

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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

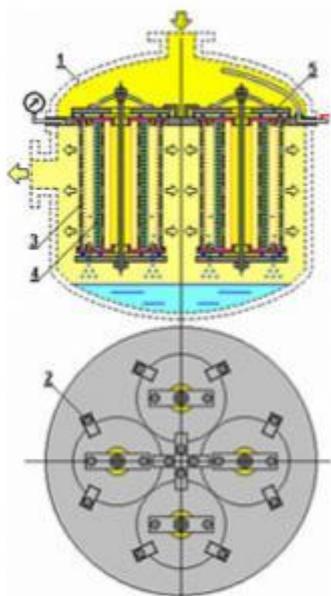
<https://pgsi.nt-rt.ru/> || [png@nt-rt.ru](mailto:png@nt-rt.ru)

## Плита ПБФВ -1200М для СТ-500



### Пакет блоков ПБФВ-1200М

Предназначен для очистки авиатоплива от механических загрязнений и свободной воды в составе фильтра-сепаратора СТ-500 (СТ-500-2М). Содержит 4 блока фильтрующих-водоотделяющих (поз. 5) с элементами ЭФК-300-5М (поз. 3) и ЭС-300А (поз. 4). При установке пакета блоков в штатный корпус фильтра-сепаратора никакой доработки не требуется.



Наименование параметра	Величина
Номинальная пропускная способность, л/мин	1200
Перепад давления, МПа, - начальный - пред. допустимый при номин. пропускн. способн.	0,04...0,06 0,15
Номинальная тонкость фильтрования, мкм	3...5
Содержание мех. загрязнений на выходе, мг/л	1,0
Содержание свободной воды на выходе, % масс	0,0015
Содержание волокон на выходе, шт/л, не более	10
Рабочее давление, МПа, не более	1,5
Наружный диаметр (плиты), мм	540
Высота, мм	770
Масса, кг, не более	32

При замене отработавших элементов необходимо снять крышку корпуса (поз. 1), освободить крепежные планки (поз. 2), вытащить блок (поз. 5) и заменить отработавшие элементы на новые.

Преимущества конструкции по сравнению с ПБФВ-60/5 и ПБФВ-1300М

1. Нет необходимости демонтировать весь пакет блоков ПБФВ.
2. Существенно улучшены условия работы элементов.
3. Существенно снижена трудоёмкость замены отработавших элементов (замена производится одним оператором).

## Описание

Предназначены для очистки авиационного топлива от механических загрязнений и свободной воды в составе фильтра-сепаратора СТ-500 (СТ-500-2М).

Содержит 4 блока фильтрующих-водоотделяющих (поз. 5) с элементами ЭФК-300-5М (поз. 3) и ЭС-300А (поз. 4).

При установке пакета блоков в штатный корпус фильтр-сепаратора никакой доработки не требуется.

Параметры изделия

Номинальная пропускная способность, л/мин, не менее	1200
Перепад давления:	
начальный, МПа	0,04-0,06
предельно допустимый при номинальной пропускной способности, МПа	0,15
Номинальная тонкость фильтрации, мкм	3-5
Содержание механических загрязнений на выходе, мг/л	1,0
Содержание свободной воды на выходе, % масс.	0,0015
Содержание волокон на выходе, шт/л, не более	10

Рабочее давление, мПа, не более	1,5
Наружный диаметр (плиты), мм	540
Высота, мм	770
Масса, кг, не более	32

При замене отработавших элементов необходимо снять крышку корпуса (поз. 1), освободить крепежные планки (поз. 2), вытащить блок (поз. 5) и заменить отработавшие элементы на новые.

Преимущества конструкции по сравнению с ПБФВ-60/5 и ПБФВ-1300М:

1. Нет необходимости демонтировать весь пакет блоков ПБФВ.
2. Существенно улучшены условия работы элементов.
3. Существенно снижена трудоемкость замены отработавших элементов (замена производится одним оператором).

**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  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**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  
**Казахстан** (772)734-952-31

**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  
**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**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

<https://pgsi.nt-rt.ru/> || [png@nt-rt.ru](mailto:png@nt-rt.ru)