ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МГ-Сервис»
117623, г. Москва, ул. 2-я Мелитопольская, д.21, кор.2, этаж 1, пом. X, ком. 1, оф. 57
ИНН 7704851642 / КПП 772701001

Видеокамера подводная ВП-5

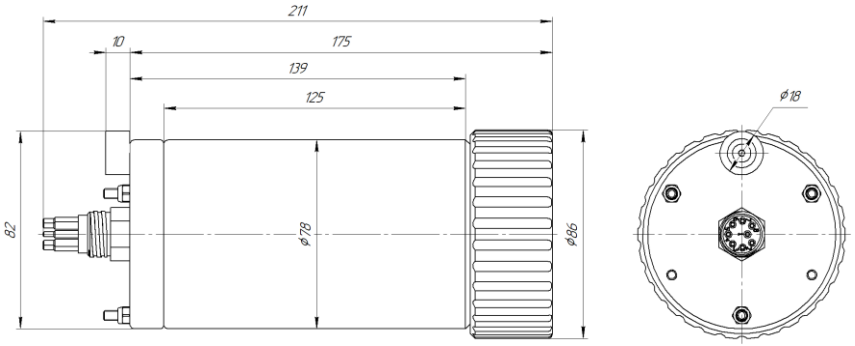
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Назначение изделия и общая информация

Видеокамера подводная ВП-5 (далее – видеокамера) с зум-объективом предназначена для выполнения видеосъёмки при визуальном обследовании морского дна и/или подводных объектов и передачи их видеоизображения на систему видеорегистрации (не входит в состав поставки). Изделие может применяться в составе глубоководных исследовательских комплексов: ТНПА, АНПА, буксируемых и стационарных системах видеосъёмки морского дна и т.п.

В состав изделия входит видеокамера на базе матрицы SONY IMX385 и зум-объектив, которые размещаются в прочном герметичном корпусе из высокопрочного алюминиевого сплава, подвергнутого глубокому анодированию для защиты от воздействия морской воды. Иллюминатор выполнен из листового поликарбоната.

2. Внешний вид и габаритные размеры



** Внешний вид изделия может незначительно отличаться*

3. Основные технические характеристики

Таблица 1: Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Функционал	IP-камера с зум-объективом
Фиксированное фокусное расстояние	Опционально
Угол зрения (диагональный / горизонтальный / вертикальный)	73° / 67° / 36° (максимальный) 45° / 40° / 22° (минимальный)
Разрешение / частота кадров	Full HD, 1920 x 1080 / 25 кадров в секунду
Матрица	1/1.8" CMOS, SONY IMX385
Фокусное расстояние / протокол управления	Переменное / ONVIF
Фокус	Авто / ручной
Чувствительность	1 люкс
Баланс белого	Авто
Параметры электропитания	15 … 30 В, DC, 250 мА
Формат видео / протокол / интерфейс	H.264 / RTSP / Ethernet
Электронная защита	Защита от переполюсовки питания
Материал корпуса	Анодированный алюминий В95Т1, полиацеталь
Материал иллюминатора	Поликарбонат
Разъём	МСВН8М или аналогичный
Рабочая глубина	3000 м
Температура хранения / рабочая	-20 … +40 °C / -10 … +40 °C
Габариты (длина / диаметр)	211 / 86 мм
Вес в воздухе / воде	1.57 / 0.72 кгс
Срок службы (средний)	5 лет или 3000 часов

** Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления*