Сетевой фильтр AGNI

Инструкция по использованию

Модели:

01 TP-FA4U8E-C
02 TP-FO4U10E-C
03 TP-FD3E
04 TP-FD4E
05 TP-FD5E
06 TP-FI3U5E-C

Поддержка и гарантийное обслуживание:

- Гарантия качества и гарантийное обслуживание в течение 12 месяцев с момента продажи.
- Если у вас возникли проблемы во время эксплуатации, обратитесь в техническую поддержку по адресу:

service@agni-tech.ru

Внимание!

Перед началом эксплуатации сетевого удлинителя внимательно прочитайте инструкцию по использованию. Соблюдайте все меры технической безопасности во избежание поломок, возгорания, поражения электрическим током и других серьёзных травм, вызванных неправильной эксплуатацией сетевого удлинителя.

Предупреждение

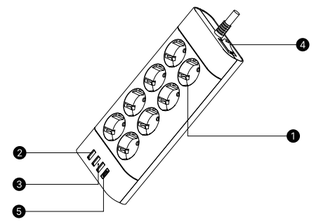
- Перед использованием сетевого удлинителя убедитесь, что выходной сигнал переменного тока, мощность и напряжение вашей настенной сетевой розетки позволяют эксплуатировать данный сетевой удлинитель.
- Сетевой удлинитель должен эксплуатироваться вне зоны досягаемости детей.
- Во избежание поражения электрическим током убедитесь, что вилки и кабели питания плотно подключены к разъёмам сетевого удлинителя.
- Держите сетевой удлинитель, кабели и провода вдали от приборов, излучающих тепло (батареи, радиаторы, обогреватели), а также от легковоспламеняющихся и взрывчатых веществ и материалов.
- Запрещается касаться сетевого удлинителя мокрыми руками, а также эксплуатировать в условиях высокой влажности.
- Запрещается самостоятельно разбирать сетевой удлинитель.
- При необходимости обратитесь за помощью к квалифицированному электрику или официальному представителю.
- Для использования внутри помещений.
- Целевое назначение: для бытового использования. Сетевой удлинитель - это устройство, предназначенное для подключения электроприборов к сети электроснабжения в местах, удаленных от настенных сетевых розеток. Не допускается использование в промышленных, медицинских и производственных целях.
- Сетевые фильтры или тройники подключать "цепочкой" не рекомендуется, так как это увеличивает нагрузку и может снизить надёжность работы.
- В случае использования в бытовой сети на 6 А или 10 А общая нагрузка по току подключаемых устройств не должна превышать 6 А или 10 А соответственно.

* Если сетевой удлинитель транспортировался при отрицательных температурах, перед началом использования дайте сетевому удлинителю согреться при температуре от +16°С до +25°С в течение трёх часов.

Срок полезного использования (срок службы): 5 лет

Срок годности не ограничен.
Срок гарантийного обслуживания: 1 год.
При наличии механических повреждений претензии по товару не принимаются.

01 Модель: TP-FA4U8E-C



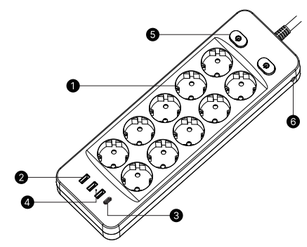
1. Розетки для вилки
2. Разъёмы USB Type A
3. Световая индикация LED
4. Кнопка включения/выключения с встроенным устройством защиты от перегрузок
5. Разъём USB Type C

01 Технические характеристики модели TP-FA4U8E-C

Оснащение	8 розеток для вилки + 3 разъёма USB Type A + 1 разъём USB Type C
Номинальная мощность	4000 Вт - 16 А - 250 В~
Разъёмы USB Type A	5 В = 2.4 А (общее)
Разъём USB Type C	20 Вт (5В=3А, 9В=2.22А ,12В=1.67А)
Частота	50/60 Гц
Материал корпуса/ Жилы кабеля	ABS + PC пластик / Высокочистая медь
Классификация воспламеняемости	UL94 V-0
Габариты	256×116×39 мм
Длина кабеля	2/3/5 м
Степень защиты IP	IP20
Температурный диапазон	от +0°С до +45°С (при относительной влажности воздуха не более 85%) *
Класс защиты от импульсного перенапряжения	III класс (класс «D»)

* См. раздел "Предупреждение" стр.2

02 Модель: TP-FO4U10E-C



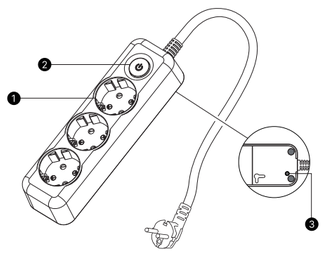
1. Розетки для вилки
2. Разъёмы USB Type A
3. Разъём USB Type C
4. Световая индикация LED
5. Кнопка включения/выключения
6. Устройство защиты от перегрузок

02 Технические характеристики модели TP-FO4U10E-C

Оснащение	10 розеток для вилок + 3 разъёма USB Type A + 1 разъём USB Type-C
Номинальная мощность	4000 Вт - 16 А - 250 В~
Разъёмы USB Type A	5 В = 2.4 А (общее)
Разъём USB Type C	20 Вт (5В=3А,9В=2,22А,12В=1,67А)
Частота	50/60 Гц
Материал корпуса/ Жилы кабеля	ABS + PC пластик / Высокочистая медь
Классификация воспламеняемости	UL94 V-0
Габариты	330×108×42 мм
Длина кабеля	2/3/5 м
Степень защиты IP	IP20
Температурный диапазон	от +0°С до +45°С (при относительной влажности воздуха не более 85%) *
Класс защиты от импульсного перенапряжения	III класс (класс «D»)

* См. раздел "Предупреждение" стр.2

03 Модель: TP-FD3E



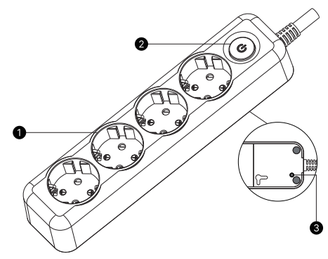
1. Розетки для вилки
2. Кнопка включения/выключения
3. Устройство защиты от перегрузок

03 Технические характеристики модели TP-FD3E

Оснащение	3 розетки для вилки
Номинальная мощность	4000 Вт - 16 А - 250 В~
Частота	50/60 Гц
Материал корпуса/ Жилы кабеля	ABS + PC пластик / Высокочистая медь
Классификация воспламеняемости	UL94 V-0
Габариты	191×54×40 мм
Длина кабеля	2/3/5 м
Степень защиты IP	IP20
Температурный диапазон	от +0°С до +45°С (при относительной влажности воздуха не более 85%) *
Класс защиты от импульсного перенапряжения	III класс (класс «D»)

* См. раздел "Предупреждение" стр.2

04 Модель: TP-FD4E



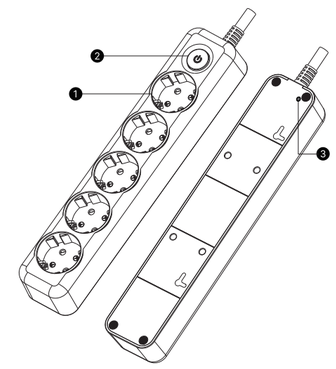
1. Розетки для вилки
2. Кнопка включения/выключения
3. Устройство защиты от перегрузок

04 Технические характеристики модели TP-FD4E

Оснащение	4 розетки для вилки
Номинальная мощность	4000 Вт - 16 А - 250 В~
Частота	50/60 Гц
Материал корпуса/ Жилы кабеля	ABS + PC пластик / Высокочистая медь
Классификация воспламеняемости	UL94 V-0
Габариты	235×54×40 мм
Длина кабеля	2/3/5 м
Степень защиты IP	IP20
Температурный диапазон	от +0°С до +45°С (при относительной влажности воздуха не более 85%) *
Класс защиты от импульсного перенапряжения	III класс (класс «D»)

* См. раздел "Предупреждение" стр.2

05 Модель: TP-FD5E



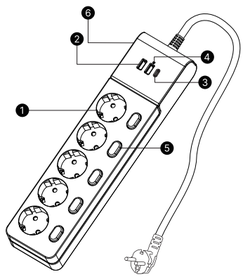
1. Розетки для вилки
2. Кнопка включения/выключения
3. Устройство защиты от перегрузок

05 Технические характеристики модели TP-FD5E

Оснащение	5 розеток для вилки
Номинальная мощность	4000 Вт - 16 А - 250 В~
Частота	50/60 Гц
Материал корпуса/ Жилы кабеля	ABS + PC пластик / Высокочистая медь
Классификация воспламеняемости	UL94 V-0
Габариты	279×54×40 мм
Длина кабеля	2/3/5 м
Степень защиты IP	IP20
Температурный диапазон	от +0°С до +45°С (при относительной влажности воздуха не более 85%) *
Класс защиты от импульсного перенапряжения	III класс (класс «D»)

* См. раздел "Предупреждение" стр.2

06 Модель: TP-FI3U5E-C



1. Розетки для вилки
2. Разъёмы USB Type A
3. Разъём USB Type C
4. Световая индикация LED
5. Кнопка включения/выключения
6. Устройство защиты от перегрузок

06 Технические характеристики модели TP-FI3U5E-C

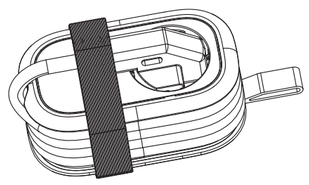
Оснащение	5 розеток для вилок + 2 разъёма USB Type A + 1 разъём USB Type C
Номинальная мощность	4000 Вт - 16 А - 250 В~
Разъёмы USB Type A	5 В = 2.4 А (общее)
Разъём USB Type C	20 Вт (5В=3А,9В=2,22А,12В=1,67А)
Частота	50/60 Гц
Материал корпуса/ Жилы кабеля	ABS + PC пластик / Высокочистая медь
Классификация воспламеняемости	UL94 V-0
Габариты	320×76×40 мм
Длина кабеля	2/3/5 м
Степень защиты IP	IP20
Температурный диапазон	от +0°С до +45°С (при относительной влажности воздуха не более 85%) *
Класс защиты от импульсного перенапряжения	III класс (класс «D»)

* См. раздел "Предупреждение" стр.2

Сетевой удлинитель AGNI

Инструкция по использованию

Модель: TP-RX3U1E-PD



Поддержка и гарантийное обслуживание:

- Гарантия качества и гарантийное обслуживание в течение 12 месяцев с момента продажи.
- Если у вас возникли проблемы во время эксплуатации, обратитесь в техническую поддержку по адресу:

service@agni-tech.ru

Внимание!

Перед началом эксплуатации сетевого удлинителя внимательно прочитайте инструкцию по использованию. Соблюдайте все меры технической безопасности во избежание поломок, возгорания, поражения электрическим током и других серьёзных травм, вызванных неправильной эксплуатацией сетевого удлинителя.

Предупреждение

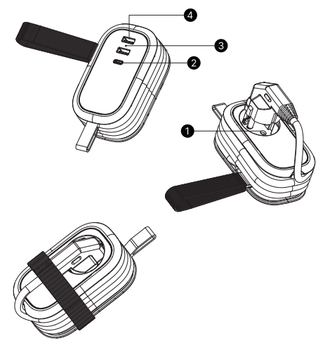
- Перед использованием сетевого удлинителя убедитесь, что выходной сигнал переменного тока, мощность и напряжение вашей настенной сетевой розетки позволяют эксплуатировать данный сетевой удлинитель.
- Сетевой удлинитель должен эксплуатироваться вне зоны досягаемости детей.
- Во избежание поражения электрическим током убедитесь, что вилки и кабели питания плотно подключены к разъёмам сетевого удлинителя.
- Держите сетевой удлинитель, кабели и провода вдали от приборов, излучающих тепло (батареи, радиаторы, обогреватели), а также от легковоспламеняющихся и взрывчатых веществ и материалов.
- Запрещается касаться сетевого удлинителя мокрыми руками, а также эксплуатировать в условиях высокой влажности.
- Запрещается самостоятельно разбирать сетевой удлинитель.
- При необходимости обратитесь за помощью к квалифицированному электрику или официальному представителю.
- Для использования внутри помещений.
- Целевое назначение: для бытового использования. Сетевой удлинитель - это устройство, предназначенное для подключения электроприборов к сети электроснабжения в местах, удаленных от настенных сетевых розеток. Не допускается использование в промышленных, медицинских и производственных целях.
- Сетевые фильтры или тройники подключать "цепочкой" не рекомендуется, так как это увеличивает нагрузку и может снизить надёжность работы.
- В случае использования в бытовой сети на 6 А или 10 А общая нагрузка по току подключаемых устройств не должна превышать 6 А или 10 А соответственно.

* Если сетевой удлинитель транспортировался при отрицательных температурах, перед началом использования дайте сетевому удлинителю согреться при температуре от +16°С до +25°С в течение трёх часов.

Срок полезного использования (срок службы): 5 лет

Срок годности не ограничен.
Срок гарантийного обслуживания: 1 год.
При наличии механических повреждений претензии по товару не принимаются.

Модель: TP-RX3U1E-PD



1. Розетка для вилки
2. Разъём USB Type C
3. Световая индикация LED
4. Разъёмы USB Type A

Технические характеристики модели TP-RX3U1E-PD

Оснащение	1 розетка для вилки + 2 разъёма USB Type A + 1 разъём USB Type-C
Номинальная мощность	4000 Вт - 16 А - 250 В~
Частота	50/60 Гц
Разъёмы USB	USB-A: 18 Вт (макс) (5В=3А, 9В=2А,12В=1.5А) USB-C: 20 Вт (макс) (5В=3А, 9В=2,22А,12В=1.67А) USB-C + USB-A1 + USB-A2: 5В=3А
Материал корпуса/ Жилы кабеля	ABS + PC пластик / Высокочистая медь
Классификация воспламеняемости	UL94 V-0
Габариты	107×62×44 мм
Длина кабеля	1,13 м
Степень защиты IP	IP20
Температурный диапазон	от +0°С до +45°С (при относительной влажности воздуха не более 85%) *

* См. раздел "Предупреждение" стр.2

Неисправности и их устранение

- Сетевой фильтр выключился после перегрузки по току

Сетевой фильтр автоматически обесточится в случае перегрузки по току. После автоматического отключения отсоедините все подключенные устройства от сетевого фильтра и перезагрузите устройство защиты от перегрузок, нажав на кнопку устройства защиты от перегрузок. Избегайте повторных перегрузок по току.

- Разъёмы USB Type A не работают (для моделей с USB)

Проблема 1: вилка кабеля сетевого фильтра/удлинителя неплотно подключена к настенной сетевой розетке.

Решение: воткните вилку сетевого фильтра плотно, до упора.

Проблема 2: кнопка включения/выключения не нажата.

Решение: нажмите на кнопку для включения.

Проблема 3: суммарный ток всех подключенных устройств превышает суммарный допустимый ток.

Решение: отключите подключенные устройства и подключите их с использованием сетевых адаптеров через розетки для вилок.

- Неисправности разъёмов для вилок и их устранение

Проблема 1: вилка сетевого фильтра неплотно подключена к настенной сетевой розетке.

Решение: воткните вилку сетевого фильтра плотно, до упора.

Проблема 2: выключен сетевой фильтр.

Решение: нажмите на кнопку включения/выключения на сетевом фильтре.

Проблема 3: суммарные показатели входного тока подключенных устройств превышают максимальные показатели сетевого фильтра.

Решение: отключите часть подключенных приборов.
Не превышайте допустимой нагрузки, указанной в технических характеристиках сетевого фильтра.

Описание работы USB разъёмов

USB разъёмы в устройстве управляются общим контроллером. При подключении нового устройства происходит кратковременная перезагрузка для:

- Распределения мощности между всеми разъёмами.
- Автоматического выбора оптимального протокола быстрой зарядки для каждого устройства.

В этот момент первое устройство на секунду перестаёт получать повышенное напряжение, из-за чего может погаснуть индикатор зарядки. Это штатная ситуация, а не неисправность. Через 1-2 секунды зарядка всех устройств возобновится в правильном режиме.

8 уровней защиты сетевых фильтров AGNI

Сетевые фильтры AGNI спроектированы с многоступенчатой системой защиты, обеспечивающей безопасность подключённого оборудования и пользователя. Каждый уровень работает в своей зоне ответственности — от защиты от импульсного перенапряжения до предотвращения возгорания.

1. **Защита от короткого замыкания**

Механизм: автоматический предохранитель.
Действие: размыкает цепь при КЗ.
Результат: предотвращает повреждение фильтра и подключённых устройств.

2. **Защита от перегрузки**

Механизм: токовая защита до 16 А (4000 Вт).
Действие: питание отключается при превышении допустимой мощности.
Результат: исключает перегрев и выход из строя оборудования.

3. **Защита от импульсных перенапряжений**

Механизм: варисторы.
Действие: подавляет редкие кратковременные скачки/просадка напряжения (например, при грозе или выключении мощных приборов).
Результат: защищает чувствительную электронику от импульсных всплесков.

4. **Защита от перегрева**

Механизм: кабель из чистой меди с сечением 3×1,5 мм².
Действие: снижает сопротивление и тепловые потери, исключает перегрев даже при длительной допустимой нагрузке.
Результат: стабильная работа и пожаробезопасность при полной мощности.

5. **Защита от поражения электрическим током**

Механизм: система заземления.
Действие: безопасно отводит ток утечки на «землю».
Результат: предотвращает поражение пользователя при неисправностях техники.

6. **Защита детей и от случайного прикосновения**

Механизм: встроенные защитные шторки.
Действие: блокируют доступ к токоведущим контактам при попытке вставить посторонние предметы.
Результат: безопасность в доме и на рабочем месте.

7. **Защита USB-портов от перезаряда**

Механизм: интеллектуальный контроллер питания.
Действие: контролирует ток и напряжение, отключает порт при перегрузке или коротком замыкании.
Результат: защита аккумуляторов гаджетов от перезаряда.

8. **Противопожарная защита**

Механизм: самозатухающие материалы корпуса и кабеля.
Действие: препятствует распространению огня при аварийных ситуациях.
Результат: максимальная безопасность при любых условиях эксплуатации.

Товар произведён по заказу и на основании разработок: ООО АГНИ.
Фабрика контрактного производства:
Shenzhen Ainisi Technology Co., Ltd
Адрес: Building A 45, Fucheng Ao New Industrial Park, Pinghu Community, Longgang District, Shenzhen, China.
Заказчик: ООО АГНИ, 390047, г. Рязань, Куйбышевское шоссе, д. 31В.

Лицо, принимающее претензии на территории РФ:
ООО АГНИ, 390047, г. Рязань, Куйбышевское шоссе, д. 31В.

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CN.PA12.B.21014/25, действительна включительно с 30.12.2025 по 29.12.2030. Соответствует техническому регламенту Евразийского экономического союза "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" (ТР ЕАЭС 037/2016). На основании протокола испытаний № LIVBU 2344 от 29.12.2025 года, выданного Испытательной лабораторией Shenzhen Ainisi Technology Co.,Ltd.

Сертификат соответствия: No EAЭС KG 417/053.CN.02.09062, Серия KG, №0252846. Срок действия включительно с 29.12.2025 по 28.12.2030. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств". Сертификат выдан на основании протокола испытаний № ПР-17272/ЭЛ, ПР-17273/ЭЛ от 19.12.2025 года, выданного Испытательной Лабораторией Товарищества с ограниченной ответственностью "Элесар", регистрационный номер аттестата аккредитации KZ.T.02.2418, Акта анализа состояния производства №569595-251124-003 от 28.11.2025, выданного ООО «Эксперт-Лайн» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц КС 417/КЦА.ОСП.053).
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 30988.1-2020 "Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования и методы испытаний"; ГОСТ IEC 60884-2-7-2016 "Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 2-7. Дополнительные требования к комплектам удлинительных шнуров" (пункт 15.1 раздела 15 не применяется); ГОСТ IEC 62311-2013 "Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц - 300 ГГц)"; ГОСТ 32132.3-2013 (IEC 61204-3:2000) "Совместимость технических средств электромагнитная. Низковольтные источники питания постоянного тока. Требования и методы испытаний" (разделы 4, 6 и 7).

RoHS ** Сколково

** Этот знак на товаре, батарейках к товару или на упаковке означает, что товар не может быть утилизирован вместе с бытовыми отходами. Он должен быть доставлен в компанию по сбору и утилизации батареек, электрического и электронного оборудования.

Ещё больше продукции с прямой гарантией AGNI на нашем официальном сайте:

https://agni-tech.ru/

Присоединяйтесь к нашему сообществу в VK:

https://vk.com/agni_filters