

# Входные и выходные EMI фильтры POWTECH

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

# Входные и выходные EMI фильтры POWTECH



Инверторные фильтры серии Powtech PT специально предназначены для того, чтобы инверторы генерировали напряжение правильной синусоидальной формы

Сделано в Китае. Производитель Powtech

## Описание

Инверторные фильтры серии Powtech PT специально предназначены для того, чтобы инверторы генерировали напряжение правильной синусоидальной формы, обычно искажающейся из-за индуктивности, емкости и сопротивления пассивных компонентов. Эти фильтры могут непрерывно пропускать через себя электрическую мощность, подавляя высокочастотные электромагнитные наводки (как правило, отфильтровывая интерференционный шум с частотами 50/60-1000 Гц).

## Преимущества

- Номинальное напряжение: 250/440В (могут быть заказаны на 690/1140В)
- Рабочая частота: 50/60Гц
- Выдержанные испытания напряжением (1 минута): линия-земля – 2250В постоянного тока, линия-линия – 1500В постоянного тока
- Диапазон рабочих температур: -25 – +85°C
- Сопротивление изоляции: линия-земля (до 300А)  $\geq$  1500 Ом

## Технические особенности

- Специальная конструкция, основанная на характеристиках электромагнитной совместимости с рабочей частотой инвертора.
- Превосходные характеристики общего и дифференциального режимов подавления интерференции, тройная фильтрация.
- Большой рабочий ток: 1 – 1600А.
- Изготавливаются из высококачественных материалов и компонентов, имеют малый размер, не имеют вентиляторов, надежная и стабильная работа
- Используются для фильтрации промышленных шумов, особенно подходят для инверторов.

### **Входные характеристики фильтра**

- Номинальное напряжение: 250/440В (могут быть заказаны на 690/1140В)
- Рабочая частота: 50/60Гц
- Выдержанные испытания напряжением (1 минута): линия-земля – 2250В постоянного тока, линия-линия – 1500В постоянного тока
- Диапазон рабочих температур: -25 – +85°C
- Сопротивление изоляции: линия-земля (до 300 А)  $\geq$  1500 Ом

### **Выходные характеристики фильтра**

- Номинальное напряжение: 250/440В (может быть заказан на 690/1140В)
- Рабочая частота: 0-120Гц
- Выдержанные испытания напряжением (1 минута): линия-земля – 2250В постоянного тока, линия-линия – 1500В постоянного тока
- Диапазон рабочих температур: -25 – +85°C
- Сопротивление изоляции: линия-земля (до 300А)  $\geq$  1500 Ом
- Частота переключений  $F_{max}=60КГц$
- Подавление, подавление высокого напряжения, уменьшение электромагнитной интерференции инвертера
- Большой рабочий ток: 1 – 1600А
- Используются качественные компоненты, гарантирующих стабильную и надежную работу

- Уменьшение потерь на обмотке двигателя инвертора при использовании выходного фильтра инвертора

### Модельный ряд

Входные ЕМІ-фильтры (380v±15%)							
Модел ь	Мощност ь (kW)	Вольта ж (V)	Ток (А)	Ве с (кг)	Размеры (ДхШхВ)	Монтажны е отверстия (ДхШхВ)	Стоимость (без НДС)
РТ- 0.75KI- 5А	0,75	380	5	0,8	135*105*40	55*96	8945,64 руб.
РТ- 1.5KI- 5А	1,5	380	5	0,8	135*105*40	55*96	8945,64 руб.
РТ- 2.2KI- 8А	2,2	380	8	0,8	135*105*40	55*96	10165,5 руб.
РТ- 3.7KI- 8А	4	380	8	0,8	135*105*40	55*96	10165,5 руб.
РТ- 5.5KI- 16А	5,5	380	16	1,7	185*108*60	168*85	12401,91 руб.
РТ- 7.5KI- 16А	7,5	380	16	1,7	185*108*60	168*85	12401,91 руб.

PT- 11KI- 30A	11	380	30	1,7	185*108*60	168*85	18501,21 руб.
PT- 15KI- 30A	15	380	30	1,7	185*108*60	168*85	18501,21 руб.
PT- 18.5KI- 45A	18,5	380	45	1,7	185*108*60	168*85	18846,837 руб
PT- 22KI- 45A	22	380	45	1,7	185*108*60	168*85	18846,837 руб
PT- 30KI- 80A	30	380	80	7,5	310*168*10 7	168*85	30740,472 руб
PT- 37KI- 80A	37	380	80	7,5	310*168*10 7	280*143	30740,472 руб
PT- 45KI- 100A	45	380	100	7,5	310*168*10 7	280*143	37612,35 руб.
PT- 55KI- 120A	55	380	120	7,5	310*168*10 7	280*143	43542,225 руб

PT- 75KI- 150A	75	380	150	11	353*185*11 2	325*152	49472,1 руб.
PT- 90KI- 200A	90	380	200	11	353*185*11 2	325*152	61331,85 руб.
PT- 110KI- 300A	110	380	300	18	378*220*15 5	230*195	83018,25 руб.
PT- 132KI- 300A	132	380	300	18	378*220*15 5	230*195	83018,25 руб.
PT- 160KI- 300A	160	380	300	18	378*220*15 5	230*195	83018,25 руб.
PT- 185KI- 400A	185	380	400	18	378*220*15 5	230*195	83702,727 руб
PT- 200KI- 400A	200	380	400	18	378*220*15 5	230*195	83702,727 руб
PT- 220KI- 500A	220	380	500	24	444*255*16 2	290*230	90872,793 руб

PT- 250KI- 500A	250	380	500	24	444*255*16 2	290*230	105524,667 py б.
PT- 280KI- 630A	280	380	630	24	444*255*16 2	290*230	112694,733 py б.
PT- 315KI- 630A	315	380	630	24	444*255*16 2	290*230	116435,637 py б.
PT- 350KI- 800A	350	380	800	24	444*255*16 2	290*230	134516,673 py б.
PT- 400KI- 800A	400	380	800	24	444*255*16 2	290*230	134516,673 py б.
PT- 450KI- 800A	450	380	800	24	444*255*16 2	290*230	141842,61 pyб .
PT- 500KI- 1000A	500	380	100 0	24	444*255*16 2	290*230	145427,643 py б.
PT- 560KI- 1200A	560	380	120 0	24	444*255*16 2	290*230	156338,613 py б.

PT-630KI-1200A	630	380	1200	24	444*255*162	290*230	163664,55 руб.
----------------	-----	-----	------	----	-------------	---------	----------------

### Выходные EMI-фильтры (380v±15%)

Модель	Мощность (kW)	Вольтаж (V)	Ток (A)	Вес (кг)	Размеры (ДхШхВ)	Монтажные отверстия (ДхШхВ)	Стоимость
PT-0.75KO-5A	0,75	380	5	0,8	135*105*40	55*96	8742,33 руб.
PT-1.5KO-5A	1,5	380	5	0,8	135*105*40	55*96	8742,33 руб.
PT-2.2KO-8A	2,2	380	8	0,8	135*105*40	55*96	9962,19 руб.
PT-3.7KO-8A	4	380	8	0,8	135*105*40	55*96	9962,19 руб.
PT-5.5KO-16A	5,5	380	16	1,7	185*108*60	168*85	11385,36 руб.



PT-7.5KO-16A	7,5	380	16	1,7	185*108*60	168*85	11385,36 руб.
PT-11KO-30A	11	380	30	1,7	185*108*60	168*85	15736,194 руб.
PT-15KO-30A	15	380	30	1,7	185*108*60	168*85	15736,194 руб.
PT-18.5KO-45A	18,5	380	45	1,7	185*108*60	168*85	17748,963 руб.
PT-22KO-45A	22	380	45	1,7	185*108*60	168*85	17748,963 руб.
PT-30KO-80A	30	380	80	7,5	310*168*107	168*85	29093,661 руб.
PT-37KO-80A	37	380	80	7,5	310*168*107	280*143	29093,661 руб.
PT-45KO-100A	45	380	100	7,5	310*168*107	280*143	35579,25 руб.

PT-55KO-120A	55	380	120	7,5	310*168*107	280*143	41339,7 руб.
PT-75KO-150A	75	380	150	11	353*185*112	325*152	46591,875 руб.
PT-90KO-200A	90	380	200	11	353*185*112	325*152	58112,775 руб.
PT-110KO-300A	110	380	300	18	378*220*155	230*195	75055,275 руб.
PT-132KO-300A	132	380	300	18	378*220*155	230*195	75055,275 руб.
PT-160KO-300A	160	380	300	18	378*220*155	230*195	75055,275 руб.
PT-185KO-400A	185	380	400	18	378*220*155	230*195	83018,25 руб.
PT-200KO-400A	200	380	400	18	378*220*155	230*195	83018,25 руб.

PT- 220KO- 500A	220	380	500	24	444*255*16 2	290*230	83702,727 pyб .
PT- 250KO- 500A	250	380	500	24	444*255*16 2	290*230	90872,793 pyб .
PT- 280KO- 630A	280	380	630	24	444*255*16 2	290*230	101783,763 py б.
PT- 315KO- 630A	315	380	630	24	444*255*16 2	290*230	105524,667 py б.
PT- 350KO- 800A	350	380	800	24	444*255*16 2	290*230	120020,67 pyб .
PT- 400KO- 800A	400	380	800	24	444*255*16 2	290*230	120020,67 pyб .
PT- 450KO- 800A	450	380	800	24	444*255*16 2	290*230	127346,607 py б.
PT- 500KO- 1000A	500	380	100 0	24	444*255*16 2	290*230	134049,06 pyб .

PT- 560K0- 1200A	560	380	120 0	24	444*255*16 2	290*230	138257,577 py б.
PT- 630K0- 1200A	630	380	120 0	24	444*255*16 2	290*230	141842,61 pyб .

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Киргизия +996(312)-96-26-47

Казахстан +7(7172)727-132