

**Перечень разрабатываемых в 2023-2024 гг. национальных стандартов,
закрепленных за ТК 044 «Аккумуляторы и батареи»**

№ пп	Шифр задания ПНС	Наименование стандарта	Дата утверждения стандарта
1	1.15.044-1.091.22	Электрические мотоциклы и мопеды. Метод испытаний для оценки характеристик систем рекуперативного торможения. IDT ISO 19466:2017	20.10.2023
2	1.15.044-1.094.22	Транспорт дорожный. Условия окружающей среды и испытания электрического и электронного оборудования для системы привода электромобилей. Часть 6. Тяговые аккумуляторные батареи и системы. IDT ISO 19453-6:2021	20.10.2023
3	1.15.044-1.096.22	Электрические двойнослойные конденсаторы постоянной емкости для использования в электрическом и электронном оборудовании. Часть 2. Групповые параметры. Конденсаторы с двойным электрическим слоем для силового применения. IDT IEC 62391-2:2006	20.10.2023
4	1.15.044-1.098.22	Батареи стартерные свинцово-кислотные. Часть 2. Размеры батарей и размеры и маркировка выводов. IDT IEC 60095-2:2021	20.10.2023
5	1.15.044-1.101.22	Батареи стартерные свинцово-кислотные. Часть 4. Размеры батарей для тяжелых грузовиков. IDT IEC 60095-4:2021	20.10.2023
6	1.15.044-1.103.22	Батареи первичные. Часть 5. Безопасность батарей с водным электролитом. IDT IEC 60086-5:2021	20.10.2023
7	1.15.044-1.104.22	Электрические двойнослойные конденсаторы постоянной емкости для использования в электрическом и электронном оборудовании. Часть 1. Общие параметры. IDT IEC 62391-1:2015	20.10.2023
8	1.15.044-1.105.22	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Вторичные литий-ионные, никель-кадмиевые и никель-металлгидридные аккумуляторы и батареи для портативного применения. Руководство по экологическим аспектам. IDT IEC 63218:2021	20.10.2023
9	1.15.044-1.109.22	Системы накопления электрической энергии. Пример использования систем НЭЭ, расположенных на станции зарядки электромобилей с солнечными батареями. IDT IEC TR 62933-2-200:2021	20.10.2023
10	1.15.044-1.110.22	Системы накопления электрической энергии. Проектирование и оценка рабочих параметров. Требования для применений интенсивного использования мощности и интеграции возобновляемых источников энергии. IDT IEC TS 62933-3-2:2022	25.07.2023
11	1.15.044-1.111.22	Системы накопления электрической энергии. Методы испытаний безопасности для интегрированных в сеть систем накопления электрической энергии. Системы на основе литий-ионных батарей. MOD IEC 62933-5-4:2020	29.12.2023
12	1.15.044-1.118.23	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Требования безопасности для литий-ионных аккумуляторов и батарей для использования в системах накопления электрической энергии. IDT IEC 63056:2020	22.11.2024
13	1.15.044-1.126.23	Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 3. Требования безопасности. IDT IEC 62660-3:2022	22.11.2024
14	1.15.044-1.133.23	Системы заряда литий-ионных батарей. Требования безопасности. IDT IEC 63370:2022	22.11.2024
15	1.15.044-1.134.23	Зарядка свинцово-кислотных тяговых батарей в процессе работы. IDT IEC TS 61044:2021	22.11.2024

№ пп	Шифр задания ПНС	Наименование стандарта	Дата утверждения стандарта
16	1.15.044-1.115.23	Батареи аккумуляторные и батарейные установки. Требования безопасности. Часть 6. Безопасность тяговых литий-ионных батарей. IDT IEC 62485-6(2021), IEC 62485-6:2021/COR1:2023	20.10.2024
17	1.15.044-1.116.23	Батареи аккумуляторные и батарейные установки. Требования безопасности. Часть 6. Безопасность тяговых литий-ионных батарей. IDT IEC 62485-6(2021), IEC 62485-6:2021/COR1:2023	20.10.2024
18	1.15.044-1.117.23	Транспорт железнодорожный. Батареи для вспомогательных систем электропитания. Часть 4. Вторичные герметичные никель-металлгидридные батареи. IDT IEC 62973-4:2021	20.10.2024
19	1.15.044-1.121.23	Системы накопления электрической энергии. Руководство по экологическим вопросам. IDT IEC/TS 62933-4-1:2017	20.10.2024
20	1.15.044-1.123.23	Малые суда. Литий-ионные батареи. IDT ISO/TS 23625:2021	22.11.2024
21	1.15.044-1.136.23	Производство нанотехнологическое. Характеристики материалов. Часть 5.2. Наноматериалы электродные для электрохимических конденсаторов. Бланк подробного описания. IDT IEC TS 62565-5-2:2022	20.10.2024
22	1.15.044-1.138.23	Электрические мотоциклы и мопеды. Требования безопасности. Часть 1. Бортовые перезаряжаемые системы накопления энергии. IDT ISO 13063-1:2022	20.10.2024