



Musson Marine
Safety solutions

ГМССБ Тестер!

**Прибор диагностики и контроля
ПВ/КВ/УКВ ГМССБ станций с ЦИВ**



Формирует и проверяет достоверность приема сообщений ЦИВ с передатчика форматов DISTRESS или селективного вызова ТРАФИК.

Посылает/Принимает сигналы с ЦИВ на международных частотах 2177.0 и 2189.5 кГц

Принимает/Проверяет сигналы с ЦИВ на любой из 6 частот ПВ/КВ, а также на 6 канале УКВ.

Измеряет девиацию частоты при приеме УКВ сигнала.

Работает в режиме частотомера в диапазоне 0,1..1000МГц и генератора частот в диапазоне 1.5...200МГц

В режиме приема отображает уровень принимаемого Сигнала.

Содержимое ЦИВ-сообщений можно просмотреть на ЖКИ-индикаторе, кроме того, результаты всех измерений можно сохранить в энергонезависимой памяти для последующей передачи на компьютер через USB-порт.

Пдик ПВ/КВ/УКВ ГМССБ станций предназначен для проверки ПВ/КВ и УКВ радиоустановок с ЦИВ с возможностью приема и передачи сообщений ЦИВ на всех выделенных частотах ПВ, КВ и УКВ диапазонов, а также обладает функциями частотомера и ВЧ-генератора

Встроенный стабилизатор напряжения позволяет подключать внешний источник постоянного тока с напряжением от 12 до 28 В. Посредством внешнего Сетевого адаптера Тестер можно подключить к сети переменного тока 100-240 В/ 50-60 Гц.

ПДИК ПВ/КВ/УКВ ГМССБ станций с ЦИВ:



Спецификация:

Измерение частоты:

+/-0.2ppm +/-1 разряд

Измерение частоты в канале 70:

+/-0.2 кГц

Выходные сигналы:

Номинальная частота +/-0.2ppm

Измерение девиации частоты:

+/-0.5цГц (+/-0.1кГц at 5кГц)

Измерение мощности:

+/-2Вт (5Вт to 30Вт)

+/-0.5Вт(0 - 3 Вт)

Рабочая температура:

0 ... 50С

Температура хранения:

-30 ...+60 С

Вес:

2.5 кг

Характеристики и режимы работы:

1. Передача сообщений ЦИВ(DSC)

- GMDSS distress signal на частотах

ПВ(MF) - 2187,5 кГц

КВ(HF) - 4207,5 ; 6312,0 ; 8414,5 ; 12577,0 и

16804,5 кГц

УКВ(VHF) - 156525 кГц.

- Тестовую посылку адресованную конкретному адресату (MMSI) на частотах:

ПВ - 2187,5 кГц

КВ - 4207,5 ; 6312,0 ; 8414,5 ; 12577,0 и

16804,5 кГц

УКВ - 156525 кГц.

- Селективный вызов ТРАФИК на

международных вызывных частотах

ПВ - 2177,0 и 2189,5 кГц

КВ - 4219,5 ; 6331,0 ; 8436,5 ; 12657,0 и

16903,0 kHz

УКВ - 156,525 МГц.

Встроенный ВЧ-аттенюатор позволяет оценить чувствительность

приемника проверяемой станции.

2. Прием сообщений ЦИВ(DSC) на следующих международных частотах:

ПВ(MF) - 2187,5 ; 2177,0 и 2189,5 кГц

КВ(HF) - 4207,5 ; 6312,0 ; 8414,5 ; 12577,0 и

16804,5 кГц

4219,5 ; 6331,0 ; 8436,5 ; 12657,0 и 16903,0

kHz

УКВ(VHF) - 156525 кГц.

В режиме приема отображается УРОВЕНЬ принимаемого сигнала.

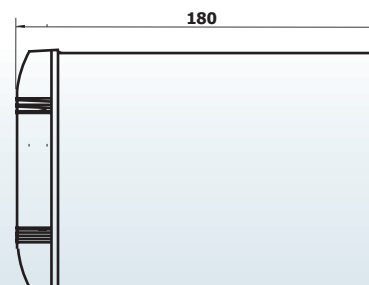
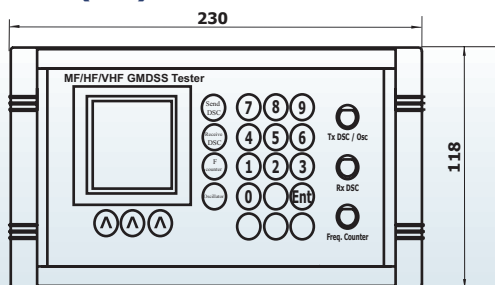
Содержимое ЦИВ-сообщения можно

просмотреть на ЖКИ-индикаторе;

кроме того, результаты всех измерений можно сохранить в энергонезависимой памяти для последующей передачи на компьютер.

3 Частотомер - режим измерения частоты в диапазоне от 100 кГц до

Габариты (мм):



Musson Marine
Safety solutions

Musson Marine Ltd
29/4a Vakulenchuk Str. P.O. Box 20, 99053
Sevastopol, Ukraine
Tel: +38 (0692) 555628
Fax: +38 (0692) 557123
e-mail: sales@mussonmarine.com website:
www.mussonmarine.com

Available from