

Паспорт изделия

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ

Благодарим Вас за покупку Устройства защиты бытовой техники Pilot bit S (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 bit S - устройство со встроенным сетевым фильтром, предназначенное для защиты цепей питания бытовой электронной техники, от импульсных перенапряжений. Изделие обладает следующими преимуществами: стойкость к мощным импульсным помехам; помех; токовая защита; встроенная тепловая защита от перегрева; визуальная индикация состояния защиты.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

| | |
|-----------------------|-------|
| Изделие "Pilot bit S" | 1 шт. |
| Паспорт изделия | 1 шт. |
| Упаковка | 1 шт. |
| Гарантийный талон | 1 шт. |

УСТРОЙСТВО

Сетевой фильтр Pilot Bit-S GP содержит электронный блок защиты в корпусе из ударопрочного негорючего пластика с розеткой формата Gadget Parking. Данная модификация розетки позволяет подключить одну вилку с заземляющим контактом или две плоские вилки. На фронтальной плоскости поверхности корпуса 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 |
| Ослабление импульсных помех, раз, не менее: (методика измерения по ГОСТ Р50745-99) | |
| импульсы 4 кВ, 5/50 нс | 8 |
| импульсы 4 кВ, 1/50 мкс | 3 |
| Предельный импульсный ток, выдерживаемый ограничителем, А | 10000 |
| Максимальная рассеиваемая энергия, Дж | 150 |
| Тепловая защита / отключение при перегреве | Термопредохранитель |
| Защита от короткого замыкания | Плавкий предохранитель |
| Габаритные размеры корпуса, мм | 90x70x75 |
| Масса, не более, кг | 0,13 |

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 розетке изделия, мощность нагрузки не должна превышать 3,5 кВА;
3. Свечение индикатора, расположенного на фронтальной поверхности корпуса сигнализирует о исправном состоянии защиты.

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 истощения 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.

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. Для рационального использования сетевого фильтра не целесообразно подключать к нему мощные нагревательные приборы.

4. 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.
- Запрещается обертывать и накрывать изделие.
- 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 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.02344 срок действия с 13.04.2015 по 12.04.2020.

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 3428-021-20753440-2014

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, корп. 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