



**16 бар**  
рабочее давление

**1760 до 12550** Нм<sup>3</sup>/ч  
производительность

**DN80 до DN350**  
соединение

**1,5 до 65 °C**  
темп. диапазон

**RAL 9005**  
стандартный цвет CS series

**CS:** Углеродистая сталь  
**CS SS:** Нержавеющая сталь 1.4404  
материал

## ОПИСАНИЕ

Циклонные сепараторы SFH разработаны для высокоэффективного удаления влаги и загрязнений из систем сжатого воздуха. В корпусе расположены лопасти, которые задают проходящему воздуху вихревое движение. В результате центробежных сил частицы влаги (масло и воздух) циклонного сепаратора SFH, набирают достаточный вес и соскальзывают на дно сепаратора. В нижней части корпуса сепаратора находится зона без центробежных сил, что предотвращает возвращение конденсата в поток воздуха. Для выведения конденсата используются автоматические или электронные конденсатоотводчики. Циклонные сепараторы SFH могут быть выполнены из нержавеющей стали в версии SFH-SS.

## ПРИМЕНЕНИЯ

- автомобильная промышленность
- электронная техника
- пищевая промышленность
- химическая промышленность
- нефтегазохимическая промышленность
- производство пластмасс
- лакокрасочная промышленность
- общее промышленное применения

# SFH/SFH SS СЕРИЯ

## СВАРНЫЕ ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ



ООО «ТИ-СИСТЕМС» стр. 107 ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ стр. 98

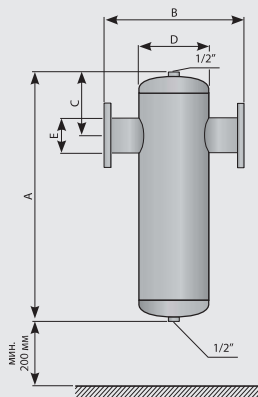
Интернет: [www.tisys.ru](http://www.tisys.ru) [www.tisys.kz](http://www.tisys.kz) [www.tisys.by](http://www.tisys.by) [www.tesec.ru](http://www.tesec.ru) [www.ti-sistems.pf](http://www.ti-sistems.pf)

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: [info@tisys.ru](mailto:info@tisys.ru) [info@tisys.kz](mailto:info@tisys.kz) [info@tisys.by](mailto:info@tisys.by)



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель корпуса фильтра		Присоединение	Макс. давление	Производительность (при 7 бар (и.д.), 20 °С)		Диапазон рабочих температур		Размеры [мм]					Вес
углеродистая сталь	нержавеющая сталь	DN	бар/psi	Нм³/ч	SCFM	°С	°F	A	B	C	D	E	кг
<b>SFH 029</b>	<b>SFH SS 029</b>	80	16/232	1760	1024	1,5 - 65	35 - 149	720	400	165	219	1/2"	33
<b>SFH 037</b>	<b>SFH SS 037</b>	100	16/232	2200	1307	1,5 - 65	35 - 149	890	460	236	244	1/2"	45
<b>SFH 066</b>	<b>SFH SS 066</b>	125	16/232	3940	2331	1,5 - 65	35 - 149	980	550	250	273	1"	58
<b>SFH 088</b>	<b>SFH SS 088</b>	150	16/232	5300	3108	1,5 - 65	35 - 149	1040	570	250	300	1"	81
<b>SFH 097</b>	<b>SFH SS 097</b>	200	16/232	5820	3426	1,5 - 65	35 - 149	1110	690	265	350	1"	107
<b>SFH 142</b>	<b>SFH SS 142</b>	250	16/232	8520	5015	1,5 - 65	35 - 149	1330	800	360	480	1"	207
<b>SFH 180</b>	<b>SFH SS 180</b>	300	16/232	10770	6357	1,5 - 65	35 - 149	1470	820	408	550	1"	280
<b>SFH 209</b>	<b>SFH SS 209</b>	350	16/232	12550	7381	1,5 - 65	35 - 149	1670	920	471	622	1"	379



класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	-
класс качества по воде (ISO 8573-1)	8
класс качества по маслу (ISO 8573-1)	-
эффективность	>98%

**КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ**

Рабочее давление [бар]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Рабочее давление [psi]	29	44	58	72	87	100	115	130	145	160	174	189	203	218	232
Корректирующий фактор	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: [www.tisys.ru](http://www.tisys.ru) [www.tisys.kz](http://www.tisys.kz) [www.tisys.by](http://www.tisys.by) [www.tesec.ru](http://www.tesec.ru) [www.ти-системс.рф](http://www.ти-системс.рф)

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: [info@tisys.ru](mailto:info@tisys.ru) [info@tisys.kz](mailto:info@tisys.kz) [info@tisys.by](mailto:info@tisys.by)