

Приложение
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

от «04» апреля 2022 г. № 830

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 единицы температуры 0 разряда в диапазоне значений от минус 196 °С до 1084,62 °С	- Установка для воспроизведения температуры тройной точки воды в составе: - ампула тройной точки воды ТТВ, зав. № 0/52; - ампула тройной точки воды ТТВ, зав. № 0/53; - термостат жидкостный Fluke 7312, зав. № В19291; - Установка для воспроизведения температуры плавления галлия в составе: -ампула для реализации точки	3.1.ЗБН.2923.2022	24	ПрС- 3.1.ЗБН.2923.2022	ФБУ «Нижегородский ЦСМ», ИНН: 5262006584

¹ МАИ – межаттестационный интервал

		плавления галлия (Ga), зав. № 2; - термостат переливной прецизионный ТПП-1.1, зав. № 331; • Установка для воспроизведения температуры затвердевания индия в составе: - ампула реперной точки затвердевания индия, зав. № 130; - печь реперных точек Fluke 9114, зав. № B1B223; • Установка для воспроизведения температуры затвердевания олова в составе: - ампула для реализации точки затвердевания олова (Sn), зав. № 102; - печь реперных точек Fluke 9114, зав. № B1B223; • Установка для воспроизведения температуры затвердевания цинка в составе: - ампула для реализации точки затвердевания цинка (Zn), зав. № 100; - печь реперных точек Fluke 9114, зав. № B1B224; • Установка для воспроизведения температуры затвердевания алюминия в составе: - ампула для реализации точки затвердевания алюминия (Al), зав. № 104; - печь реперных точек Fluke 9116A, зав. № B2B021; • Установка для воспроизведения температуры затвердевания меди в				
--	--	---	--	--	--	--

		составе: - ампула для реализации температуры затвердевания меди (Cu), зав. № 09045; - печь реперных точек Fluke 9116A, зав. № B2B021; • Термометр сопротивления платиновый эталонный ЭТС-25, зав. № 097; • Термометр сопротивления платиновый эталонный ЭТС-25, зав. № 041; • Термометр сопротивления платиновый ЭТС-25, зав. № 057; • Преобразователь термоэлектрический платинородий-платиновый эталонный ППО, зав. № 119; • Прибор вторичный прецизионный Fluke 1595A, зав. № B1C069; • Измеритель температуры многоканальный прецизионный МИТ 8.15, зав. № 108; • Меры электрического сопротивления однозначные МС 3050, зав. № 004, 157, 299; • Печь МТП-2МР, зав. № 042; • Сосуд Дьюара СДС-16, зав. № 34.					
--	--	---	--	--	--	--	--