

# СКЛ-В серия, в алюминиевом корпусе, 16 бар

Циклонные сепараторы СКЛ-В разработаны для высокоэффективного удаления влаги из систем сжатого воздуха и вакуумных систем. В корпусе расположены лопасти, которые задают проходящему воздуху вихревое движение. В результате центробежных сил частицы влаги (масло и воздух) циклонного сепаратора, 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.



## Характеристики

рабочее давление	16 бар
производительность	120 до 2850 Нм <sup>3</sup> /ч
соединение	3/8" до 3"
темп. диапазон	1,5 до 65 °С
стандартный цвет	RAL 9005

## Применения

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

## Технические характеристики

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель корпуса фильтра	Присоединение DN	Макс. давление бар/psi	Производительность (при 7 бар (м.д.), 20 °С)		Диапазон рабочих температур		Размеры [мм]				Вес кг
			Нм <sup>3</sup> /ч	SCFM	°С	°F	A	B	C	D	
СКЛ 005 В	3/8	16/232	120	70	1,5 - 65	35 - 149	187	88	20	60	0,7
СКЛ 007 В	1/2	16/232	155	91	1,5 - 65	35 - 149	187	88	20	60	0,7
СКЛ 010 В	3/4	16/232	235	138	1,5 - 65	35 - 149	257	88	20	80	0,8
СКЛ 018 В	1	16/232	365	215	1,5 - 65	35 - 149	263	125	32	100	1,8
СКЛ 047 В	1 1/2	16/232	770	452	1,5 - 65	35 - 149	461	125	32	140	2,5
СКЛ 094 В	2	16/232	1280	753	1,5 - 65	35 - 149	684	163	43	520	5,1
СКЛ 150 В	2 1/2	16/232	2460	1447	1,5 - 65	35 - 149	684	163	43	520	5,1
СКЛ 200 В	3	16/232	2850	1677	1,5 - 65	35 - 149	795	240	59	630	12,9



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

**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  
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

**Эл. почта: [rzm@nt-rt.ru](mailto:rzm@nt-rt.ru) || Сайт: <https://rmz.nt-rt.ru/>**