

Teledyne Reson SeaBat T20-R



Описание

SeaBat T20-R разработан для быстрой мобилизации на любом типе исследовательских судов, а также на судах очень малого водоизмещения. Эхолот имеет блок управления для установки в стойку с интегрированной инерциальной навигационной системой INS-20. Датчик качки ИНС расположен на брекете с антеннами эхолота, что позволяет не проводить повторную калибровку эхолота при разворачивании штанги. Установлена опция X-Range. Длина кабелей -25 м.

Технические

характеристики

- Рабочая частота 190-420 kHz
- Диапазон измерений от 0,5 до 375 (575 max)
- Количество лучей 10 -1024
- Сектор обзора до 165°
- Ширина луча 1° - 400kHz, 2° - 200 kHz
- Разрешение по глубине 6 мм
- Частота посылок 50 Гц
- Точность Roll/Pitch 0,02°
- Точность курса (heading) 0,015°
- Точность верт.качки (heave) 5 см
- Точность верт.качки (true heave) 2 см

Teledyne Reson SeaBat T50-R



Описание

Современный многолучевой эхолот SeaBat T50-R для работы на глубинах до 500 метров.

Ключевые преимущества эхолота:

- Полностью интегрированное решение с самой современной инерциальной системой
- Компактное исполнение с минимальным количеством дополнительных подсоединений
- Чистые и высококачественные данные съемки
- Настраиваемые рабочие частоты в диапазоне от 150 до 420 кГц, что позволяет увеличить сектор и уменьшить время съемки даже при неблагоприятных акустических условиях среды
- Качественные данные водного столба в сжатом формате

Установлена опция X-Range.

Технические
характеристики

- Рабочая частота 190-420 kHz
- Диапазон измерений от 0,5 до 375 (575 max)
- Количество лучей 10 – 512 – 1024
- Сектор обзора до 165°
- Ширина луча 0.5°-1° 400kHz, 1°-2° 200kHz
- Разрешение по глубине 6 мм
- Частота посылок 50 Гц