

# Паспорт изделия



**ZIS COMPANY**  
Защита Информационных Систем

Сетевые фильтры:

**Pilot<sup>®</sup> sG**

**Pilot<sup>®</sup> sG-MAX**

## НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Pilot sG/sG-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 ИЗДЕЛИЯ

Изделие Pilot 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        | 3,3/15 (sG-MAX)<br>2,2/10 (sG) |
| 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                            | 275x55x50                      |
| 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 универсальные розетки с заземляющим контактом.

На верхней панели корпуса расположен выключатель питания со световой индикацией включенного состояния. Для защиты изделия от перегрузки используется термобиметаллический автоматический предохранитель (термопрерыватель), который интегрирован в сетевой выключатель.

## 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 3,3 кВт (sG-MAX), 2,2 кВт (sG);
  - перевести выключатель питания в положение включено (RESET). 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 её. Для включения сетевого фильтра следует перевести клавишу выключателя в положение включено (RESET).

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Не рекомендуется гирляндное подключение сетевых фильтров, когда один сетевой фильтр включается в выходную розетку другого.

Для рационального использования сетевого фильтра не целесообразно подключать к нему мощные нагревательные приборы (чайник, утюг).

Не следует подключать сетевой фильтр к источникам несинусоидального напряжения, таким как источники бесперебойного питания (ИБП). Любой ИБП можно включить в сетевой фильтр.

## 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

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

- 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.

Специальные требования к реализации изделий не предъявляются. Срок службы изделия 5 лет.



## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИИ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Изделие сертифицировано и соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости Сертификат соответствия

№ ТС RU C-RU.A553.B.03259/22 срок действия с 24.01.2022 по 23.01.2027

Орган по сертификации: ООО «СибПромТест

Изделие соответствует требованиям нормативных документов: ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011;

ТР ЕАЭС 037/2016; ТУ27.33.13-026-20753440-2017

**Класс защиты от поражения током – II**



## ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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) 109390, РФ, г. Москва, ул. Артюхиной, д. 6Б, блок 400Б/1.

**Изготовлено по адресу:** 142715, РФ, Московская область, г. Видное, п. Совхоза им. Ленина, территория Восточной промзоны, вл. 3, стр. 1. тел. (495) 984-21-01 (многоканальный).

www.zis.ru Эл. почта: pilot@zis.ru

Система качества предприятия сертифицирована по ИСО 9001.

**Изделие изготовлено в России**