

**Перспективная программа работы технического комитета по стандартизации
ТК 312 «Электронное машиностроение и специальные материалы»
на 2025 – 2028 гг.**

№ п/п	Вид работ	Вид документа	Наименование проекта национального стандарта Российской Федерации (межгосударственного стандарта)	Планируемый срок окончания работ	Организация- разработчик
1.	Разработка	ГОСТ Р	Электронное машиностроение. Основные положения	2025	АО «МНТЦ МИЭТ»
2.	Разработка	ГОСТ Р	Электронное машиностроение. Термины и определения	2025	АО «МНТЦ МИЭТ»
3.	Адаптация SEMI E15– 0698	ГОСТ Р SEMI	Электронное машиностроение. Спецификация инструментов загрузки. Стандарт, описывающий механические инструменты по загрузке, выгрузке и перегрузке подложек	2025	АО «МНТЦ МИЭТ»
4.	Адаптация SEMI E1–0697	ГОСТ Р SEMI	Электронное машиностроение. Спецификация для 3 дюймовых, 100 мм, 125 мм и 150 мм пластиковых и металлических подложек	2025	АО «МНТЦ МИЭТ»
5.	Адаптация SEMI E19	ГОСТ Р SEMI	Электронное машиностроение. Спецификация стандартного механического интерфейса (SMIF) – Стандарт для обеспечения необходимой дефектности в производственном цикле	2025	АО «МНТЦ МИЭТ»
6.	Разработка	ГОСТ Р	Электронное машиностроение. Основные принципы классификации стандартов в области электронного машиностроения	2026	АО «МНТЦ МИЭТ»
7.	Адаптация SEMI M52	ГОСТ Р SEMI	Электронное машиностроение. Методика измерения плотности дефектов на полированных подложках	2026	АО «МНТЦ МИЭТ»
8.	Разработка	ГОСТ Р	Электронное машиностроение. Тара для жидкостей и газов микроэлектронной промышленности. Арсин	2026	Не определено
9.	Адаптация SEMI E30	ГОСТ Р SEMI	Электронное машиностроение. Общая модель для коммуникации и управления производственным оборудованием полупроводниковых устройств	2027	Не определено
10.	Адаптация	ГОСТ Р	Электронное машиностроение. Протокол коммуникации	2027	Не определено

	SEMI E5	SEMI	производственного оборудования полупроводниковых устройств. Содержание сообщений		
11.	Адаптация SEMI E183	ГОСТ Р SEMI	Электронное машиностроение. Интерактивная база данных для тестового оборудования полупроводниковых устройств	2027	Не определено
12.	Адаптация SEMI A4	ГОСТ Р SEMI	Электронное машиностроение. Система сообщений для автоматизированного тестового оборудования полупроводниковых устройств	2028	Не определено
13.	Адаптация SEMI E95–1101	ГОСТ Р SEMI	Электронное машиностроение. Спецификация интерфейса для оборудования по производству полупроводников. Стандарт, описывающий требования к визуальному оформлению интерфейса управления оборудованием, для однородности и читабельности визуальных интерфейсов	2028	Не определено