

SeaBat® T20-P

Многолучевой Эхолот высокого разрешения



Превосходное качество акустики, созданное для морских условий

МЛЭ T20-P это дополнение к линейке передовых эхолотов SeaBat, созданный, что бы развиваться вместе с Вашим бизнесом. В комбинации с портативным процессором T20-P обеспечивает Вас данными съёмки бескомпромиссного качества. Компактное влагозащищённое исполнение выполнено для работы на малых судах.

П имеет многочисленные функции по приемлемой цене, в возможность установки будущих расширений, что бы развиваться вместе с Вами.

T20-P может поставляться в надёжном транспортировочном кейсе с весом и размерами приемлимыми для коммерческих авиалиний и может переноситься одним человеком

T20-P Стандартная конфигурация

Компактный процессор:

- Уменьшенное количество подключений – быстрая мобилизация
- Точная метка времени для всех устройств
- Свлагозащищённости IP54
- 24 В (DC) для судового питания
- 110 - 230 В (AC) для офисного использования
- 10 м кабель к забортному оборудованию

Голова эхолота T20 1° x 1°

- Полоса излучения 200 – 400 кГц
- Прочный титановый корпус
- Менее 8 кг в воде

ОСОБЕННОСТИ

Особенности продукта

- Сниметы и Гидролокационное изображение
- Обратное рассеивание водного столба
- Трекер – мощное средство автоматического контроля
- Интерфейс Пользователя SeaBat работает на отдельном ноутбуке или ПК (не включён)
- Настраиваемые лучи – вы сами решаете, что Вам нужно для выполнения работы

Дополнительные опции

- X-Диапазон - увеличивает дальность и снижает уровень помех. Флекс режим – увеличивает плотность данных в выбранном месте
- Мульти-детект – улучшает отображение сложных и мелких объектов
- Использование 2 Голов – ультра широкое покрытие интегрированным интерфейсом пользователя
- Обнаружение и Сопровождение труб – эксклюзивно для SeaBat, оптимизация обнаружения труб

Teledyne RESON SeaBat® T20-P

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ SEABAT T20

Входное питание	24 В (DC) или 100-230 В (AC) 50/60 Гц				
Мощность (обычная/ макс.)	200 Вт/ 300 Вт				
Степень защиты	Водозащищённый (IP54)				
ДЛИНА КАБЕЛЕЙ ТРАНСДЮСЕРОВ	10 м (стандарт), 25 м, 50 м (опция)				
Температура (работы / хранения)	Мобильный процессор: от -2°C до +40°C / от -30°C до +55°C Забортные части: от -2°C до +30°C / от -30°C до +55°C				
	Высота [мм]	ширина [мм]	глубина [мм]	вес [кг/воздух]	вес [кг/вода]
T20 Rx (EM7219)	102.0	254.0	123.0	5.0	4.2
T20 Tx (TC2181)	86.6	93.1	280	5.4	3.4
Мобильный процессор	131	424	379	14	N/A
Акустическая производительность T20	400 кГц (макс. частота)		200 кГц (мин. частота)		
Ширина приёмного луча поперёк трека (номинал)	1° (центр)		2 (центр)		
Ширина луча вдоль трека (номинал)	1°		2°		
Число лучей	Макс. 512,		Мин. 10		
Максимальное покрытие	140° (165°)		140°		
Глубина (типичная)	0.5-150 метров		0.5-400 метров		
Макс. диапазон	500 метров				
Частота посылок	До 50 пингов/сек.				
Длина импульса (CW)	30 – 300µs				
Длина импульса (FM)	300µs – 10ms				
Разрешение по глубине	6 мм				
Макс. глубина использования (голова)	50 м				

Для возможных колебаний в размерах и детальных чертёж смотрите Описание Продукта

1 Ширина каждого луча измерялась при -3dB, без управления при скорости звука 1480 м/с.

2 Указан диапазон глубин в которых система нормально работает, от минимальной до значения глубины, соответствующей макс. полосе обзора -50%.

3 Это единичное значение глубины, при которой полоса обзора составляет 10% от максимальной.

T20-P Обзор Поставки

Приёмник EM7219
Излучатель TC2181
Мобильный процессор
10 м кабель приёмника
10 м кабель излучателя
Набор герметичных кабелей
Подводное крепление

Опции

- кабель 25 м, 50 м
- Датчика позиции и движения
- RESON датчик скорости звука
- RESON PDS2000 программа промера
- RESON соглашение об обслуживании



000 «Техномар»

125466, г. Москва, ул. Воротынская, д. 14 к. 60

Тел: +7 989 825 50 55

E-mail: tehnomar_llc@mail.ru

WEB: www.tehnomar.ru