

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР
РФ



МЕРЫ КОЛИЧЕСТВА ПАРАМАГНИТНЫХ ЦЕНТРОВ

(ДФПГ, УДА, ОМ)

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ

- воспроизведения единицы КПЦ при проведении количественных измерений в веществах и материалах с использованием ЭПР-спектрометров
- могут применяться в качестве рабочих эталонов в региональных государственных центрах по стандартизации, метрологии и сертификации, заводских, научно-исследовательских и других аналитических лабораториях



ВНЕСЕН В ГОСРЕЕСТР

свидетельство об утверждении типа
рег. № 65920-17 (до 2022 г.)



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

наша система менеджмента качества
соответствует ИСО/МЭК 17025



ПРОВЕДЕНИЕ ПОВЕРОК

мы проводим поверку в кратчайшие сроки



БЫСТРАЯ ДОСТАВКА

мы доставляем по всей России



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЕДИНИЦЫ КПЦ

предел допускаемой отн. погрешности 10%

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

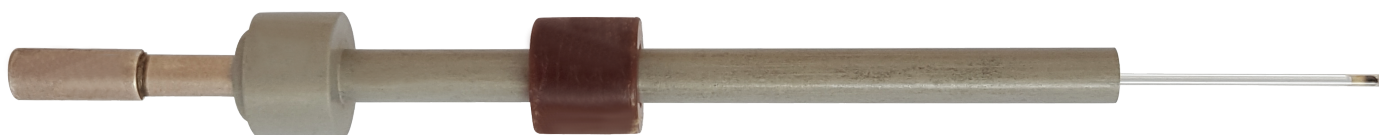
отечественное производство с первичной
и периодической поверкой (ГЭТ 83-20)

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

работают с ЭПР-спектрометрами всех
производителей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон воспроизведения единицы КПЦ: - мера КПЦ ОМ - мера КПЦ УДА - мера КПЦДФПГ	от 10^{14} до 10^{15} от 10^{15} до 10^{17} от 10^{16} до 10^{18}
Предел допускаемой относительной погрешности воспроизведения единицы КПЦ, %	10
Габаритные размеры (длина x диаметр), мм	200x4
Рабочие условия применения: - температура окружающего воздуха, °С - относительная влажность воздуха при +20 °С	от +15 до +25 от 30 до 80



тел.: (495) 944-52-40
Научно-исследовательское отделение
акустооптических измерений и лазерной
оптоэлектроники

WWW.VNIIFTRI.RU

ТЕЛ.: (495) 526-63-63, ФАКС: (495) 660-00-92
E-MAIL: OFFICE@VNIIFTRI.RU