

DIGMA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

IP-КАМЕРА
DiVision 700

МОДЕЛЬ: DC700

Благодарим Вас за выбор продукции DIGMA!

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта, без предварительного уведомления.

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

Изготовитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

1. ВВЕДЕНИЕ

Назначение продукта

Бытовая IP-камера DiVision 700 предназначена для осуществления удаленного видеонаблюдения снаружи и внутри помещений. Устройство имеет функцию дистанционного управления через сеть интернет посредством мобильного приложения **VPAI Home**.

2. ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ

Контроль через интернет

Удаленно подключайтесь к устройству, контролируйте текущую ситуацию или просматривайте записанные видеоснимки из любой точки планеты, где есть интернет, через мобильное приложение VPAI Home.

Детектор движения

Получайте извещение на мобильный телефон, когда в поле обзора камеры обнаружено движение, активируйте видеозапись при срабатывании детектора движения.

Совместный доступ

Поделитесь доступом в видеокамере, дайте возможность доверенным лицам просматривать изображение с устройства.

Ночной режим

В условиях низкой освещенности камера автоматически переключится в ночной режим, активировав инфракрасную подсветку.

Запись на карту памяти

Активируйте автоматическую запись всех событий, просматривайте записанные видеофрагменты через мобильное приложение.

Двусторонняя голосовая связь

Задействуйте функцию голосовой связи простым нажатием на клавишу в мобильном приложении.

Поддержка облачного хранилища

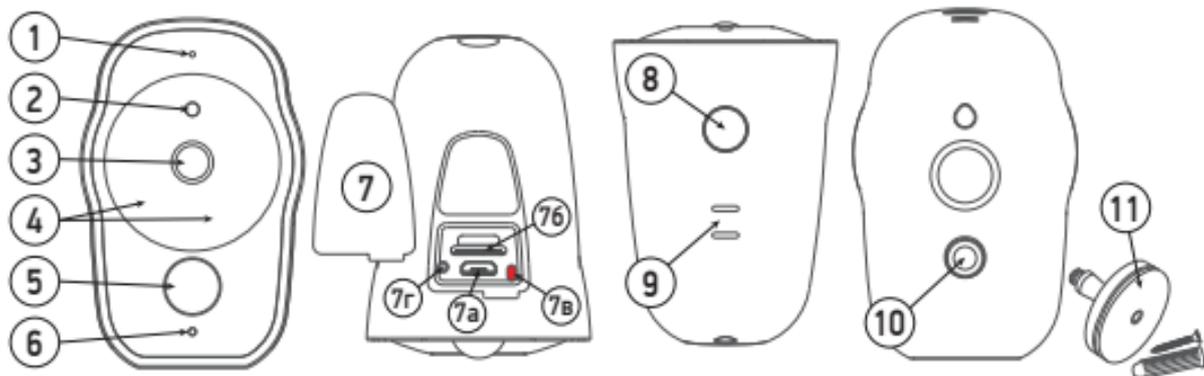
Просматривайте видеоролики, автоматически сохраненные в облаке при срабатывании детектора движения, через мобильное приложение.

Совместимость с ОС Android и iOS

Бесплатное приложение для смартфонов и планшетов DIGMA SmartLife доступно для ОС Android (версия 5.0 и выше) и iOS (версия 9 и выше)

3. ОПИСАНИЕ

1. Встроенный микрофон
2. Датчик освещенности
3. Объектив
4. Инфракрасная подсветка
5. PIR (датчик движения)
6. Светодиодный индикатор статуса
7. Крышка служебного отсека:
 - 7а) Разъем питания
 - 7б) Гнездо для карты памяти
 - 7в) Индикатор зарядки
 - 7г) Скрытая кнопка сброса
8. Кнопка включения питания
9. Встроенный динамик
10. Отверстие для крепления на штатив
11. Монтажный комплект



Управление устройством

Управление устройством осуществляется:

1. Дистанционно через мобильное приложение
2. В ручном режиме при помощи кнопки управления/сброса

Длительное нажатие (более 2 секунд) на кнопку питания используется для включения/выключения питания устройства.

При первом включении устройство автоматически перейдет в режим сопряжения и настройки сетевых параметров (см. раздел «Сопряжение»). Будет мигать зеленый светодиодный индикатор и прозвучит голосовая подсказка «Отсканируйте QR-код».

Когда устройство находится в режиме ожидания, короткое либо длинное нажатие на кнопку питания переводит его в активный режим.

Кнопка сброса используется для выключения устройства в непредвиденных случаях, когда устройство не откликается на нажатие кнопки питания.

Для нажатия на кнопку сброса используйте подходящий по размерам тонкий металлический предмет (булавка, скрепка, и т.д.)

Работа от батареи

Устройство может работать как от внешнего источника питания, так и автономно, от встроенной батареи.

Камера предназначена для долговременной автономной работы, и имеет развитые функции энергосбережения. Как только исчезают факторы, препятствующие переходу камеры в режим ожидания (срабатывание датчика движения, просмотр онлайн-видео через приложение), камера немедленно переходит в режим низкого потребления электроэнергии для сохранения заряда встроенного аккумулятора.

Для достижения максимального времени автономной работы от батареи убедитесь, что:

- ▶ Уровень сигнала беспроводной сети достаточно высок для обеспечения устойчивой связи с точкой доступа, а количество других точек доступа, работающих по соседству, минимально;
- ▶ Детектор движения отключен;
- ▶ Отключен индикатор статуса устройства;
- ▶ Отключена ночная подсветка.

Когда заряд батареи низок, на мобильное устройство пользователя отправляется соответствующее уведомление о необходимости зарядить батарею. Когда заряд батареи падает до критически низкого значения, светодиодный индикатор статуса начнет мигать красным цветом, и звучит голосовое предупреждение о низком заряде и скором выключении устройства. Если зарядное устройство не будет подключено в течение 15 секунд, питание камеры будет автоматически отключено.

Зарядка батареи производится от внешнего зарядного устройства через USB-порт камеры.

Во время зарядки светится индикатор заряда батареи, который гаснет после достижения полной зарядки.

Режимы беспроводного доступа

Камера поддерживает 2 режима удаленного доступа: режим облака и режим локальной точки доступа. Режим работы камеры выбирается в момент ее первоначальной конфигурации.

При активации режима облака пользователь передает камере параметры доступа к беспроводной сети, камера регистрируется в облачном сервисе, и пользователь получает возможность доступа к камере через сеть интернет.

При активации режима точки доступа камера активирует встроенную точку доступа, позволяя пользователям, подключенным к ней, просматривать онлайн-видео и записи на карте памяти. В этом режиме удаленный доступ к камере через сеть интернет невозможен.

Запись на карту памяти

Запись событий на карту памяти автоматически активируется в момент, когда камера переходит в активный режим (при наличии карты памяти). Камера переходит в активный режим, когда:

1. Сработал датчик движения
2. Пользователь инициировал просмотр видео с камеры через мобильное приложение.

В дальнейшем записанные видеоролики можно просматривать через мобильное приложение.

Поддержка облачного хранилища

При срабатывании детектора движения устройство автоматически записывает видеоролик заданной длительности (от 10 до 30 секунд) и сохраняет его в облачном хранилище, в разделе «Уведомления». Просмотренные видеоролики могут быть сохранены на мобильном устройстве.

Срок хранения записей на облачном сервисе составляет 7 дней. Все более старые записи автоматически удаляются.

Светодиодный индикатор статуса

Индикатор статуса помогает определить текущее состояние устройства.

В приведенной ниже таблице приведены возможные режимы индикатора и соответствующие им статусы камеры (при условии, что светодиодная индикация не отключена через меню настроек устройства).

Цвет индикатора	Состояние	Статус
Отсутствует	Не горит	Устройство выключено
Красный	Горит постоянно	Устройство в режиме ожидания
Зеленый	Горит постоянно	Устройство в активном режиме
Красный	Мигает	Батарея разряжена
Зеленый	Мигает	Ожидание сопряжения/регистрации
Зеленый	Быстро мигает	Идет процесс обновления прошивки. Не выключайте устройство и не отключайте его от источника питания.

4. МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Для просмотра видео с камеры используется приложение «VPai Home».

Главный экран приложения имеет следующие элементы управления:

- 1 | Окно просмотра
- 2 | Включение сканера QR-кодов
- 3 | Кнопка регистрации/добавления нового устройства
- 4 | Панель инструментов камеры
- 5 | Панель переключения режимов/разделов

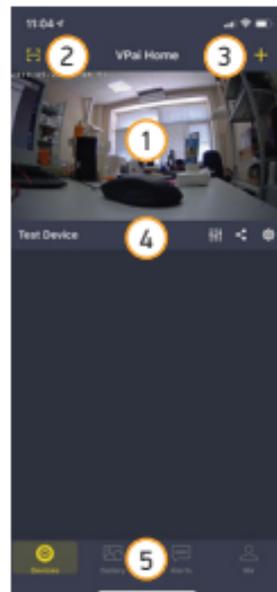
Кнопка добавления позволяет запустить мастер регистрации нового устройства.

Панель инструментов позволяет:

- Предоставлять доступ к устройству через сканирование QR-кода
- Управлять пользователями, которым предоставлен доступ к этому устройству
- Получать доступ к настройкам устройства

Сканер QR-кодов используется для сканирования кодов при получении доступа к устройствам, привязанным к другой учетной записи.

Панель переключения режимов/разделов используется для переключения между разделами приложения.



Окно просмотра предоставляет доступ к просмотру онлайн-видео с камеры. В окне просмотра доступны следующие элементы управления:

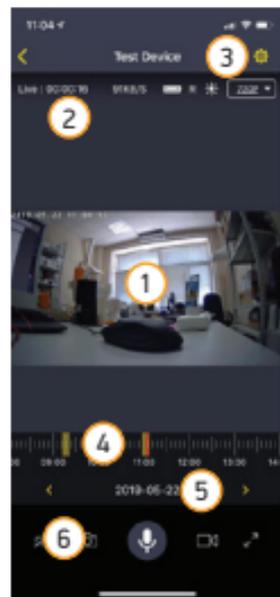
- 1 | Просмотр видео
- 2 | Строка статуса устройства
- 3 | Кнопка доступа к дополнительным настройкам
- 4 | Полоса прокрутки видео
- 5 | Переключатель даты записи
- 6 | Панель управления режимами

В основном **окне просмотра** видео отображается изображение с камеры.

Строка **статуса устройства** дает информацию о длительности воспроизведения, скорости связи, состоянии батареи, позволяет управлять режимами ночной подсветки и качеством видеопотока (480P/720P/1080P).

Кнопка **доступа к настройкам** позволяет настроить параметры камеры.

Полоса прокрутки видео и **переключатель даты** записи позволяют выбирать для просмотра записанные на карту памяти видеофрагменты.



Панель управления режимами позволяет включать/выключать прослушивание аудиоканала, активировать двустороннюю голосовую связь, сохранять изображения и видеоролики на мобильном устройстве, открывать полноэкранный режим просмотра.

5. НАСТРОЙКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Для управления устройством посредством мобильного приложения и доступа через интернет необходимо произвести начальные настройки (сопряжение). Для этого:

1. Подключите Ваше мобильное устройство к беспроводной сети стандарта 2.4ГГц.

Внимание!

Для корректной работы устройства настройки беспроводной сети должны удовлетворять следующим условиям:

1. Отключена функция «Скрывать идентификатор сети (SSID)»
2. Использован метод шифрования WPA_PSK/WPA2_PSK
3. Активирована функция динамического назначения сетевых адресов (DHCP)
4. Идентификатор сети должен содержать только символы только латинского алфавита

2. Скачайте приложение "VPai Home" из магазина приложений Вашего мобильного устройства.
3. Запустите приложение "VPai Home". Следуя экраным подсказкам, пройдите процедуру регистрации учетной записи (для новых пользователей) или войдите в систему с существующими реквизитами.

4. Перейдите в раздел «Устройства». Нажмите иконку «+» в правом верхнем углу для добавления нового устройства и выберите тип подключаемого устройства («Батарейная смарт-камера»).
5. Включите камеру, дождитесь окончания загрузки (голосовая подсказка «Питание включено»), переведите устройство в режим конфигурирования двойным нажатием на кнопку включения/выключения (прозвучит голосовая подсказка «Сканируйте QR-код», индикатор состояния замигает зеленым).
6. Выберите метод подключения к камере («Конфигурация Wi-Fi» для конфигурирования доступа через облачный интернет-сервис, или «Точка доступа» для активации локальной точки доступа).
7. **При выборе режима облака:**
 - введите существующие идентификатор беспроводной сети и пароль доступа в соответствующие поля ввода, нажмите кнопку «Далее»
 - Отобразившийся на экране мобильного устройства QR-код поместите перед экраном камеры (на расстоянии 10-20 см) и позвольте камере считать закодированные в коде параметры настройки беспроводной сети
 - Дождитесь регистрации камеры в мобильной сети и на облачном сервере
 - В появившемся поле введите желаемый идентификатор (имя) устройства и завершите настройку.
8. **При выборе режима точки доступа:**
 - введите желаемые идентификатор точки доступа и пароль, нажмите кнопку «Далее»
 - Отобразившийся на экране мобильного устройства QR-код поместите перед экраном камеры (на расстоянии 10-20 см) и позвольте камере считать закодированные в коде параметры настройки беспроводной сети

- Дождитесь окончания конфигурации и голосовой подсказки «Активирована точка доступа»
 - Нажмите «Подключиться к Wi-Fi» для перехода к настройкам мобильного устройства, выберите сконфигурированную точку доступа в списке беспроводных сетей, введите установленный пароль, подключитесь к точке доступа
 - Вернитесь к окну приложения.
9. В главном окне приложения выберите сконфигурированное устройство для перехода в окно просмотра видео.

Внимание: Если процедура начальной конфигурации не произведена в течение 4-5 минут, камера автоматически выйдет из режима конфигурирования и вернется к прежним настройкам.

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Кроме раздела **Устройства**, отображающего все зарегистрированные в учетной записи устройства, на главном экране доступны 3 дополнительных раздела:

- **Галерея** – доступ и управление сохраненными снимками с камеры и записанными видеороликами
- **Уведомления** – дает доступ к просмотру списка уведомлений о событиях (срабатывание детектора движения, низкий заряд батареи, и др.)
- **Я** – настройки учетной записи, очистка списка уведомлений, выход из учетной записи

7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Устройству присвоен класс защиты IP63, что означает, что устройство защищено от проникновения пыли и вертикально падающих сверху брызг, в том числе атмосферных осадков.
- Защита от влаги и пыли обеспечивается только при условии, что защитная крышка служебного отсека установлена и плотно закрыта.
- Запрещено погружать устройство в воду или подвергать воздействию струй жидкости.
- При монтаже устройства всегда соблюдайте ориентацию: камера должна быть установлена так, чтобы защитная крышка служебного отсека была обращена вертикально вниз, а кнопка питания -- вверх.
- При установке защитной крышки служебного отсека убедитесь, что и сама крышка, и посадочное место крышки сухие и чистые, отсутствуют пыль, влага и посторонние частицы.
- Предохраняйте устройство от ударов, обращайтесь с ним бережно
- Для очистки устройства используйте слегка увлажненную водой чистую ткань. Запрещено использование чистящих средств и растворителей (таких как спирт, ацетон, и т.д.)

8. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	DiVision 700
Максимальное разрешение	1920x1080
Частота кадров	15
Материал линзы	Стекло
Угол обзора	138°
Емкость встроенной батареи	4000 мАч
Адаптер питания	5В/1.5А
Ночной режим	Есть
Поддерживаемые сети	2.4 ГГц IEEE 802.11 b/g/n
Функция интеркома	Есть
Поддержка карт памяти	До 128ГБ (FAT32)
Детектор движения	Пирозлектрический сенсор (PIR)
Класс защиты от пыли и влаги	IP63
Размеры, мм	79x74x51
Вес, г	172

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. DIGMA DiVision 700
2. Сетевой адаптер питания (с кабелем)
3. Монтажный комплект
4. Краткое руководство пользователя
5. Гарантийный талон

10. ТЕХПОДДЕРЖКА

Для обращения в техподдержку используйте форму связи с пользователями на странице www.digma.ru/support

Условия хранения

Устройство требуется хранить при температуре от -5 до +40 °С при относительной влажности не более 85%, а также избегать попадания прямых солнечных лучей.

Условия транспортировки

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

Условия реализации

Для утилизации изделия, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Дата производства указана на упаковке.

Информация об импортере указана на упаковке.

Срок службы изделия составляет 24 месяца с даты продажи, но не более 30 месяцев с даты производства.

Гарантийный срок: 1 год

Полную версию данного руководства пользователя вы сможете найти на странице продукта на сайте www.digma.ru

DIGMA

Мультимедийная продукция

Официальный сайт: www.digma.ru

Адреса сервисных центров: www.digma.ru/support/service

Служба технической поддержки: www.digma.ru/support/help

Полные условия гарантийного обслуживания: www.digma.ru/support/warranty

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Ниппон Клик Системс ЛЛП

Адрес: 40 Виллоугхби Роад, Лондон N8 0JG,
Соединенное Королевство Великобритании
и Северной Ирландии

Сделано в Китае

Nippon Klick Systems LLP

Address: 40 Willoughby Road, London N8 0JG,
The United Kingdom of Great Britain
and Northern Ireland

Made in China

ИМПОРТЕР:

ООО «Фортлэнд»

Адрес: 119270, г. Москва, Лужнецкая наб., дом 2/4, стр. 29, эт. 2, оф. пом. 201

Уполномоченное изготовителем для осуществления действий при подтверждении соответствия и для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза лицо —

ООО «Сеть компьютерных клиник»

Адрес: 127521, г. Москва, ул. Шереметьевская д. 47, эт. 4, комната 22

