

## DHC-1 DIVER HELD CAMERA



Производимая компанией JW Fishers ручная подводная камера для водолазов, выводящая видеоизображения на поверхность, используется в различных целях.

Ручная подводная камера для водолазов **DHC-1** является эффективным прибором для видеоконтроля и проведения подводных поисков. Данная камера отлично подходит для исследования корпусов кораблей, мостов или любых других подводных конструкций, с которыми сталкиваются сегодня водолазы.

Камеру **DHC-1 Diver Held camera** водолаз может переносить в руках, закрепить на себе или установить на любой подводной

конструкции для круглосуточного наблюдения за тем или иным местом под водой.

Управление подводной камерой и освещением осуществляется с помощью выключателя, расположенного на задней стороне корпуса камеры. Кроме того, камерой можно управлять с поверхности. Для работы камеры и системы освещения питание прибора **DHC-1** осуществляется с поверхности. Встроенное устройство защитного отключения обеспечивает безопасность для водолаза. Камера функционирует на глубине до 152 м.



На поверхности **DHC-1** подключается к видеомонитору или стандартному телевизору. Видеозапись может производиться при помощи любого видеомagneтофона.

**В стандартную комплектацию системы DHC-1 входит:** качественная черно-белая камера (с чувствительностью 0,5 лк) в корпусе из ПВХ со встроенной системой обнаружения течи; 2 яркие лампочки для подводных работ мощностью 100 Вт каждая; износостойчивый, покрытый уретаном кабель длиной 45,7 м. Кабель подключается к корпусу при помощи кабельного соединителя, который позволяет отсоединить центральный провод от корпуса камеры для удобства транспортировки и хранения. Для подводного освещения используется уникальная система водяного охлаждения, которая позволяет работать с прибором долгое время без необходимости замены лампочки.

**Дополнения к стандартной комплектации включают:** кабель длиной до 305 м, цветная или черно-белая камера, функционирующая при низкой освещенности, черно-белый или цветной монитор с видеомagneтофоном и монитором, камеры для европейского рынка (видеостандарт PAL), вводы напряжения 12 В. постоянного тока или 220 В. переменного тока.

### Особенности подводной камеры DHC-1:

- мобильная;
- прочная;
- недорогая;
- проста в использовании;
- подлeжит двухлетней гарантии от компании JW Fishers.

## Дополнения к стандартной комплектации прибора DHC-1

- дополнительный кабель;
- видеомагнитофон и монитор.

### Дополнительный кабель

Максимальная длина дополнительного кабеля для работы с ручной камерой **DHC-1** составляет 304,8 м (1000 футов). Подводная камера **DHC-1** функционирует на глубине до 152 м (500 футов).



**Video Recorder and Monitor**

### Видеомагнитофон и монитор

Устройство VRM-1 – это видеомонитор со встроенным цифровым видеомагнитофоном для записи высококачественного видео (30 кадров в секунду) на протяжении 12 часов. Видео воспроизводится на мониторе VRM-1 или же на другом мониторе, который подключается к устройству VRM-1. Видео записывается в формате трег-4 (ASF), поэтому его можно воспроизводить и сохранять на компьютере. В комплект также входит микрофон, который позволяет делать комментарии во время записи. При проигрывании видео записанный звук воспроизводится через встроенный динамик. Отметка о дате и времени, данные GPS (о местоположении лодки) и возможность дополнительного ввода текста с клавиатуры появляются на экране во время воспроизведения видеозаписи. На пульте управления расположены переключатели для управления

освещением и для установки различных настроек.

### Камеры:

- качественная черно-белая камера (чувствительность 0,7 лк) высокого разрешения с полем обзора 70°, функционирующая при очень низкой освещенности;
- цветная CCD-камера с чувствительностью 2 лк, 330L;
- цветная CCD-камера высокого разрешения (470L) с чувствительностью 2 лк;
- черно-белая камера (видеостандарт PAL);
- цветная камера (видеостандарт PAL).

### Мониторы:

- черно-белый монитор;
- цветной монитор;
- цветной монитор с высоким разрешением;
- черно-белый монитор (видеостандарт PAL);
- цветной монитор (видеостандарт PAL);
- видеомагнитофон и монитор (VRM).

### Другие дополнения:

- инвертор 12 В. постоянного тока (в 120 В. переменного тока);
- инвертор 12 В. постоянного тока (в 220 В. переменного тока) для камер с видеостандартом PAL;
- 220 В. переменного тока (преобразователь)
- 4 лампочки 100 Вт. каждая (вкл/выкл);
- 4 переключаемые лампочки 100 Вт. каждая (200 Вт/400 Вт/выкл);
- экранная визуализация времени/даты/данных GPS.