

---

## Акустический размыкатель Мальва

Назначение размыкателя гидроакустического автономного глубоководного «Мальва»: скрытная постановка орудий лова морских гидробионтов и подводного оборудования различного назначения.

Состав оборудования размыкателя гидроакустического автономного глубоководного «Мальва»:



- Гидроакустический размыкатель;
- Пульт гидроакустической командной системы с выносной гидроакустической антенной;
- Комплект эксплуатационной документации.

### Основные характеристики:

- Глубина постановки гидроакустического размыкателя (предельная) - 500 м;
  - Дальность действия гидроакустического канала связи и управления:
    - при глубине постановки 20...50 м - не менее 500 м;
    - при глубине постановки 50...500 м - не менее 1000 м;
  - Нагрузочная способность исполнительного механизма - до 250 кг/с;
  - Статическая нагрузка - до 500 кг/с;
  - Время автономной работы гидроакустического размыкателя - не менее 180 суток (в зависимости от типа применяемых элементов питания);
  - Масса гидроакустического размыкателя не более 10 кг;
-

- 
- Габаритные размеры гидроакустического размыкателя: - диаметр - не более 130 мм. длина - не более 600 мм;
  - Масса пульта гидроакустической командной системы с выносной гидроакустической антенной не более 5 кг;
  - Максимальная адресная ёмкость гидроакустической командной системы - не менее 16000 устройств.

#### **Функциональные возможности:**

- Опрос состояния гидроакустического размыкателя (определение состояния батареи);
- Определение наклонной дальности от выносной гидроакустической антенны пульта гидроакустической командной системы до гидроакустического размыкателя;
- Подача команды на срабатывание.

