ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 59988.14.2— 2024

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

Информационное обеспечение. Технические характеристики электронных компонентов. Соединители электрические, изделия электроустановочные и присоединительные. Перечень технических характеристик

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2024

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт радиоэлектроники» (ФГБУ «ВНИИР»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 165 «Системы автоматизированного проектирования электроники»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2024 г. № 1743-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2024

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины, определения и сокращения 2
4 Общие положения 3
5 Перечень технических характеристик электронной компонентной базы 4
Приложение А (обязательное) Классификационные признаки части/раздела и перечни ТХ ЭКБ 5
Библиография 77

Введение

Целью комплекса стандартов по техническим характеристикам электронных компонентов является: повышение семантической однозначности данных по техническим характеристикам электронной компонентной базы; снижение затрат на разработку, объединение и обслуживание баз данных, баз знаний и других информационных ресурсов, использующих данные по электронной компонентной базе; стандартизация и унификация атрибутов технических характеристик электронной компонентной базы.

Комплекс стандартов по техническим характеристикам электронных компонентов представляют собой совокупность отдельно издаваемых стандартов. Стандарты данного комплекса относятся к одной из следующих тематических групп: «Классификация», «Спецификации декларативных знаний» и «Перечень технических характеристик». Стандарты комплекса могут относиться как ко всем электронным компонентам, так и к отдельным группам объектов стандартизации.

Настоящий стандарт относится к тематической группе «Перечень технических характеристик» и устанавливает правила и рекомендации по применению в базах данных, базах знаний, технических заданиях, технических условиях и прочих для множества электронных компонентов, относящихся к классу «Соединители электрические, изделия электроустановочные и присоединительные»:

- классификационных признаков части/раздела отраслевого классификатора электронных компонентов;
- перечней технических характеристик электронных компонентов.

Применение стандартов этого комплекса позволит обеспечить семантическую однозначность данных по техническим характеристикам электронной компонентной базы, уменьшив тем самым:

- затраты на разработку и эксплуатацию информационных ресурсов по электронной компонентной базе;
- затраты на интеграцию информационных ресурсов по электронной компонентной базе при одновременном повышении качества данных.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

Информационное обеспечение. Технические характеристики электронных компонентов. Соединители электрические, изделия электроустановочные и присоединительные. Перечень технических характеристик

Electronics automated design systems. Information support. Technical characteristics of electronic components. Electrical connectors, electrical installation and connection products. List of technical characteristics

Дата введения — 2025—01—01

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт предназначен для применения при разработке баз данных (БД), баз знаний (БЗ), технических заданий (ТЗ), технических условий (ТУ) и прочего, и позволяет обеспечить семантическую однозначность данных по техническим характеристикам (ТХ) электронной компонентной базы (ЭКБ).

1.2 Настоящий стандарт устанавливает правила и рекомендации по применению в БД, БЗ и других информационных ресурсах:

- классификационных признаков части/раздела классификатора ЭКБ;
- перечней ТХ ЭКБ, использующихся в каждом корневом разделе классификатора ЭКБ.

1.3 Настоящий стандарт не распространяется на рассмотрение всех проблем классификации и терминологии ТХ ЭКБ и разработан в развитие требований государственных, отраслевых стандартов и других руководящих документов по ЭКБ.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2213—79 Предохранители переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие технические условия

ГОСТ 15845—2024 Изделия кабельные. Термины и определения

ГОСТ 17242—86 Предохранители плавкие силовые низковольтные. Общие технические условия

ГОСТ 17703—72 Аппараты электрические коммутационные. Основные понятия. Термины и определения

ГОСТ 18311—80 Изделия электротехнические. Термины и определения основных понятий

ГОСТ 19104—88 Соединители низкочастотные на напряжение до 1500 В цилиндрические. Основные параметры и размеры

ГОСТ 21962—76 Соединители электрические. Термины и определения

ГОСТ 24040—80 Электрооборудование судов. Правила и нормы проектирования и электромонтажа

ГОСТ IEC 60050-581—2015 Международный электротехнический словарь. Часть 581. Электромеханические компоненты для электронного оборудования

ГОСТ IEC 60309-1—2016 Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 1. Общие требования

ГОСТ IEC/TS 62850—2016 Требования к безопасности электрооборудования для проведения измерений, управления и лабораторного использования. Общие требования к оборудованию, предназначенному для использования детьми в образовательных учреждениях

Издание официальное

ГОСТ Р 50044—2009 Изделия электронной техники для поверхностного монтажа радиоэлектронной аппаратуры. Требования к конструктивной совместимости

ГОСТ Р 53386—2009 Платы печатные. Термины и определения

ГОСТ Р 59988.00.0 Системы автоматизированного проектирования электроники. Информационное обеспечение. Технические характеристики электронных компонентов. Общие положения

ГОСТ Р 59988.14.1 Системы автоматизированного проектирования электроники. Информационное обеспечение. Технические характеристики электронных компонентов. Соединители электрические, изделия электроустановочные и присоединительные. Спецификации декларативных знаний по техническим характеристикам

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 15845, ГОСТ 17703, ГОСТ 18311, ГОСТ 21962, ГОСТ Р 53386, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1

классификационная группировка: Подмножество объектов, полученное в результате классификации.

[ГОСТ Р 59988.09.2—2024, пункт 3.1.1]

3.1.2

классификатор ЭКБ: Систематизированный перечень классификационных группировок ЭКБ, каждой из которых дан уникальный код и наименование.

[ГОСТ Р 59988.09.2—2024, пункт 3.1.2]

3.1.3

классификатор ТХ ЭКБ: Систематизированный перечень типов ТХ ЭКБ, каждому из которых дан уникальный код и наименование.

Примечание — Классификацию типов ТХ ЭКБ проводят согласно правилам распределения заданного множества типов ТХ ЭКБ на подмножества (классификационные группировки) в соответствии с установленными признаками их различия или сходства.

[ГОСТ Р 59988.09.2—2024, пункт 3.1.3]

3.1.4

классификация: Разделение множества объектов на подмножества по их сходству или различию в соответствии с принятыми методами.

[ГОСТ Р 59988.09.2—2024, пункт 3.1.4]

3.1.5

перечень ТХ ЭКБ: Систематизированный перечень ТХ ЭКБ, классифицированных в соответствии с классификатором ТХ ЭКБ, содержащий атрибуты ТХ ЭКБ.

[ГОСТ Р 59988.09.2—2024, пункт 3.1.5]

3.1.6

техническая характеристика ЭКБ: Атрибут ЭКБ, характеризующий технические количественные и/или качественные параметры ЭКБ.

[ГОСТ Р 59988.09.2—2024, пункт 3.1.6]

3.1.7

уникальный номер технической характеристики: Идентификационный атрибут ТХ.

[ГОСТ Р 59988.09.2—2024, пункт 3.1.7]

3.1.8

идентификационный атрибут: Атрибут, который характеризует субъект доступа или объект доступа и может быть использован для его распознавания.

[ГОСТ Р 59988.09.2—2024, пункт 3.1.8]

3.1.9

электрорадиоизделия: Изделия электронной техники, квантовой электроники и (или) электротехнические изделия, представляющие собой деталь, сборочную единицу или их совокупность, обладающие конструктивной целостностью.

Примечание — Принцип действия изделий основан на электрофизических, электрохимических, электромеханических, фотоэлектронных и (или) электронно-оптических процессах и явлениях.

[ГОСТ Р 59988.09.2—2024, пункт 3.1.9]

3.1.10

электронная компонентная база; ЭКБ: Электрорадиоизделия, а также электронные модули нулевого уровня, представляющие собой совокупность электрически соединенных электрорадиоизделий, образующих функционально и конструктивно законченные сборочные единицы.

Примечание — Предназначены для реализации функций приема, обработки, преобразования, хранения и (или) передачи информации или формирования (преобразования) энергии; обладают свойствами конструктивной и функциональной взаимозаменяемости.

[ГОСТ Р 59988.09.2—2024, пункт 3.1.10]

3.2 В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

ВП — верхний предел;
КТХ — конструкционные технические характеристики;
Н — номинал;
НР — номинал с разбросом;
НП — нижний предел;
СТХ — структурные технические характеристики;
УН ТХ — уникальный номер технической характеристики;
ФТХ — функциональные технические характеристики;
ЭТХ — электрические технические характеристики;
ЭксплТХ — эксплуатационные технические характеристики.

4 Общие положения

Настоящий стандарт определяет следующие правила и рекомендации для множества электронных компонентов, относящихся к классу «Соединители электрические, изделия электроустановочные и присоединительные»:

- классификационные признаки части/раздела классификатора ЭКБ;
- перечни ТХ ЭКБ, используемые в каждом корневом разделе классификатора ЭКБ.

5 Перечень технических характеристик электронной компонентной базы

5.1 В стандарте использованы следующие правила и рекомендации по ГОСТ Р 59988.00.0 и ГОСТ Р 59988.14.1:

- по классификации ТХ ЭКБ;
- квалификаторам измерения ТХ ЭКБ;
- УН ТХ;
- наименованиям ТХ.

5.2 Классификационные признаки части/раздела классификатора ЭКБ и перечни ТХ ЭКБ, использующиеся в каждом корневом разделе классификатора, представлены в приложении А.

5.3 В таблицах А.2.1—А.69.1 в графе «Наименование ТХ» приведено предпочтительное наименование ТХ по ГОСТ Р 59988.14.1.

Приложение А
(обязательное)

Классификационные признаки части/раздела и перечни ТХ ЭКБ

Таблица А.1 — Соединители электрические, изделия электроустановочные и присоединительные

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14	Соединители электрические, изделия электроустановочные и присоединительные	Раздел включает в себя следующие типы ЭКБ: - соединители электрические низкочастотные на напряжение до 1500 В; - соединители радиочастотные; - соединители электроразрывные; - соединители силовые и высоковольтные; - соединители прочие; - панели ламповые; - предохранители; - зажимы; - клеммы и соединители клеммные	Электрический соединитель — электротехническое устройство, предназначенное для механического соединения и разъединения электрических цепей, состоящее из двух или более частей (вилки, розетки), образующих разъемное контактное соединение (по ГОСТ 21962—76, пункт 1) [1]
14.1	Соединители электрические низкочастотные на напряжение до 1500 В	Раздел включает в себя следующие типы ЭКБ: - соединители низкочастотные цилиндрические; - соединители низкочастотные прямоугольные для объемного монтажа; - соединители низкочастотные прямоугольные для печатного монтажа; - соединители комбинированные	1 Соединители электрические низкочастотные — низкочастотные (до 3 МГц) (по ГОСТ 19104—88, пункт 1). 2 Низкочастотный соединитель — электрический соединитель, предназначенный для работы в низкочастотных электрических цепях (по ГОСТ 21962—76, пункт 6)
14.1.1	Соединители низкочастотные цилиндрические	Раздел включает в себя следующие типы ЭКБ: - соединители цилиндрические резьбовые нормальных габаритов; - соединители цилиндрические резьбовые малогабаритные; - соединители цилиндрические резьбовые субминиатюрные; - соединители цилиндрические резьбовые миниатюрные; - соединители цилиндрические резьбовые микроминиатюрные; - соединители цилиндрические резьбовые наноминиатюрные; - соединители цилиндрические врубные малогабаритные; - соединители цилиндрические врубные субминиатюрные; - соединители цилиндрические байонетные нормальных габаритов; - соединители цилиндрические байонетные малогабаритные; - соединители цилиндрические байонетные субминиатюрные; - соединители цилиндрические байонетные миниатюрные и микроминиатюрные; - соединители цилиндрические байонетные наноминиатюрные; - соединители цилиндрические с фильтрами нижних частот	Цилиндрический электрический соединитель — электрический соединитель, изоляторы которого имеют круглый торец с контактной стороны (по ГОСТ 21962—76, пункт 20)

Таблица А.2 — Перечень ТХ: раздел 14.1.1.1

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.1.1	Соединители цилиндрические резьбовые нормальных габаритов	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители цилиндрические резьбовые нормальных габаритов	1 Резьбовое сочленение электрического соединителя — сочленение частей электрического соединителя и фиксация сочлененного положения зацеплением внутренней резьбы накидной гайки с наружной резьбой на корпусе (по ГОСТ 21962—76, пункт 75). 2 Электрический соединитель нормальных габаритов — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов 50 и более и расстояние между контактами 5 мм и более

Таблица А.2.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
9	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
10	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.3 — Перечень ТХ: раздел 14.1.1.2

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.1.2	Соединители цилиндрические резьбовые малогабаритные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители цилиндрические резьбовые малогабаритные	1 Резьбовое сочленение электрического соединителя — сочленение частей электрического соединителя и фиксация сочлененного положения зацеплением внутренней резьбы накидной гайки с наружной резьбой на корпусе (по ГОСТ 21962—76, пункт 75). 2 Малогабаритный электрический соединитель — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов от 11 до 49 и расстояние между контактами от 3,4 до 4,9 мм

Таблица А.3.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
9	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
10	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.4 — Перечень ТХ: раздел 14.1.1.3

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.1.3	Соединители цилиндрические резьбовые субминиатюрные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители цилиндрические резьбовые субминиатюрные	1 Резьбовое сочленение электрического соединителя — сочленение частей электрического соединителя и фиксация сочлененного положения зацеплением внутренней резьбы накидной гайки с наружной резьбой на корпусе (по 21962—76, пункт 75). 2 Субминиатюрный электрический соединитель — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов от 6,0 до 10,9 и расстояние между контактами от 1,8 до 3,3 мм

Таблица А.4.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
9	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
10	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.5 — Перечень ТХ: раздел 14.1.1.4

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.1.4	Соединители цилиндрические резьбовые миниатюрные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители цилиндрические резьбовые миниатюрные	1 Резьбовое сочленение электрического соединителя — сочленение частей электрического соединителя и фиксация сочлененного положения зацеплением внутренней резьбы накидной гайки с наружной резьбой на корпусе (по ГОСТ 21962—76, пункт 75). 2 Миниатюрный электрический соединитель — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов от 2,2 до 5,9 и расстояние между контактами от 1,3 до 1,7 мм

Таблица А.5.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
9	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
10	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.6 — Перечень ТХ: раздел 14.1.1.5

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.1.5	Соединители цилиндрические резьбовые микроминиатюрные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители цилиндрические резьбовые микроминиатюрные	1 Резьбовое сочленение электрического соединителя — сочленение частей электрического соединителя и фиксация сочлененного положения зацеплением внутренней резьбы накидной гайки с наружной резьбой на корпусе (по ГОСТ 21962—76, пункт 75). 2 Микроминиатюрный электрический соединитель — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов от 2,0 до 2,2 и расстояние между контактами от 0,64 до 1,30 мм

Таблица А.6.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
9	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
10	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.7 — Перечень ТХ: раздел 14.1.1.6

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.1.6	Соединители цилиндрические резьбовые наноминиатюрные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители цилиндрические резьбовые наноминиатюрные	1 Резьбовое сочленение электрического соединителя — сочленение частей электрического соединителя и фиксация сочлененного положения зацеплением внутренней резьбы накидной гайки с наружной резьбой на корпусе (по ГОСТ 21962—76, пункт 75). 2 Наноминиатюрный электрический соединитель — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов до 2,0 и расстояние между контактами до 0,63 мм

Таблица А.7.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
9	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
10	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.8 — Перечень ТХ: раздел 14.1.1.7

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.1.7	Соединители цилиндрические врубные малогабаритные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители цилиндрические врубные малогабаритные	1 Врубное сочленение электрического соединителя — сочленение частей электрического соединителя без фиксации сочлененного положения замковым устройством (по ГОСТ 21962—76, пункт 72). 2 Малогабаритный электрический соединитель — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов от 11 до 49 и расстояние между контактами от 3,4 до 4,9 мм

Таблица А.8.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
9	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
10	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.9 — Перечень ТХ: раздел 14.1.1.8

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.1.8	Соединители цилиндрические врубные субминиатюрные	Раздел включает в себя следующие типы ЭКБ: - соединители цилиндрические врубные субминиатюрные	1 Врубное сочленение электрического соединителя — сочленение частей электрического соединителя без фиксации сочлененного положения замковым устройством (по ГОСТ 21962—76, пункт 72). 2 Субминиатюрный электрический соединитель — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов от 6,0 до 10,9 и расстояние между контактами от 1,8 до 3,3 мм

Таблица А.9.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
9	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
10	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.10 — Перечень ТХ: раздел 14.1.1.9

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.1.9	Соединители цилиндрические байонетные нормальных габаритов	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители цилиндрические байонетные нормальных габаритов	1 Байонетное замковое устройство электрического соединителя — замковое устройство электрического соединителя, конструкция которого обеспечивает перемещение выступов одной части соединителя в пазах другой части соединителя по винтовой линии до упора, препятствующего обратному вращению (по ГОСТ 21962—76, пункт 68). 2 Байонетное сочленение электрического соединителя — сочленение частей электрического соединителя с фиксацией сочлененного положения байонетным замковым устройством (по ГОСТ 21962—76, пункт 73). 3 Электрический соединитель нормальных габаритов — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов 50 и более и расстояние между контактами 5 мм и более

Таблица А.10.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
9	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
10	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.11 — Перечень ТХ: раздел 14.1.1.10

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.1.10	Соединители цилиндрические байонетные малогабаритные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители цилиндрические байонетные малогабаритные	1 Байонетное замковое устройство электрического соединителя — замковое устройство электрического соединителя, конструкция которого обеспечивает перемещение выступов одной части соединителя в пазах другой части соединителя по винтовой линии до упора, препятствующего обратному вращению (по ГОСТ 21962—76, пункт 68). 2 Байонетное сочленение электрического соединителя — сочленение частей электрического соединителя с фиксацией сочлененного положения байонетным замковым устройством (по ГОСТ 21962—76, пункт 73). 3 Малогабаритный электрический соединитель — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов от 11 до 49 и расстояние между контактами от 3,4 до 4,9 мм

Таблица А.11.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
9	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
10	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.12 — Перечень ТХ: раздел 14.1.1.11

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.1.11	Соединители цилиндрические байонетные субминиатюрные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители цилиндрические байонетные субминиатюрные	1 Байонетное замковое устройство электрического соединителя — замковое устройство электрического соединителя, конструкция которого обеспечивает перемещение выступов одной части соединителя в пазах другой части соединителя по винтовой линии до упора, препятствующего обратному вращению (по ГОСТ 21962—76, пункт 68). 2 Байонетное сочленение электрического соединителя — сочленение частей электрического соединителя с фиксацией сочлененного положения байонетным замковым устройством (по ГОСТ 21962—76, пункт 73). 3 Субминиатюрный электрический соединитель — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов 6,0—10,9 и расстояние между контактами от 1,8 до 3,3 мм

Таблица А.12.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
9	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
10	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.13 — Перечень ТХ: раздел 14.1.1.12

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.1.12	Соединители цилиндрические байонетные миниатюрные и микроминиатюрные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители цилиндрические байонетные миниатюрные и микроминиатюрные	1 Байонетное замковое устройство электрического соединителя — замковое устройство электрического соединителя, конструкция которого обеспечивает перемещение выступов одной части соединителя в пазах другой части соединителя по винтовой линии до упора, препятствующего обратному вращению (по ГОСТ 21962—76, пункт 68). 2 Байонетное сочленение электрического соединителя — сочленение частей электрического соединителя с фиксацией сочлененного положения байонетным замковым устройством (по ГОСТ 21962—76, пункт 73). 3 Миниатюрный электрический соединитель — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов от 2,2 до 5,9 и расстояние между контактами от 1,3 до 1,7 мм. 4 Микроминиатюрный электрический соединитель — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов от 2,1 до 2,2 и расстояние между контактами от 0,64 до 1,30 мм

Таблица А.13.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н

Окончание таблицы А.13.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
8	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
9	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
10	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.14 — Перечень ТХ: раздел 14.1.1.13

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.1.13	Соединители цилиндрические байонетные наноминиатюрные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители цилиндрические байонетные наноминиатюрные	1 Байонетное замковое устройство электрического соединителя — замковое устройство электрического соединителя, конструкция которого обеспечивает перемещение выступов одной части соединителя в пазах другой части соединителя по винтовой линии до упора, препятствующего обратному вращению (по ГОСТ 21962—76, пункт 68). 2 Байонетное сочленение электрического соединителя — сочленение частей электрического соединителя с фиксацией сочлененного положения байонетным замковым устройством (по ГОСТ 21962—76, пункт 73). 3 Наноминиатюрный электрический соединитель — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов до 2,0 и расстояние между контактами до 0,63 мм

Таблица А.14.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП

Окончание таблицы А.14.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
9	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
10	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.15 — Перечень ТХ: раздел 14.1.1.14

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.1.14	Соединители цилиндрические с фильтрами нижних частот	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители цилиндрические с фильтрами нижних частот	1 Соединитель с фильтрами нижних частот — электрический соединитель, содержащий в своем составе фильтр контакты. 2 Фильтр контакт — контакт со встроенным фильтром, предназначенным для пропускания сигналов установленного диапазона частот и подавления электромагнитных помех

Таблица А.15.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — номинальная емкость контакта		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП

Окончание таблицы А.15.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	1.3.263	Вносимое затухание	ФТХ	ВП
		Условие определения — тип фильтра «С»/«Pi»		Н
8	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
9	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
10	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
11	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.16 — Перечень ТХ: раздел 14.1.2.1

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.2	Соединители низкочастотные прямоугольные для объемного монтажа	Раздел включает в себя следующие типы ЭКБ: - соединители прямоугольные нормальных габаритов; - соединители прямоугольные малогабаритные; - соединители прямоугольные субминиатюрные; - соединители прямоугольные миниатюрные и микроминиатюрные; - соединители прямоугольные под ленточные провода и кабели; - соединители прямоугольные с фильтрами нижних частот; - соединители прямоугольные наноминиатюрные	1 Соединители электрические низкочастотные — низкочастотные (до 3 МГц) (по ГОСТ 19104—88, пункт 1). 2 Низкочастотный соединитель — электрический соединитель, предназначенный для работы в низкочастотных электрических цепях (по ГОСТ 21962—76, пункт 6). 3 Прямоугольный электрический соединитель — электрический соединитель, изолятор которого имеет прямоугольный или трапецеидальный торец с контактной стороны (по ГОСТ 21962—76, пункт 19). 4 Объемный монтаж — вид монтажа, который обеспечивает соединения различных электро и радиоэлементов, узлов и модулей радиоэлектронной аппаратуры в единую конструкцию при помощи проводов, жгутов, разъемов, кабелей и т. д. [2]
14.1.2.1	Соединители прямоугольные нормальных габаритов	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители прямоугольные нормальных габаритов	Электрический соединитель нормальных габаритов — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов 50 и более и расстояние между контактами 5 мм и более

Таблица А.16.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.60.1	Шаг контактов электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.61.2	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	ДШ
9	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
10	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
11	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.17 — Перечень ТХ: раздел 14.1.2.2

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.2.2	Соединители прямоугольные малогабаритные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители прямоугольные малогабаритные	Малогабаритный электрический соединитель — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов от 11 до 49 и расстояние между контактами от 3,4 до 4,9 мм

Таблица А.17.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.60.1	Шаг контактов электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.61.2	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	ДШ
9	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
10	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
11	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.18 — Перечень ТХ: раздел 14.1.2.3

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.2.3	Соединители прямоугольные субминиатюрные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители прямоугольные субминиатюрные	Субминиатюрный электрический соединитель — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов от 6,0 до 10,9 и расстояние между контактами от 1,8 до 3,3 мм

Таблица А.18.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.60.1	Шаг контактов электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.61.2	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	ДШ
9	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
10	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
11	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.19 — Перечень ТХ: раздел 14.1.2.4

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.2.4	Соединители прямоугольные миниатюрные и микроминиатюрные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители прямоугольные миниатюрные и микроминиатюрные	Миниатюрный электрический соединитель — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов от 2,2 до 5,9 и расстояние между контактами от 1,3 до 1,7 мм

Таблица А.19.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.60.1	Шаг контактов электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.61.2	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	ДШ
9	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
10	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
11	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.20 — Перечень ТХ: раздел 14.1.2.5

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.2.5	Соединители прямоугольные под ленточные провода и кабели	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители прямоугольные под ленточные провода и кабели	1 Соединители прямоугольные, предназначенные для монтажа плоских кабелей и ленточных проводов. 2 Плоский кабель (провод) — кабель (провод) с поперечным сечением прямоугольной или близкой к ней формы, содержащий одну или несколько жил (групп), расположенных параллельно в один или несколько слоев (по ГОСТ 15845—2024, пункт 172). 3 Ленточный провод — плоский однослойный провод (по ГОСТ 15845—2024, пункт 235)

Таблица А.20.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.60.1	Шаг контактов электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.61.2	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	ДШ
9	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
10	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
11	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.21 — Перечень ТХ: раздел 14.1.2.6

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.2.6	Соединители прямоугольные с фильтрами нижних частот	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители прямоугольные с фильтрами нижних частот	1 Соединитель с фильтрами нижних частот — электрический соединитель, содержащий в своем составе фильтр контакты. 2 Фильтр контакт — контакт со встроенным фильтром, предназначенным для пропускания сигналов установленного диапазона частот и подавления электромагнитных помех

Таблица А.21.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — номинальная емкость контакта		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	1.3.263	Вносимое затухание	ФТХ	ВП
		Условие определения — тип фильтра «С»/«Pi»		Н
8	4.60.1	Шаг контактов электрического соединителя	КТХ	Н
9	4.61.2	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	ДШ
10	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
11	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
12	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.22 — Перечень ТХ: раздел 14.1.2.7

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.2.7	Соединители прямоугольные наноминиатюрные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители прямоугольные наноминиатюрные	Наноминиатюрный электрический соединитель — электрический соединитель, имеющий отношение площади сечения изолятора ($мм^2$) к числу контактов до 2,0 и расстояние между контактами до 0,63 мм

Таблица А.22.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.60.1	Шаг контактов электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.61.2	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	ДШ
9	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
10	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
11	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.23 — Перечень ТХ: раздел 14.1.3

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.3	Соединители низкочастотные прямоугольные для печатного монтажа	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители низкочастотные прямоугольные для печатного монтажа	1 Соединители с вилочной (розеточной) частью для печатного монтажа. 2 Вилочная (розеточная) часть электрического соединителя для печатного монтажа (по ГОСТ 21962—76, пункт 38). 3 Печатный монтаж — монтаж, при котором электрическое соединение элементов электронного узла, включая экраны, выполнено печатными проводниками (по ГОСТ Р 53386—2009, пункт 64). 4 Печатный проводник — одна полоска в проводящем рисунке печатной платы (по ГОСТ Р 53386—2009, пункт 17)

Таблица А.23.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	4.60.1	Шаг контактов электрического соединителя	КТХ	Н
8	4.61.2	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	ДШ
9	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
10	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
11	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.24 — Перечень ТХ: раздел 14.1.4.1

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.4	Соединители комбинированные	Раздел включает в себя следующие типы ЭКБ: - соединители комбинированные цилиндрические; - соединители комбинированные прямоугольные	1 Комбинированный электрический соединитель — электрический соединитель, одна часть контактов-деталей которого предназначена для соединения и разъединения радиочастотных трактов, другая — для соединения и разъединения низкочастотных электрических цепей (по ГОСТ 21962—76, пункт 8). 2 Комбинированные электрические соединители с контактами-вставками предназначены для работы: - в низкочастотных электрических цепях с силовыми контактами-вставками; - в низкочастотных высоковольтных электрических цепях с высоковольтными контактами-вставками; - радиочастотных цепях с радиочастотными контактами-вставками [3]

Окончание таблицы А.24

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.4.1	Соединители комбинированные цилиндрические	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители комбинированные цилиндрические	Цилиндрический электрический соединитель — электрический соединитель, изоляторы которого имеют круглый торец с контактной стороны (по ГОСТ 21962—76, пункт 20)

Таблица А.24.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.221	Рабочее напряжение НЧ контактов	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.1.222	Рабочее напряжение ВЧ контактов	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
3	2.3.160	Диапазон рабочих частот НЧ контактов	ЭТХ	Р
4	2.3.161	Диапазон рабочих частот ВЧ контактов	ЭТХ	Р
5	2.2.160.1	Рабочий ток на каждый НЧ контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
6	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
9	5.41	Количество контактов НЧ	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
10	5.42	Количество контактов ВЧ	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
11	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н

Окончание таблицы А.24.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
12	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
13	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
14	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.25 — Перечень ТХ: раздел 14.1.4.2

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.1.4.2	Соединители комбинированные прямоугольные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители комбинированные прямоугольные	1 Комбинированный электрический соединитель — электрический соединитель, одна часть контактов-деталей которого предназначена для соединения и разъединения радиочастотных трактов, другая — для соединения и разъединения низкочастотных электрических цепей (по ГОСТ 21962—76, пункт 8). 2 Прямоугольный электрический соединитель — электрический соединитель, изолятор которого имеет прямоугольный или трапецеидальный торец с контактной стороны (по ГОСТ 21962—76, пункт 19)

Таблица А.25.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.221	Рабочее напряжение НЧ контактов	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.1.222	Рабочее напряжение ВЧ контактов	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
3	2.3.160	Диапазон рабочих частот НЧ контактов	ЭТХ	Р
4	2.3.161	Диапазон рабочих частот ВЧ контактов	ЭТХ	Р
5	2.2.160.1	Рабочий ток на каждый НЧ контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
6	2.2.161	Максимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н

Окончание таблицы А.25.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.2.163	Суммарный ток на электрический соединитель	ЭТХ	ВП
9	5.41	Количество контактов НЧ	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
10	5.42	Количество контактов ВЧ	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
11	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
12	4.61.2	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	ДШ
13	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
14	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.26 — Перечень ТХ: раздел 14.2.1.1

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2	Соединители радиочастотные	Раздел включает в себя следующие типы ЭКБ: - соединители радиочастотные с резьбовым соединением; - соединители радиочастотные с байонетным соединением; - соединители радиочастотные с врубным соединением; - вводы герметичные	Радиочастотный соединитель — электрический соединитель, предназначенный для радиочастотных линий передачи сигналов трактов радиосвязи (по ГОСТ 21962—76, пункт 7)
14.2.1	Соединители радиочастотные с резьбовым соединением	Раздел включает в себя следующие типы ЭКБ: - вилки кабельные; - вилки приборно-кабельные; - вилки приборные; - розетки кабельные; - розетки приборно-кабельные; - розетки приборные; - переходы; - розетки на плату; - вилки на плату	Резьбовое сочленение электрического соединителя — сочленение частей электрического соединителя и фиксация сочлененного положения зацеплением внутренней резьбы накидной гайки с наружной резьбой на корпусе (по ГОСТ 21962-—76, пункт 75)

Окончание таблицы А.26

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.1.1	Вилки кабельные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - вилки кабельные	1 Вилка (кабельная вилка) — часть соединителя, которая выполняется как одно целое и прикрепляется к гибкому кабелю, подсоединяемому к электроприбору или переносной розетке. Примечание — Вилка кабельного соединителя аналогична вилке штепсельного соединителя (по ГОСТ IEC 60309-1—2016, пункт 2.2.2). 2 Кабельная вилка (розетка) — вилочная (розеточная) часть электрического соединителя для объемного монтажа, закрепляемая на конце кабеля или жгута проводов (по ГОСТ 21962—76, пункт 39)

Таблица А.26.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Окончание таблицы А.26.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
16	4.63	Марка кабельного изделия	КТХ	Н
17	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
18	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.27 — Перечень ТХ: раздел 14.2.1.2

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.1.2	Вилки приборно-кабельные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - вилки приборно-кабельные	1 Кабельная вилка (розетка) — вилочная (розеточная) часть электрического соединителя для объемного монтажа, закрепляемая на конце кабеля или жгута проводов (по ГОСТ 21962—76, пункт 39). 2 Приборная вилка (розетка) — часть электрического соединителя (вилка или розетка), устанавливаемая (закрепляемая) на корпусе прибора, обеспечивающая присоединение проводов (кабелей) [2]

Таблица А.27.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП

Окончание таблицы А.27.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.63	Марка кабельного изделия	КТХ	Н
17	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
18	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.28 — Перечень ТХ: раздел 14.2.1.3

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.1.3	Вилки приборные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - вилки приборные	Приборная вилка (розетка) — часть электрического соединителя (вилка или розетка), устанавливаемая (закрепляемая) на корпусе прибора [2]

Таблица А.28.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	11

Окончание таблицы А.28.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	12
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
17	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.29 — Перечень ТХ: раздел 14.2.1.4

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.1.4	Розетки кабельные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - розетки кабельные	Кабельная вилка (розетка) — вилочная (розеточная) часть электрического соединителя для объемного монтажа, закрепляемая на конце кабеля или жгута проводов (по ГОСТ 21962—76, пункт 39)

Таблица А.29.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП

Окончание таблицы А.29.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.63	Марка кабельного изделия	КТХ	Н
17	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
18	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.30 — Перечень ТХ: раздел 14.2.1.5

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.1.5	Розетки приборно-кабельные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - розетки приборно-кабельные	1 Кабельная вилка (розетка) — вилочная (розеточная) часть электрического соединителя для объемного монтажа, закрепляемая на конце кабеля или жгута проводов (по ГОСТ 21962—76, пункт 39). 2 Приборная вилка (розетка) — часть электрического соединителя (вилка или розетка), устанавливаемая (закрепляемая) на корпусе прибора [2]

Таблица А.30.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП

Окончание таблицы А.30.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.63	Марка кабельного изделия	КТХ	Н
17	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
18	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.31 — Перечень ТХ: раздел 14.2.1.6

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.1.6	Розетки приборные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - розетки приборные	Приборная вилка (розетка) — часть электрического соединителя (вилка или розетка), устанавливаемая (закрепляемая) на корпусе прибора [2]

Таблица А.31.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП

Окончание таблицы А.31.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
17	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.32 — Перечень ТХ: раздел 14.2.1.7

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.1.7	Переходы	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - переходы	Переходная часть электрического соединителя (переход) — часть электрического соединителя, предназначенная для сочленения и расчленения с вилочными и розеточными частями или с частями униполярного соединителя (по ГОСТ 21962—76, пункт 44)

Таблица А.32.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н

Окончание таблицы А.32.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
17	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.33 — Перечень ТХ: раздел 14.2.1.8

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.1.8	Розетки на плату	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - розетки на плату	1 Розетка на плату — розеточная часть электрического соединителя, устанавливая (монтируемая) непосредственно на печатную плату. 2 Розеточная часть электрического соединителя (розетка) — часть электрического соединителя с гнездовыми контактами (по ГОСТ 21962—76, пункт 32)

Таблица А.33.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП

Окончание таблицы А.33.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
17	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.34 — Перечень ТХ: раздел 14.2.1.9

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.1.9	Вилки на плату	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - вилки на плату	1 Вилка на плату — вилочная часть электрического соединителя, устанавливая (монтируемая) непосредственно на печатную плату. 2 Вилочная часть электрического соединителя (вилка) — часть электрического соединителя со штыревыми контактами (по ГОСТ 21962—76, пункт 35)

Таблица А.34.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП

Окончание таблицы А.34.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
17	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.35 — Перечень ТХ: раздел 14.2.2.1

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.2	Соединители радиочастотные с байонетным соединением	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители радиочастотные с байонетным соединением	1 Байонетное замковое устройство электрического соединителя — замковое устройство электрического соединителя, конструкция которого обеспечивает перемещение выступов одной части соединителя в пазах другой части соединителя по винтовой линии до упора, препятствующего обратному вращению (по ГОСТ 21962—76, пункт 68). 2 Байонетное сочленение электрического соединителя — сочленение частей электрического соединителя с фиксацией сочлененного положения байонетным замковым устройством (по ГОСТ 21962—76, пункт 73)

Окончание таблицы А.35

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.2.1	Вилки кабельные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - вилки кабельные	1 Вилка (кабельная вилка) — часть соединителя, которая выполняется как одно целое и прикрепляется к гибкому кабелю, подсоединяемому к электроприбору или переносной розетке. Примечание — Вилка кабельного соединителя аналогична вилке штепсельного соединителя (по ГОСТ IEC 60309-1—2016, пункт 2.2.2). 2 Кабельная вилка (розетка) — вилочная (розеточная) часть электрического соединителя для объемного монтажа, закрепляемая на конце кабеля или жгута проводов (по ГОСТ 21962—76, пункт 39)

Таблица А.35.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Окончание таблицы А.35.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
16	4.63	Марка кабельного изделия	КТХ	Н
17	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
18	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.36 — Перечень ТХ: раздел 14.2.2.2

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.2.2	Розетки кабельные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - розетки кабельные	Кабельная вилка (розетка) — вилочная (розеточная) часть электрического соединителя для объемного монтажа, закрепляемая на конце кабеля или жгута проводов (по ГОСТ 21962—76, пункт 39)

Таблица А.36.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП

Окончание таблицы А.36.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.63	Марка кабельного изделия	КТХ	Н
17	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
18	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.37 — Перечень ТХ: раздел 14.2.2.3

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.2.3	Розетки приборно-кабельные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - розетки приборно-кабельные	1 Кабельная вилка (розетка) — вилочная (розеточная) часть электрического соединителя для объемного монтажа, закрепляемая на конце кабеля или жгута проводов (по ГОСТ 21962—76, пункт 39). 2 Приборная вилка (розетка) — часть электрического соединителя (вилка или розетка), устанавливаемая (закрепляемая) на корпусе прибора [2]

Таблица А.37.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП

Окончание таблицы А.37.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.63	Марка кабельного изделия	КТХ	Н
17	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
18	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.38 — Перечень ТХ: раздел 14.2.2.4

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.2.4	Розетки приборные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - розетки приборные	Приборная вилка (розетка) — часть электрического соединителя (вилка или розетка), устанавливаемая (закрепляемая) на корпусе прибора [2]

Таблица А.38.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП

Окончание таблицы А.38.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
17	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.39 — Перечень ТХ: раздел 14.2.2.5

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.2.5	Переходы	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - переходы	Переходная часть электрического соединителя (переход) — часть электрического соединителя, предназначенная для сочленения и расчленения с вилочными и розеточными частями или с частями униполярного соединителя (по ГОСТ 21962—76, пункт 44)

Таблица А.39.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП

Окончание таблицы А.39.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
17	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.40 — Перечень ТХ: раздел 14.2.2.6

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.2.6	Вилки приборные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - вилки приборные	Приборная вилка (розетка) — часть электрического соединителя (вилка или розетка), устанавливаемая (закрепляемая) на корпусе прибора [2]

Таблица А.40.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП

Окончание таблицы А.40.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
17	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.41 — Перечень ТХ: раздел 14.2.2.7

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.2.7	Вилки приборно-кабельные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - вилки приборно-кабельные	1 Вилка (кабельная вилка) — часть соединителя, которая выполняется как одно целое и прикрепляется к гибкому кабелю, подсоединяемому к электроприбору или переносной розетке. Примечание — Вилка кабельного соединителя аналогична вилке штепсельного соединителя (по ГОСТ IEC 60309-1—2016, пункт 2.2.2). 2 Кабельная вилка (розетка) — вилочная (розеточная) часть электрического соединителя для объемного монтажа, закрепляемая на конце кабеля или жгута проводов (по ГОСТ 21962—76, пункт 39). 3 Приборная вилка (розетка) — часть электрического соединителя (вилка или розетка), устанавливаемая (закрепляемая) на корпусе прибора [2]

Таблица А.41.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП

Окончание таблицы А.41.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.63	Марка кабельного изделия	КТХ	Н
17	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
18	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.42 — Перечень ТХ: раздел 14.2.3.1

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.3	Соединители радиочастотные с врубным соединением	Раздел включает в себя следующие типы ЭКБ: - вилки кабельные; - вилки приборно-кабельные; - розетки кабельные; - переходы; - вилки приборные; - вилки для поверхностного монтажа; - розетки приборные; - розетки приборно-кабельные; - розетки для поверхностного монтажа	Врубное сочленение электрического соединителя — сочленение частей электрического соединителя без фиксации сочлененного положения замковым устройством (по ГОСТ 21962—76, пункт 72)

Окончание таблицы А.42

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.3.1	Вилки кабельные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - вилки кабельные	1 Вилка (кабельная вилка) — часть соединителя, которая выполняется как одно целое и прикрепляется к гибкому кабелю, подсоединяемому к электроприбору или переносной розетке. Примечание — Вилка кабельного соединителя аналогична вилке штепсельного соединителя (по ГОСТ IEC 60309-1—2016, пункт 2.2.2). 2 Кабельная вилка (розетка) — вилочная (розеточная) часть электрического соединителя для объемного монтажа, закрепляемая на конце кабеля или жгута проводов (по ГОСТ 21962—76, пункт 39)

Таблица А.42.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Окончание таблицы А.42.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
16	4.63	Марка кабельного изделия	КТХ	Н
17	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
18	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.43 — Перечень ТХ: раздел 14.2.3.2

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.3.2	Вилки приборно-кабельные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - вилки приборно-кабельные	1 Вилка (кабельная вилка) — часть соединителя, которая выполняется как одно целое и прикрепляется к гибкому кабелю, подсоединяемому к электроприбору или переносной розетке. Примечание — Вилка кабельного соединителя аналогична вилке штепсельного соединителя (по ГОСТ IEC 60309-1—2016, пункт 2.2.2). 2 Кабельная вилка (розетка) — вилочная (розеточная) часть электрического соединителя для объемного монтажа, закрепляемая на конце кабеля или жгута проводов (по ГОСТ 21962—76, пункт 39). 3 Приборная вилка (розетка) — часть электрического соединителя (вилка или розетка), устанавливаемая (закрепляемая) на корпусе прибора [2]

Таблица А.43.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП

Окончание таблицы А.43.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.63	Марка кабельного изделия	КТХ	Н
17	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
18	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.44 — Перечень ТХ: раздел 14.2.3.3

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.3.3	Розетки кабельные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - розетки кабельные	Кабельная вилка (розетка) — вилочная (розеточная) часть электрического соединителя для объемного монтажа, закрепляемая на конце кабеля или жгута проводов (по ГОСТ 21962—76, пункт 39)

Таблица А.44.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП

Окончание таблицы А.44.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.63	Марка кабельного изделия	КТХ	Н
17	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
18	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.45 — Перечень ТХ: раздел 14.2.3.4

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.3.4	Переходы	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - переходы	Переходная часть электрического соединителя (переход) — часть электрического соединителя, предназначенная для сочленения и расчленения с вилочными и розеточными частями или с частями униполярного соединителя (по ГОСТ 21962—76, пункт 44)

Таблица А.45.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н

Окончание таблицы А.45.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
17	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.46 — Перечень ТХ: раздел 14.2.3.5

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.3.5	Вилки приборные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - вилки приборные	Приборная вилка (розетка) — часть электрического соединителя (вилка или розетка), устанавливаемая (закрепляемая) на корпусе прибора [2]

Таблица А.46.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н

Окончание таблицы А.46.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
17	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.47 — Перечень ТХ: раздел 14.2.3.6

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.3.6	Вилки для поверхностного монтажа	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - вилки для поверхностного монтажа	Изделие электронной техники для поверхностного монтажа — изделие электронной техники, конструкция которого обеспечивает его электромонтаж на контактные площадки, расположенные на поверхности печатных плат (по ГОСТ Р 50044—2009, пункт 3.1.3)

Таблица А.47.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП

Окончание таблицы А.47.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
17	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.48 — Перечень ТХ: раздел 14.2.3.7

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.3.7	Розетки приборные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - розетки приборные	Приборная вилка (розетка) — часть электрического соединителя (вилка или розетка), устанавливаемая (закрепляемая) на корпусе прибора [2]

Таблица А.48.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между внутренним контактом и корпусом соединителя	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП

Окончание таблицы А.48.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
17	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.49 — Перечень ТХ: раздел 14.2.3.8

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.3.8	Розетки приборно-кабельные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - розетки приборно-кабельные	1 Кабельная вилка (розетка) — вилочная (розеточная) часть электрического соединителя для объемного монтажа, закрепляемая на конце кабеля или жгута проводов (по ГОСТ 21962—76, пункт 39). 2 Приборная вилка (розетка) — часть электрического соединителя (вилка или розетка), устанавливаемая (закрепляемая) на корпусе прибора [2]

Таблица А.49.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП

Окончание таблицы А.49.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между внутренним контактом и корпусом соединителя	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.63	Марка кабельного изделия	КТХ	Н
17	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
18	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.50 — Перечень ТХ: раздел 14.2.3.9

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.3.9	Розетки для поверхностного монтажа	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - розетки для поверхностного монтажа	Изделие электронной техники для поверхностного монтажа — изделие электронной техники, конструкция которого обеспечивает его электромонтаж на контактные площадки, расположенные на поверхности печатных плат (по ГОСТ Р 50044—2009, пункт 3.1.3)

Таблица А.50.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
3	2.4.70	Сопротивление изоляции между внутренним контактом и корпусом соединителя	ЭТХ	НП
4	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
5	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
6	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
7	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
8	2.5.160	Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.350	Экранное затухание электрического соединителя	ФТХ	ВП
12	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
13	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
16	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
17	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.51 — Перечень ТХ: раздел 14.2.4

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.2.4	Вводы герметичные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - вводы герметичные	1 Вводной соединитель — устройство, с помощью которого можно осуществить подсоединение гибкого кабеля к электроприбору. Состоит из переносной розетки и вводного устройства (по ГОСТ IEC 60309-1—2016, пункт 2.3). 2 Вводное устройство — часть вводного соединителя, встроенная в электроприбор или установленная на электроприборе, или предназначенная для установки на электроприборе (по ГОСТ IEC 60309-1—2016, пункт 2.3.2)

Таблица А.51.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП
3	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
4	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
5	4.63	Марка кабельного изделия	КТХ	Н
6	4.62	Обозначение типоконструкции	КТХ	Н
7	4.10	Масса	КТХ	ВП

Таблица А.52 — Перечень ТХ: раздел 14.3

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.3	Соединители электроразрывные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители электроразрывные	Электроразрывной электрический соединитель — электрический соединитель, предназначенный для соединения и разъединения электрических цепей при помощи устройств, входящих в его конструкцию или устройств объектов, на которых он установлен (по ГОСТ 21962—76, пункт 5)

Таблица А.52.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
4	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
5	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП
6	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП

Таблица А.53 — Перечень ТХ: раздел 14.4.1

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.4	Соединители силовые и высоковольтные	Раздел включает в себя следующие типы ЭКБ: - соединители силовые низковольтные; - соединители высоковольтные	1 Силовые низковольтные электрические соединители — соединители (вилки и розетки) ручного сочленения (расчленения) на номинальные токи от 10 до 400 А и напряжение до 660 В переменного и 440 В постоянного тока для соединения отрезков кабельной сети, различных электрических агрегатов и установок между собой и с источниками электрической энергии. 2 Высоковольтные соединители — соединители, работающие при напряжении более 1000 В
14.4.1	Соединители силовые низковольтные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители силовые низковольтные	Силовые низковольтные электрические соединители — соединители (вилки и розетки) ручного сочленения (расчленения) на номинальные токи от 10 до 400 А и напряжение до 660 В переменного и 440 В постоянного тока для соединения отрезков кабельной сети, различных электрических агрегатов и установок между собой и с источниками электрической энергии

Таблица А.53.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.1.224	Номинальное напряжение соединителя	ЭТХ	Н
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
3	2.1.225	Диапазон номинального напряжения	ЭТХ	Р
4	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
5	2.2.164	Номинальный ток соединителя	ЭТХ	Н
		Условие определения — значение температуры окружающей среды электрического соединителя		Н
6	2.3.162	Номинальная частота	ЭТХ	Н
7	2.3.163	Диапазон номинальной частоты	ЭТХ	Р
8	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н

Окончание таблицы А.53.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
9	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
10	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП

Таблица А.54 — Перечень ТХ: раздел 14.4.2

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.4.2	Соединители высоковольтные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители высоковольтные	Соединители, работающие при напряжении более 1000 В

Таблица А.54.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.1.224	Номинальное напряжение соединителя	ЭТХ	Н
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
3	2.1.225	Диапазон номинального напряжения	ЭТХ	Р
4	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
5	2.2.164	Номинальный ток соединителя	ЭТХ	Н
		Условие определения — значение температуры окружающей среды электрического соединителя		Н
6	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
7	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н

Таблица А.55 — Перечень ТХ: раздел 14.5.1

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.5	Соединители прочие	Раздел включает в себя следующие типы ЭКБ: - гнезда и штепсели однополюсные; - розетки для интегральных микросхем; - соединители для высокоскоростной передачи информации	Соединители прочие — соединители, не входящие в группы (разделы): - соединители электрические низкочастотные на напряжение до 1500 В; - соединители радиочастотные; - соединители электроразрывные; - соединители силовые и высоковольтные
14.5.1	Гнезда и штепсели однополюсные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - гнезда и штепсели однополюсные	1 Штепсельная розетка — часть соединителя, предназначенная для установки со стационарной проводкой или входящая в состав оборудования. Штепсельная розетка также может быть включена в выходную цепь разделительного трансформатора (по ГОСТ IEC 60309-1—2016, пункт 2.1.1). 2 Вилка — часть соединителя, которая выполняется как одно целое или непосредственно прикрепляется к гибкому кабелю, подсоединяемому к аппарату или переносной розетке (по ГОСТ IEC 60309-1—2016, пункт 2.1.2). 3 Полюс — элемент соединителя, который подключен только к одному независимому проводу цепи. 4 Однополюсный оптический соединитель — соединитель, предназначенный для соединения одного выходного полюса с одним входным полюсом

Таблица А.55.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.1.224	Номинальное напряжение соединителя	ЭТХ	Н
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
3	2.1.225	Диапазон номинального напряжения	ЭТХ	Р
4	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
5	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
6	4.10	Масса	КТХ	Н

Таблица А.56 — Перечень ТХ: раздел 14.5.2

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.5.2	Розетки для интегральных микросхем	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - розетки для интегральных микросхем	Розетки для интегральных микросхем — розетки, предназначенные для установки и подключения интегральных схем в электронную аппаратуру для работы в электрических цепях постоянного и переменного токов

Таблица А.56.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.1.224	Номинальное напряжение соединителя	ЭТХ	Н
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
3	2.1.225	Диапазон номинального напряжения	ЭТХ	Р
4	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
5	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
6	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
7	3.82	Количество сочленений (расчленений)	ЭксплТХ	НП

Таблица А.57 — Перечень ТХ: раздел 14.5.3.1

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.5.3	Соединители для высокоскоростной передачи информации	Раздел включает в себя следующие типы ЭКБ: - соединители цилиндрические; - соединители цилиндрические комбинированные; - соединители прямоугольные; - соединители для межплатного монтажа	Соединители для высокоскоростной передачи информации — соединители со скоростью передачи информации не менее 10 Мбит/с

Окончание таблицы А.57

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.5.3.1	Соединители цилиндрические	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители цилиндрические	Цилиндрический электрический соединитель — электрический соединитель, изоляторы которого имеют круглый торец с контактной стороны (по ГОСТ 21962—76, пункт 20)

Таблица А.57.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
3	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
5	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
6	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
7	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
8	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
12	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
13	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.58 — Перечень ТХ: раздел 14.5.3.2

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.5.3.2	Соединители цилиндрические комбинированные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители цилиндрические комбинированные	1 Цилиндрический электрический соединитель — электрический соединитель, изоляторы которого имеют круглый торец с контактной стороны (по ГОСТ 21962—76, пункт 20). 2 Комбинированный электрический соединитель — электрический соединитель, одна часть контактов-деталей которого предназначена для соединения и разъединения радиочастотных трактов, другая — для соединения и разъединения низкочастотных электрических цепей (по ГОСТ 21962—76, пункт 8)

Таблица А.58.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
3	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
5	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
6	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
7	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
8	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
12	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
13	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.59 — Перечень ТХ: раздел 14.5.3.3

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.5.3.3	Соединители прямоугольные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители прямоугольные	Прямоугольный электрический соединитель — электрический соединитель, изолятор которого имеет прямоугольный или трапецеидальный торец с контактной стороны (по ГОСТ 21962—76, пункт 19)

Таблица А.59.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
3	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
5	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
6	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
7	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
8	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
12	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
13	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.60 — Перечень ТХ: раздел 14.5.3.4

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.5.3.4	Соединители для межплатного монтажа	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - соединители для межплатного монтажа	1 Соединитель для печатных плат — соединитель, специально предназначенный для обеспечения удобного сопряжения с платами (по ГОСТ IEC 60050-581—2015, пункт 581-26-13). 2 Межплатные соединители — средство для соединения плат между собой в разных устройствах. Используются в компьютерах, телефонах, ноутбуках, фотоаппаратах и прочей электронной технике [4]

Таблица А.60.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
3	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
5	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
6	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
7	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
8	2.4.54	Волновое сопротивление	ЭТХ	ВП
9	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
10	2.4.74	Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
11	1.3.58	Коэффициент стоячей волны	ФТХ	ВП
12	4.61.1	Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя	КТХ	Н
13	5.40	Количество контактов	СТХ	Н
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
		Условие определения — тип контакта		Н
14	3.80	Максимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	ВП
15	3.81	Минимальная температура электрического соединителя	ЭксплТХ	НП

Таблица А.61 — Перечень ТХ: раздел 14.6.1

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.6	Панели ламповые	Раздел включает в себя следующие типы ЭКБ: - панели ламповые октальные и в миниатюрном (пальчиковом) оформлении; - панели ламповые специальные	1 Ламповые панели служат для электрического контакта ножек ламп с монтажом. Каждая ламповая панель состоит из корпуса, выполненного из изоляционного материала, в котором закреплены гнезда по числу штырьков на корпусе лампы. Гнезда изготавливают из бронзы и покрывают слоем серебра для уменьшения переходного сопротивления. В зависимости от конструкции цоколя лампы панели можно разделить на: октальные (восьмиштырьковые), семиштырьковые, девятиштырьковые, специальные [5]. 2 Ламповые панели служат для осуществления электрического контакта ножек ламп со схемой радиоприемника. Свободное осевое перемещение контактных гнезд (плавающее состояние) обеспечивает надежный контакт, исключает поломку штырьков лампы и самовыпадание лампы из панели. Выпускаются панели для ламп с октальным цоколем, ламп пальчиковой серии и панели специального назначения [6]
14.6.1	Панели ламповые октальные и в миниатюрном (пальчиковом) оформлении	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - панели ламповые октальные и в миниатюрном (пальчиковом) оформлении	1 Панели для ламп с октальным цоколем имеют 8 гнезд. В центре панели предусмотрено отверстие со шлицем для ориентации направляющего ключа лампы, а в боковой части имеется кольцевой паз для крепления панели на шасси с помощью плоской запирающей пружины [6]. 2 Панели для ламп пальчиковой серии выпускаются на 7 и 9 контактов и отличаются от октальных панелей меньшими размерами, формой оснований и способом крепления. Ориентация ключа в панелях этого типа задается несколько увеличенным расстоянием между 1 и 7 или 1 и 9 контактными гнездами. Выпускаются панели без фланцев, с фланцами и с металлическими съемными экранами, используемыми для крепления ламп [6]

Таблица А.61.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
4	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
5	4.64	Обозначение расположения штырьков	КТХ	Н
6	4.10	Масса	КТХ	Н
7	3.30	Минимальная рабочая температура	ЭксплТХ	НП
8	3.31	Максимальная рабочая температура	ЭксплТХ	ВП

Таблица А.62 — Перечень ТХ: раздел 14.6.2

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.6.2	Панели ламповые специальные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - панели ламповые специальные	Специальные панели используются для включения электронно-лучевых трубок, высоковольтных кенотронов и ряда других приборов, устройство которых обусловлено как спецификацией цоколевки, так и конструкцией самого цоколя. Специальные панели рассчитаны на работу с большим напряжением (до 20 000 В) [6]

Таблица А.62.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
2	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
3	2.4.71	Сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
4	2.4.70	Сопротивление изоляции между токоведущими частями изделий и корпусом	ЭТХ	НП
5	4.64	Обозначение расположения штырьков	КТХ	Н
6	4.10	Масса	КТХ	Н
7	3.30	Минимальная рабочая температура	ЭксплТХ	НП
8	3.31	Максимальная рабочая температура	ЭксплТХ	ВП

Таблица А.63 — Перечень ТХ: раздел 14.7.1

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.7	Предохранители	Раздел включает в себя следующие типы ЭКБ: - вставки плавкие; - держатели вставок плавких; - предохранители плавкие силовые низковольтные	Предохранитель — коммутационный электрический аппарат, предназначенный для отключения защищаемой цепи посредством разрушения специально предусмотренных для этого токоведущих частей под действием тока, превышающего определенную величину (по ГОСТ 17703—72, пункт 25)

Окончание таблицы А.63

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.7.1	Вставки плавкие	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - вставки плавкие	1 Плавкая вставка предохранителя (плавкая вставка) — часть плавкого предохранителя, в том числе плавкий элемент (или элементы), предназначенные для замены после срабатывания предохранителя (по ГОСТ 17242—86, приложение 1). 2 Плавкий элемент предохранителя (плавкий элемент) — часть плавкой вставки, предназначенная для расплавления при срабатывании предохранителя (по ГОСТ 17242—86, приложение 1)

Таблица А.63.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.226	Номинальное напряжение предохранителя	ЭТХ	Н
		Условие определения — значение высоты над уровнем моря		Н
2	2.2.165	Номинальный ток предохранителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение высоты над уровнем моря		Н
3	2.2.166	Условный ток неплавления предохранителя	ЭТХ	Н
4	2.2.167	Условный ток плавления предохранителя	ЭТХ	Н
5	2.2.168	Номинальный ток отключения предохранителя	ЭТХ	ВП
6	2.2.169	Отключающая способность (коммутационного устройства или плавкого предохранителя)	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение частоты отключаемого тока		Н
7	2.5.161	Потери мощности плавкой вставки предохранителя	ЭТХ	ВП
8	2.4.75	Электрическое сопротивление плавкой вставки в холодном состоянии	ЭТХ	ВП
9	2.4.76	Сопротивление изоляции между выводами при перегоревшем плавком элементе	ЭТХ	НП
10	1.3.170	Время отключения предохранителя	ФТХ	ВП, Р
11	3.30	Минимальная рабочая температура	ЭксплТХ	НП
12	3.31	Максимальная рабочая температура	ЭксплТХ	ВП
13	4.10	Масса	КТХ	Н

Таблица А.64 — Перечень ТХ: раздел 14.7.2

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.7.2	Держатели вставок плавких	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - держатели вставок плавких	Держатель плавкой вставки предохранителя (держатель плавкой вставки) — съемная часть предохранителя, предназначенная для удерживания плавкой вставки (по ГОСТ 17242—86, приложение 1)

Таблица А.64.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.226	Номинальное напряжение предохранителя	ЭТХ	Н
		Условие определения — значение высоты над уровнем моря		Н
2	2.2.165	Номинальный ток предохранителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение высоты над уровнем моря		Н
3	2.5.162	Допустимые потери мощности держателя предохранителя	ЭТХ	ВП
4	2.4.77	Сопротивление контакта при установленной плавкой вставке	ЭТХ	ВП
5	5.43	Число полюсов	СТХ	Н
6	3.30	Минимальная рабочая температура	ЭксплТХ	НП
7	3.31	Максимальная рабочая температура	ЭксплТХ	ВП
8	4.10	Масса	КТХ	Н

Таблица А.65 — Перечень ТХ: раздел 14.7.3

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.7.3	Предохранители плавкие силовые низковольтные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - предохранители плавкие силовые низковольтные	1 Предохранитель плавкий — предохранитель, у которого разрушение предусмотренных в нем специальных токоведущих частей происходит путем их расплавления и (или) испарения под действием тока, превышающего определенное значение, в течение достаточного времени (по ГОСТ 2213—79, приложение 1). 2 Предохранители плавкие силовые низковольтные — плавкие предохранители на номинальный электрический ток от 2 до 2500 А, номинальное напряжение переменного электрического тока до 1000 В и постоянного электрического тока до 1200 В, устанавливаемые в комплектные устройства и предназначенные для защиты при перегрузках и коротких замыканиях силовых и вспомогательных цепей электроустановок промышленных предприятий, общественных и жилых зданий, изготовляемые для нужд народного хозяйства и экспорта и номинальное электрическое напряжение до 3000 В для защиты полупроводниковых устройств (по ГОСТ 17242—86)

Таблица А.65.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.226	Номинальное напряжение предохранителя	ЭТХ	Н
		Условие определения — значение высоты над уровнем моря		Н
2	2.2.165	Номинальный ток предохранителя	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение высоты над уровнем моря		Н
3	2.2.166	Условный ток неплавления предохранителя	ЭТХ	Н
4	2.2.167	Условный ток плавления предохранителя	ЭТХ	Н
5	2.2.168	Номинальный ток отключения предохранителя	ЭТХ	ВП
6	2.2.169	Отключающая способность (коммутационного устройства или плавкого предохранителя)	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение частоты отключаемого тока		Н
7	2.5.161	Потери мощности плавкой вставки предохранителя	ЭТХ	ВП
8	2.4.75	Электрическое сопротивление плавкой вставки в холодном состоянии	ЭТХ	ВП
9	2.4.76	Сопротивление изоляции между выводами при перегоревшем плавком элементе	ЭТХ	НП
10	1.3.170	Время отключения предохранителя	ФТХ	ВП, Р
11	3.30	Минимальная рабочая температура	ЭксплТХ	НП
12	3.31	Максимальная рабочая температура	ЭксплТХ	ВП
13	4.10	Масса	КТХ	Н

Таблица А.66 — Перечень ТХ: раздел 14.8.1

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.8	Зажимы	Раздел включает в себя следующие типы ЭКБ: - зажимы наборные контактные; - блоки зажимов наборных контактных; - зажимы контактные	1 Контактный зажим — токоведущая часть, предусмотренная для подсоединения проводников к соединителю и его составным частям (по ГОСТ IEC 60309-1—2016, пункт 2.18). 2 Контактный зажим — элемент электрической цепи, предназначенный для разъемного присоединения одного или нескольких проводников путем сжатия (по ГОСТ 24040—80, приложение 3, пункт 6)
14.8.1	Зажимы наборные контактные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - зажимы наборные контактные	1 Зажимы наборные — контактные зажимы, соединяемые в разборные блоки. 2 Блок контактных зажимов — система механически скрепленных между собой контактных зажимов (по ГОСТ 24040—80, приложение 3, пункт 7)

Таблица А.66.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.224	Номинальное напряжение соединителя	ЭТХ	Н
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
		Условие определения — значение номинальной частоты тока		Н, Р
2	2.2.164	Номинальный ток соединителя	ЭТХ	Н
		Условие определения — значение температуры окружающей среды электрического соединителя		Н
3	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	3.30	Минимальная рабочая температура	ЭксплТХ	НП
6	3.31	Максимальная рабочая температура	ЭксплТХ	ВП
7	4.66	Номинальное сечение зажима	КТХ	ВП, ПЗВП
8	4.10	Масса	КТХ	Н

Таблица А.67 — Перечень ТХ: раздел 14.8.2

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.8.2	Блоки зажимов наборных контактных	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - блоки зажимов наборных контактных	1 Зажимы наборные — контактные зажимы, соединяемые в разборные блоки. 2 Блок контактных зажимов — система механически скрепленных между собой контактных зажимов (по ГОСТ 24040—80, приложение 3, пункт 7)

Таблица А.67.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.224	Номинальное напряжение соединителя	ЭТХ	Н
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
		Условие определения — значение номинальной частоты тока		Н, Р
2	2.2.164	Номинальный ток соединителя	ЭТХ	Н
		Условие определения — значение температуры окружающей среды электрического соединителя		Н

Окончание таблицы А.67.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
3	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	3.30	Минимальная рабочая температура	ЭксплТХ	НП
6	3.31	Максимальная рабочая температура	ЭксплТХ	ВП
7	4.66	Номинальное сечение зажима	КТХ	ВП, ПЗВП
8	5.44	Количество зажимов	СТХ	Н
9	4.10	Масса	КТХ	Н

Таблица А.68 — Перечень ТХ: раздел 14.8.3

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.8.3	Зажимы контактные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - зажимы контактные	1 Контактный зажим — токоведущая часть, предусмотренная для подсоединения проводников к соединителю и его составным частям (по ГОСТ IEC 60309-1—2016, пункт 2.18). 2 Контактный зажим — элемент электрической цепи, предназначенный для разъемного присоединения одного или нескольких проводников путем сжатия (по ГОСТ 24040—80, приложение 3, пункт 6)

Таблица А.68.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.1.224	Номинальное напряжение соединителя	ЭТХ	Н
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
		Условие определения — значение номинальной частоты тока		Н, Р
2	2.2.164	Номинальный ток соединителя	ЭТХ	Н
		Условие определения — значение температуры окружающей среды электрического соединителя		Н
3	2.1.223	Минимальное рабочее напряжение	ЭТХ	НП
4	2.2.162	Минимальный ток на контакт электрического соединителя	ЭТХ	НП
5	3.30	Минимальная рабочая температура	ЭксплТХ	НП
6	3.31	Максимальная рабочая температура	ЭксплТХ	ВП
7	4.66	Номинальное сечение зажима	КТХ	ВП
8	4.10	Масса	КТХ	Н

Таблица А.69 — Перечень ТХ: раздел 14.9

Номер	Наименование части/раздела	Классификационные признаки части/раздела	Описание части/раздела
14.9	Клеммы и соединители клеммные	Раздел включает в себя следующий тип ЭКБ: - клеммы и соединители клеммные	1 Вывод электротехнического изделия (устройства), вывод, клемма — часть электротехнического изделия (устройства), предназначенная для электрического соединения его с другими изделиями (устройствами) (по ГОСТ 18311—80, пункт 76). 2 Клемма — проводящая часть устройства, электрической цепи или электрической сети, предназначенная для соединения устройства, электрической цепи или электрической сети с одним или несколькими внешними проводниками. Примечание — Клеммы могут иметь один или несколько контактов, поэтому термин подразумевает розетки, соединители и т. д. (по ГОСТ IEC/TS 62850—2016, пункт 3.2.1)

Таблица А.69.1

Номер	УН ТХ	Наименование ТХ	Группа ТХ	Квалификатор
1	2.3.3	Диапазон рабочих частот	ЭТХ	Р
2	2.1.220	Рабочее напряжение	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение атмосферного давления		Н
3	2.2.160	Рабочий ток на каждый контакт	ЭТХ	ВП
		Условие определения — значение температуры перегрева контактов электрического соединителя		ВП
		Условие определения — значение диаметра контакта		Н
4	2.4.71.1	Переходное сопротивление контакта	ЭТХ	ВП
5	2.4.73	Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя	ЭТХ	ВП
6	2.4.78	Сопротивление изоляции между близлежащими контактами	ЭТХ	НП
7	3.30	Минимальная рабочая температура	ЭксплТХ	НП
8	3.31	Максимальная рабочая температура	ЭксплТХ	ВП
9	4.67	Сечение провода	КТХ	ВП
10	4.10	Масса	КТХ	Н

Библиография

[1] Лекции.Орг
URL: gost.e-ecolog.ru
(дата обращения 21.03.2023)

[2] Джуринский К., Батаев В., Легенкин С., Левашов М. Соединители SMP. Основные типы, параметры и применение // Электроника НТБ — 2015. — № 6. — С. 66—75

[3] ТУ ВУЦА.434455.001 Соединители (вилки, розетки) типа СКП403

[4] at-grupp.ru
URL: gost.e-ecolog.ru
(дата обращения 05.07.2023)

[5] ООО «Радио-Комплект»
URL: gost.e-ecolog.ru
(дата обращения 05.07.2023)

[6] radteh.ru
URL: gost.e-ecolog.ru
(дата обращения 05.07.2023)

УДК 621.3:8:004.656:007.52:006.74:006.39:006.354

ОКС 31.020
35.020

Ключевые слова: системы автоматизированного проектирования электроники, информационное обеспечение, технические характеристики электронных компонентов

Редактор *Н.А. Аргунова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 25.11.2024. Подписано в печать 10.12.2024. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 9,30. Уч.-изд. л. 8,12.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru