

**ФИЛЬТР СЕТЕВОЙ ПОМЕХОПОДАВЛЯЮЩИЙ
«ЛФС-100-3Ф»**

**Паспорт
6695-012-58356109-2011 ПС**

Листов 14

Санкт-Петербург
2012

Литера

Инд.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инд.№ дудл.	Подп. и дата	6695-012-58356109-2011 ПС	Лист
Изм.	Лист	№ докцм.	Подп.	Дата		

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие указания.....	3
2 Основные сведения	4
3 Основные технические данные.....	5
4 Комплектность.....	6
5 Гарантии изготовителя	7
6 Свидетельство об упаковывании	8
7 Свидетельство о приемке	9
8 Заключение представителя заказчика	10
9 Сведения о рекламациях	11
10 Сведения о содержании драгоценных металлов	12
11 Особые отметки	13
Лист регистрации изменений	14

Изм. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				

Изм.	Лист	№ докцм.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

6695-012-58356109-2011 ПС

1 Общие указания

1.1 Паспорт на **Фильтр сетевой помехоподавляющий «ЛФС-100-3Ф»** (далее – Изделие «ЛФС-100-3Ф», Изделие) является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные характеристики Изделия «ЛФС-100-3Ф», определяющим комплект поставки, содержащим сведения о произведенных изменениях и другие данные за весь период эксплуатации.

1.2 Перед эксплуатацией Изделия «ЛФС-100-3Ф» необходимо изучить настоящий паспорт и руководство по эксплуатации 6695-012-58356109-2011 РЭ.

1.3 Состав комплекта поставки Изделия «ЛФС-100-3Ф» указывается в разделе 4 «Комплектность» настоящего паспорта.

1.4 Паспорт входит в комплект поставки Изделия «ЛФС-100-3Ф» и должен постоянно храниться в подразделении, ответственном за эксплуатацию Изделия «ЛФС-100-3Ф».

1.5 Заполнение паспорта осуществляется лицом, ответственным за эксплуатацию Изделия «ЛФС-100-3Ф».

1.6 Все записи в паспорт производятся отчетливо и аккуратно.

1.7 При записи в паспорт не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки.

1.8 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.9 После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица. Незавершенные исправления не допускаются.

Инд.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инд.№	Инд.№ дубл.	Подп. и дата	Лист
Изм.	Лист	№ докцм.	Подп.	Дата	6695-012-58356109-2011 ПС

2 Основные сведения

2.1 Фильтр сетевой помехоподавляющий «ЛФС-100-3Ф» (далее по тексту – Изделие, Изделие «ЛФС-100-3Ф») предназначен для защиты радиоэлектронных устройств (РЭУ) и средств вычислительной техники (СВТ) от утечки информации за счет наводок информативных сигналов в трехфазных цепях электропитания с напряжением 380 В частоты $50 \pm 0,5$ Гц с максимальным рабочим током до 100 А, а также для защиты их от высокочастотных помех в диапазоне частот 0,1 – 1000 МГц.

2.2 Изделие «ЛФС-100-3Ф» предназначено для работы в помещениях в непрерывном режиме при температуре окружающей среды от плюс 1 до плюс 40 °С, относительная влажность не более 80 % при температуре + 25 °С.

2.3 Изделие сертифицировано на соответствие требованиям руководящего документа «Средства защиты информации. Специальные и общие технические требования, предъявляемые к сетевым помехоподавляющим фильтрам» (Гостехкомиссия России, 2000) и технических условий ТУ 6695-012-58356109-2011 (сертификат соответствия № 2585, выдан ФСТЭК России 12 марта 2012 года).

2.4 Разработчик и изготовитель Изделия: Общество с ограниченной ответственностью «Ленспецпроизводство» (ООО «Ленспецпроизводство»).

Россия. 190000, Санкт-Петербург, пер. Гривцова, д.1/64

© ООО «Ленспецпроизводство»

**ВАС
ПОДСЛУШИВАЮТ?
Звоните нам!**

ООО «Ленспецпроизводство»
190000, Россия, Санкт-Петербург,
пер. Гривцова, 1/64
+7(812) 595-4081; 314-2259; 315-8375(факс)
E-mail: lab@pps.ru
<http://www.pps.ru/>

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Подп. и дата	6695-012-58356109-2011 ПС				Лист
						Изм.	Лист	№ док.м.	Подп.	Дата

3 Основные технические данные

3.1 Электрические параметры Изделия соответствуют требованиям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1.	Величина вносимого затухания по напряжению без рабочего тока в диапазоне частот 0,1-0,25 МГц, дБ, не менее	100
	Величина вносимого затухания по напряжению без рабочего тока в диапазоне частот 0,25-10 МГц, дБ, не менее	110
	Величина вносимого затухания по напряжению без рабочего тока в диапазоне частот 10-300 МГц, дБ, не менее	130
	Величина вносимого затухания по напряжению без рабочего тока в диапазоне частот 300-1000 МГц, дБ, не менее	80
2.	Величина вносимого затухания по напряжению при прохождении рабочего тока в диапазоне частот 0,1-100 МГц, дБ, не менее	80
3.	Величина падения напряжения на шинах фильтра при максимальном рабочем токе 100 А на частоте 50 Гц, В, не более	1

3.2 Габаритные размеры, мм, не более.....	810x300x110
3.3 Масса, кг, не более.....	25
3.4 Режим работы.....	круглосуточный
3.5 Температура окружающего воздуха.....	от 1 до 40 °С
3.6 Относительная влажность воздуха, не более.....	80 % при + 25 °С
3.7 Атмосферное давление.....	630–800 мм рт.ст.
3.8 Средняя наработка на отказ, ч, не менее.....	10000
3.9 Средний срок службы.....	10 лет

Инд.№ подл.	Подп. и дата
Взам. инв.№	Инд.№ дубл.
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	6695-012-58356109-2011 ПС	Лист
						5

4 Комплектность

Комплектность поставки Изделия представлена в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
1.	ЛФС-100-3Ф	ДИФШ.468781.037	1	
2.	Наконечник кабельный латунный	МЛ16-8-6	8	
3.	Руководство по эксплуатации	6695-012-58356109-2011 РЭ	1	
4.	Паспорт	6695-012-58356109-2011 ПС	1	
5.	Упаковка		1	
6.	Копия сертификата ФСТЭК России		1	
7.	Знак соответствия		1	
8.	Копия сертификата соответствия № РОСС RU.МЛ03.Н00336	№ 0148100	1	

Изн.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Изн.№ дубл.	Подп. и дата					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	6695-012-58356109-2011 ПС				6

5 Гарантии изготовителя

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность и качественное функционирование Изделия в соответствии с объявленными характеристиками при условии соблюдения потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации Изделия – 18 месяцев с момента поставки потребителю.

5.3 Ремонт Изделия в период эксплуатации проводится на предприятии - изготовителе.

5.4 По вопросам ремонта и обслуживания Изделия можно обращаться к официальному дилеру, продавшему настоящее Изделие.

5.5 Действие гарантийных обязательств прекращается:

- по истечении гарантийного срока;
- до истечения гарантийного срока при истечении гарантийной наработки Изделия;
- при несоблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

5.6 Время в пределах действия гарантийных обязательств, в течение которого Изделие не могло быть использовано потребителем по назначению в связи с выходом его из строя из-за наличия дефектов, в гарантийный срок не засчитывается. При замене Изделия в целом гарантийная наработка исчисляется заново, при этом гарантийный срок заново не начисляется, а продлевается с учетом ранее действовавшего гарантийного срока заменяемого Изделия.

5.7 Изделия, имеющие механические повреждения по вине потребителя и вышедшие из строя вследствие несоблюдения правил транспортирования, эксплуатации и хранения гарантийному ремонту не подлежат.

Инд.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инд.№ дубл.	Подп. и дата	6695-012-58356109-2011 ПС				Лист
									7
Изм.	Лист	№ докцм.	Подп.	Дата					

6 Свидетельство об упаковывании

Фильтр сетевой помехоподавляющий «ЛФС-100-3Ф», № 4800 _____

упакован в ООО «Ленспецпроизводство» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

дата

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	6695-012-58356109-2011 ПС					Лист
					Изм.	Лист	№ докцм.	Подп.	Дата	8

7 Свидетельство о приемке

Фильтр сетевой помехоподавляющий «ЛФС-100-3Ф», № 4800 _____,
номер знака соответствия _____ изготовлен и принят в соответствии с
обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической
документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

_____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

_____ дата

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	6695-012-58356109-2011 ПС					Лист
					Изм.	Лист	№ докцм.	Подп.	Дата	9

8 Заключение представителя заказчика

Инд.№ подл.	Подп. и дата	Инд.№ дудл.	Подп. и дата	
Взам. инв.№				
Изм.	Лист	№ докцм.	Подп.	Дата

дата				

личная подпись				

расшифровка подписи				

6695-012-58356109-2011 ПС				
Лист				
10				

9 Сведения о рекламациях

9.1 Рекламации, связанные с эксплуатацией Изделия, должны направляться предприятию-изготовителю в письменном виде по адресу:

190000, г. Санкт-Петербург, пер. Гривцова, д. 1/64, литер А.

9.2 Срок рассмотрения рекламации — 1 (один) месяц со дня получения рекламации.

9.3 При несоответствии поставляемого Изделия, его тары, упаковки, консервации, маркировки и комплектности требованиям сопроводительной документации, пользователь обязан направить рекламацию предприятию-изготовителю в течение 30 дней со дня поставки.

9.4 Предприятие-изготовитель принимает рекламацию, если не установлена вина пользователя в возникновении дефекта.

Учет предъявленных рекламаций

Дата	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Подпись ответственного лица

Инд.№ подл.	Подп. и дата
	Инд.№ дубл.
Взам. инд.№	Подп. и дата
	Инд.№ дубл.

Изм	Лист	№ докцм.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

6695-012-58356109-2011 ПС

Лист

11

10 Сведения о содержании драгоценных металлов

10.1 В Изделии драгоценных металлов и камней не содержится.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дудл.	Подп. и дата	6695-012-58356109-2011 ПС	Лист
						12
Изм.	Лист	№ докцм.	Подп.	Дата		

11 Особые отметки

Инд.№ подл.					6695-012-58356109-2011 ПС	Лист 13
Подп. и дата						
Взам. инд.№						
Инд.№ дудл.						
Подп. и дата						
Изм.	Лист	№ док.м.	Подп.	Дата		

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

Изм. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ док.м.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

6695-012-58356109-2011 ПС

Лист
14

