

**ZIS COMPANY**

Защита Информационных Систем

Сетевой фильтр *Pilot[®] GL*

Паспорт изделия

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ

Благодарим Вас за покупку сетевого фильтра Pilot GL (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 GL - удлинитель со встроенным сетевым фильтром, предназначен для защиты цепей питания средств вычислительной, аудио-видео и другой электронной техники, от импульсных перенапряжений и ВЧ-помех. Изделие обладает следующими преимуществами: стойкость к мощным импульсным помехам; подавление ВЧ-помех; двухуровневая токовая защита; встроенная тепловая защита от перегрева; розетки с защитными шторками; визуальная индикация состояния защиты; бытовая розетка для подключения адаптеров.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Изделие "Pilot GL"	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

УСТРОЙСТВО

Сетевой фильтр Pilot GL содержит электронный блок защиты, размещенный в пластмассовом корпусе с пятью розетками с заземляющими контактами (стандарт СЕЕ7/4) и одной розеткой без заземления. На верхней панели корпуса расположен выключатель питания со световой индикацией включенного состояния. Для защиты изделия от перегрузки используется автоматический термобиметаллический предохранитель (термопрерыватель), расположенный в торце корпуса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	220/230
Рабочая частота, Гц	50/60
Номинальная суммарная мощность/ток нагрузки, кВт/А	2,2/10
Ослабление импульсных помех, раз, не менее: (методика измерения по ГОСТ Р50745-99)	
импульсы 4 кВ, 5/50 нс	10
импульсы 4 кВ, 1/50 мкс	5
Подавление высокочастотных помех, дБ, не менее: несимметричный канал (методика измерения по ГОСТ 13661-92)	
0,1 МГц	10
1 МГц	40
10 МГц	30
Предельный импульсный ток, выдерживаемый ограничителем, А	35000
Максимальная рассеиваемая энергия, Дж	1500
Тепловая защита / отключение при перегреве	Термопредохранитель
Защита при перегрузке	Термопрерыватель
Защита от короткого замыкания	Плавкий предохранитель
Габаритные размеры корпуса, мм	430x72x54
Длина шнура, м (допустимое отклонение $\pm 3\%$)	1,8; 3; 5; 7; 10

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 розеткам сетевого фильтра, суммарная мощность нагрузки не должна превышать 2.2 кВтА;
 3. Перевести выключатель питания в положение включено (<I>). При этом должна включиться подсветка клавиши выключателя. Отключение производится в обратном порядке.
- При срабатывании термопрерывателя необходимо выключить изделие, установить причину отключения и устранить ее, после этого утопить кнопку термопрерывателя на торце корпуса и включить изделие.

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

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

5. 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.
- При работе изделия сетевой шнур должен быть размотан, запрещается обертывать и накрывать изделие.
- 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 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 № ЕАЭС RU C-RU.AB53.B.01829/21,

срок действия по 09.09.2026

Орган по сертификации ООО "СибПромТест"

Изделие соответствует требованиям нормативных документов ТР ТС 004/2011,

ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016, ТУ27.33.13-032-20753440—2021

Класс защиты от поражения 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) РФ, 109390, г. Москва, ул. Артохиной, д. 6Б, Блок 400Б/1.

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

www.zis.ru Эл. почта: pilot@zis.ru

Система качества предприятия сертифицирована по ИСО 9001.

Изделие изготовлено в России