



Эдванс Сетевое Видео Решения на основе сетевых камер

Камеры Basler в подводном HD-видеокомплексе

Компания ООО «Морские программные комплексы и технологии» - разработчик ПО и оборудования для подводно-технической и газо-нефтедобывающей отраслей, представила новый продукт, созданный на основе сетевой камеры Basler - подводный HD видеокомплекс.



Видеокомплекс предназначен для осмотра подводных объектов в морской и пресной воде, а также для контроля выполнения подводных технических работ. Комплекс упакован в транспортный пластиковый кейс.

Видеокомплекс состоит из двух частей: подводная и бортовая. Подводная часть включает в себя IP-камеру Basler, подводный кабель и герметичный бокс камеры со светильником. В бортовую часть входят: блок питания и блок управления.

Особенности изделия:

- IP камера Basler- 1600с с разрешением 1600x1200 пикселей в герметичном подводном боксе
- Скорость видео до 8 кадров в секунду при максимальном разрешении и 25 кадров в секунду при разрешении 800x600
- Двухзвенная система (бортовая часть разделена на два блока: питания и управления, для минимизации размеров)
- Компактные размеры блока питания и блока управления
- Светодиодный светильник
- Регулировка светильника на блоке управления
- Подключение к компьютеру оператора с помощью прямого кабеля категории 5 (витая пара)
- Упакован в транспортный пластиковый кейс



Транспортный кейс + подводный кабель

Для перевозки комплекс помещается в транспортный кейс вместе с подводным кабелем. Габариты кейса: 75x520x310мм. Снаряженный вес: не более 25 кг.



Подводный бокс камеры со светильником

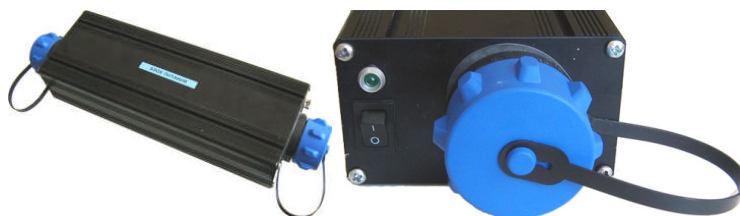
Камера расположена внутри герметичного бокса, к которому закреплен светодиодный светильник. На задней крышке камеры расположен 12-ти контактный герморазъем для подключения подводного кабеля. На светильнике расположен 4-х контактный герморазъем для подключения подводного кабеля.



Блок питания

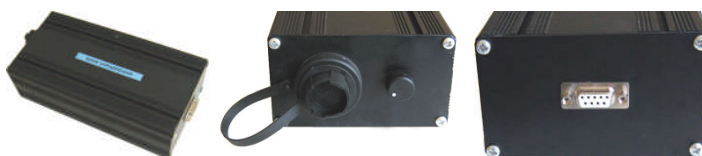
Питает подводную часть и блок управления. Имеет тумблер включения и индикатор наличия питания. На правой стороне блока питания установлен 7-ми контактный разъем подключения подводного кабеля и разъем DB9 для соединения блока питания с блоком управления с помощью специального соединительного кабеля, который идет в комплекте. На левой стороне блока питания расположен 4-х контактный разъем подключения кабеля питания, тумблер включения и индикатор наличия питания.

Блок питания питается от сети переменного тока 220 В, 50 Гц, либо от источника постоянного тока 12 В, через инвертер 12 В в 220 В, который поставляется в комплекте..



Блок управления

Управляет яркостью светильника, а также имеет разъем RJ-45 подключения компьютера оператора с помощью прямого Ethernet-кабеля. Ручка регулировки яркости установлена на левой стороне блока управления вместе с разъемом RJ-45. На правой стороне установлен разъем DB9, для подключения блока управления к блоку питания.



Технические характеристики

Блок питания

Размеры	288x105x60 мм
Размеры с учетом выступающих разъемов	370x106x60 мм
Вес	До 2 кг
Питание	5A 220В AC
Питание через инвертер	16A 12В DC
Рабочая температура	-10°C +40°C
Температура хранения	-20°C +65°

Блок управления

Размеры	203x105x60 мм
Размеры с учетом выступающих разъемов	234x105x60 мм
Вес	До 1 кг
Рабочая температура	-10°C +40°C
Температура хранения	-20°C +65°

Подводный светильник

Тип	Светодиодный
Питание	24 В DC
Мощность	9 Вт
Цвет	Белый (6000К)
Регулировка	Плавная
Длина	117 мм
Диаметр в месте крепления	39 мм
Вес	0.4 кг
Максимальная глубина погружения	100 м
Дополнительная информация	Аналогичен галогенному светильнику 200 Вт

Эдванс Сетевое Видео (группа компаний "Эдванс")

Адрес: 194044, Санкт-Петербург, пер. Зеленков 7А

Тел: +7(812)449-77-73

Факс: +7(812)449-77-95

Сайт: www.ipvideo.ru

E-mail: sales@ipvideo.ru

Техническая поддержка: support@ipvideo.ru