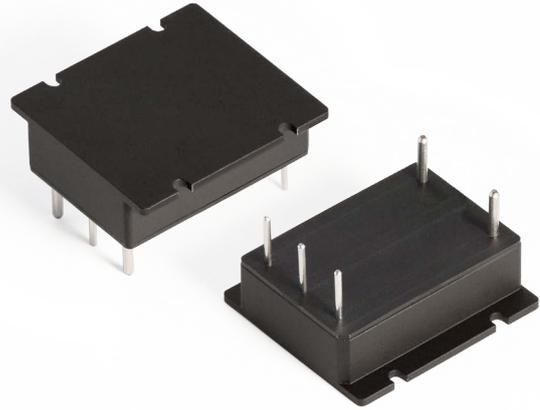


# VFC

## ОПИСАНИЕ

Модули фильтрации серии "VFC" предназначены для снижения и фильтрации электромагнитных помех во входных и выходных цепях постоянного тока импульсных DC/DC преобразователей. Представляют многозвенный пассивный LC-фильтр в модульном исполнении с максимальным проходным током в 6 А. Производятся в металлических низкопрофильных корпусах с герметизирующей заливкой, с широким температурным диапазоном корпуса (-55...+105 °С), что позволяет использовать данные модули в оборудовании различного климатического исполнения. Оптимизированы для совместного применения во входных цепях с DC/DC преобразователями серии VDMC производства ООО «Вольтбрикс».



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вносимое затухание в диапазоне частот	0,15...0,3 МГц	≥55 дБ
	0,3...0,1 МГц	≥60 дБ
	1...10 МГц	≥55 дБ
	10...30 МГц	≥50 дБ
Падение напряжения на модуле	≤5% Увх. ном.	
Рабочая температура корпуса	-55...+105°С	
Прочность изоляции на корпус	~500 В	
Наработка на отказ в типовом режиме	2 400 000 ч	
Габариты	VFC6B	33,4×23,2×10,3 мм

## ОСОБЕННОСТИ

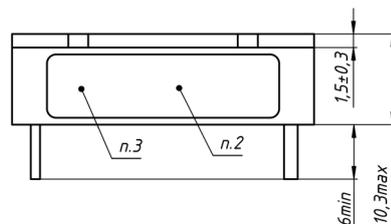
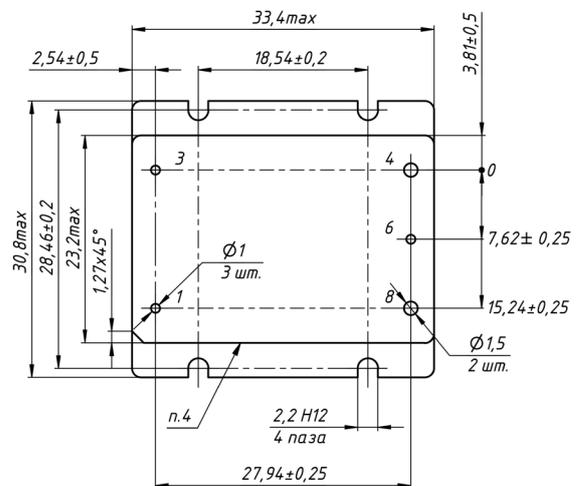
- Срок службы 5 лет
- Для сетей постоянного тока 9...40 В
- Подавление радиопомех до 55 дБ для частот 0,15...10 МГц
- Рабочий температурный диапазон корпуса -55...+105°С
- Низкопрофильная 10,3 мм конструкция

## СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Характеристики радиопомех	MIL-STD-461F CE102
---------------------------	--------------------

## МОДЕЛИ

Тип	Проходной ток, А	Индекс входной сети	Входное напряжение, В	Переходное отклонение, В
VFC	6	B	9...40	8...50



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