



КОНТЭЛ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ И СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР

КФ-220-500D

ТУ 4227-011-54596443-03



ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ.

	Страница
1. Введение.....	3
2. Назначение.....	3
3. Технические характеристики.....	3
4. Комплектность.....	3
5. Упаковка.....	3
6. Указание мер безопасности.....	3
7. Подготовка к работе.....	4
8. Возможные неисправности.....	4
9. Транспортировка и хранение.....	4
10. Гарантийные обязательства.....	4
11. Сведения о рекламациях.....	5
12. Свидетельство о приемке.....	5
13. Отметка о продаже.....	5
14. Отметка о вводе в эксплуатацию.....	5
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – габаритные размеры сетевого фильтра КФ-220-500D	6

1. Введение.

Настоящие паспорт и инструкция по эксплуатации предназначены для ознакомления с назначением, техническими характеристиками, комплектацией и рекомендациями по монтажу и эксплуатации сетевого фильтра КФ-220-500D.

2. Назначение.

Сетевой фильтр КФ-220-500D предназначен для подавления импульсных помех в промышленной сети с напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

3. Технические характеристики.

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Входное напряжение сети, В	110 – 265
2	Частота питающей сети, Гц	47 – 63
3	Выходной ток номинальный, А	2
4	Выходной ток срабатывания защиты (плавкий предохранитель), А	3
5	Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
6	Габаритные размеры, мм (см. ПРИЛОЖЕНИЕ 1)	35x104x60
7	Монтаж	На DIN-рельс
8	Степень защиты	IP20
9	Средний срок службы, хранения, лет	5

Условия эксплуатации:

- относительная влажность воздуха не более 98 %;
- отсутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.).

4. Комплектность.

№	Наименование	Количество
1	Сетевой фильтр КФ-220-500D	1 экз.
2	Соединители 5EHDR-3 (розетка)	2 шт.
3	Паспорт и инструкция по эксплуатации	1 экз.

5. Упаковка.

Фильтры упаковываются индивидуально в пакеты из полиэтиленовой пленки. Паспорт и инструкция по эксплуатации прилагаются.

6. Указание мер безопасности.

При установке и эксплуатации фильтра следует соблюдать «Правила технической эксплуатации и правила техники безопасности для электроустановок до 1000 В».

Монтаж, установку, техническое обслуживание производить при отключенном сетевом напряжении от фильтра.

Запрещается эксплуатация фильтра без подключения к защитному заземлению.

К работе с фильтрами должны допускаться лица, изучившие паспорт и инструкцию по эксплуатации.

7. Подготовка к работе.

Фильтр монтируется на DIN-рельс и подключается к потребителям согласно рис.1 через разъёмы, входящие в комплект поставки.

ВХОД	4	~220V	КФ-220-500D	~220V	1	ВЫХОД
	5	PE		PE	2	
	6	N		N	3	

Рис. 1 Назначение выводов сетевого фильтра КФ-220-500D

Клемма «PE» фильтра соединяется с шиной заземления.

Перед включением проверить правильность произведенного монтажа согласно рис.1 и электромонтажной схемы на изделие, в которое установлен фильтр.

8. Возможные неисправности и методы их устранения.

Наименование неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Отсутствует напряжение на выходе	Сгорел предохранитель в первичной цепи	Необходимо проверить нагрузку на КЗ или потребляемую мощность. Заменить предохранитель.

Для замены предохранителя необходимо снять крышку. Тип предохранителя – ВПТ6-7-3А.

9. Транспортировка и хранение.

Транспортировка осуществляется в плотно закрытой картонной таре любым видом транспорта закрытого типа.

Хранение прибора осуществляется в закрытых помещениях.

Условия хранения:

- температура окружающей среды от -20 до +70 °С;
- относительная влажность воздуха не более 98 %;
- отсутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.).

10. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прибора заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается 18 месяцев с момента (даты) ввода источника в эксплуатацию, но не более 2 лет с момента (даты) изготовления.

Гарантия не распространяется на приборы, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в электрическую схему.

В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения предприятие-изготовитель обязуется осуществить его ремонт или замену. Для этого потребитель направляет по указанному адресу изделие и письмо в произвольной форме. Изготовитель в течении 7 дней производит ремонт или замену изделия.

Адрес предприятия-изготовителя:
600009, Россия, г.Владимир, ул. Электrozаводская, 7
 тел./факс: (0922) 43-03-79, 43-05-23
 e-mail: kontel@vtsnet.ru

11. Сведения о рекламациях.

Потребитель имеет право предъявить рекламацию об обнаружении несоответствия фильтра техническим параметрам, приведенным в настоящем паспорте, при соблюдении им условий хранения, установки и эксплуатации фильтра.

Рекламация высылается по адресу предприятия-изготовителя с паспортом и актом, подписанным руководителем технической службы предприятия-потребителя. В акте должны быть указаны: дата выпуска фильтра (соответствующая дате в паспорте), серия фильтра, номер партии, вид (характер) неисправности, дата и место установки фильтра, и адрес потребителя.

12. Свидетельство о приемке.

Сетевой фильтр КФ-220-500D № _____ признан годным к эксплуатации.

Регулировщик _____

Штамп ОТК _____

Дата выпуска «__» _____ 200__ г.

13. Отметка о продаже.

Дата продажи «__» _____ 200__ г.

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

М.П.

14. Отметка о вводе в эксплуатацию.

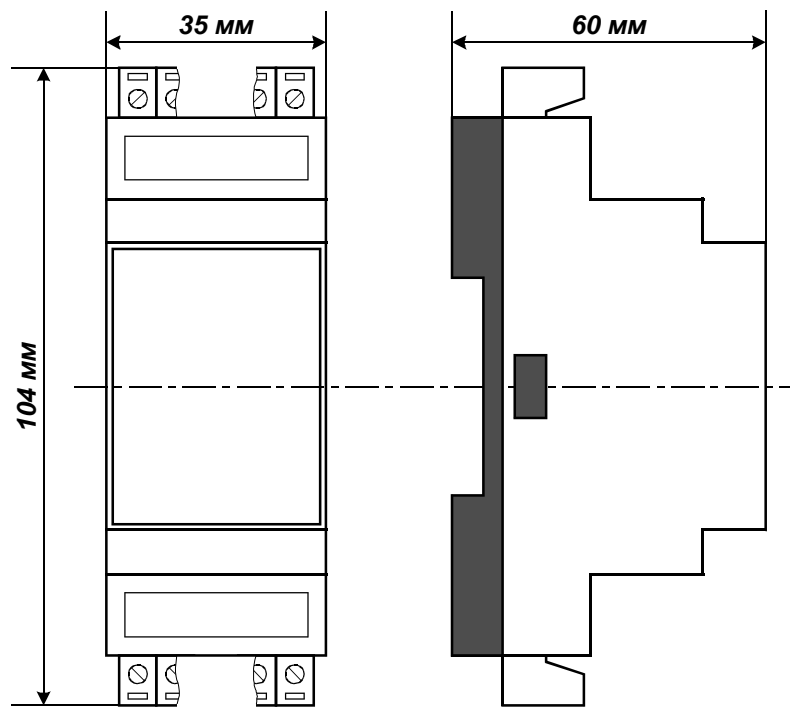
«__» _____ 200__ г.

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Габаритные размеры сетевого фильтра КФ-220-500D



КФ-220-500D Паспорт и инструкция по эксплуатации

600009, Россия, г.Владимир, ул. Электрозаводская, 7
тел./факс: (0922) 43-03-79, 43-05-23
e-mail: kontel@vtsnet.ru