



# ZIS COMPANY

Защита Информационных Систем

## Паспорт изделия

Удлинитель электрический с ограничителем сетевых импульсных помех **Pilot 3G**

### НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Удлинитель электрический с ограничителем сетевых импульсных помех (далее по тексту – сетевой фильтр или изделие) предназначен для защиты электронной техники от сетевых электромагнитных помех. Сетевой фильтр позволяет заряжать батареи мобильных устройств током до 2 А.

Сетевой фильтр, который Вы выбрали, имеет следующие достоинства:

- ударопрочный корпус из пожаробезопасного пластика
- защита от перегрузки и короткого замыкания
- индикация включения и исправности защиты
- управление питанием сетевым выключателем
- возможность быстрой зарядки мобильных устройств
- возможность выбора наиболее эргономичного направления выхода сетевого шнура
- гарантия на весь срок службы и сервисная поддержка в большинстве регионов России

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	220/230
Рабочая частота, Гц	50
Максимальный суммарный ток нагрузки розеток, А	10
<i>Токовая защита</i>	
Защита при перегрузке	Термопрерыватель
Защита при к.з.	Вставка плавкая
<i>Защита от импульсных и высокочастотных (ВЧ) помех</i>	
Предельный импульсный ток, выдерживаемый ограничителем, А	10000
Максимальная рассеиваемая ограничителем энергия, Дж	150
Ослабление импульсной помехи, раз, не менее (методика измерения (ГОСТ Р50745-99))	
импульсы 4 кВ 5/50 нс	8
импульсы 4 кВ 1/50 мкс	3
Подавление ВЧ помех, дБ, не менее(не симметричный канал, метод ика по ГОСТ 13661-92)	5
<i>Возможности подключения</i>	
Количество розеток (тип GP), шт	3
Количество розеток с заземлением, шт	1
Максимальное количество подключенных потребителей, шт	6
<i>Характеристики зарядного устройства</i>	
Напряжение, В	5
Максимальный суммарный ток, А	2
Габаритные размеры корпуса, мм	204/62/53

### КОНСТРУКЦИЯ И КОМПЛЕКТ

Сетевой фильтр выполнен в пластмассовом корпусе из трудногорючего ударопрочного пластика.

На передней поверхности корпуса расположены:

- три розетки (одна с заземляющими контактом и две без заземляющего контакта)
- два разъёма USB для зарядки мобильных устройств.

На торцевой поверхности расположен выключатель питания со световой индикацией.

На нижней части корпуса расположены канавки для эргономичной укладки шнура.

Для защиты при перегрузке используется термометаллический автоматический предохранитель (термопрерыватель), интегрированный в сетевой выключатель. Комплект: разветвитель, паспорт, гарантийный талон, упаковка

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Для включения изделия необходимо:

- подключить сетевой фильтр к сети, если подключаемый через сетевой фильтр прибор по условиям электробезопасности требует заземления, то фильтр должен подключаться к розетке с заземляющим контактом.
- подключить требуемые приборы к розеткам фильтра. Суммарная мощность потребителей не должна превышать 2,2 кВт.

• перевести выключатель питания в положение ON (RESET). При этом должна включиться подсветка клавиши выключателя.

Отключение производится в обратном порядке.

При превышении допустимой суммарной мощности нагрузки сработает защита от перегрузки, и клавиша выключателя питания автоматически переведется в положение OFF.

Для возобновления работы необходимо, предварительно отключив изделие от розетки электросети установить и устранить причину отключения и только после этого подключить изделие к электросети и перевести клавишу выключателя в положение ON(RESET).

Для зарядки мобильных устройств следует, используя оригинальный кабель, подключить устройство к USB разъему.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Для максимально быстрого заряда рекомендуется: устройства американского бренда подключать к разъёму маркированному символом , а устройства азиатских брендов к разъёму маркированному символом .
- При использовании обоих разъемов одновременно во избежание перегрузки зарядного устройства не следует подключать два устройства потребляющих большой ток, например два планшета.
- Сетевой фильтр не способен исправлять длительные отклонения напряжения, в том числе не обеспечивает защиту от пониженного напряжения. Для решения проблем с длительными отклонениями напряжения следует рассмотреть возможность применения устройств стабилизации или отключения.
- Для рационального использования не целесообразно подключать к сетевому фильтру мощные нагревательные приборы.
- Не следует подключать фильтр к несинусоидальным источникам напряжения, таким как источники бесперебойного питания.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание поражения электрическим током и возникновения пожарной опасности неукоснительно следуйте рекомендациям по эксплуатации и требованиям по безопасности изготовителя.

- Запрещается вскрывать, разбирать фильтр и вносить в схему изменения.
- Запрещается эксплуатировать изделие с видимыми нарушениями корпуса или изоляции сетевого шнура.
- При работе изделия сетевого шнура должен быть размотан, запрещается обертывать и накрывать изделие.
- Запрещается подключать к изделию электроприборы мощностью которых превышает суммарную мощность, указанную в паспорте изделия, а также нестандартные(самодельные) приборы и электроприборы не предназначенные для подключения к электросети 220В, 50Гц.
- Запрещается оставлять без присмотра включенное в сеть изделие за исключением применения изделия с электроприборами, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.
- При срабатывании защиты от перегрузки нажатие на кнопку выключателя производить только при отключенном от сети фильтре.
- Не допускать попадание влаги внутрь корпуса и контакт изделия с ацетоном, бензином и другими химическими активными веществами.
- Запрещается эксплуатировать изделие в труднодоступном месте.
- Изделие не должно попадать в руки детям.
- По истечению срока службы изделие не подлежит применению.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

- Изделие не имеет защиты от влаги и предназначено для использования внутри сухих помещений.

Не допускается использование изделий в ванных комнатах и на улице.

Изделие пригодно к эксплуатации при температуре окружающего воздуха от плюс 10 до 45°C и влажности до 85%.

Рекомендуется хранить изделие при температуре окружающего воздуха от 0°C до плюс 45°C и влажности до 85%.

Материалы, применяемые в изделии, не имеют специальных требований к утилизации.

Срок службы изделия — 5 лет



## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИИ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Изделие сертифицировано и соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости

Сертификат соответствия

№ ЕАЭС RU С-RU.HB26.B.01112/20 срок действия с 10.11.2020 по 09.11.2025

Орган по сертификации: ООО "Сертификационная компания"

Изделие соответствует требованиям нормативных документов: ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011;

ТР ЕАЭС 037/2016; ТУ 27.33.13-028-20753440-2018

Класс защиты от поражения током – II



## ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При обнаружении признаков неисправности, например, отсутствие выходного напряжения при наличии напряжения в розетке электросети, повышении нагрева изделия, запах из изделия, механические повреждения шнура или корпуса, следует немедленно отключить изделие от электросети и обратиться в авторизованный изготовителем сервисный центр. Не ремонтируйте изделие самостоятельно.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В течение 5 лет со дня реализации предприятие изготовитель производит замену вышедшего из строя изделия при наличии гарантийного талона и соблюдении условий гарантии.

Предприятие – изготовитель оставляет за собой право вносить в изделие изменения, не ухудшающие характеристики изделия.

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью "Защита информационных систем" (ЗИС) 109390, РФ, г. Москва, ул. Артюхиной, д. 6Б, блок 400Б/1.

**Изготовлено по адресу:** 142715, РФ, Московская область, г. Видное, п. Совхоза им. Ленина, территория Восточной промзоны, вл.3, стр.1. тел. (495) 984-21-01 (многоканальный).

Pilot, ZIS, GADGET PARKING являются зарегистрированными торговыми знаками.

Система качества предприятия сертифицирована по ISO 9001

**Изделие изготовлено в России**