



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)**

П Р И К А З

16 февраля 2022 г.

№ 377

Москва

**Об утверждении Государственного первичного специального эталона
единицы электрического напряжения постоянного тока – вольт
в диапазоне от 1 до 500 кВ (положительной и отрицательной полярностей)**

В соответствии с пунктом 5.4.18 Положения о Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 294 «О Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии», в связи с выполнением Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (преобразовано в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы», далее – ФГБУ «ВНИИМС») работ по совершенствованию Государственного первичного специального эталона единицы электрического напряжения постоянного тока – вольт в диапазоне $\pm (1...500)$ кВ (ГЭТ 181-2010) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений электрического напряжения постоянного тока в диапазоне от 1 до 500 кВ (положительной и отрицательной полярностей) в интересах науки, кабельной отрасли, электроэнергетики, приборостроительной отрасли, а также принимая во внимание раздел I протокола научно-технической комиссии по метрологии и измерительной технике Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2021 г. № 179-пр, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Государственный первичный специальный эталон единицы электрического напряжения постоянного тока – вольт в диапазоне от 1 до 500 кВ (положительной и отрицательной полярностей) и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 181-2022 (далее – ГЭТ 181-2022);

ученым хранителем ГЭТ 181-2022 Громочкову Елену Витальевну, заместителя начальника отдела 206.1 «Метрологическое обеспечение электрических измерений в промышленности», ученого хранителя ГЭТ ФГБУ «ВНИИМС».

2. Установить, что ГЭТ 181-2022 утверждается взамен ГЭТ 181-2010 «Государственный первичный специальный эталон единицы электрического напряжения постоянного тока – вольт в диапазоне $\pm (1 \dots 500)$ кВ».

3. Определить состав ГЭТ 181-2022, указанный в его паспорте.

4. Установить:

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 181-2022, указанные в его паспорте;
правила содержания и применения ГЭТ 181-2022;
межаттестационный интервал ГЭТ 181-2022, равный 2 года;
место хранения, содержания и применения ГЭТ 181-2022 – ФГБУ «ВНИИМС».

5. ФГБУ «ВНИИМС» направить сведения об утверждении ГЭТ 181-2022 в ФГУП «ВНИИФТРИ» для их внесения в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

6. Управлению метрологии, государственного контроля и надзора обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 181-2022 на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

7. Признать утратившим силу приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 декабря 2010 г. № 5160 «Об утверждении Государственного первичного специального эталона единицы электрического напряжения постоянного тока – вольт в диапазоне $\pm (1 \dots 500)$ кВ».

8. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель

А.П.Шалаев

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федеральное агентство по техническому регулированию и
метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 02A929B5000BAEF7814AB38FF70B046437
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 27.12.2021 до 27.12.2022