

ARNY

ПАНЕЛЬ ВИКЛИКУ ДЛЯ ВІДЕОДОМОФОНІВ AVP-NG320 (95°)

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Дякуємо за вибір нашого продукту. Будь-ласка, прочитайте
цей документ перед початком монтажних робіт

ОСТОРОЖНО!



ОСТОРОЖНО!

опасность поражения
электрическим током
не вскрывать!



ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ СНИМАТЬ ВЕРХНЮЮ (ЗАДНЮЮ) ПАНЕЛЬ КОРПУСА. ЗАПРЕЩАЕТСЯ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ВНУТРЕННИХ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ ПОКУПАТЕЛЕМ. ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.



Данное устройство при определенных условиях может иметь опасно высокое напряжение внутри корпуса, которое может вызывать поражение электрическим током.



Данный символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии в прилагаемой документации важных указаний по эксплуатации и обслуживанию (ремонту) устройства.

Содержание

| | |
|--|----|
| Назначение | 4 |
| Особенности..... | 4 |
| Комплектация..... | 5 |
| Конструкция и габаритные. размеры..... | 6 |
| Органы управления и их назначение..... | 7 |
| Установка..... | 8 |
| Соединения..... | 10 |
| Технические характеристики..... | 12 |
| Гарантия..... | 13 |

Назначение

Вызывная панель AVP-NG320 (95°) предназначена для видеонаблюдения за входной зоной, организации голосовой связи с посетителем и дистанционного открывания замка двери. Вызывная панель подключается к домофонам ARNY, Commax, Kocom и является наружным устройством системы домофонного видеонаблюдения.

Данная модель также может быть совместима с четырехпроводными мониторами других производителей, представленных на рынке Украины.

Особенности

- Широкий угол обзора
- Встроенная инфракрасная подсветка для работы в ночное время
- Встроенное реле управления замком
- Регулятор громкости
- Подсветка кнопки вызова
- Защищенный ударопрочным стеклом объектив видеокамеры
- Антивандальный металлический корпус
- Уникальный дизайн
- Компактная и простая в установке конструкция
- Совместимость с различными типами домофонов

Комплектація



Панель



Монтажна пластина



Винт
Ø2.5x6мм
1шт.



Дюбель
Ø4x30мм
2шт.



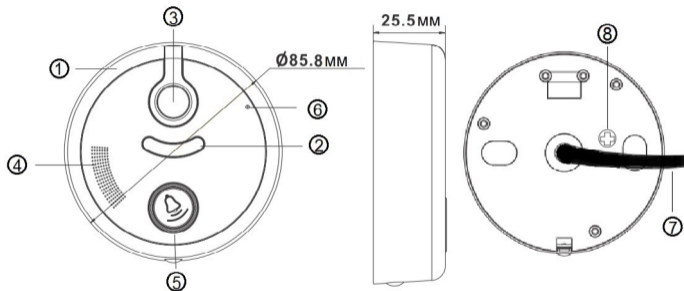
Саморез
Ø4x35мм
2шт.

Монтажний комплект



Руководство по
эксплуатации

Конструкция и габаритные размеры

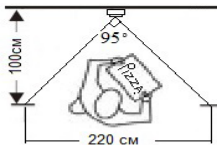
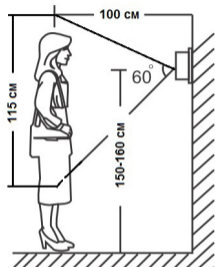


Органы управления и их назначение

Таблица №1

| № | Наименование | Описание |
|---|------------------------------------|---|
| 1 | Корпус | Корпус вызывной панели. |
| 2 | ИК-подсветка | В условиях недостаточной освещенности, видеокамера вызывной панели автоматически переходит в черно-белый режим и включается ИК-подсветка. |
| 3 | Видеокамера | Формирует изображение, которое передается на монитор. |
| 4 | Динамик | Для голосовой связи с видеомонитором. |
| 5 | Кнопка вызова с подсветкой | Для организации вызова с панели. Подсветка облегчает поиск кнопки в темноте. |
| 6 | Микрофон | Для голосовой связи с видеомонитором. |
| 7 | Кабель подключения к видеомонитору | Для подключения панели к монитору и устройству для отпираания двери. |
| 8 | Регулятор звука | Для регулировки уровня громкости динамика вызывной панели. |

Установка



Методы установки:

В большинстве случаев панель устанавливается непосредственно на поверхность стены на высоте 150-160 см от пола. Угол обзора по горизонтали составляет 95° , а по вертикали 60° , что позволяет обеспечить зону наблюдения шириной 220 см и высотой 115 см на расстоянии 100 см от панели.



Выбирайте место установки панели так, чтобы в объектив видеокamеры не попадал прямой солнечный свет.

Не устанавливайте панель вблизи источников сильных электромагнитных помех, например возле электромотора лифта, трансформаторного щитка, и т.п.

Не устанавливайте панель в местах с температурой и влажностью, выходящих за пределы рабочих значений.

Изображение, передаваемое с вызывной панели на монитор, может быть нечетким из-за воздействия осадков, или из-за загрязнения глазка видеокamеры. Это нужно учитывать при выборе места для установки.

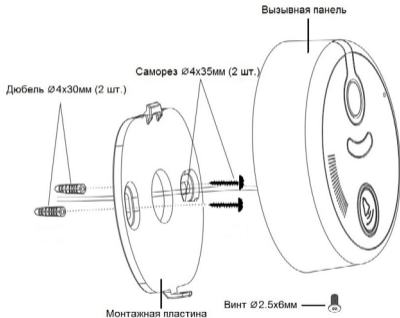
Панель крепится на ровной бетонной или гипсовой стене при помощи крепежных дюбелей и саморезов, входящих в комплект поставки (стр. 6).

Схема установки панели:

Порядок установки:

Кабельные линии для соединения панели с видеодомофоном и электрозамком (если он имеется) должны быть заранее подведены к месту установки.

1. Разметьте на стене место под два отверстия, используя для этого монтажную пластину.
2. Просверлите в стене два отверстия под дюбели.
3. Установите дюбели в отверстия.
4. Прикрутите монтажную пластину к стене, пропустив кабели подключения через отверстие в центре пластины.
5. Подключите панель к видеодомофону и электрозамку (если он имеется). Схема подключения приведена в следующем разделе инструкции.
6. Под центральной частью монтажной пластины организуйте небольшую полость. Аккуратно уложите излишки кабеля в полость.
7. Установите панель на монтажную пластину и закрепите её фиксирующим винтом в нижней части панели.



Соединения

Вызывная панель подключается согласно этикетке, расположенной на кабеле. Назначение и цвета проводов указаны в Таблице 2 настоящей инструкции.

Таблица 2

| Цвет провода | Сигнал |
|--------------|------------|
| Желтый | Видео |
| Синий | Аудио |
| Красный | 12 В |
| Черный | Общий |
| Коричневый | Реле замка |
| Белый | Реле замка |



Все соединения должны осуществляться только при выключенном питании видеодомофона и электрозамка.

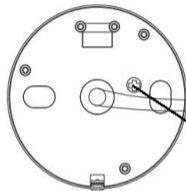
Коричневый и белый провода панели включаются в разрыв цепи питания электрозамка.

Использовать питание видеодомофона для электрозамка запрещено - оно предназначено только для питания вызывной панели.

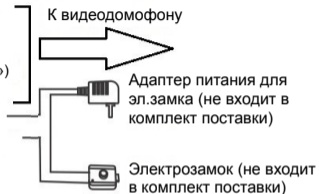
Встроенное реле управления замком обеспечивает замыкание и размыкание контактов (провода белый и коричневый) при подаче сигнала с видеомонитора.

Назначение цветных проводов на мониторах различных производителей могут отличаться от назначений проводов панели AVP-NG320 (95°). При использовании панели с видеодомофонами других марок, необходимо строго учитывать именно назначение проводов, а не их цвета. Для исключения неправильной работы и повреждения устройства тщательно изучите инструкции по установке и подключению, как данной вызывной панели, так и видеодомофона. Сопоставьте назначение сигналов проводников.

Вызывная панель (вид сзади)



1. Красный: Питание 12В
2. Синий: Аудио
3. Черный: Общий («Земля»)
4. Желтый: Видео
5. Белый: Реле замка
6. Коричневый: Реле замка



В случае недостаточного уровня звука на панели, его искажения или полного отсутствия настройте звук с помощью регулятора, расположенного на задней части панели под резиновой заглушкой, при помощи тонкой отвертки. Не следует применять значительных усилий при регулировке, так как этим можно повредить устройство

Технические характеристики

| Параметр | AVP-NG320 (95°) |
|---------------------|--------------------------|
| Разрешение | 1000 твл |
| Мин. освещённость | 0 лк (ИК подсветка вкл.) |
| Объектив | 2,8 мм |
| Выход видеосигнала | 1,0 В 75 Ом |
| Напряжение питания | 12 В пост.±10% |
| Подключение | 4-х проводное |
| Реле электр. замка | есть |
| Угол обзора (гор.) | 95° |
| Диапазон раб. темп. | -20° ~ +60° |
| Габаритные размеры | Ø 85.78 мм x 25.5мм(Г) |
| Вес | 310 г |

Гарантия

Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев с момента реализации при соблюдении условий монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве.

При отсутствии документов, подтверждающих дату реализации, гарантийный срок исчисляется от даты изготовления. Гарантийный ремонт не производится, если устройство вышло из строя вследствие не соблюдения указаний, приведенных в настоящем руководстве, наличии механических повреждений, последствий проникновения любых жидкостей внутрь корпуса, нарушении гарантийных пломб.

| | | | | |
|----------------|------|-----------------|------------|----------------|
| Наименование | | Вызывная панель | Покупатель | Подпись |
| Модель | | AVP-NG320 (95°) | | |
| Серийный номер | | | Продавец | Подпись/печать |
| Продажа | Дата | | | |



ARMY

NEW GENERATION