

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ

Благодарим Вас за покупку сетевого фильтра Pilot Pro (далее сетевой фильтр или изделие). Мы надеемся, что Вы останетесь довольны его дизайном и качеством работы. В данном паспорте содержатся инструкции по технике безопасности и эксплуатации, следуя которым вы сможете продлить срок службы изделия и наиболее полно использовать заложенные в него возможности.

Перед включением и эксплуатацией изделия необходимо внимательно ознакомиться с паспортом изделия.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Pilot Pro - удлинитель со встроенным сетевым фильтром, предназначен для защиты цепей питания средств вычислительной, аудио-видео и другой электронной техники, от импульсных перенапряжений и ВЧ-помех. Изделие обладает следующими преимуществами: стойкость к мощным импульсным помехам; подавление ВЧ-помех; двухуровневая токовая защита; встроенная тепловая защита от перегрева; визуальная индикация оптимальной ориентации вилки; визуальная индикация наличия заземления; визуальная индикация состояния защиты; бытовая розетка для подключения адаптеров.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Изделие "Pilot Pro" - 1 шт.; Паспорт изделия - 1 шт.; Упаковка - 1 шт.; Гарантийный талон - 1 шт.

УСТРОЙСТВО

Сетевой фильтр Pilot Pro содержит электронный блок защиты, размещенный в пластмассовом корпусе с пятью розетками с заземляющими контактами (стандарт СЕЕ7/4) и одной розеткой без заземления. На верхней панели корпуса расположен выключатель питания со световой индикацией включенного состояния. Для защиты изделия от перегрузки используется автоматический термобиметаллический предохранитель (термопрерыватель), расположенный в торце корпуса, для укладки шнуров к корпусу пристыкован съемный элемент.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	220/230
Рабочая частота, Гц	50/60
Номинальная суммарная мощность/ток нагрузки, кВт/А	2,2/10
Ослабление импульсных помех, раз, не менее: (метод измерения по ГОСТ Р50745-99)	
импульсы 4 кВ, 5/50 нс	30
импульсы 4 кВ, 1/50 мкс	6
Подавление высокочастотных помех, дБ, не менее: несимметричный канал (метод измер. по ГОСТ 13661-92)	
0,1 МГц	20
1 МГц	40
10 МГц	65
Предельный импульсный ток, выдерживаемый ограничителем, А	40000
Максимальная рассеиваемая энергия, Дж	1700
Тепловая защита / отключение при перегреве	Термопредохранитель
Защита при перегрузке	Термопрерыватель
Защита от короткого замыкания	Плавкий предохранитель
Габаритные размеры корпуса, мм	445x120(70)x64
Длина шнура, м (допустимое отклонение ±3%)	1,8; 3; 5; 7; 10
Работа диагностического индикатора (цвет свечения индикатора):	
- вилка ориентирована не оптимально или цепь заземления не исправна - не исправна цепь заземления (при любом положении вилки в розетке) - вилка ориентирована оптимально и цепь заземления исправна - сработал термопрерыватель или неисправна схема защиты	оранжевое свечение оранжевое свечение зеленое свечение нет свечения

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Для включения изделия необходимо:

1. Подключить сетевой фильтр к сети 220В, если подключаемые через изделие приборы по условиям электробезопасности требуют заземления, то сетевой фильтр следует подключить к розетке электросети с заземляющими контактами;
2. Подключить приборы к розеткам сетевого фильтра, суммарная мощность нагрузки не должна превышать 2.2 кВА;
3. Перевести выключатель питания в положение включено (<I>). При этом должна включиться подсветка клавиши выключателя. Отключение производится в обратном порядке.
4. При наличии в розетке заземляющего контакта соединенного с "землей" доступны функции:
 - схема индикации позволяет оптимально ориентировать вилку для максимальной степени защиты;
 - схема индикации позволяет контролировать наличие "земли" на заземляющих контактах розеток изделия.
 При срабатывании термопрерывателя необходимо выключить изделие, установить причину отключения и устранить ее, после этого утопить кнопку термопрерывателя на торце корпуса и включить изделие.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Сетевой фильтр имеет индикатор работоспособности системы защиты от перенапряжений. Если индикатор погас, это означает, что ресурс защитного элемента исчерпан, и он не может обеспечивать защиту в полном объеме. Причиной преждевременного исчерпания ресурса может быть воздействие на сетевой фильтр перенапряжений с энергией, превышающей энергоемкость защитных компонентов. В случае, когда индикатор состояния защиты не работает, следует заменить изделие, а при не истекшем гарантийном сроке обратиться в сервисную службу.
2. 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.
3. Не рекомендуется гириядное подключение сетевых фильтров, когда один сетевой фильтр включается в выходную розетку другого.
4. Для рационального использования не целесообразно подключать к нему мощные нагревательные приборы.
5. Не следует подключать сетевой фильтр к источникам несинусоидального 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 изделие и вносить в схему изменения.
- Не допускать попадание влаги внутрь корпуса изделия и контакта изделия с ацетоном, бензином и другими химически активными веществами.
- При работе изделия сетевой шнур должен быть размотан, запрещается обертывать и накрывать изделие.
- Запрещается эксплуатировать изделие с видимыми нарушениями корпуса или изоляции сетевого шнура.
- Запрещается подключать к изделию электроприборы, мощность которых превышает номинальную суммарную мощность, указанную в паспорте изделия, а также нестандартные (самодельные) электроприборы и электроприборы, не предназначенные для подключения к электросети 220 В, 50 Гц.
- Запрещается оставлять без присмотра включенное в электрическую сеть изделие, за исключением применения изделия с электроприборами, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.
- Запрещается эксплуатировать изделие в труднодоступном месте.
- Незамедлительно выключить изделие в случае возникновения задымления, запаха гари, повышения температуры в помещении, в котором расположено изделие.
- 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 (IP20) 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°C 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 № TC RU C-RU.AB24.B.01861 срок действия с 23.12.2014 по 22.12.2019.

Орган по сертификации: Общество с ограниченной ответственностью "Сертификация продукции "Стандарт-тест".

Изделие соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011; ТУ 3464-011-20753440-04

Класс защиты от поражения электрическим током – II.



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В течение 5 лет со дня реализации Изготовитель производит устранение неисправности вышедшего из строя изделия при наличии гарантийного талона и соблюдении условий гарантии.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в изделие изменения, не ухудшающие характеристики изделия.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Защита информационных систем" (ЗИС) 115487, РФ, г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д. 17, стр.1

Изготовлено по адресу: 142717, РФ, Московская область, Ленинский р-н, поселок совхоза им. Ленина, Восточная промзона, владение 3, стр. 6, тел. (495) 984-21-01 (многоканальный).

<http://www.zis.ru> e-mail: pilot@zis.ru

Pilot, ZIS являются зарегистрированными товарными знаками.

Система качества предприятия сертифицирована по ISO 9001

Изделие изготовлено в России