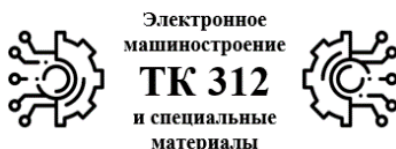


**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
«ЭЛЕКТРОННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ»**



ПРОТОКОЛ № 01

Заседания ТК 312

26 мая 2026 г.
11:30 часов (МСК)

Формат проведения: ВКС

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Львов Александр Сергеевич, генеральный директор АО «МНТЦ МИЭТ»

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

24 организации, представленные 24 делегатами, кворум имеется, а также 6 приглашенных участников заседания. Список приглашенных и участников заседания согласно приложению 1.

Повестка заседания

I. О проекте перспективной программы работы технического комитета по стандартизации ТК 312 «Электронное машиностроение и специальные материалы» и формировании предложений в ПНС-2027

Доклад председателя ТК 312 Львова А.С., заместителя председателя ТК 312 Лазарева С.А.

II. О голосовании по первым редакциям национальных стандартов ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Основные положения» и ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Термины и определения»

Доклад председателя ТК 312 Львова А.С.

III. О рассмотрении первых редакций национальных стандартов ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Классификация и структура системы стандартов» и ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Механический интерфейс инструментов загрузки. Требования»

Доклад заместителя председателя ТК 312 Лазарева С.А.

IV. О рассмотрении первой редакции национального стандарта ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Методика измерения плотности дефектов на полированных подложках кремния»

Доклад заместителя председателя ТК 312 Лазарева С.А.

V. О выполнении решений, принятых на заседании ТК 312 № 1 от 10.06.2025

Доклад ответственного секретаря ТК 312 Бурцевой И.Ю.

VI. Разное

1. Об участии в работе отраслевого координационного органа по стандартизации радиоэлектронной промышленности

Доклад председателя ТК 312 Львова А.С.

I. О проекте перспективной программы работы технического комитета по стандартизации ТК 312 «Электронное машиностроение и специальные материалы» и формировании предложений в ПНС-2027

(Львов А.С., Лазарев С.А.)

А.С. Львов и С.А. Лазарев обозначили приоритетные направления работы ТК 312, сообщили о необходимости формирования современной нормативной базы в сфере электронного машиностроения, представили проект перспективной программы работы ТК 312 на 2026-2028 годы в части разработки национальных документов по стандартизации (ГОСТ Р) и формировании предложений в Программу национальной стандартизации на 2027 год (далее – ПНС-2027).

ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

1. Сформировать на основе предложений членов ТК 312 и иных заинтересованных организаций реестр документов по стандартизации для внесения предложений в Программу национальной стандартизации на 2027 год. Результаты голосования: «за» – 24, «против» – 0, «воздержались» – 0.

РЕШЕНИЕ:

1. Членам ТК 312 направить в секретариат предложения по формированию ПНС-2027.

Срок: до «8» июня 2026 г.

2. Секретариату ТК 312 сформировать реестр предложений для включения в Программу национальной стандартизации на 2027 год.

Срок: до «11» июня 2026 г.

Ответственный: Бурцева И.Ю.

**II. О голосовании по первым редакциям национальных стандартов
ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Основные положения» и ГОСТ
Р «Электронное машиностроение. Термины и определения»**

(Львов А.С.)

Львов А.С. проинформировал о готовности первых редакций национальных стандартов ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Основные положения» и ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Термины и определения», разрабатываемых АО «МНТЦ МИЭТ», к публичному обсуждению.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

1. Направить первые редакции указанных проектов национальных стандартов на публичное обсуждение.

Результаты голосования: «за» – 24, «против» – 0, «воздержались» – 0.

РЕШЕНИЕ:

1. Секретарю ТК 312 подготовить и посредством ФГИС направить в Росстандарт для размещения на официальном сайте уведомления о разработке проектов национальных стандартов ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Основные положения» и ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Термины и определения» с указанием даты начала и окончания публичного обсуждения.

2. Секретарю ТК 312 обеспечить размещение на официальном сайте ТК 312 и рассылку членам ТК 312 первых редакций указанных проектов стандартов с пояснительными записками к ним.

Срок: до «10» июня 2026 г.

Ответственный: Бурцева И.Ю.

**III. О рассмотрении первых редакций национальных стандартов
ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Классификация и структура
системы стандартов» и ГОСТ Р «Электронное машиностроение.
Механический интерфейс инструментов загрузки. Требования»**

(Лазарев С.А.)

Лазарев С.А. уведомил о готовности первых редакций национальных стандартов ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Классификация и структура системы стандартов» и ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Механический интерфейс инструментов загрузки. Требования», разрабатываемых ИМАШ РАН по договору с ФГБУ «Институт стандартизации» на выполнение работ по разработке и подготовке к утверждению стандартов в цифровизации станкоинструментальной промышленности, к публичному обсуждению.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

1. Направить первые редакции указанных проектов национальных стандартов на публичное обсуждение.

Результаты голосования: «за» – 24, «против» – 0, «воздержались» – 0.

РЕШЕНИЕ:

1. Секретарю ТК 312 подготовить и посредством ФГИС направить в Росстандарт для размещения на официальном сайте уведомления о разработке проектов национальных стандартов ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Классификация и структура системы стандартов» и ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Механический интерфейс инструментов загрузки. Требования» с указанием даты начала и окончания публичного обсуждения.

2. Секретарю ТК 312 обеспечить размещение на официальном сайте ТК 312 и рассылку членам ТК 312 первых редакций указанных проектов стандартов с пояснительными записками к ним.

Срок: до «10» июня 2026 г.

Ответственный: Бурцева И.Ю.

IV. О рассмотрении первой редакции национального стандарта ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Методика измерения плотности дефектов на полированных подложках кремния»

(Лазарев С.А.)

Лазарев С.А. в своем докладе сообщил о направлении в ТК 312 ФГУП «ЦРП» подтверждения готовности за счет собственных средств осуществить разработку проекта национального стандарта ГОСТ Р «Электронное машиностроение. Методика измерения плотности дефектов на полированных подложках кремния» и предоставлении первой редакции национального стандарта к публичному обсуждению.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

1. Направить первую редакцию указанного проекта национального стандарта на публичное обсуждение.

Результаты голосования: «за» – 24, «против» – 0, «воздержались» – 0.

РЕШЕНИЕ:

1. Секретарю ТК 312 подготовить и посредством ФГИС направить в Росстандарт для размещения на официальном сайте уведомления о разработке проектов национальных стандартов ГОСТ Р «Электронное машиностроение.

Методика измерения плотности дефектов на полированных подложках кремния» с указанием даты начала и окончания публичного обсуждения.

2. Секретарю ТК 312 обеспечить размещение на официальном сайте ТК 312 и рассылку членам ТК 312 первой редакции указанного проекта стандарта с пояснительной запиской к нему.

Срок: до «15» июня 2026 г.

Ответственный: Бурцева И.Ю.

V. О выполнении решений, принятых на заседании ТК 312 № 1 от 10.06.2025

(Бурцева И.Ю.)

Бурцева И.Ю. в своем выступлении доложила о выполнении всех решений, принятых на заседании ТК 312 № 1 от 10 июня 2025 г., в полном объеме в установленные сроки.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

1. Снять с контроля выполненные решения.

Результаты голосования: «за» – 24, «против» – 0, «воздержались» – 0.

РЕШЕНИЕ:

1. Снять с контроля выполненные решения.

VI. Разное

(Львов А.С.)

1. Об участии в работе отраслевого координационного органа по стандартизации радиоэлектронной промышленности

Львов А.С. представил информацию о возможности участия ТК 312 в работе Координационного центра по стандартизации в радиоэлектронной промышленности (далее – КЦ РЭП), постоянно действующего координационно-аналитического органа, создающегося на базе ФГБУ «ВНИИР» под руководством Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России (далее – ДРЭП).

ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

1. Подробнее ознакомить членов ТК 312 с функционалом КЦ РЭП и спектром предполагаемых работ ТК 312 в рамках деятельности КЦ РЭП, вопрос об участии ТК 312 в работе КЦ РЭП перенести на следующее заседание ТК.

Результаты голосования: «за» – 24, «против» – 0, «воздержались» – 0.

РЕШЕНИЕ:

1. Включить вопрос об участии ТК 312 в работе отраслевого координационного органа по стандартизации радиоэлектронной промышленности в повестку заседания ТК 312 № 2 от 17.06.2026.

2. Секретариату ТК 312 обеспечить рассылку справочных материалов о Координационном центре по стандартизации в радиоэлектронной промышленности членам ТК 312 для ознакомления.

Срок: до «02» июня 2026 г.

Ответственный: Бурцева И.Ю.

Председатель ТК 312



А.С. Львов

Ответственный секретарь ТК 312



И.Ю. Бурцева