



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.
- Не допускать попадание влаги внутрь корпуса изделия и контакта изделия с ацетоном, бензином и другими химически активными веществами.
- Запрещается эксплуатировать изделие с видимыми нарушениями корпуса.
- 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.ME96.B00215, срок действия с 16.06.11 до 15.06.14

Орган по сертификации информационной техники, средств радиоэлектроники, связи и телекоммуникаций АНО "Стандартсервис".

ТУ 3428-016-20753440-11

Изделие соответствует требованиям следующих нормативных документов:

- ГОСТ Р МЭК 60730-1-2002;
- ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (р. 6, 7);
- ГОСТ Р 51317.3.3-2008;
- ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (р. 4);
- ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (р. 5, 7).



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.

Срок службы изделия 5 лет.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В течение 60 месяцев со дня реализации изделия Изготовитель обязуется устранить 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
ООО «Защита информационных систем» (ЗИС)

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, 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 ООО «ЗИС»

Система качества предприятия сертифицирована по ISO 9001

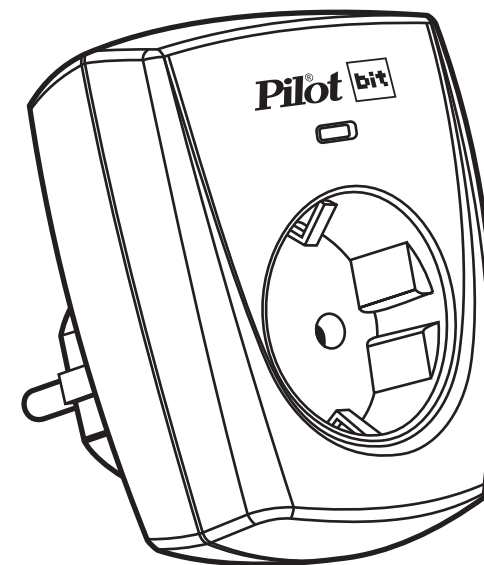
Изделие изготовлено в России

Устройство защиты бытовой техники

Pilot®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ZIS COMPANY

Защита Информационных Систем

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ

Благодарим Вас за покупку Устройства защиты бытовой техники Pilot bit (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 bit внимательно ознакомьтесь с паспортом изделия и сохраните его.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

«PILOT bit» -устройство со встроенным сетевым фильтром, предназначенное для защиты по электропитанию бытовой электронной техники, от импульсных перенапряжений и высокочастотных помех.

Изделие обладает следующими преимуществами:

- стойкость к мощным импульсным помехам;
- подавление высокочастотных помех;
- токовая защита;
- встроенная тепловая защита от перегрева;
- визуальная индикация состояния защиты.

УСТРОЙСТВО

Сетевой фильтр Pilot bit содержит электронный блок защиты, размещенный в корпусе из ударопрочного негорючего пластика с одной розеткой с заземляющими контактами (стандарт СЕЕ7/4).

Электронный блок защиты состоит из емкостного фильтра высокочастотных помех и варисторных ограничителей. На фронтальной поверхности корпуса изделия расположен индикатор исправности схемы защиты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	220/230
Рабочая частота, Гц	50/60
Номинальная суммарная мощность, ток нагрузки, кВт/А	3,5/16
Характеристики схемы защиты от импульсных и высокочастотных помех	
Ослабление импульсных помех, раз, не менее импульсы 4 кВ, 5/50 нс	10
Подавление высокочастотных помех, дБ,(1 МГц)	4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предельный импульсный ток, выдерживаемый ограничителем (для импульса 6,4/16 мкс по ГОСТ Р51317.4.5-99), А	40000
Максимальная рассеиваемая ограничителем энергия, Дж	1300

Защита по току

Защита от короткого замыкания	Плавкий предохранитель
Тепловая защита	Термопредохранитель
Габаритные размеры корпуса, мм	90x70x75
Масса, не более, кг	0,13

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Изделие Pilot bit	— 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 заземлением.
- Подключить требуемую технику к розетке сетевого фильтра. Суммарная нагрузка не должна превышать 3,5 кВА.
- Свечение индикатора, расположенного на фронтальной поверхности корпуса сигнализирует о исправном состоянии схемы защиты.

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 энергоемкость защитных компонентов.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ РЕКОМЕНДАЦИИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

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

Предупреждения

1. По истечении срока службы изделия даже при его 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 розетке изделия при наличии напряжения в розетке электросети, повышенного нагрева изделия, запаха из изделия, механического повреждения изделия, индикации неисправности следует немедленно отключить изделие от розетки электросети и обратиться в авторизованный Изготовителем сервисный центр. Не ремонтируйте изделие самостоятельно. Ремонт должен производиться квалифицированным персоналом.