

v2.2



VECTOR ECHO

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПОДВОДНОЙ ВИДЕОКАМЕРЫ



903  
24 LED+IR



С ФУНКЦИЕЙ  
ЗАПИСИ



|  |    |
|--|----|
| ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ ..... | 3  |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....       | 4  |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ .....                     | 5  |
| ВНЕШНИЙ ВИД .....                      | 6  |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ .....                      | 7  |
| <b>РАБОТА В РЕЖИМЕ</b>                 |    |
| ЦИФРОВОГО ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА (DVR)..... | 8  |
| DVR / ВИДЕОЗАПИСЬ / ФОТОГРАФИИ .....   | 9  |
| УСТАНОВКА ПОПЛАВКА И КРЮЧКА.....       | 10 |
| МОДЕЛЬНЫЙ РЯД .....                    | 11 |
| ТРЕБОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА .....   | 14 |
| ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН .....                | 16 |



**ВНИМАНИЕ!** ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖЕН ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ. ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПО-РАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ НИКАКИХ ОПЕРАЦИЙ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ, НЕ ОПИСАННЫХ В РУКОВОДСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, ЕСЛИ ВЫ НЕ ЯВЛЯЕТЕСЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

### ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ ДО НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ!

Уважаемый покупатель!

Спасибо за выбор подводной видеокамеры "Фишка 903". Тщательно прочтайте данное руководство до начала эксплуатации.

Обязательно полностью зарядите аккумулятор перед первым применением!

Используйте только сетевой адаптер, поставляемый в комплекте с устройством! Производитель не несёт ответственность за повреждения, вызванные применением любого другого сетевого адаптера.

- Во избежание искажения картинки на экране не направляйте камеру против солнца, а также в целях безопасности не оставляйте устройство под палящим солнцем на длительное время.
- Для получения наилучшего изображения позаботьтесь о правильном размещении камеры.
- Во время эксплуатации прибор может нагреваться. Во избежание порчи модуля камеры не рекомендуем производить длительную съёмку вне водной среды.
- Для лучшей сохранности оборудования протирайте корпус камеры и кабель тёплой мыльной водой после каждого использования.
- Гарантийные обязательства аннулируются в случае вскрытия корпуса устройства.



Знак молнии в треугольнике предупреждает о наличии опасного напряжения внутри корпуса.



Символ восклицательного знака в треугольнике предупреждает о наличии важных инструкций, на которые следует обратить особое внимание.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Питание   | аккумулятор 12,6В<br>(4500 мА/ч)  |
| Входное напряжение                                  | 110В ~ 240В                       |
| Длительность работы при полном заряде аккумулятора* | до 12 часов                       |
| Размер упаковки                                     | 280x220x120 мм                    |
| Вес брутто  | 2 кг                              |
| Температура хранения                                | -20 °C...+60 °C                   |
| Рабочая температура                                 | -15 °C...+50 °C                   |
| <b>Камера (HDR)</b>                                 |                                   |
| Пылевлагозащита                                     | IP 68                             |
| Угол обзора   | 140°                              |
| Подсветка   | 12 LED + 12 IR                    |
| Длина кабеля  | 15 метров                         |
| <b>Монитор</b>                                      |                                   |
| Монитор   | TFT LCD                           |
| Размер по диагонали                                 | 9" Фишка 903                      |
| Питание   | 12В                               |
| Регулировки изображения                             | яркость, контрастность, цветность |

Подробнее на официальном сайте: [www.vector-echo.ru](http://www.vector-echo.ru)



### ВНИМАНИЕ!

С целью развития марки и улучшения потребительских свойств производитель вправе изменять, обновлять и улучшать устройство по своему усмотрению.

\* Зависит от многих параметров настроек и окружающей среды.

**В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ:**

1. Монитор с экраном 9" Фишка 903 ..... 1 шт.
2. Подводная видеокамера ..... 1 шт.
3. Аккумулятор ..... 1 шт.
4. Зарядное устройство ..... 1 шт.
5. Кейс ..... 1 шт.
6. Крепления ..... 8 шт.
7. Поплавок ..... 1 шт.
8. Инструкция / Гарантийный талон ..... 1 шт.

**ВНИМАНИЕ!**

Внешний вид устройства, комплектация и характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления. Все иллюстрации, приведённые в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида. Описание носит справочный характер и не может служить основанием для претензий и рекламаций.

Карта памяти в комплект не входит!

# ВНЕШНИЙ ВИД



- ① REC/-
- ② PLAY/+
- ③ MENU/EXIT
- ④ >
- ⑤ <
- ⑥ ⏹
- ⑦ SD-card

- 1. REC/-:** включение/выключение режима записи, уменьшение числового значения параметра.
- 2. PLAY/+:** выбор / воспроизведение, увеличение числового значения параметра.
- 3. MENU/EXIT:** кнопка для входа/выхода и перемещения по меню настроек.
- 4. Кнопка >:** используется для навигации по меню настроек и быстрого фото.
- 5. Кнопка <:** используется для навигации по меню настроек и входа в галерею фото.
- 6. ON/OFF:** кнопка включения/выключения экрана монитора.

В первую очередь подключите аккумулятор к кабелю питания монитора, затем подключите кабель вывода питания и входные AV-разъёмы.



## ПРИМЕЧАНИЯ:

После установки новой SD-карты или в случае повреждения SD-карты нажмите на кнопку **REC** для её проверки. Устройство предложит отформатировать карту памяти. Нажмите кнопку «<>» и «>>», чтобы выбрать [Да] или [Нет], а затем нажмите кнопку **MENU**, чтобы подтвердить свой выбор. Текущее время и дата всегда отображаются в правом нижнем углу экрана. Кнопка **MENU/EXIT** также предназначена для выхода из любого режима работы.



### РАБОТА В РЕЖИМЕ ЦИФРОВОГО ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА (DVR)

Перед включением функции видеозаписи (DVR) убедитесь, что карта памяти установлена в устройстве. Для этого осмотрите местонахождение карты памяти, расположенное на лицевой панели монитора (см. картинку ниже).



Установите SD-карту  
памяти в слот.

### ВЕДЕНИЕ НАБЛЮДЕНИЯ В РЕЖИМЕ DVR

Нажмите кнопку **MENU** для доступа к настройкам и нажмите её снова для выбора/изменения настроек. Переход между пунктами меню происходит при помощи кнопок «<» и «>», а для выбора пункта меню используйте кнопку **PLAY**. При помощи кнопок **REC/-** и **PLAY/+** происходит уменьшение или увеличение числового значения текущего параметра. В настройках времени и даты нажмите кнопку **PLAY**, чтобы войти в режим настройки, а затем нажмите кнопки «<» и «>» для изменения значения времени и даты.

### ВИДЕОЗАПИСЬ

Нажмите кнопку **REC** для начала видеозаписи. Для остановки записи снова нажмите эту кнопку.

Воспроизведение видео: нажмите кнопку **PLAY** для воспроизведения записанного видеофайла, повторное нажатие кнопки остановит воспроизведение. Нажимайте кнопки «<» и «>» для отображения следующей и предыдущей видеозаписи.

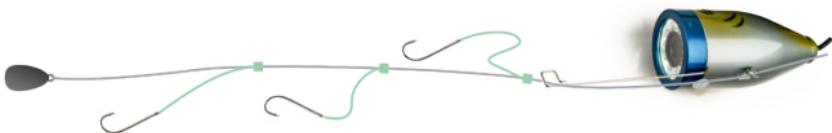
### СОЗДАНИЕ И ПРОСМОТР ФОТОГРАФИЙ

Нажмите кнопку «<», чтобы сделать снимок. Нажмите кнопку «>», чтобы отобразить снимки, сделанные с помощью камеры, и поочерёдно нажимайте кнопки «<» и «>» для перехода между фотографиями.

### УСТАНОВКА ПОПЛАВКА И РЫБОЛОВНОГО КРЮЧКА

Проденьте леску через отверстие на верхней части поплавка, длину лески регулируйте самостоятельно. Затем выберите подходящее место на кабеле камеры и закрепите поплавок (см. рисунок ниже).

#### Установка рыболовного крючка



Крепление нескольких крючков: обычно на леску крепится от 2 до 3 крючков в ряд. Каждый крючок должен крепиться на расстоянии 5 см от другого (для достоверности можно посмотреть изображение на экране). Оставьте больше лески для крепления грузика после подсоединения последнего крючка.

Параллельное крепление крючков: как правило, на леску крепится 2 крючка, длина лески регулируется в зависимости от прозрачности воды. Избегайте перекручивания крючков в процессе крепления.



### ПРИМЕЧАНИЕ:

Не крепите леску с рыболовным крючком непосредственно на кабель камеры. Это может повредить кабель. Крепите леску в специальную канавку на корпусе камеры.



Необходимо регулярно заряжать устройство, по мере снижения уровня заряда аккумулятора. Для этого:

1. Извлеките аккумулятор и зарядное устройство из коробки.
2. Подсоедините зарядное устройство к аккумулятору.
3. Подключите зарядное устройство к источнику переменного тока 220В. Начнётся процесс заряда.

## ПОДВОДНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



Фишка 350



Фишка 430



Фишка 503



Фишка 703



Фишка 903



Фишка X<sup>3</sup>

VECTOR-ECHO.RU



Каждый день.  
Жизнь ставит новые задачи.  
И оставляя наедине с проблемами,  
Требует новых нестандартных решений.  
В такие моменты... Важно знать.  
Что ты не один! Рядом... Фишка

Будь уверен в своих  
возможностях.  
Загляни рыбе в глаза.  
Отличная картинка даже  
в полной темноте.  
В этом вся Фишка

# ДЛЯ ЗАМЕТОК

[www.vector-echo.ru](http://www.vector-echo.ru)

Устройство не попадает под требования Федерального Закона от 27.12.2002г. №184-ФЗ «О техническом регулировании» принятом Государственной Думой 15 декабря 2002г., ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (Утверждён Решением Комиссии Таможенного союза № 768 от 16 августа 2011г.); ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (Утверждён Решением Комиссии Таможенного союза № 879 от 9 декабря 2011г.) и предоставление сертификата соответствия или декларации о соответствии не требуется.





Информационный центр VECTOR-ECHO  
[www.vector-echo.ru](http://www.vector-echo.ru)



### ВНИМАНИЕ!

Внешний вид устройства, комплектация и характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления. Все иллюстрации, приведённые в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида. Описание носит справочный характер и не может служить основанием для претензий и рекламаций.



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия

Фишка 903

Подпись продавца

Серийный номер

ФИО покупателя

Срок гарантии

12 месяцев

Дата продажи

Гарантийный талон заполнен полностью, серийный номер изделия соответствует указанному в талоне, претензий к внешнему виду и комплектации не имею.

Наименование торговой организации и её печать

Дата \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

М.П.

Studio

R