

**ZIS COMPANY**

® Защита Информационных Систем

# Сетевой фильтр *Pilot S-MAX*

Паспорт изделия

## НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

**Pilot S-MAX** - удлинитель с ограничителем импульсных помех (далее сетевой фильтр или изделие) предназначен для защиты цепей питания средств вычислительной, аудио-видео и другой электронной техники, от импульсных перенапряжений. Перед включением и эксплуатацией изделия необходимо внимательно ознакомиться с паспортом изделия.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	220/230
Рабочая частота, Гц	50/60
Номинальная суммарная мощность/ток нагрузки, кВт/А	3,5/16
Предельный импульсный ток, выдерживаемый ограничителем, А	10000
Максимальная рассеиваемая энергия, Дж	150
Тепловая защита / отключение при перегреве	Термопредохранитель
Защита при перегрузке	Термопрерыватель
Защита от короткого замыкания	Плавкий предохранитель
Габаритные размеры корпуса, мм	375x58x46
Длина шнура, м (допустимое отклонение $\pm 3\%$ )	1,8; 3; 5; 7; 10

## УСТРОЙСТВО

Сетевой фильтр содержит электронный блок защиты от перенапряжений, размещенный в пластмассовом корпусе с шестью розетками: пять евророзеток с заземляющими контактами (CEE7/4) и одна бытовая розетка без заземляющих контактов. На верхней панели корпуса расположен выключатель питания со световой индикацией включенного состояния. Для защиты изделия от перегрузки используется термобиметаллический автоматический предохранитель (термопрерыватель), который расположен в торце корпуса.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Для включения изделия необходимо:

- 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;
- подключить приборы к розеткам сетевого фильтра, суммарная мощность нагрузки не должна превышать 3,5 кВА;
- перевести выключатель питания в положение включено (<math>\langle I \rangle</math>). При этом должна включиться подсветка клавиши выключателя. Отключение производится в обратном порядке. При срабатывании термопрерывателя необходимо выключить сетевой фильтр. После этого следует установить причину отключения и устранить ее, после этого утопить кнопку термопрерывателя на торце корпуса и включить сетевой фильтр.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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. 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.

- 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.
- 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.

## 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.

Сертификат соответствия № TC RU C-RU.AJ88.V.019449 срок действия с 06.04.2016 по 05.04.2021

Орган по сертификации: ООО "Союз Тест"

Изделие соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011; ТУ 3468-024-20753440-2015



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.

Ремонт должен производиться квалифицированным персоналом.

## 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](mailto:pilot@zis.ru)

Система качества предприятия сертифицирована по ISO 9001

**Изделие изготовлено в России**