

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [hty@nt-rt.ru](mailto:hty@nt-rt.ru)

Веб-сайт: [hydrotech.nt-rt.ru](http://hydrotech.nt-rt.ru)

## Автоматические установки умягчения периодического действия HYDROTECH SSF

Назначение: Установки умягчения HYDROTECH SSF применяются для удаления из обрабатываемой воды, ионов Са и Mg, обуславливающих жесткость воды. Данный тип установок используется в хозяйственно-бытовых целях и на технологических линиях промышленных объектов, потребность которых в умягченной воде непостоянная или возможен периодический режим работы.

Конструкция: Установка умягчения HYDROTECH SSF состоит из:

- корпуса фильтра;
- сильнокислотного катионита;
- поддерживающего слоя;
- дренажно-распределительной системы;
- управляющего клапана;
- бака для растворения соли.

Принадлежности

- байпасный вентиль
- соленоидный клапан

Технические характеристики:

Модель	Производительность, м <sup>3</sup> /час		Перепад давления, бар		Кол-во смолы, л	Масса гравия (поддерживающий слой), кг	Корпус фильтра, (диаметр x высота), дюйм	Максимальный расход стоков при регенерации установки, м <sup>3</sup> /час	Ориентировочная масса установки в сборе, кг*
	Q <sub>ном</sub>	Q <sub>max</sub>	ΔP <sub>ном</sub>	ΔP <sub>max</sub>					
SSF 0835-5600	0,4	0,8	0,12	0,21	20	–	08 x 35	0,42	40
SSF 0844-5600	0,5	1,0	0,16	0,30	25	–	08 x 44	0,42	45
SSF 1044-5600	0,7	1,4	0,15	0,32	35	–	10 x 44	0,62	50
SSF 1054-5600	0,9	1,8	0,22	0,50	45	–	10 x 54	0,62	60
SSF 1248-5600	1,1	2,2	0,21	0,51	55	–	12 x 48	0,87	80
SSF 1354-5600	1,5	3,0	0,30	0,82	75	–	13 x 54	1,04	110
SSF 1354-7700	1,5	3,0	0,25	0,60	75	–	13 x 54	1,04	110
SSF 1465-7700	2,0	4,0	0,35	0,90	100	–	14 x 65	1,28	130
SSF 1665-7700	2,5	5,0	0,40	1,16	125	–	16 x 65	1,55	155
SSF 1865-7700	3,5	7,0	0,38	1,10	175	25	18 x 65	2,07	245
SSF 2160-7700	4,0	8,0	0,38	1,21	200	50	21 x 60	2,87	285

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар  
(861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [hty@nt-rt.ru](mailto:hty@nt-rt.ru)

Веб-сайт: [hydrotech.nt-rt.ru](http://hydrotech.nt-rt.ru)

SSF 1665-2850	2,5	5,0	0,28	0,55	125	–	16 x 65	1,55	155
SSF 1865-2850	3,5	7,0	0,32	0,75	175	25	18 x 65	2,07	245
SSF 2160-2850	4,0	8,0	0,35	0,78	200	50	21 x 60	2,87	285
SSF 2469-2850	6,0	12,0	0,48	1,48	300	75	24 x 69	3,51	415
SSF 3072-2850	9,0	18,0	0,76	3,12	450	125	30 x 72	5,59	500
SSF 2160-2900	4,0	8,0	0,25	0,45	200	50	21 x 60	2,87	285
SSF 2469-2900	6,0	12,0	0,32	0,66	300	75	24 x 69	3,51	415
SSF 3072-2900	9,0	18,0	0,38	0,93	450	125	30 x 72	5,59	500
SSF 3672-2900	13,0	26,0	0,58	1,76	650	200	36 x 72	8,09	550

Q<sub>ном</sub> – при объемной скорости фильтрации 20 ОС/час

Q<sub>max</sub> – при объемной скорости фильтрации 40 ОС/час

\* Указана масса установки в рабочем состоянии без соли в солевом баке и без заполнения фильтра водой.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар  
 (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [htv@nt-rt.ru](mailto:htv@nt-rt.ru)

Веб-сайт: [hydrotech.nt-rt.ru](http://hydrotech.nt-rt.ru)

Чертежи установок умягчения периодического действия SSF

1. Установки с клапанами Fleck 5600/5000

H35/L35/L  
0095-SSF-5600

Наименование	D, мм	D1, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	V, л
HYDROTECH SSF0835-5600	208	467	1102	902	930	630	100
HYDROTECH SSF0844-5600	210	467	1324	1124	1152	630	100
HYDROTECH SSF1044-5600	257	467	1320	1120	1148	630	100
HYDROTECH SSF1054-5600	257	467	1583	1383	1366	630	100
HYDROTECH SSF1248-5600	304	530	1429	1229	1257	750	150
HYDROTECH SSF1354-5600	333	530	1575	1375	1403	750	150

Установка HYDROTECH SSF-5600 T/SET

Установка HYDROTECH SSF-5600 SEM

					<b>HYDROTECH SSF-5600 T/SET/SEM</b>		
Имя	Дата	№ докум.	Получено	Лист	Лист	Масса	Масштаб
Установка умягчения							
Сборочный чертеж							
					Лист	Листов 1	



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар  
 (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12  
 Единый адрес: [htv@nt-rt.ru](mailto:htv@nt-rt.ru)  
 Веб-сайт: [hydrotech.nt-rt.ru](http://hydrotech.nt-rt.ru)

### 3. Установки с клапанами Fleck2850

Наименование	D, мм	D1, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	V, л
HYDROTECH SSF1665-2850	406	530	1869	1665	1709	1000	200
HYDROTECH SSF1865-2850	470	710	1952	1748	1792	1060	300
HYDROTECH SSF2160-2850	552	710	1812	1608	1652	1060	300
HYDROTECH SSF2469-2850	610	910	2049	1845	1889	1130	520

*Установка HydroTech SSF-2850 SET*

*Установка HydroTech SSF-2850 SEM*

				HYDROTECH SSF-2850 SET/SEM			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						-	-
Проб.					Лист		Листов 1
И контр.							
И контр.							
Изд.							

Установка умягчения  
Сборочный чертёж

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар  
 (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [htv@nt-rt.ru](mailto:htv@nt-rt.ru)

Веб-сайт: [hydrotech.nt-rt.ru](http://hydrotech.nt-rt.ru)

4. Установки с клапанами Fleck2910/2900

Наименование	D, мм	D1, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	V, л
HYDROTECH SSF2160-2910	552	710	1932	1608	1664	1060	300
HYDROTECH SSF2469-2910	610	910	2170	1845	1900	1130	520
HYDROTECH SSF3072-2910	770	910	2358	2033	2089	1130	520
HYDROTECH SSF3672-2910	927	910	2423	2098	2154	1130	520

Установка HydroTech SSF-2910 SET

Установка HydroTech SSF-2910 SEM

				HYDROTECH SSF-2910 SET/SEM			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
						-	-
					Лист		Листов 1