

# Серия ТАС

Колонны с активированным углем серии ТАС разработаны для фильтрации масляных частиц из сжатого воздуха (фильтрация сухого типа). Корпусы моделей ТАС серии сделаны из углеродистой стали высокого качества. С помощью распределителей потока воздух проходит сквозь слои активированного угля. Отделение масляных паров и других углеводородов происходит в результате процесса адсорбции. Перед колонной ТАС необходимо устанавливать коалисцирующий фильтр сверхтонкой очистки, после ТАС рекомендована установка фильтра пыли активированного угля с глубиной очистки до 1 мкм. Модель для высокого давления исполняется под заказ.



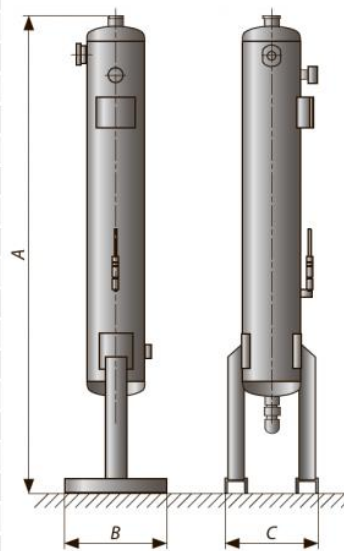
## Применения

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

рабочее давление	0 до 16 бар
темпер. диапазон	1,5 до 45 °С

## Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
Модель корпуса фильтра	Присоединение	Рабочее давление	Производительность (при 7 бар (н.д.), 20 °С)		Размеры [мм]			Вес	Кол-во картриджей	
	в дюймах		бар	Нм³/ч	scfm	A	B			C
ТАСм 6	3/8	16	6	3,5	404	188	100	3,5	1 x ø80	
ТАСм 12	3/8	16	12	7	638	188	100	5,3	2 x ø80	
ТАСм 23	3/8	16	24	14,1	1106	188	100	6,5	4 x ø80	
ТАСм 35	3/8	16	36	21,1	1574	188	100	12	6 x ø80	
ТАСм 56	1/2	16	60	35,3	1106	270	148	15	4 x ø129	
ТАСм 70	1/2	16	75	44,1	1340	270	148	18	5 x ø129	
ТАСм 105	1/2	16	105	61,8	1808	270	148	22	7 x ø129	
ТАС 10	3/4	16	100	59	1369	300	261	44	-	
ТАС 18	1	16	175	103	1380	300	315	51	-	
ТАС 30	1	16	275	162	1391	338	370	69	-	
ТАС 47	1 1/2	16	475	280	1466	432	449	110	-	
ТАС 94	2	16	900	530	1485	574	580	186,5	-	
ТАС 150	2	16	1500	882	1586	712	724	310	-	
ТАС 200	3	16	2200	1294	1631	910	852	440	-	
ТАС 240	3	16	2800	1646	1656	1010	952	586	-	
									класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	-
									класс качества - вода (ISO 8573-1)	-
									класс качества - масла (ISO 8573-1)	0/1
									макс. рабочая температура [мбар / psi]	20 / 0,29
									материал фильтроэлемента	акт. уголь
									остаточное содержание масла (номинально) [мг/м³]	<0,003



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	0,5	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,0	2,13

КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ									
Рабочая температура [°С]	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Корректирующий фактор	1	0,98	0,97	0,92	0,86	0,75	0,60	-	-

Каждые 12 месяцев или менее необходима замена активированного угля. Необходима проверка на остаточное содержание масла с помощью индикатора каждый месяц.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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  
 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