

2539

УТВЕРЖДАЮ
(в части раздела 4 «Методика
поверки»)

**Руководитель ГЦИ СИ ФГУ
«32 ГНИИИ Минобороны России»**


В.В. Швыдун
«01» 05 2011 г.
М.п.



**РАБОЧИЕ ЭТАЛОНЫ 2-ГО РАЗРЯДА
ЕДИНИЦЫ СКОРОСТИ ЗВУКА
В ВОДНОЙ СРЕДЕ
РЭСЗ**

Руководство по эксплуатации

МГФК.411711.056 РЭ

б) выставить регулятором РТП-8.2 температуру 40 °С и дождаться её достижения;

в) выполнить не менее 10 измерений скорости звука;

г) в случае, если значения скорости звука менее 1600 м/с, добавить в раствор поваренной соли из расчета (1-2) г/л или повысить температуру в термостате на (0,5 -1) °С.

Результаты поверки считать положительными, если значения измеренной скорости звука составили не менее 1600 м/с.

4.7.3.5 Результаты поверки считать положительными, если значения доверительной границы абсолютной погрешности измерения скорости звука при доверительной вероятности $P=0,95$ в диапазоне скорости звука от 1403 до 1600 м/с не превышают 0,8 м/с. В противном случае РЭСЗ бракуется и направляется в ремонт.

4.8 Оформление результатов поверки

4.8.1 При поверке вести протокол по форме Приложения А.

4.8.2 При положительных результатах поверки выдается свидетельство о поверке.

4.8.3 При отрицательных результатах поверки РЭСЗ к применению не допускается и на него выдается извещение о непригодности с указанием причин забракования.

Начальник отдела ГЦИ СИ
ФГУ «32 ГНИИИ Минобороны России»

В.В. Хижняк

Заместитель начальника отдела – начальник лаборатории
ГЦИ СИ ФГУ «32 ГНИИИ Минобороны России»

В.А. Кулак

Ведущий научный сотрудник ГЦИ СИ
ФГУ «32 ГНИИИ Минобороны России»

В.В. Супрунюк

МГФК.411711.056-01 РЭ

Лист

47