

Приложение
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

от «22» июля 2021 г. № 1416

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 ¹ , 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	Государственный рабочий эталон 1 разряда единиц средней мощности в диапазоне значений от 0,025 до 2,000 Вт и энергии лазерного излучения в диапазоне значений от 0,025 до 2,000 Дж на длинах волн с номинальными значениями 0,53, 0,63, 10,60 мкм	Преобразователь измерительный ПИ-1, зав. № 01.1986г. Вспомогательное средства: • Затвор для формирования импульса, зав. № б/н; • Частотомер электронно-счетный ЧЗ-63, зав.	3.1.ZTT.0014.2021	12	ПрС- 3.1.ZTT.0014.2021	ФБУ «Ростест-Москва», 7727061249

¹ МАИ – межаттестационный интервал

		№ 8908529; • Стабилизированный лазер непрерывного режима работа SFL-532nm-1000T, зав. № б/н; • Стабилизированный лазер непрерывного режима работа SFL-635nm-LM-200T, зав. № б/н; • Стабилизированный лазер непрерывного режима работа SFL-10.6um-CO2-5000T, зав. № б/н; • Источник питания постоянного тока Б5-48, зав. № 3362; • Цифровой мультиметр Agilent 34410A, зав. № МУ45001958; • Катушка сопротивления ОКС-2, зав. № 11514; • Катушка сопротивления Р321, зав. № 226020; • ПК с комплектом устройств коммутации,				
--	--	--	--	--	--	--

		управления и считывания измерительной информации, зав. № б/н.				
--	--	---	--	--	--	--