

DV-1 CAMERA



Самая выгодная видеосистема для подводной съемки, разработанная специально для погружения в воду с судна.

Видеосистема **DV-1**, погружаемая в воду, является эффективным прибором для видеоконтроля и проведения подводных поисков. Систему помещают на борт судна, а затем опускают ко дну. Проверка целей может осуществляться и записываться без проведения погружений, отнимающих массу времени. При помощи камеры возможно осуществление осмотра как в низ, так и в стороны.

На поверхности прибор **DV-1** подключается к видеомонитору либо обыкновенному телевизору. Видеозапись может производиться при помощи любого видеомagneтoфона.

В стандартную комплектацию системы DV-1

входит: черно-белая камера (с чувствительностью 0,5 лк) в нержавеющей корпусе из ПВХ со встроенной системой обнаружения течи; 2 яркие лампочки для подводных работ мощностью 100 Вт каждая; кабель длиной 45,7 м. 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 (1000 футов), цветная или черно-белая камера, функционирующая при низкой освещенности; черно-белый или цветной монитор с видеомagneтoфоном и монитором, камеры для европейского рынка (видеостандарт PAL), дополнительные лампочки, вводы напряжения 12 В постоянного тока или 220 В переменного тока; корпуса прибора, позволяющие работать с прибором на глубине 152 м и 305 м.

Особенности камеры DV-1, предназначенной для подъемной съемки:

- мобильность;
- прочная конструкция;
- простота в использовании;
- прибор подлeжит двухлетней гарантии от компании JW Fishers.

Дополнения к стандартной комплектации DV-1

- кабель длиной 76 м (250 футов);
- корпус, позволяющий работать с прибором на глубине 152 м, кабель соответствующей длины (152 м (500 футов));
- корпус, позволяющий работать с прибором на глубине 305 м, кабель соответствующей длины (305 м (1000 футов));
- видеомagneтoфон и монитор.

Видеомagneтoфон и монитор

Устройство VRM-1 – это видеомонитор со встроенным цифровым видеомagneтoфоном 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 mpeg-4 (ASF), поэтому его можно воспроизводить и сохранять на компьютере. В комплект также входит микрофон, который позволяет делать комментарии у пульта управления 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);
- видеоманитофон 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.