

Открытый справочник • Не разрешение

Мировой справочник: вилки, розетки и предохранители

Проверяемая база Power Ready для пользователей, поставщиков, производителей и ИИ.

01 / Четыре проверки перед подключением

Если вилка входит в розетку, это не подтверждает совместимость напряжения, заземления, предохранителя и условий безопасной эксплуатации. Начните с места использования и реальной комплектации.

- 1

Страна / место эксплуатации
- 2

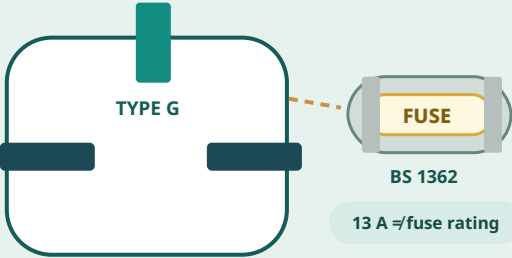
Тип вилки и розетки
- 3

Напряжение, частота и паспортная табличка
- 4

Предохранитель, заземление и документы

Совпадение контактов ≠ безопасность

02 / Важный параметр: предохранитель в вилке на 13 А



В Гонконге для применимых трёхконтактных вилок BS 1363 на 13 А предохранитель является элементом безопасности. Необходимо проверить стандарт, шнур и нагрузку.

Номинал вилки: 13 А

Это НЕ означает, что вставка всегда должна быть на 13 А

Типовой стандарт вставки: BS 1362

Предохранитель вилки прежде всего защищает гибкий шнур от сверхтока; он не заменяет заземление, автомат защиты или защиту самого устройства.

Шесть языковых версий на официальных языках ООН; это не публикация и не одобрение ООН.

03 / **Распространённые семейства вилок • 15 обозначений**

Буквы А–О описывают распространённые формы, но не подтверждают одинаковые параметры или защиту в разных странах. Схемы условные, без производственных размеров.

Type A
А • две плоские ножки

Type B
В • плоские + земля

Type C
С • две круглые

Type D
D • три круглые
треугольником

Type E
Е • круглые + отверстие
земли

Type F
F • круглые + боковые
контакты

Type G
G • прямоугольные,
обычно с вставкой

Обычно с
предохранителем

Type H
H • три круглые

Type I
I • наклонные плоские,
возможна земля

Type J
J • швейцарская
трёхконтактная

Type K
K • круглые + земля

Type L
L • три круглые в ряд

Type M
М • три большие
круглые

Type N
N • три круглые
треугольником

Type O
О • тайская
конфигурация

Нельзя переносить требования на другие страны без проверки

04 / **Пример поставки: материковый Китай → Гонконг**

Поставка из материкового Китая

Type I_{220V / 50Hz}

→

Использование в Гонконге

Type G_{220V / 50Hz}

Примерные номинальные параметры • Не измерение на объекте

Хотя бытовые сети в обоих местах обычно указывают как примерно 220 В / 50 Гц, интерфейсы Type I и Type G и требования к продукции могут различаться. Нужна проверка версии SKU, шнура/вилки, соответствующего предохранителя, маркировки и документов.

Предпочтительна проверенная производителем версия для рынка назначения, а не самодельная комбинация универсальных переходников.

05 / **Одинаковая форма вилки не означает единое право**

Здесь приведены только ограниченные официальные источники. Юрисдикцию, категорию продукции и способ поставки оценивают отдельно.

Юрисдикция	Что подтверждают источники	Что ещё проверить
Гонконг	EMSD описывает вилки и удлинители BS 1363 на 13 А с предохранителем, маркировку и стандарты.	Модель, применимость, вставку и кабель, CSC, условия поставки.
Великобритания	Официальные нормы рассматривают вилки BS 1363 и вставки BS 1362 в определённых комплектациях по инструкции производителя.	Актуальная редакция, класс изделия, исключения переходников.
Сингапур	Регулятор описывает вилку Type G на 13 А с предохранителем и отдельные стандарты вилок и вставок.	SS 145-1, SS 167 и категорию контролируемого товара.
Другие юрисдикции	Обязательность предохранителя не проверена для каждой страны.	Неизвестно — не означает, что требования отсутствуют.

Важное исключение: вилка и переходник — разные изделия. Рекомендации EMSD Гонконга различают переходники на 13 А с одной/двумя розетками и многоместные переходники.

Проверьте фактическое изделие: наличие вставки, стандарт, номинальный ток, модель вилки, сечение шнура и документы. Нельзя перемыкать предохранитель или заменять его на неподходящий.

06 / **Четыре независимых уровня защиты**

Предохранитель внутри вилки	Защита стационарной электропроводки
Защитное заземление / двойная изоляция	Защита USB-C PD и самого устройства

Защита на каждом уровне решает другую задачу. Соответствующая требованиям вилка на 13 А не гарантирует круглосуточную работу GenAI-устройства без присмотра.

13A ≠ 13A fuse Это НЕ означает, что вставка всегда должна быть на 13 А	3 / 249 HK • GB • SG / Scoped first references	0 Actual SKU / site / work approvals
--	--	--

07 / Одна версия: для людей и машин

Машинные поля: plug_type, rated_current_A, fuse_presence_required, fuse_link_standard, fuse_rating_A, scope, evidence_source_ids, review_status. Неизвестные значения — null; автоматическое одобрение запрещено.

[Скачать PDF](#)[JSON для машинной обработки](#)[Контекст для ИИ](#)[249 Registry](#)

Официальные источники и границы ответственности

URL, органы, даты, область действия и открытые вопросы представлены в JSON. Платные тексты стандартов не публикуются.

1. **HK-EMSD-EXTENSION-2019** • [Electricity News, Issue 31 \(October 2019\): specific safety requirements for 13A extension units](#)(2019-10 • REGULATOR_GUIDANCE)
2. **HK-EMSD-GUIDANCE-2019** • [Guidance Notes for the Electrical Products \(Safety\) Regulation \(2019 edition\)](#)(2019-12 • REGULATOR_GUIDANCE)
3. **HK-EMSD-REFRIGERATOR-2023** • [Electricity News, Issue 36 \(April 2023\): refrigerator plug with fuse](#)(2023-04 • REGULATOR_GUIDANCE)
4. **HK-EMSD-PLUGS-OUTLINE** • [Outline of Electrical Products \(Safety\) Regulation](#)(2000-08 • HISTORICAL_REGULATOR_GUIDANCE)
5. **GB-EESR-2016-R35** • [Electrical Equipment \(Safety\) Regulations 2016 — Regulation 35](#)(2016-12 • PRIMARY_LEGISLATION_POINTER)
6. **GB-PLUGS-1994** • [Plugs and Sockets etc. \(Safety\) Regulations 1994](#)(1994 • PRIMARY_LEGISLATION_POINTER)
7. **SG-CPSO-PLUGS-2026** • [Type of Mains Plugs Suitable for Use in Singapore](#)(2026-07-10 • REGULATOR_GUIDANCE)
8. **SG-CPSO-CONTROLLED-2026** • [List of Controlled Goods](#)(2026-06-23 • REGULATOR_GOODS_LIST)
9. **IEC-60884-2-1-2025** • [IEC 60884-2-1:2025 — Fused plugs](#)(2025-02-21 • STANDARDS_PUBLISHER_METADATA)
10. **R0-REFERENCE-249** • [Power Ready Common Baseline — 249 territory identity references](#)(2026-10-12 • HSIMC_EXISTING_IDENTITY_REFERENCE)

Открытая справка не заменяет стандарты, сертификацию изделия и разрешение на электромонтаж. Переводы не прошли независимую техническую и юридическую сертификацию.

HSIMC • HRI-HSIMC-POWER-READY-PLUG-FUSE-UN6-C0-001 • : 2026-10-12T17:39:12+08:00