

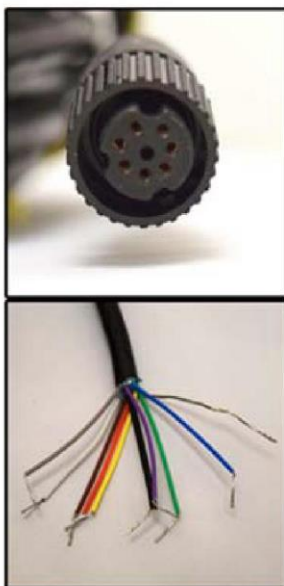
Руководство по вибратору DFF3D

Одночастотные вибраторы (только DFF3D)

Эти вибраторы имеют характерные элементы DFF3D. Они предназначены для использования только с многолучевым гидролокатором DFF3D. К вибраторам этого типа относятся три модели: бронзовый для установки сквозь корпус судна, стальной для установки сквозь корпус судна и вибратор, устанавливаемый на транце.

Бронзовый многолучевой вибратор для установки сквозь корпус судна 165T-B54

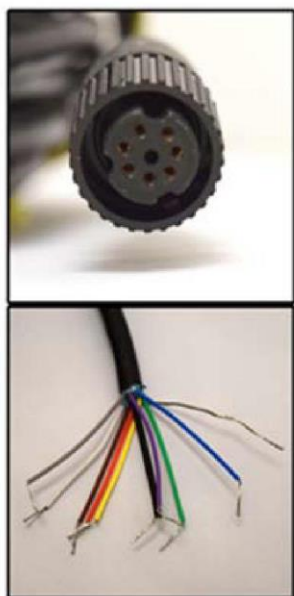
Модель 165T-B54 – это многолучевой вибратор для гидролокатора DFF3D, который обеспечивает обзор подводного пространства в 120-градусном поперечном секторе. Встроенный датчик качки стабилизирует изображение для вывода четкой устойчивой картинку.



Стандартные характеристики

- Бронзовый устанавливаемый сквозь корпус вибратор с высокоскоростным обтекателем может устанавливаться заподлицо в киле судна без обтекателя.
- Элементы DFF3D (165 кГц).
- Кабели длиной 10 м с 7-контактным разъемом и кабельным отрезком.
- Компактная конструкция.
- Встроенный датчик качки.
- Встроенный датчик температуры.

Стальной многолучевой вибратор для установки сквозь корпус судна 165T-SS54



Стандартные характеристики

- Стальной устанавливаемый сквозь корпус вибратор с высокоскоростным обтекателем может устанавливаться заподлицо в киле судна без обтекателя.
- Элементы DFF3D (165 кгц).
- Кабели длиной 10 м с 7-контактным разъемом и кабельным отрезком.
- Компактная конструкция.
- Встроенный датчик качки.
- Встроенный датчик температуры.

Многолучевой вибратор для установки на транце судна 165T-TM54

Модель 165T-TM54 – это многолучевой вибратор для гидролокатора DFF3D, который обеспечивает обзор подводного пространства в 120-градусном поперечном секторе. Встроенный датчик качки стабилизирует изображение для вывода четкой устойчивой картинке.



Стандартные характеристики

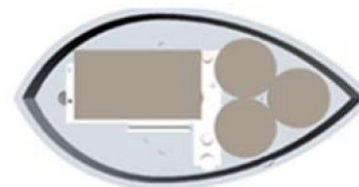
- Элементы DFF3D (165 кГц).
- Установка на транце с помощью откидного кронштейна из нержавеющей стали.
- Кабели длиной 10 м с 7-контактным разъемом и кабельным отрезком.
- Встроенный датчик качки.
- Встроенный датчик температуры.

Комбинированные вибраторы

К семейству вибраторов DFF3D было добавлено три новых модели. Эти вибраторы оснащены элементами DFF3D наряду с элементами B265 L/H CHIRP или элементами B164 50/200 кГц и датчиком температуры. Могут подключаться к многолучевому гидролокатору DFF3D, а также однолучевому эхолоту. Данные вибраторы экономичны с точки зрения стоимости и занимаемого пространства в сравнении с установкой двух отдельных вибраторов.



Комбинированный стальной вибратор для установки сквозь корпус 165T-50/200-SS260 DFF3D 50/200



Корпус SS260
Решетка DFF3D
Решетка 1 кВт B164 50/200 кГц

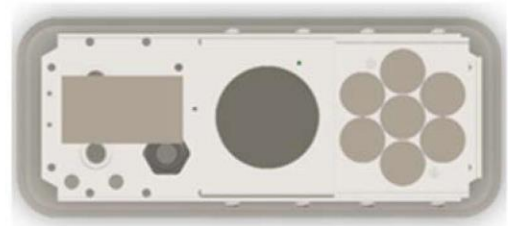


Стандартные характеристики

- Стальной устанавливаемый сквозь корпус вибратор с высокоскоростным обтекателем может устанавливаться заподлицо в киле судна без обтекателя.
- Элементы DFF3D (165 кГц).
- Встроенный датчик качки.
- 1 кВт, 50/200 кГц, углы луча 20/6° для элементов эхолота. Элементы аналогичны установленным в датчике Airmap B164.
- Кабели длиной 12 м с 10-контактным разъемом для эхолота, 7-контактным разъемом и кабельным отрезком для DFF3D.
- Рекомендуются для установки с TZtouch2 или TZtouch/DFF1 и DFF3D.
- Встроенный датчик температуры.

Комбинированный вибратор с 165T/265LH-PM488 DFF3D/CHIRP для установки в нише

Вибратор с новым по размеру корпусом (ДхШхВ= 12 x 5 x 3,5), который содержит элементы DFF3D наряду с элементами CHIRP, аналогичными установленным в B265LH.



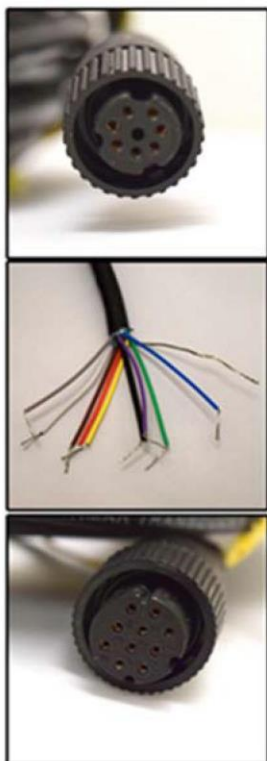
Корпус CM488
Решетка DFF3D
1 кВт B265LH



Стандартные характеристики

- Элементы DFF3D (165 кГц).
- Низкие частоты – CHIRPS от 42 кГц до 65 кГц, ширина луча от 25° до 16°.
- Высокие частоты – CHIRPS от 130 кГц до 210 кГц, ширина луча от 10° до 6°.
- Совместимость с режимами различения дна и Accu-fish (без TID).
- Кабели длиной 12 м. Кабельный отрезок для DFF1-UHD, 7-контактный разъем и кабельный отрезок для DFF3D.
- Рекомендуется для установки с DFF1-UHD и DFF3D.
- Встроенный датчик качки.
- Встроенный датчик температуры.

Комбинированный вибратор 165T-50/200-TM260 DFF3D 50/200 для установки на транце



Корпус TM260
Решетка DFF3D
Решетка 1 кВт В164 50/200 кГц



Стандартные характеристики

- Элементы DFF3D (165 кГц).
- 1 кВт, 50/200 кГц, углы луча 20/6° для элементов эхолота. Аналогично датчику Airmag В164.
- Кабели длиной 12 м с 10-контактным разъемом для эхолота, 7-контактным разъемом для датчика качки и кабельным отрезком для элементов DFF3D.
- Рекомендуются для установки с TZtouch2 или TZtouch/DFF1 и DFF3D.
- Встроенный датчик качки.
- Встроенный датчик температуры.