



СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ

Наименование **Навигационный эхолот типа «MTDS-2008/2028»**

Организация-изготовитель **ЗАО «МТ-Групп»**

Техническая документация: **Навигационный эхолот MTDS-2008/2028. Руководство оператора. согласована**

Головной образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра

Назначение и ограничения:

Для измерения глубин под днищем судна в целях обеспечения безопасности плавания.

Настоящий сертификат действителен с 22.07.2014 г. до 22.07.2019 г.

№ 15-11.1-3.10.1-0344



Заместитель генерального директора
(должность)


(подпись)

Ружьёв В.Ю.
(фамилия, и.о.)

Технические показатели:

1. Диапазон частот, кГц	50/200
2. Минимальная измеряемая глубина, м	0,3
3. Максимальная измеряемая глубина, м	800
4. Точность измерения глубин	1 % от шкалы
5. Тип экрана	Цветной жидкокристаллический
6. Размер экрана	10 "
7. Разрешение экрана	640 x 480 пикселей
8. Электропитание:	
постоянный ток, В	18-32
переменный ток, В	220 (± 10%, 50/60 Гц ± 5%) с использованием блока питания, одобренного PPP.
9. Потребляемая мощность, Вт	Менее 30
10. Рабочая температура	-15° ÷ +55° С
11. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP)	
Электронный блок (дисплей)	IP23
Излучатель	IP66

Состав

Наименование	Обозначение	Примечание
Эхолот MTDS-2028 с излучателями	NGM100-100-15L TGM60-50-10L	Излучатель 200 кГц (с кабелем 15 м и танком) Излучатель 50 кГц (с кабелем 10 м и танком)
Эхолот MTDS-2008 с излучателем	NGM100-100-15L	Излучатель 200 кГц (с кабелем 15 м и танком)
Блок управления и отображения информации	MTDS-2028/2008	

Дополнительные блоки

Наименование	Обозначение	Примечание
Излучатель 200 кГц	NGM100-100-25L	Излучатель 200 кГц (с кабелем 25 м и танком)
Танк с ледовой защитой	NGM50/200FBDLZ	Для излучателей 200 или 50 кГц
Репитер	MTIR-261	
Блок питания	MTPS-103	
Соединительная коробка	T9-4M	

Настоящий сертификат об одобрении типового изделия не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

Настоящий сертификат об одобрении типового изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра случаях.