

Двупостовая система водолазного телевидения БЦР-ОСМОТР

Разработан для осмотра подводных объектов, а также для контроля выполнения подводных технических работ. Прибор позволяет осуществлять одновременную работу двух операторов.



Особенности:

- Возможность одновременной работы двух операторов
- Простейшее управление
- Возможность подключения внешних устройств
- Запись четырех видеопотоков одновременно

Применение:

- Осмотр подводных объектов
- Контроль выполнения подводных технических работ

Технические характеристики

Блок управления

Размеры	705x692x394 мм
Вес	до 60 кг
Питание	~220В, 50Гц
Рабочая температура	-10°C +40°C
Температура хранения	-20°C +65°C

Монитор

Тип	LCD 19"
Разрешение	1280x1024
Управление	Клавиатура + тачпад
Исполнение	Стоечный 19" 1U

Встроенный цифровой регистратор

Формат записи цифрового видео и аудио	DVS, экспорт в AVI
Количество каналов видео	4
Количество каналов аудио	4
Количество каналов телеметрии	4
Разрешение видео	720x576
Скорость записи	25 кадров в секунду на канал
Аудио	44 кГц, 128кБит/с, MPEG3
Длительность непрерывной записи	До 50 часов
Формат записей	Записи в формате DVS: ГГГГММДД_ЧЧММСС.dvsr



Подводная видеокамера

Тип	Цветная
Сигнал	PAL
Вес на воздухе	250 г
Материал корпуса	Пластик
Разрешение	600 ТВЛ
Питание	12-25 В DC
Диаметр	35 мм
Длина	180 мм
Максимальная рабочая глубина	100 м

Подводный светильник

Тип	Светодиодный
Световой поток	2400 лм
Питание	24 В DC
Мощность	24 Вт
Вес на воздухе	150 г
Материал корпуса	Пластик
Диаметр	36 мм
Длина	88 мм
Максимальная рабочая глубина	100 м

Камера наружного наблюдения

Модель	Panasonic VM32CPH-B36
Чувствительность	0.2 Люкс
Разрешение	480 ТВЛ
Матрица	Panasonic 1/3"
Количество эффективных пикселей	752x582
Выходной сигнал видеокамеры	1.0 В Композитный сигнал (75 Ом)
Компенсация заднего света	Автомат.
Питание видеокамеры	12-20 В
Потребляемый ток	100 мА
Рабочая температура	-10 С ~ +50 С
Влажность	90% RH