

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://alfa.nt-rt.ru/> || alf@nt-rt.ru

АЛЬФА ФП-3 Фильтр PLC помех С-типа трехфазный



Помехоподавляющие фильтры этой марки это технические средства защиты информации, которые предназначены для предотвращения утечки информации по двухфазным и трёхфазным (220В и 380В) цепям электропитания, за счет дополнительных электромагнитных излучений и наводок ПЭМИН, оргтехники, средств вычислительной техники, промышленных электросетей и др. объектов.

Наша компания занимается следующими видами деятельности: разработкой, производством, реализацией, установкой, монтажом, наладкой, испытаниями, ремонтными работами и сервисным обслуживанием:

- технических средств защиты информации;
- защищенных технических средств обработки информации;
- технических средств контроля эффективности мер защиты информации;
- программных (программно-технических) средств защиты информации;
- защищенных программных (программно-технических) средств обработки информации;
- программных (программно-технических) средств контроля защищенности информации;
- проектирование объектов в защищенном исполнении (автоматизированных систем различного уровня и назначения; систем связи, приема, обработки и передачи данных; систем отображения и размножения; помещений со средствами (системами), которые подлежат защите; помещений, которые предназначены для ведения секретных переговоров).

Характеристики

Фильтры сетевые помехоподавляющие марки ФП предназначены для:

- защиты от утечки информации по сетям электропитания, за счёт наводок на 3-х фазные 4-х проводные линии электропитания, а также организации ввода этих линий в экранированные сооружения;
- защиты линий электропитания от промышленных помех;
- защиты радио и электротехнических приборов от электромагнитных помех (побочных электромагнитных излучений и наводок (ПЭМИН)), распространяющихся по сетям электропитания;
- защиты электрических систем питания от помех до допустимых величин.

Основные параметры и характеристики фильтра представлены в Таблице 1.

Электрические и габаритные параметры представлены в Таблице 2.

Таблица 1

Наименование параметра:	Значение
Интервал рабочих температур, °С	минус 50...плюс 50
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %, не более	98
Ударное ускорение g, длительностью ударного импульса 5-10 мс, не более	3
Ток утечки, А, не более:	
при 220 В, 50 Гц	0,25
при 220 В, 400 Гц	1,0
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, МОм, не менее	5,0
Сопротивление между входной и выходной клеммами, Ом, не более	0,1
Температура нагрева элементов фильтра, при нагрузке номинальным рабочим током, °С, не более	85
Гарантийный срок эксплуатации при соблюдении требований технической эксплуатации, лет	5
Падение напряжения номинального рабочего тока на каждом проводе фильтра от номинального рабочего напряжения, % не более	2

Таблица 2

Марка фильтра	Количество проводов	Номинальный ток А, не более	Габаритные размеры, мм	Масса кг, не более					
				Д	Е				
А	Б	С	Д	Е					
ФП-1	2	2,5	350	100	60	330	80	2,6	
ФП-2	2	4	350	100	60	330	80	2,5	
ФП-3	2	4	430	150	80	410	130	4,5	
ФП-4	2	4		150	80	410	130	4,5	
ФП-5	2	10	430	150	80	410	130	4,5	
ФП-6 (20А)	2	20	430	150	80	410	130	4,5	
ФП-6 (20А) с в/о	2	20	470	182	103	390	40	6	
ФП-6М	2	40	430	150	80	410	130	4,5	
ФП-6М с в/о	2	40	470	182	103	390	40	6	
ФП-6МА (40А)	4	40	570	210	80	540	190	8,0	
ФП-6МА (40А) с в/о	4	40	610	242	125	530	100	8	
ФП-7	2	1	430	150	80	410	130	4,5	
ФП-8	2	2,5	470	170	80	450	150	6,0	
ФП-9	2	4	470	170	80	450	150	6,0	
ФП-10	2	10	470	170	80	450	150	6,0	
ФП-10М	2	10	470	170	80	450	150	6,1	
ФП-11	2	16	560	210	80	540	190	8,5	
ФП-11М	2	25	570	210	80	540	190	8,5	

Марка фильтра	Количество проводов	Номинальный ток А, не более	Габаритные размеры, мм	Масса кг, не более					
ФП-11МА	4	25	570	210	80	540	190	8,5	
ФП-12	2	20	570	210	80	540	190	9,5	
ФП-13	2	20	570	210	80	540	190	10,0	
ФП-14	2	40	570	210	80	540	190	10,0	
ФП-15	4	70	827	210	155	797	183	20,0	
ФП-15М	4	70	827	210	155	797	183	20,0	
ФП-15МС (100А)	4	100	827	210	155	797	183	20,0	
ФП-15МС (100А) с в/о	4	100	832	242	175	750	100	20,0	
ФП-15МА (200А)	4	200	937	210	155	907	183	20,0	
ФП-15МА (200А) с в/о	4	200	942	242	175	860	100	20,0	
ФП-15МБ	4	200	937	210	155	907	183	20,0	

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://alfa.nt-rt.ru/> || alf@nt-rt.ru