

# Паспорт изделия



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) 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	270x55x46
Длина шнура, м (допустимое отклонение ±3%)	1,8; 3; 5; 7; 10

## УСТРОЙСТВО

Сетевой фильтр содержит электронный блок защиты от перенапряжений, размещенный в пластмассовом корпусе универсальные розетки с земляющим 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 кВА (sG-MAX), 2,2 кВА (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 ее, после этого утопить кнопку термопрерывателя на торце корпуса и включить сетевой фильтр.

## 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 (ИПБ). 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 Исполнителя.

- 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 оберывать 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 Исполнителя.

- Изделие не имеет защиты от влаги (IP20) и предназначено для использования внутри сухих помещений. Не допускается использование изделий 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

Сертификат соответствия № ТС RU C-RU.AB24.B.05526 срок действия с 20.03.17 по 28.03.22.

Орган по сертификации: ООО Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ»

Изделие соответствует требованиям нормативных документов:

TP TC 004/2011; TP TC 020/2011; TP EAЭС 037/2016, ТУ 27.33.13-026-20753440-2017

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 Исполнитель производит устранение неисправности вышедшего из строя изделия при наличии гарантийного талона и соблюдении условий гарантии.

Исполнитель 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. Артиллерийская, д. 6Б, блок 400Б/1.

**Изготовлено по адресу:** РФ, 142715, Московская обл., г. Видное, п. Совхоз им. Ленина, территория Восточная промзона, вл. 3, стр. 1, тел. (495) 984-21-01 (многоканальный).

Сайт: [www.zis.ru](http://www.zis.ru) Эл. почта: [pilot@zis.ru](mailto:pilot@zis.ru)

Система качества предприятия сертифицирована по ИСО 9001.