавишу “Enter”.

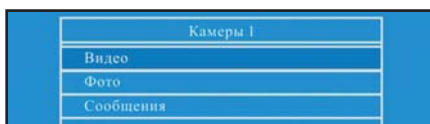


Функции воспроизведения.

Нажмите клавишу “Play”, на экране отобразится следующая картинка. Выбрав пункт “RECORDINGS” Вы увидите папки с медиа файлами (по числу возможно подключенных камер):



Например, в папке Видеоархив камеры 1 находятся директории «Видео», «Фото», «Сообщения». Вы можете выбрать нужную директорию и воспроизвести желаемые файлы.



Записанные файлы сохраняются с указанием даты:




С помощью клавиш навигации Вы можете выбрать нужный файл для воспроизведения. Для удаления файла нажмите клавишу “DELETE”.



Когда вы увидите сообщение «Удалить этот файл?», нажмите ENTER для подтверждения, иначе сообщение появиться снова.

4.5. Удаленное открытие замка.

Когда посетитель нажал кнопку «ВЫЗОВ» снаружи или Вы нажали “MONITOR” изнутри, нажмите кнопку разблокировки замка () на экране отобразится:

UNLOCK

Вы также можете нажать “ENTER” на пульте, чтобы открыть замок.

Гарантийный талон

Изготовитель или поставщик гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации, приведенных в данном руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев.

Изделие _____

Серийный номер _____

Прошел проверку и признан годным к эксплуатации

Штамп ОТК

Дата приемки « _____ » _____ 20__ г.

Торговая организация

(место для штампа)

Дата продажи « _____ » _____ 20__ г.

Подпись покупателя _____

Сервисный центр, тел.: (495) 995-7-555

105275, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, д. 29, корп. 4-5

ND-401



4-х проводной видеодомофон
 Возможность подключения
 дополнительной видеокамеры
 Возможность подключения
 параллельного видеодомофона
 Возможность открытия замка
 без входящего вызова или
 разговора с посетителем

ND-201



Возможность подключения
 дополнительной видеокамеры
 Возможность подключения
 параллельного видеодомофона
 Управление без механических
 кнопок (touch buttons)
 Улучшенное качество звука

ND-501



Радиоканальный
 видеодомофон
 Экран цветной 2,4" TFT LCD
 Дальность действия трубки
 - 50 метров
 Параллельная работа 2
 комплектов
 Подключение любой
 антивандальной видеопанели
 Выбор мелодии вызова
 Память (SD - карта)

ND-4HPTN2



Экран черно/белый 4" CRT
 Подключение 2 видеопанелей
 Подключение блока памяти
 ND-2000H

ND-4PB2



Экран черно/белый 4" CRT
 Подключение 2 видеопанелей
 Подключение
 параллельного монитора
 видеодомофона ND-4PB2
 Подключение блока памяти
 ND-2000P
 Подключение аудиотрубки
 ND-4VR, ND-5VR

ND-4VR/5VR



Аудиотрубка/Аудио-
 трубка с экраном 2,4"
 Подключение к видео-
 домофонам ND-4HP
 и ND-4PB2
 Возможность открытия
 замка
 Интерком с видео-
 домофоном

ND-100



Экран цветной 2,4" TFT LCD
 Подключение 1 видеопанели
 Подключение аудиотрубки
 Блок питания в комплекте

ND-200/200M



Экран цветной 5,6" TFT LCD
 Подключение 2 видеопанелей
 Подключение аудиотрубки
 Фото и видео память (для 200M)

ND-4HPС



Экран цветной 3,6" TFT LCD
 Подключение 1 видеопанели
 Подключение блока памяти
 ND-2000H
 Подключение аудиотрубки
 ND-4VR, ND-5VR

ND-300/300M



Экран цветной 7" TFT LCD
 Подключение 2 видеопанелей
 Подключение аудиотрубки
 Фото и видео память (для 300M)

ND-400



Экран цветной 7" TFT LCD
 Общение без трубки
 (hands free)
 Подключение 2 видеопанелей
 Подключение аудиотрубки

ND-400M



Экран цветной 7" TFT LCD
 Общение без трубки
 (hands free)
 Подключение 2 видеопанелей
 Подключение аудиотрубки
 Фото и видео память