



СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сетевые фильтры «Cablexpert» предназначены для подключения и защиты цепей питания вычислительной техники, аудио-, видео- и офисной оргтехники, средств автоматизации и бытовой техники от импульсных помех и перенапряжений.

2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед подключением сетевого фильтра к электрической сети убедитесь, что кабель подключения не имеет потертостей, порезов, оплавлений или иных следов температурного

воздействия. Корпус розеток должен быть без трещин, плотно соединен, кабель хорошо заделан в корпус фильтра, место заделки не должно иметь следов потертости, трещин или отслоения изоляции.

3. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Во избежание поражения электрическим током или возникновения пожарной опасности необходимо неукоснительно соблюдать правила безопасной эксплуатации:

- запрещается включать в фильтр приборы, суммарная потребляемая мощность которых превышает максимальную мощность фильтра, указанную на упаковке;
- запрещается включать в сетевой фильтр нестандартные приборы, не предназначенные для подключения к сети 220 В или приборы с индуктивным типом нагрузки;
- при эксплуатации кабель подключения должен быть полностью размотан;
- запрещается разбирать и пытаться изменить сетевой фильтр;
- изделие предназначено для эксплуатации внутри помещения, не допускать попадания влаги;
- не оставлять без присмотра включенное в электрическую сеть изделие и включенные в него приборы;

- незамедлительно отключить устройство от сети при появлении признаков задымления, запаха гари или пламени;
- не рекомендуется каскадное подключение нескольких сетевых фильтров;
- не рекомендуется подключать сетевой фильтр к источникам несинусоидального напряжения

Внимание: Некоторые серии сетевых фильтров могут дополнительно оснащаться термopредохранителем.

В случае его срабатывания необходимо отключить питание, подождать 3 минуты, полностью или частично отключить нагрузку, после чего включить кнопку термopредохранителя и включить фильтр. После этого можно подключить нагрузку. При повторном срабатывании выключить фильтр, отключить нагрузку и определить причину срабатывания термopредохранителя.

Гарантийное обслуживание представляет собой бесплатное устранение (ремонт) заводского брака, т.е. дефектов и недостатков, допущенных при производстве товара. В случае невозможности устранения заводского брака товар подлежит замене на новый или аналогичный.

Гарантийный ремонт не производится в случае, если выявленные дефекты возникли вследствие нарушения правил эксплуатации, хранения и (или) транспортировки товара, в результате механических и электрических повреждений, воздействия жидкостей и (или) химических средств, пожара и т.п., а также если будут обнаружены факты, указывающие на попытки самостоятельного ремонта или разборки/сборки товара или его компонентов, либо на небрежное обращение с товаром, что явилось следствием возникновения необходимости его ремонта.

По вопросам, связанным с гарантийным и (или) сервисным обслуживанием товара, необходимо обращаться в сервисный центр: ✉ remont@klavtorg.ru, 🌐 www.klavtorg.ru/support

Все торговые марки и зарегистрированные торговые знаки являются собственностью их законных владельцев.

Гарантийный срок: 3 года.

Конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта без предварительного уведомления пользователя.



Уровни защиты сетевых фильтров и удлинителей							
Тип устройства	Удлинители		Сетевые фильтры				
Уровни защиты	0	1	2	3	4	5	6
	Защита отсутствует	Наличие заземления и кнопки отключения питания	Наличие заземления и кнопки отключения питания	Наличие заземления и кнопки отключения питания	Наличие заземления и кнопки отключения питания	Наличие заземления и кнопки отключения питания	Наличие заземления и кнопки отключения питания
			Защита от импульсных перенапряжений	Защита от импульсных перенапряжений	Защита от импульсных перенапряжений	Защита от импульсных перенапряжений	Защита от импульсных перенапряжений
				Защита при коротком замыкании	Защита при коротком замыкании	Защита при коротком замыкании	Защита при коротком замыкании
					Защита при перегрузке	Защита при перегрузке	Защита при перегрузке
						Защита от высокочастотных помех	Защита от высокочастотных помех
							Дополнительная защита

Уровень защиты 0
 Защита отсутствует, “обычный” удлинитель.

Уровень защиты 1
 Наличие заземления: защита при прикосновении к токопроводящим частям, которые могут находиться под напряжением в результате пробоя или повреждения изоляции. Кнопка отключения питания.

Уровень защиты 2 (включает защиту уровня 1)
 Защита от импульсных перенапряжений: защита от кратковременных скачков напряжения, вызванных грозовыми и электростатическими разрядами, сварочными работами и т.д. Обеспечивается установкой варисторной цепочки.

Уровень защиты 3 (включает защиту уровней 1-2)
 Защита при коротком замыкании: происходит автоматическое отключение сетевого фильтра с целью защиты подключенного к нему оборудования от повреждения и возгорания.

Уровень защиты 4 (включает защиту уровней 1-3)
 Защита при перегрузке: обеспечивается биметаллическим предохранителем. Перегрузка возникает в случае, если мощность устройств, подключенных к сетевому

фильтру, превосходит номинальную мощность самого фильтра. При перегрузке биметаллический предохранитель внутри фильтра нагревается и отключает сетевой фильтр с целью защиты подключенного к фильтру оборудования от повреждения и возгорания.

Уровень защиты 5 (включает защиту уровней 1-4)
 Защита от высокочастотных помех: обеспечивается одним или несколькими LC-фильтрами. Высокочастотные помехи возникают в электрической сети при подключении различных электронных устройств. LC-фильтр защищает электронику подключенных к сетевому фильтру устройств от повреждений и выхода из строя (блоки питания современных устройств, как правило, оборудованы встроенной защитой от высокочастотных помех).

Уровень защиты 6 (включает защиту уровней 1-5)
 Дополнительные виды защиты: защита от перегрева, контроль фаз, защита от повышенного напряжения и др.

Уровень защиты + (применим к любому уровню защиты)
 Дополнительно удлинитель/сетевой фильтр могут быть оснащены защитными шторками, исключающими возможность прикосновения к токоведущим частям и, соответственно, защищающими от поражения электрическим током. В этом случае к уровню защиты добавляется “плюс”, например, уровень защиты 2+ и т.п.