

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	2
ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
КОМПЛЕКТАЦИЯ	2
ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	3
УСТАНОВКА СИСТЕМЫ	3
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	9
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	10

# ВИДЕОГЛАЗОК EYEVISION

Версия 1.0



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Описание изделия** Цветной видеоглазок EYEVISION используется для круглосуточного видеоконтроля и вызовов, обеспечивая как безопасность так и удобство в использовании. Это изделие отлично подходит для дач, отдельностоящих домов, гостиниц, офисов и т.д.

### Характеристики:

- 2.8-дюймовый ЖК-экран с низким энергопотреблением, отсутствием излучения и высоким разрешением.
- Износостойкая водонепроницаемая панель внешнего модуля имеет защиту от повреждений и окисления.
- Модная ультратонкая конструкция внутреннего модуля.

### Комплектация



### Инструкция по технике безопасности

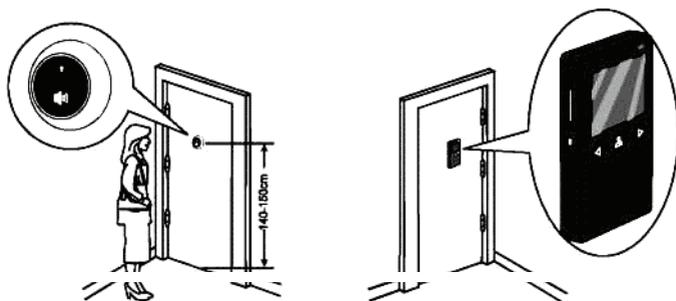
- Не трясите сильно устройство, избегайте ударов по нему, т.к. в противном случае можно повредить внутренние узлы устройства.
- На внешний модуль не должен падать прямой солнечный свет.
- Отключите электропитание перед установкой.
- Не устанавливайте внешний модуль в среде с высокой влажностью, высокой температурой, пылью или химическими загрязнениями.
- Устройство должно располагаться на расстоянии не менее 30 см от источника электропитания переменного тока, чтобы избежать внешних электромагнитных помех.
- На устройство не должна попадать вода и не должно действовать магнитное поле.

**!** **ВНИМАНИЕ!** Разрешается использовать только адаптер питания, входящий в комплект поставки оборудования.

**!** **ВНИМАНИЕ!** Имеется риск взрыва, если батарея заменена на другую батарею неправильного типа. Данные символы указывают на то, что оборудование, на которое они нанесены, нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. При утилизации изделия или батареек воспользуйтесь соответствующими системами или средствами сбора для надлежащей вторичной переработки отходов.



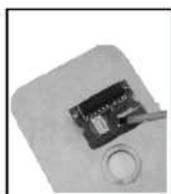
### Установка системы



Выполните следующие этапы по установке модуля:



Этап 1



Этап 2



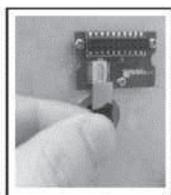
Этап 3



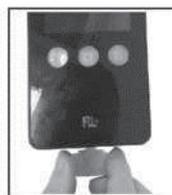
Этап 4



Этап 5



Этап 6



Этап 7



Этап 8



Этап 9



Этап 10

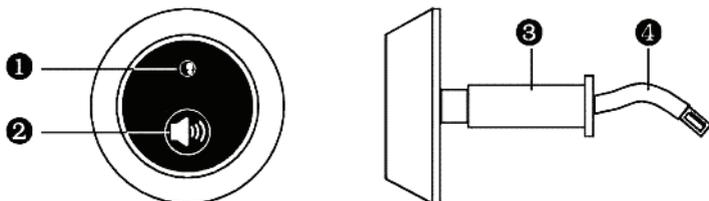


Этап 11

1. Просверлите отверстие (D=13 мм) в двери на высоте 150 см от земли или используйте имеющееся отверстие, где расположен дверной глазок.
2. Прикрепите внешний соединитель к кронштейну 3 винтами.
3. Вывинтите установочный штифт.
4. Вставьте внешний модуль в отверстие.
5. Закрепите внешний модуль и кронштейн с помощью установочного штифта.
6. Закрепите кабель связи.
7. Снимите переднюю панель (см. этап 7).
8. Сдвиньте внутренний модуль вдоль прорези с ограничителем на кронштейне.
9. Закрепите внутренний модуль.
10. Подключите литиевую батарею.
11. Установите на место переднюю панель. Установка завершена.

## Эксплуатация

### Внешний модуль

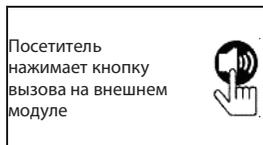


№	Название	Описание
1	Видеокамера с малым отверстием	Запись изображения посетителя снаружи для просмотра на тонкопленочном дисплее
2	Кнопка вызова	Вызов внутреннего модуля при нажатии этой кнопки
3	Установочный штифт	Крепление внешнего модуля, установленного на двери
4	Соединительный кабель	Соединение внутреннего модуля с внешним модулем

### Вызов снаружи

#### Режим просмотра видеоизображения

Внутренний модуль находится в режиме ожидания



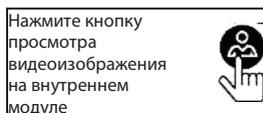
Посетитель нажимает кнопку вызова на внешнем модуле



Внутри раздаются два непрерывных звуковых сигнала

Через две секунды на экране автоматически отображается изображение посетителя в течение 10 секунд; изображение сохранится

Экран автоматически выключается через 10 секунд



Нажмите кнопку просмотра видеоизображения на внутреннем модуле



Включится экран

Повторно нажмите кнопку просмотра видеоизображения, чтобы сохранить изображение

Экран автоматически выключается через 10 секунд

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

1. Изображение можно сохранить на SD-карте или во внутренней памяти.
2. После установки SD-карты на экране отобразится надпись **Enable SD CARD** («Включить SD-карту»).
3. Система автоматически вернется в режим ожидания через 10 секунд

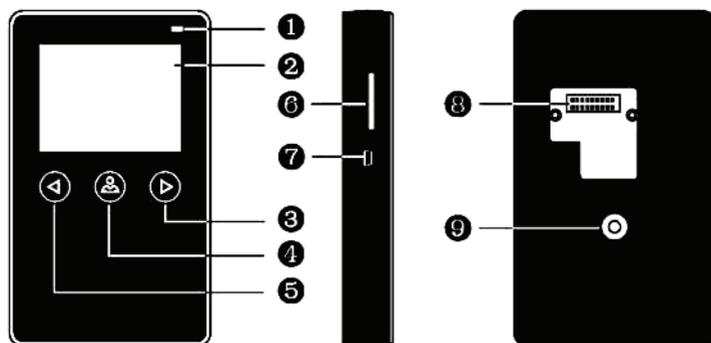
Режим просмотра		
<p>Нажмите кнопку просмотра видеоизображения на внутреннем модуле </p>	<p>Переключение изображения, показанного на экране </p>	<p>Нажмите кнопку со стрелкой вправо, чтобы просмотреть фотографии, сохраненные на SD - карте  Повторно нажмите эту кнопку, чтобы просмотреть следующее изображение </p>
<p>Нажмите кнопку со стрелкой влево, чтобы выбрать изображения, которое необходимо удалить </p>	<p><b>DEL?</b> Y («да») N («нет») </p>	<p>Повторно нажмите кнопку со стрелкой влево, чтобы удалить изображение. Нажмите кнопку со стрелкой вправо, чтобы выбрать N («нет»), повторно нажмите кнопку со стрелкой влево, чтобы отменить удаление. Нажмите кнопку просмотра видеоизображения, чтобы вернуться в режиме просмотра видеоизображения </p>

Система автоматически вернется в режим ожидания через 10 секунд.

Режим времени и даты		
<p>Нажмите кнопку просмотра видеоизображения на внутреннем модуле </p>	<p>Переключение изображения, показанного на экране </p>	<p>Нажмите кнопку со стрелкой влево, чтобы войти в режим даты и времени  Время и дата на синем экране </p>
<p>Нажмите кнопку просмотра видеоизображения на внутреннем модуле. </p>	<p></p>	<p>Нажмите кнопку со стрелкой вправо, чтобы увеличить значение, и кнопку со стрелкой влево, чтобы уменьшить значение.  </p>

1. Это значение времени и даты будет присвоено фотографии, сохраненной на SD-карте.
2. По окончании настройки нажмите и удерживайте нажатой кнопку просмотра видеоизображения в течение 3 секунд, чтобы вернуться в режим просмотра видеоизображения.

**Внутренний модуль**



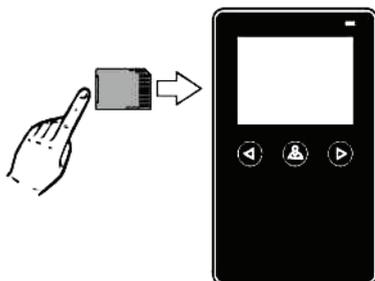
№	Название	Описание
1	Светодиодный индикатор	Указывает состояние зарядки литиевой батареи
2	Тонкопленочный дисплей	Просмотр изображения посетителя на тонкопленочном дисплее
3	Стрелка вправо	Просмотр всех фотографий, записанных на SD-карту
4	Кнопка просмотра видеоизображения	Просмотр наружного видеоизображения
5	Стрелка влево	Установка времени и даты для записанных изображений
6	Слот	Слот для SD -карты
7	USB-интерфейс	Скачивание все фотографии с помощью USB-кабеля
8	Разъем электропроводки	20-штырьковый разъем для подключения внешнего соединителя
9	Установочное отверстие	Прикрепите внутренний модуль винтами

**Описание использования SD-карты.**



Рекомендуется использовать профессиональную SD - карту.

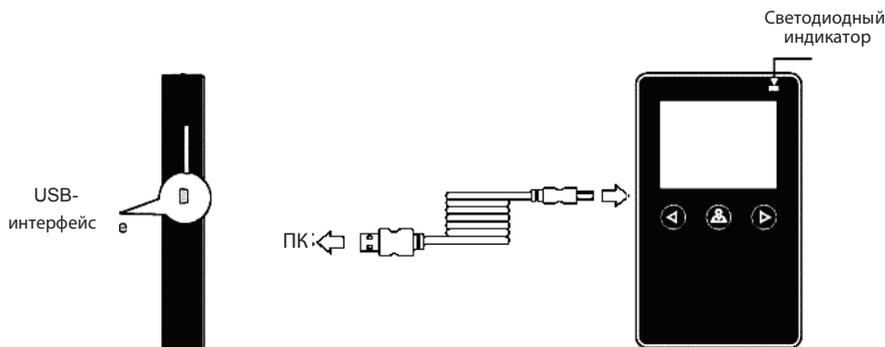
Слот для SD-карты



На левой стороне внутреннего модуля есть слот для установки SD-карты. Для сохранения изображений можно использовать SD-карту. Рекомендуется использовать профессиональную SD-карту.

1. В режиме ожидания вставьте карту, выровняйте ее относительно слота (золотой стороной к пользователю), плавно вдвиньте карту в устройство до короткого звукового сигнала. Повторно плавно нажмите на SD-карту, чтобы вынуть ее из слота.
2. Если в модуле нет SD-карты, на экране будет отображаться надпись **Disable SD CARD** («SD-карта отсутствует»), и изображения будут сохраняться во внутренней памяти.
3. Если в модуль вставлена SD-карта, на экране будет отображаться соответствующая надпись **Enable SD CARD**.

## USB-интерфейс



### ⚠ ВНИМАНИЕ!

1. Если напряжение питания внутреннего модуля станет низким, кнопка просмотра видеоизображения и само изображение стали неяркими, на экране отобразится и будет мигать надпись **LOW POWER** («Низкое напряжение»), указывая на то, что устройство необходимо подключить к адаптеру. В режиме зарядки будут раздаваться два непрерывных звуковых сигнала, при этом при нажатии кнопки вызова будет отображаться синий экран без изображения; внутренний модуль рекомендуется выключить перед зарядкой. вжды щелкнув по его значку.

- Если внутренний модуль подключен к персональному компьютеру с помощью USB-кабеля, на компьютер можно загрузить или просматривать фотографии, сохраненные на SD-карте. При этом синий светодиодный индикатор в правом верхнем углу указывает на режим зарядки.
- Если SD-карта вставлена в модуль, подключите внутренний модуль к своему ПК с помощью USB-кабеля, нажмите двойным щелчком на значок [мой компьютер] и выберите [портативный диск H], дважды щелкнув по его значку.



Портативный диск H:

- Теперь можно просматривать все фотографии, сохраненные в директории, как указано ниже:



DICM

- Выньте SD-карту, чтобы просмотреть изображения, сохраненные во внутренней памяти. Выполните действия, как указано выше.

## Технические характеристики

		Камера разрешением 300.000 пикселей
		Угол обзора 78°
		Размер экрана 2,8 дюйма
		Разрешение 320x234
Продолжительность работы 10 секунд		
Рабочий ток 280 мА.		
Источник питания: литиевая батарея		
Время работы батареи: 3600 ч		
500 циклов зарядки		
Стандартный формат изображения: JPEG		
Размер изображения: 80 – 110 кб		
Внутренняя память: <80 изображений / 8 Мб		

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При вызове нет изображения / звука	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что все соединения надежны и подключены должным образом.</li><li>• Убедитесь, что камеру ничто не загромождает.</li><li>• Проверьте заряд литиевой батареи.</li></ul>
При вызове во внутреннем модуле нет звука	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте заряд литиевой батареи.</li><li>• Убедитесь, что все соединения надежны и подключены должным образом.</li><li>• Убедитесь, что микрофон или динамик не находятся в зоне действия сильного магнитного поля.</li></ul>
Внутренний модуль не сохраняет изображения	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте, правильно ли работает SD -карта.</li><li>• SD-карта переполнена; необходимо удалить ненужные изображения.</li></ul>
При вызове нет изображения	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что все соединения надежны и подключены должным образом.</li><li>• Проверьте заряд литиевой батареи.</li></ul>



# ***DOORHAN***<sup>®</sup>

Компания DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции.  
Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания  
обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный  
офис компании по адресу:

ул. Новая, д. 120, с. Акулово, Одинцовский р-н,  
Московская обл., 143002, Россия  
Тел.: (495) 933-24-00, 981-11-33  
E-mail: [Info@doorhan.ru](mailto:Info@doorhan.ru)  
[www.doorhan.ru](http://www.doorhan.ru)