

Приложение
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

от «23» июня 2021 г. № 1072

Перечень утверждаемых эталонов единиц величин

№ п/п	Наименование эталона единицы величины и его обязательные и метрологические требования (характеристики)	Состав эталона	Регистрационный номер эталона единицы величины	МАИ, месяцы	Правила содержания и применения	Место содержания и применения эталона единицы величины (наименование организации-держателя эталона, ИНН)
1	2	3	4	5	6	7
1	Рабочий эталон единицы звукового давления в водной среде 2 разряда в диапазоне значений от 0,4 до 30 Па в диапазоне частот от 1 Гц до 2 кГц	- Камера измерительная КИ ЭСЗ 50.00.00 в составе: - измерительный преобразователь (гидрофон сличения ГС) МГФК.406231.144; - Входное устройство УВ ЗЭСЗ 53.00.00; - Усилитель мощности УМ ЗЭСЗ 54.00.00; - Персональная управляющая	3.7.АГЗ.0001.2021	12	ПрС- 3.7.АГЗ.0001.2021	АО «Концерн «Океанприбор», 7813341546

		вычислительная система ПУВС МГФК.468332.119 в составе: - ПЭВМ: Системный блок ЭВМ; Видеомонитор; Манипулятор «мышь»; Клавиатура; Печатающее устройство; - Анализатор спектра 017-U4 1035; • Комплект ЗИП МГФК.411711.187 ЗИ.				
2	Рабочий эталон единицы звукового давления в водной среде 1 разряда в диапазоне значений от 0,5 до 50 Па в диапазоне частот от 5 Гц до 63 кГц	• Гидрофон измерительный ГИ-33 МГФК.406231.149/1 401; • Кабель (длина 26,5 м) МГФК.685631.229/0 4; • Кабель (длина 23,5 м) МГФК.685631.230/1 4; • Футляр МГФК.323361.067-01.	3.7.АГЗ.0002.2021	12	ПрС-3.7.АГЗ.0002.2021	АО «Концерн «Океанприбор», 7813341546

3	Рабочий эталон единицы звукового давления в водной среде 2 разряда в диапазоне значений от 2,0 до 39 Па в диапазоне частот от 1 до 200 кГц	- Персональная управляющая вычислительная система ПУВС: - Клавиатура HP PR1101U BCYTEDARZA9PF3; - Манипулятор «мышь» HP FCMHN0CVA964EW; - Монитор ASUS VK248H H8LQS100910; - МФУ BROTHER DCP-L2520DWR E73924C8N132638; - Фильтр сетевой POWERCUBE GARANT KFXUI9W4; - Системный блок HP PRODESK CZC80181DM; - Роутер MikroTik 8AFF08745D46/812/r3 - Устройство бесперебойного питания APC BACK-UPS ES700 5B1807T41037; - Осциллограф С8-203/4 100748; - Генератор WW1072-2 218210; - Контроллер шаговых двигателей	3.7.АГЗ.0003.2021	12	ПрС-3.7.АГЗ.0003.2021	АО «Концерн «Океанприбор», 7813341546
---	--	--	-------------------	----	-----------------------	--

		КШД 8SMC4-USB-B8-B9; • Блок питания PUP120-17; • Устройство координатно-поворотное УКП МГФК.469148.010; • Усилитель предварительный SR560 142458; • Усилитель мощности Tabor 9200 0000218029; • Нагрузка МГФК.468548.042 (2шт.); • Устройство соединительное УС МГФК.468353.076-01; • Устройство коммутационное высокочастотное УКВ МГФК.468365.006-01; • Зарядное устройство ЗУ (4шт.) KD0397817, KD0397878, KD0398077, KD0398043; • Гидрофон				
--	--	---	--	--	--	--

		измерительный ГИ-80 (2 шт.) 01, 02; • Гидрофон измерительный 8104 (2 шт.) 2847172, 2847179; • Гидроакустический бассейн.				
4	Рабочий эталон единицы звукового давления в водной среде 1 разряда в диапазоне значений от 10 до 200 Па в диапазоне частот от 20 до 200 кГц	• Гидрофон измерительный ГИ-31 МГФК.406231.148/1421; • Кабель (длина 30 м) МГФК.685631.229/01; • Кабель (длина 20 м) МГФК.685631.230/11; • Футляр МГФК.323361.067-01.	3.7.АГЗ.0004.2021	12	ПрС-3.7.АГЗ.0004.2021	АО «Концерн «Океанприбор», 7813341546
5	Рабочий эталон единицы звукового давления в водной среде 2 разряда в диапазоне значений от 50 до 140 Па в диапазоне частот от 0,16 до 1 МГц	• Гидроакустический бассейн; • Генератор AFG3022B C038686; • Усилитель мощности УМ 9250 214399; • Осциллограф WJ 312A LCRY0102J23361; • Усилитель	3.7.АГЗ.0005.2021	12	ПрС-3.7.АГЗ.0005.2021	АО «Концерн «Океанприбор», 7813341546

		предварительный SR560 124731; • Устройство зарядное ALCT 12-3; • Устройство входное УВ РЭВЧ.04.00.00; • Устройство коммутационное УК РЭВЧ.03.00.00; • Устройство координатно-поворотное У КП; • Комплект вспомогательное преобразователей в составе: - Гидрофон-излучатель ГИ400 И 02; - Гидрофон-излучатель ГИ800 И 01; - Гидрофон-обратимый преобразователь ГИ400 ОП 02; - Гидрофон-обратимый преобразователь ГИ800 ОП 02; • Комплект штанг для крепления измерительных гидрофонов; • Комплект				
--	--	---	--	--	--	--

		соединительных кабелей; • Программный комплекс калибровки ПКК МГФК.00540-01.				
--	--	---	--	--	--	--