

- Не допускать попадания влаги внутрь корпуса изделия и контакта изделия с ацетоном, бензином и другими химически активными веществами.
- При работе изделия сетевой шнур должен быть размотан.
- 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 обертывать и накрывать изделие.
- 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.

Изделие сертифицировано и соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости.

Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ96.В00352, срок действия с 07.02.2013 по 06.02.2016



Орган по сертификации информационной техники, средств радиоэлектроники, связи и телекоммуникаций АНО "Стандартсервис". Изделие соответствует требованиям следующих нормативных документов: ГОСТ Р 51322.1-99; ГОСТ Р 51322.2.2-99; ТУ 3464-010-20753440-03

Класс защиты от поражения электрическим током – II.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ



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



Не размещать вблизи источников тепла.



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



Изделие предназначено для использования внутри помещения.

Материалы применяемые в изделии не имеют специальных требований к утилизации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В течение 5 лет со дня реализации изделия Изготовитель устраняет недостатки вышедшего из строя изделия при наличии гарантийного талона и соблюдения условий гарантии.

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Защита информационных систем» (ЗИС).

Адрес: 115487, г. Москва, ул. Ак. Миллионщикова, д.17, стр. 1

Изготовлено по адресу: 142717, РФ, Московская область, Ленинский район, поселок совхоза им. Ленина, Восточная промзона, вл. 3, стр. 6.

Тел.: (495) 984-21-01 (многоканальный)

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

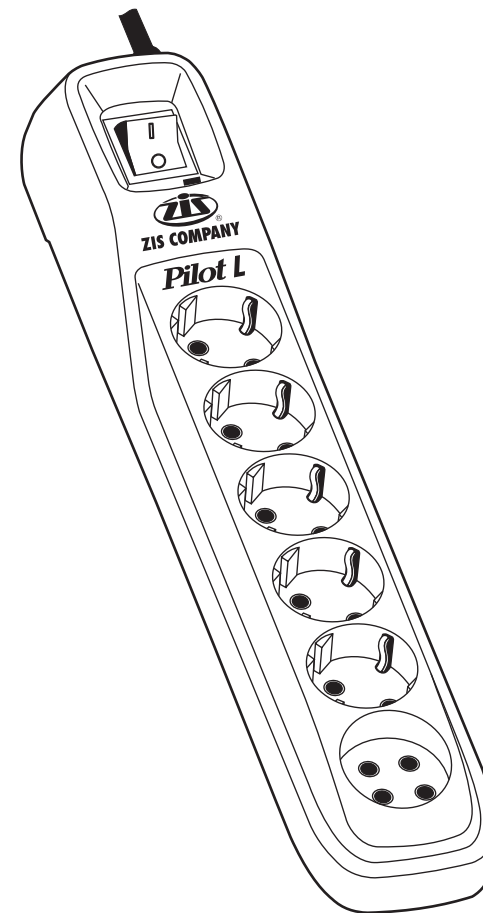
Pilot, ZIS являются зарегистрированными товарными знаками ООО«ЗИС»

Система качества предприятия сертифицирована по ISO 9001

Изделие изготовлено в России

Сетевой фильтр Pilot® L

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ZIS COMPANY

Защита Информационных Систем

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ

Благодарим Вас за покупку сетевого фильтра Pilot L (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 Pilot L внимательно ознакомьтесь с паспортом изделия и сохраните его.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

«PILOT L» - удлинитель со встроенным сетевым фильтром, предназначен для защиты цепей питания средств вычислительной, аудио-видео и другой электронной техники, от импульсных перенапряжений и высокочастотных помех.

Изделие обладает следующими преимуществами:

- стойкость к мощным импульсным помехам;
- двухуровневая токовая защита;
- встроенная тепловая защита от перегрева;
- визуальная индикация состояния защиты;
- бытовая розетка для подключения адаптеров.

УСТРОЙСТВО

Сетевой фильтр Pilot L 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	220/230
Рабочая частота, Гц	50/60
Номинальная суммарная мощность, ток нагрузки, кВт/А	2,2/10

Характеристики схемы защиты от импульсных и высокочастотных помех

Ослабление импульсных помех, раз, не менее

импульсы 4 кВ, 5/50 нс	10
импульсы 4 кВ, 1/50 мкс (метод измерения по ГОСТ Р50745-99)	4
Подавление высокочастотных помех, дБ, не менее: несимметричный канал (методика измерения – ГОСТ 13661-92)	
0,1 МГц	5
1 МГц	10
10 МГц	30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предельный импульсный ток, выдерживаемый ограничителем (для импульса 6,4/16 мкс по ГОСТ Р51317.4.5-99), А	30000
Максимальная рассеиваемая ограничителем энергия, Дж	800

Защита по току

Защита при перегрузке	Термопрерыватель
Защита от короткого замыкания	Плавкий предохранитель
Тепловая защита	Термопредохранитель
Габаритные размеры корпуса, мм	385x70x50
Длина шнура, м (допустимое отклонение ±3%)	1,8; 3; 5; 7; 10

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Изделие Pilot L	– 1 шт.
Паспорт	– 1 шт.
Гарантийный талон	– 1 шт.
Упаковка	– 1 шт.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Для включения изделия необходимо:

- Подключить сетевой фильтр к сети 220В. Если подключаемые через сетевой фильтр приборы по условиям электробезопасности требуют заземления, фильтр должен подключаться к розетке с заземляющими контактами.
- Подключить требуемые приборы к розеткам сетевого фильтра. Суммарная нагрузка не должна превышать 2,2 кВА.
- Перевести выключатель питания в положение включено (символ <I>). При этом должна включиться подсветка клавиши выключателя.

Отключение производится в обратном порядке.

При срабатывании термопрерывателя необходимо выключить изделие. После этого следует установить и устранить причину отключения и только после этого утопить кнопку термопрерывателя на торце корпуса и включить фильтр.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

РЕКОМЕНДАЦИИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

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 энергоёмкость защитных компонентов. В случае, когда индикатор состояния защиты не работает, следует заменить сетевой фильтр, а при не истекшем гарантийном сроке обратиться в сервисную службу.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

РЕКОМЕНДАЦИИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Предупреждения

1. По истечении срока службы даже при нормальной эксплуатации истекает ресурс защитных компонентов и для дальнейшей надежной защиты вашего подключаемого оборудования необходимо заменить сетевой фильтр.
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 следует подключать сетевой фильтр к источникам несинусоидального напряжения, таким как источники бесперебойного питания.

Рекомендации

1. Не рекомендуется гирляндное подключение сетевых фильтров, когда один сетевой фильтр включается в выходную розетку другого.
2. Для рационального использования сетевого фильтра не целесообразно подключать к нему мощные нагревательные приборы.
3. Для максимального использования возможностей сетевого фильтра рекомендуется подключать его к розетке с заземлением.

ДЕЙСТВИЯ

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ

При обнаружении признаков неисправности, например, отсутствие выходного напряжения на розетках изделия при наличии напряжения в розетке электросети, повышение нагрева изделия, запаха из изделия, механического повреждения изделия, индикация неисправности следует немедленно отключить изделие от розетки электросети и обратиться в авторизованный Изготовителем сервисный центр.

Не ремонтируйте изделие самостоятельно.

Ремонт должен производиться квалифицированным персоналом.



ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

- Изделие должно применяться исключительно в соответствии с паспортом изделия.
- Запрещается вскрывать, разбирать изделие и вносить в схему изменения.