

Серийный номер:

Дата продажи:

Фирма-продавец:

Адрес фирмы-продавца:

Подпись продавца:

С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Подпись покупателя:

По вопросам приобретения и гарантийного обслуживания обращайтесь к официальному представителю в России

**ООО «Компания «Дастор»»**

620078, Россия, г. Екатеринбург,  
ул. Вишневая д. 2Д, оф. 403А  
+7 (343) 211-03-04, info@bigger.ru,  
www.bigger.ru

## Руководство по эксплуатации электронного ручного видеоувеличителя



B3-35TV



# Содержание

|  |    |
|--|----|
| Особенности.....                       | 3  |
| Характеристики.....                    | 6  |
| Комплект поставки.....                 | 7  |
| Внешний вид и устройство.....          | 9  |
| Начало работы.....                     | 11 |
| Удаление защитной пленки.....          | 11 |
| Установка аккумулятора.....            | 11 |
| Зарядка аккумулятора.....              | 11 |
| Включение/выключение.....              | 12 |
| Возможности.....                       | 13 |
| Настройка коэффициента увеличения..... | 13 |
| Переключение цветовых режимов.....     | 13 |
| Направляющая линия.....                | 14 |
| Захват изображения (стоп-кадр).....    | 14 |
| Функция фонарика.....                  | 15 |

|   |    |
|---|----|
| Автоматическое выключение.....                | 15 |
| Уведомление о низком заряде аккумулятора..... | 16 |
| Подключение к внешнему экрану.....            | 16 |
| Подставка для написания текста.....           | 17 |
| Меню настроек.....                            | 18 |
| Информация об уровне заряда.....              | 18 |
| Информация о версии.....                      | 18 |
| Запоминание настроек.....                     | 19 |
| Регулировка яркости экрана.....               | 19 |
| Включение/выключение подсветки.....           | 19 |
| Настройка громкости звука.....                | 20 |
| Настройка даты и времени.....                 | 20 |
| Настройка цветовых режимов.....               | 20 |
| Условия эксплуатации.....                     | 21 |
| Условия гарантии.....                         | 23 |

# Особенности

- Новейшая платформа позволяет выводить изображение на экран с частотой 60 кадров в секунду, что исключает задержку и размытие изображения при передвижении устройства.
- Экран 3,5" с разрешением 960x240 точек.
- Эргономичный дизайн, а также малые габариты и вес позволяют с комфортом переносить видеоувеличитель и использовать в различных ситуациях.
- Специальная откидная подставка позволяет с удобством не только читать текст, но и писать под увеличением.
- Функция автоматического запоминания настроек при выключении.
- Нажатие клавиш сопровождается звуковыми сигналами.
- Высококачественная широкоугольная камера позволяет захватить и отобразить больше текста, что делает чтение еще более комфортным.
- Настраиваемый диапазон увеличения от 2 до 32 крат с плавным изменением коэффициента увеличения (без шагов).
- Поддержка 26 режимов контрастного отображения текста, которые облегчают чтение большинству людей с различными нарушениями зрения.
- Время непрерывной работы от аккумулятора не менее 4х часов.
- Направляющая линия для удобства чтения только одной строки текста.
- Функция фонарика может быть полезна в темное время суток.

- Функция подключения к внешнему экрану через RCA разъемы позволяет добиваться еще большего увеличения.
- Все клавиши имеют различный цвет и обладают индивидуальным рельефным рисунком для лучшей тактильной ориентации.
- Настраиваемая яркость экрана, которая помогает комфортно пользоваться видеоувеличителем при различной яркости внешнего освещения.
- Функция захвата изображения (фотография).
- Функция отключения подсветки позволяет просматривать изображения с экранов телевизора, компьютера или планшета.
- Функция автоматического выключения при неиспользовании надолго сохраняет заряд аккумулятора.

## Характеристики

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Диапазон увеличения.....          | 2x–32x        |
| Экран.....                        | 3,5", LCD     |
| Разрешение экрана.....            | 960x240       |
| Размеры.....                      | 115x75x18 мм. |
| Вес.....                          | 150 г.        |
| Камера.....                       | 1 Мрх.        |
| Цветовые режимы.....              | 26            |
| Выход на внешний экран.....       | RCA (AV)      |
| Время работы от аккумулятора...до | 4-х часов     |
| Полная зарядка.....               | ~ 4 часа      |

# Комплект поставки



Зарядное устройство



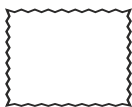
Аккумулятор



RCA-кабель для подключения к телевизору



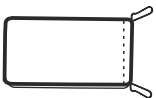
USB-кабель для зарядки



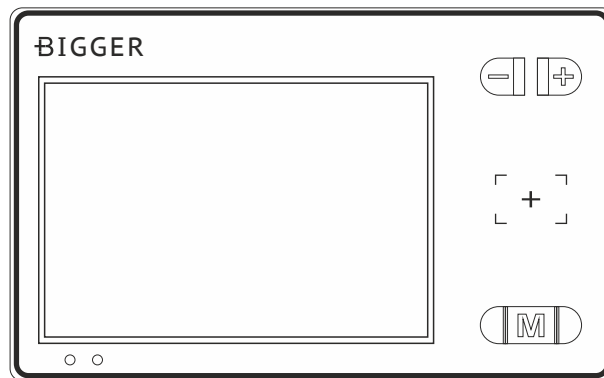
Салфетка для экрана



Инструкция

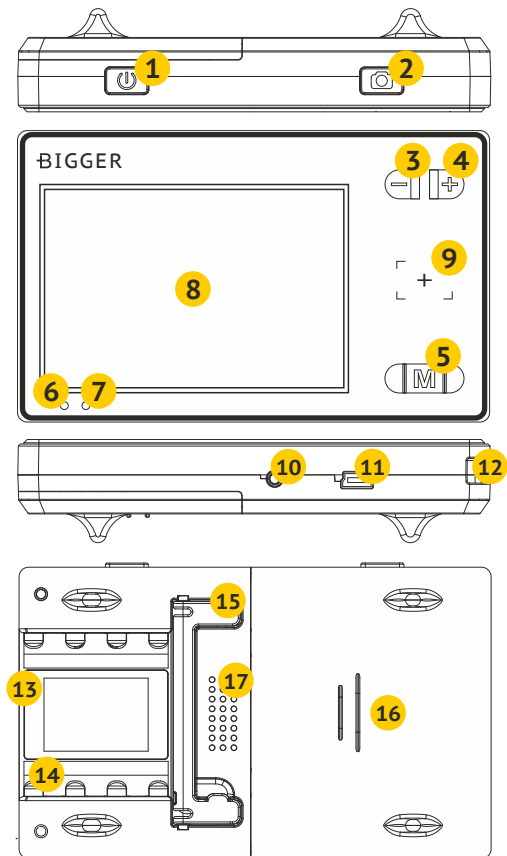


Чехол для переноски



Видеоувеличитель Bigger B3-35TV

**Внимание!** Весь комплект предоставляется в единственном экземпляре.



1. Кнопка включения/выключения.
2. Кнопка фиксации изображения.
3. Кнопка уменьшения.
4. Кнопка увеличения.
5. Кнопка переключения режимов отображения.
6. Индикатор включения (зеленый).
7. Индикатор процесса зарядки (красный).
8. LCD-экран.
9. Метка расположения камеры.
10. Разъем для подключения к телевизору или наушникам
11. USB разъем для подключения зарядного устройства.
12. Крепление ремешка для переноски.
13. Защитное стекло камеры.
14. Светодиодная подсветка.
15. Подставка для написания текста.
16. Крышка аккумуляторного отсека.
17. Динамик.

# Начало работы

## Удаление защитных пленок

После проверки работы устройства не забудьте удалить защитные пленки с экрана и стекла камеры перед дальнейшим использованием.

## Установка аккумулятора

1. Положите видеоувеличитель экраном вниз.
2. Нажмите на крышку отсека для аккумулятора (16), а затем сдвиньте ее в сторону.
3. Вставьте аккумулятор, соблюдая полярность.
4. Закройте аккумуляторный отсек, задвинув крышку до характерного щелчка.

## Зарядка аккумулятора

1. Подключите электронный увеличитель к зарядному устройству с помощью USB-кабеля.
2. Подключите зарядное устройство к сети 220В.
3. Заряжайте видеоувеличитель до тех пор, пока индикатор зарядки (7) не погаснет.

4. Если электронный увеличитель покажет низкий заряд батареи, пожалуйста, подключите его к зарядному устройству.

## Включение / выключение

- 1** **Включите,** нажмите и удерживайте некоторое время кнопку включения / выключения (1)
- 2** **Наведите** на тот объект, который хотите рассмотреть.
- 3** **Используйте** различные режимы цвета и масштабирования.

*Внимание! В процессе зарядки аккумулятора, пожалуйста, обеспечьте хорошую вентиляцию и теплоотвод для видеоувеличителя и зарядного устройства в целях предотвращения возможного перегрева. Перегрев является нарушением условий эксплуатации и может привести к поломке устройства. Также не включайте и не используйте устройство в процессе зарядки.*

# Возможности

## 1. Настройка коэффициента увеличения

Используйте кнопку увеличения (4) и уменьшения (3) для подбора оптимального коэффициента увеличения. Устройство позволяет настраивать коэффициент увеличения до любого значения в диапазоне от 2х до 32х.

## 2. Переключение цветовых режимов

Последовательно нажимайте кнопку переключения цветовых режимов (5) для изменения режима отображения. Устройство поддерживает 26 различных цветовых режимов:

|                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп |
| абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп |
| абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп | абвг<br>деёж<br>зикл<br>мноп |                              |

## 3. Направляющая линия

Направляющая линия позволяет выделить нужную строку текста и читать ее с большим удобством.

Включение направляющей линии осуществляется путем длительного нажатия кнопки захвата изображения (2). При этом последовательное длительное нажатие осуществляет переключение на вертикальную линию и отключает ее. Пока линия мигает вы также можете позиционировать ее нужным образом при помощи кнопок, увеличения (4) и уменьшения (3).

## 4. Захват изображения (стоп-кадр)

Вы можете захватить изображение (сфотографировать), нажав кнопку захвата изображения (2). Эта функция может быть полезна, когда вы хотите рассмотреть мелкие детали в спокойной обстановке, вдали от сфотографированного предмета. Вы также можете использовать кнопки увеличения (4) и уменьшения (3) на захваченном изображении. Для того чтобы вернуться в нормальный режим, нажмите кнопку захвата изображения повторно.



## **5. Функция фонарика**

Включение фонарика: в выключенном состоянии видеоувеличителя нажмите и удерживайте кнопку захвата изображения (2), затем нажмите и удерживайте некоторое время кнопку включения / выключения (1).

**Переключение режимов фонарика:** с помощью кнопки захвата изображения (2) вы можете переключать режимы работы фонарика: нормальный режим, медленное мигание, быстрое мигание, плавное изменение яркости.

**Настройка яркости фонарика:** при помощи кнопок увеличения (4) и уменьшения (3) вы можете настроить необходимую яркость фонарика.

**Выключение фонарика:** для выключения фонарика нажмите и удерживайте некоторое время кнопку включения / выключения (1).

## **6. Автоматическое выключение**

Модель Bigger B3-35TV автоматически отключается для сохранения заряда аккумуля-

тора в случае неиспользования устройства в течение пяти минут. Перед отключением, если устройство не используется более 2-х минут, на экране появится заставка с уровнем заряда аккумулятора, текущей датой и временем. При нажатии на любую кнопку заставка на экране сменится на текущее изображение. Если видеоувеличитель не используется 5 минут, он автоматически отключается.

## **7. Уведомление о низком заряде аккумулятора**

При низком заряде аккумулятора на экране появится соответствующая надпись, а также будет мигать индикатор питания. Не допускайте полной разрядки аккумулятора, подключите электронный увеличитель к зарядному устройству.

## **8. Подключение к внешнему экрану**

Видеоувеличитель Bigger B3-35TV обладает разъемом RCA (AV) для подключения к внешнему экрану. Вы можете использовать соответствующий кабель, чтобы добиться еще большего увеличения изображения на большем экране.

## 9. Подставка для написания текста

Видеоувеличитель Bigger V3-35TV обладает специальной откидной подставкой для написания текста (15) под увеличением. Для использования подставки откиньте ее. Поверните видеоувеличитель вертикально таким образом, чтобы подставка оказалась слева или справа в зависимости от того какой рукой вы пишете.



# Меню настроек

Для вызова меню настроек в режиме работы видеоувеличителя нажмите и удерживайте кнопку переключения цветовых режимов.

## Назначение клавиш меню

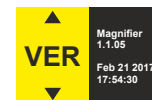
- M** Переключение между настраиваемыми функциями
- +** Следующее значение
- Предыдущее значение
- 📷** Переключение при настройке даты и времени, а также установка или снятие выбранной опции
- M** Выход из меню при длительном нажатии

## Уровень заряда аккумулятора

*процент от полного заряда*



## Информация о версии программного обеспечения



## 1. Запоминание настроек

Модель Bigger B3-35TV автоматически запоминает последнее состояние настроек при выключении.

## 2. Регулировка яркости экрана

В зависимости от интенсивности внешнего освещения вы можете настроить яркость экрана. Модель Bigger B3-35TV поддерживает 5 уровней яркости экрана: 20%, 40%, 60%, 80% и 100%. Используйте кнопки увеличения (4) и уменьшения (3) для выбора нужного значения.

*Внимание! Постоянное использование видеоувеличителя с максимальными настройками яркости экрана сокращает время работы от аккумулятора.*

## 3. Включение/выключение подсветки

Модель Bigger B3-35TV обладает возможностью отключения подсветки для чтения с экрана телевизора, компьютера или планшета. Вы можете совсем отключить подсветку, чтобы избежать возможных бликов. Для включения или отключения подсветки в режиме настроек выберите при помощи кнопок увеличения (4) и уменьшения (6) .

## 4. Настройка громкости звука

Звуковое сопровождение нажатия кнопок позволяет людям с нарушениями зрения убедиться в том, что нажатие совершено. Вы можете по вашему желанию отрегулировать громкость звукового сопровождения. Используйте кнопки увеличения (4) или уменьшения (3) для выбора нужного значения.

## 5. Настройка даты и времени

Для перемещения между элементами даты и времени используйте клавишу захвата изображения (2), значения изменяются при помощи кнопок увеличения (4) и уменьшения (3).

## 6. Настройка цветовых режимов

Используйте кнопки увеличения (4) и уменьшения (3) для выбора нужного цветового режима и отмечайте его при помощи кнопки захвата изображения (2). При смене цветового режима в выборе будут участвовать только отмеченные варианты.

# ! Правила эксплуатации

При бережном обращении с электронным увеличителем и соблюдении нескольких нехитрых правил эксплуатации, он прослужит вам значительно дольше гарантийного срока.

1. Не подвергайте электронный увеличитель воздействию прямых солнечных лучей и не оставляйте близко к нагревательным приборам.
2. Не допускайте попадания на видеоувеличитель влаги, каких-либо жидкостей, а также химических веществ.
3. Не пытайтесь открыть или починить видеоувеличитель самостоятельно, это приведет к потере гарантии.
4. Рабочая температура электронного увеличителя 10-40°C.

5. Температура хранения устройства от -20 до +65 °C.
6. Используйте только оригинальное зарядное устройство и аккумулятор. Использование неоригинального зарядного устройства и аккумулятора может привести к поломке и потере гарантии.
7. Не пытайтесь с силой вставить коннектор зарядного устройства или провода для подключения к внешнему экрану. Все соответствующие провода легко вставляются в гнездо без применения силы. Механические повреждения изделия могут привести к потере гарантии.
8. Позаботьтесь не только об устройстве, но и о ваших глазах. Не смотрите в область подсветки с обратной стороны видеоувеличителя, т.к. яркий свет может нанести вред вашим органам зрения.
9. Полная разрядка аккумулятора в течение длительного периода может привести к невозможности его дальнейшей эксплуатации.

# Условия гарантии

1. Все нижеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства Российской Федерации, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товаров в целях осуществления предпринимательской деятельности, либо в связи с приобретением товаров в целях удовлетворения потребностей предприятий, учреждений, организаций.
2. Гарантийный срок - от 12 до 24 месяцев со дня продажи, в зависимости от условий заключенного государственного контракта.
3. Для розничных продаж, в соответствии с п.6 ст.5 Закона РФ «О защите прав потребителей» на устройства устанавливается гарантийный срок 12 месяцев со дня приобретения товара потребителем. В соответствии с п.3 ст.19 Закона РФ «О защите прав потребителей» на отдельные комплектующие и составные части товара установлены следующие гарантийные сроки:

*Зарядное устройство – 12 месяцев со дня приобретения товара. Аккумуляторная батарея – 6 месяцев со дня приобретения товара. Аксессуары к устройствам – 12 месяцев со дня приобретения товара.*

4. В соответствии с п.1 ст.5 Закона РФ «О защите прав потребителей» для указанных товаров, за исключением аккумуляторных батарей, устанавливается срок службы 7 лет при соблюдении правил эксплуатации. На аккумуляторные батареи в соответствии с п.2 статьи Закона РФ «О защите прав потребителей» установлен срок службы 2 года со дня приобретения товара.
5. Безвозмездное устранение недостатков производится в течение гарантийного срока, исчисляемого с момента приобретения товара потребителем. Момент приобретения товара может устанавливаться на основании кассового, товарного чека, гарантийного талона и т. д. Если день приобретения установить невозможно, гарантийный срок и срок службы исчисляются с момента изготовления товара на основании п.2 ст.19 Закона РФ «О защите прав потребителей».

6. Гарантия не распространяется на недостатки товаров в следующих случаях:

- Если недостаток товара явился следствием небрежного обращения, применения товара не по назначению, нарушения условий и правил эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации, в т. ч. вследствие воздействия высоких или низких температур, высокой влажности или запыленности, несоответствия Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей, механического воздействия, попадания внутрь корпуса жидкости, насекомых и других посторонних веществ, существ и предметов.
- Если недостаток товара явился следствием несанкционированного вскрытия, тестирования товара или попыток внесения изменений в его конструкцию или его программное обеспечение собственником либо третьими лицами, в т. ч. ремонта или технического обслуживания в неуполномоченной производителем ремонтной организации.

- Если недостаток товара явился следствием его применения совместно с дополнительным оборудованием (аксессуарами), отличным от производимого или рекомендованного производителем к применению с данным товаром. Производитель не несет ответственность за качество дополнительного оборудования (аксессуаров), произведенного третьими лицами, и за качество работы товаров совместно с таким оборудованием.