

## Паспорт изделия

### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ

Благодарим Вас за покупку Сетевого фильтра (Устройства защиты бытовой техники) Pilot bit / 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

Сетевой фильтр Pilot bit / bit S — устройство предназначенное для защиты цепей питания бытовой электронной техники, от импульсных перенапряжений и высокочастотных помех (только модель bit). Изделие обладает следующими преимуществами: стойкость к мощным импульсным помехам; подавление высокочастотных помех (только модель bit); токовая защита; встроенная тепловая защита от перегрева; визуальная индикация состояния защиты.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Изделие Pilot bit / bit S	1	шт.
Паспорт изделия	1	шт.
Упаковка	1	шт.
Гарантийный талон	1	шт.

### УСТРОЙСТВО

Сетевой фильтр Pilot bit / bit S 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 варисторных ограничителей и емкостного фильтра высокочастотных помех (только модель bit). На фронтальной поверхности корпуса изделия расположен индикатор исправности схемы защиты.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель сетевого фильтра	bit	bit S
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	10	8
импульсы 4 кВ, 1/50 мкс	4	3
Подавление высокочастотных помех, дБ, не менее: несимметричный канал (методика измерения по ГОСТ 13661-92)	5	-
Предельный импульсный ток, выдерживаемый ограничителем, А	40000	10000
Максимальная рассеиваемая энергия, Дж	1300	150
Тепловая защита	Термопредохранитель	
Защита от короткого замыкания	Плавкий предохранитель	
Габаритные размеры корпуса	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 кВт;  
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.

2. 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.
3. 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.
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 № ЕАЭС RU С-РУ.АД07.В.01291/2020. Орган по сертификации ООО «Центр сертификации ВЕЛЕС» срок действия с 09.04.2020 по 11.08.2024

Изделие соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011; ТР ТС 004/2011; ТР ЕАЭС 037/2016

TU3428-021-20753440-2014 **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, запаха 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), Рф, 109390, г. Москва, ул. Артохиной, д. 6Б, блок 400Б/1.

**Изготовлено по адресу:** 142715, Рф, Московская область, г. Видное, п. Совхоза им. Ленина, территория Восточная промзона, владение 3, стр. 1, тел. (495) 984-21-01 (многоканальный).

<http://www.zis.ru> e-mail: [pilot@zis.ru](mailto:pilot@zis.ru) Pilot, ZIS - являются зарегистрированными товарными знаками.

Система качества предприятия сертифицирована по ISO 9001

**Изделие изготовлено в России**