

# МЕГЕОН 33200



## КАМЕРА ДЛЯ РЫБАЛКИ



**РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

V1.1

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ  
ОСОБОЕ  
ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА

## СТАНДАРТЫ



## СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих функций этого прибора и актуально на момент публикации.

## ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 33200 – любительская камера для наблюдения за обитателями всех видов водоёмов. Прибор оборудован аналоговой камерой с регулируемой светодиодной и инфракрасной подсветками для работы при отсутствии освещения или плохой видимости. Наличие аккумулятора позволяет использовать прибор автономно, а цветной монитор с дисплеем 7", оборудованный антибликовыми козырьками отобразит всё происходящее перед камерой.

## ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Цветной дисплей монитора 7";
- 👍 Два типа подсветки
- 👍 Три режима подсвечивания пространства
- 👍 Аккумулятор ёмкостью 4500 мАч;
- 👍 Защита камеры IP68
- 👍 Регулируемая подсветка камеры
- 👍 Индикатор заряда аккумулятора
- 👍 Кейс для хранения и транспортировки

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования и повреждения прибора, а также правильного и безопасного его использования соблюдайте следующие правила:

- Защитите прибор от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию.
- Поддерживайте поверхности прибора в чистом и сухом виде.
- Если в прибор попала влага или жидкость немедленно выключите питание, извлеките из кейса блок коммутации и монитор и обратитесь к дилеру или в сервисный центр.
- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) – необходимо не включая прибор, (извлечь блок коммутации и монитор) и после стабилизации температуры, выдержать их без упаковки не менее 3 часов.
- Храните прибор в недоступном для детей месте при температуре не выше +60°C.
- Используйте только по прямому назначению.
- Вмешательство в конструкцию и неавторизованный ремонт снимают с производителя гарантийные обязательства.
- Если прибор имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании – обратитесь к дилеру или в сервисный центр.
- Во избежание повреждения аккумулятора и блока коммутации **ЗАПРЕЩЕНО** использовать другое зарядное устройство
- Во избежание повреждения зарядного устройства **ЗАПРЕЩЕНО** заряжать аккумулятор при включенном приборе.

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- После приобретения рыболовной камеры, рекомендуем проверить её, выполнив следующие шаги:
- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.
- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов и вмятин.

Проверьте комплектацию прибора.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.




Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

## ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- |                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 1 Кейс для хранения и транспортировки | 7 Поплавок              |
| 2 Блок коммутации                     | 8 Комплект колец        |
| 3 Камера                              | 9 Комплект зажимов      |
| 4 Монитор                             | 10 Антибликовый козырек |
| 5 Зарядное устройство                 |                         |
| 6 Зонд в катушке                      |                         |



## МОНИТОР

- 1 **V1/V2** - изменение масштаба
- 2  - поворот изображения
- 3 **MENU** - вход в меню, переход по вкладкам, выход из меню, подтверждение
- 4  - уменьшение
- 5  - увеличение
- 6 Кнопка включения питания



## БЛОК КОММУТАЦИИ

- 1 Разъём для подключения камеры
- 2 Индикаторы уровня заряда аккумулятора
- 3 Индикатор питания
- 4 Разъём для питания монитора
- 5 Разъём для зарядного устройства
- 6 Регулятор яркости подсветки
- 7 Выключатель питания
- 8 Выход видео на монитор
- 9 Кнопка включения подсветки/выбор режима



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ● ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

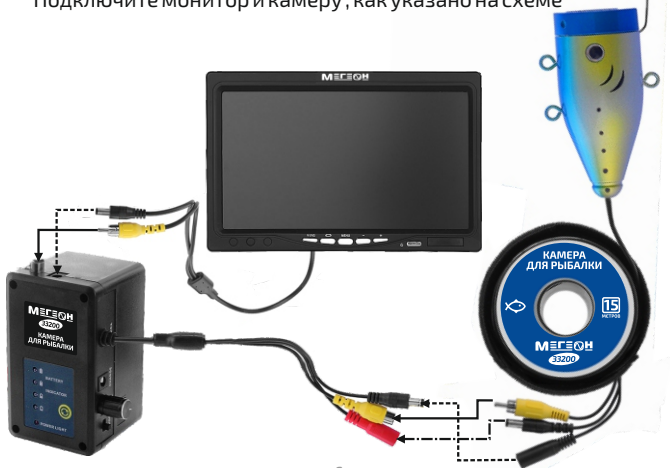
Подключите зарядное устройство к блоку коммутации и к сети (230 В-50 Гц), выключатель питания должен быть **ВЫКЛЮЧЕН**, на зарядном устройстве загорится красный индикатор указывающий на то, что процесс зарядки начался. Постепенно индикатор начнёт менять свой цвет (красный => оранжевый => жёлтый => зелёный), когда индикатор будет полностью зелёным без жёлтого тона (при подключенном блоке коммутации и включенном в сеть зарядном устройстве - это будет означать конец зарядки). Зарядка может продолжаться до 12 часов (зависит от текущего уровня заряда и оставшегося ресурса аккумулятора).





### ● ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Убедитесь, что выключатель питания - **ВЫКЛЮЧЕН**.

Подключите монитор и камеру, как указано на схеме




## ● ВКЛЮЧЕНИЕ И ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА

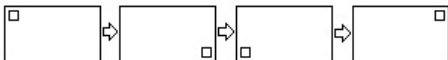
Включите выключатель питания (предполагается, что аккумулятор заряжен), монитор должен включиться и начать показывать картинку с камеры. В шестой вкладке кнопками  и  установите язык интерфейса (по умолчанию установлен английский язык) - доступны английский, немецкий, французский, испанский, португальский, итальянский, русский, китайский и японский языки.




Нажимая кнопку MENU на мониторе, войдите в меню (первая вкладка) и с помощью кнопок  и  настройте желаемые уровни яркости, контрастности и насыщенности, масштаб изображения, поворот экрана. Функция "RESET" возвращает все настройки к заводским.

## ● ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Функция переворота изображения. Нажмите на мониторе кнопку  для поворота экрана. Схематичное изображение положений:

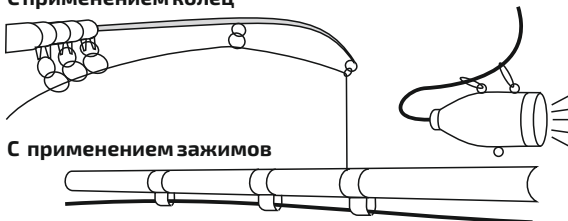


## ● ВКЛЮЧЕНИЕ, ВЫБОР РЕЖИМА И РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ПОДСВЕТКИ

При необходимости освещения пространства перед камерой включите подсветку нажатием кнопки  на блоке коммутации. Подсветка имеет 4 режима: Выключено => белая подсветка 100% => ИК-подсветка 100% => белая 50% + ИК 50% => выключено. Во всех режимах яркость подсветки плавно регулируется регулятором на блоке коммутации.

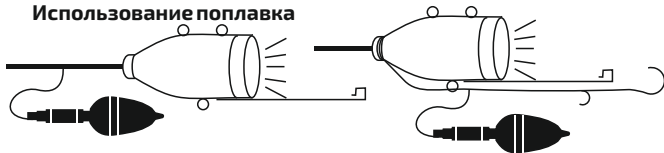
## ● КРЕПЛЕНИЕ ЗОНДА КАМЕРЫ НА УДОЧКЕ И ПОВОРОТ КАМЕРЫ

С применением колец



С применением зажимов

## Использование поплавка



## ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Разряжен аккумулятор	Зарядите аккумулятор
Аккумулятор не заряжается	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Время работы от аккумулятора очень мало	Неисправно зарядное устройство или аккумулятор	
Прибор включается, нет изображения скамеры	Неисправна камера, зонд или монитор	

## СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРА

Чтобы аккумулятор служил долго – рекомендуется придерживаться общих правил зарядки и эксплуатации аккумуляторов, а именно:

Заряжать аккумулятор полностью пока зарядка не прекратиться, т.е. индикатор на зарядном устройстве не станет полностью зеленым (без жёлтого оттенка).

Начинать заряжать аккумулятор, когда он полностью или почти полностью разряжен.

Не рекомендуется длительное использование при отрицательных температурах.

Не использовать непредусмотренные зарядные устройства.

Не храните прибор с разряженным аккумулятором, периодически проверяйте состояние аккумулятора и заряжайте при необходимости

Хранение разряженного аккумулятора сильно сокращает срок его службы.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Питание прибора	Литий-ионный аккумулятор 12 В 4,5 Ач
Зарядное устройство	Вход 100 ... 230 В -50 Гц; Выход 0 ... 12,6 В - 1 А (гибридная стабилизация)
Тип камеры и угол обзора	Аналоговая, 92 °
Фокусное расстояние	3,6 мм
Защита камеры	IP68
Подсветка	Регулируемая, 12 светодиодов белого свечения + 12 инфракрасных светодиодов интегрированных в камеру
Размеры камеры	Ø39 x 86 мм
Тип зонда, длина и метод укладки	Мягкий, 15 метров в катушке
Монитор	7" цветной 800 x 600
Отображение видео	720 x 288 50 кадров/с
Условия эксплуатации	Температура -20 ... 60 °С* Влажность 0 ... 100% (IP68) Без прямого попадания влаги в органы управления, батарейный отсек и выпадения конденсата
Условия хранения и транспортировки	Температура -30 ... 60 °С Влажность 20 ... 85% Без прямого попадания влаги в органы управления, батарейный отсек и выпадения конденсата
Габаритные размеры	215 x 170 x 130 мм
Вес	1,67 кг

\* При отрицательных температурах ёмкость аккумулятора и время работы от него значительно снижается. После работы прибора при отрицательной температуре - ЗАПРЕЩЕНО сразу вносить прибор в тёплое помещение, необходимо прогреть его постепенно.

## ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Утилизируйте использованные аккумуляторы в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Если после включения питания заряд аккумулятора ниже 25%, его необходимо зарядить перед использованием.

Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация.

Если предполагается прибор не использовать долгое время, полностью зарядите аккумулятор перед хранением.

Защитите прибор от внешних вибрации и ударов, и не роняйте его.



**ВНУТРИ ПРИБОРА  
НЕТ ЧАСТЕЙ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ  
КОНЕЧНЫМ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ**

## СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

## УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией активных химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию внешних вибраций, высоких температур ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), влажности ( $\geq 85\%$ ) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными материалами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Перед хранением рекомендуется очистить и высушить прибор и приспособления. Недопустимо применение жестких и абразивных материалов для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующую информацию:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения;
- 7 Полностью заполненный гарантийный талон.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Камера МЕГЕОН 33200 - 1шт.  
(в состав прибора входят: монитор - 1 шт;  
блок коммутации - 1 шт)
- 2 Кабель с камерой в катушке 15 м - 1 шт.
- 3 Зарядное устройство - 1шт.
- 4 Поплавок - 1 шт.
- 5 Комплект колец - 1 шт.
- 6 Козырёк - 1 шт.
- 7 Комплект зажимов - 1 шт.
- 8 Кейс - 1 шт.
- 9 Руководство по эксплуатации - 1 экз.
- 10 Гарантийный талон - 1 экз.



# MEGEON

 [WWW.MEGEON-PRIBOR.RU](http://WWW.MEGEON-PRIBOR.RU)  
 **+7 (495) 666-20-75**  
 [INFO@MEGEON-PRIBOR.RU](mailto:INFO@MEGEON-PRIBOR.RU)

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. Допускается цитирование с обязательной ссылкой на источник.