

## Брошюра на циклонные сепараторы ACS

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

# Циклонные сепараторы ACS



Более **20 лет** итальянская компания ARIACOM поставляет лучшие в отрасли решения по обработке сжатого воздуха. Примечательной особенностью бренда считается его доступность широкому кругу потребителей и идеальное соотношение цена / качество. ARIACOM - это европейское качество по доступной цене!

**Серия ACS – высокоэффективные сепараторы циклонного типа пропускной способностью до 41 м<sup>3</sup>/мин при максимальном рабочем давлении 16 бар.**



## Преимущества сепараторов ARIACOM ACS:

- Эффективность удаления капельной влаги до 99,9%;
- Отсутствие механического износа;
- Срок службы не ограничен;
- Не требует обслуживания;
- Автоматический слив конденсата (серия ACS-AD);
- Циклонный элемент выполнен из нержавеющей стали и не требует замены;
- Литой анодированный алюминиевый корпус обеспечивает защиту от коррозии.



**!** Для слива конденсата мы рекомендуем автоматическую дренажную систему поплавкового типа. Такие системы входят в комплектацию сепараторов ACS-AD (Automatic drain).

Использование циклонных сепараторов ACS дает много преимуществ:

- ✓ Защита осушителей сжатого воздуха от засорения;
- ✓ Защита картриджей фильтров от гниения;
- ✓ Защита трубопроводов от коррозии и отложений;
- ✓ Защита пневмоинструмента и устройств от механических повреждений;
- ✓ Защита всей системы сжатого воздуха от замерзания.

## Конструктивные особенности сепараторов ACS:

- Конструкция циклонных сепараторов обеспечивает высокую эффективность отделения конденсата при низких потерях давления;
- Встроенный в корпус клапан слива конденсата;
- Конденсат не выносится вихревыми потоками обратно в линию;
- Картридж внутри циклонного сепаратора обеспечивает надежную эксплуатацию на протяжении всего срока службы и исключает возможность засорения и увеличения эксплуатационных затрат;
- Лёгкий алюминиевый корпус сепаратора окрашен порошковой краской для предотвращения коррозии;
- Резьбовые соединения представляют собой BSP (британская трубная резьба) в соответствии с ISO7/1 или NPT (нормальная трубная резьба, США) в соответствии с ANSI B2.1, если продукция поставляется в Северную Америку.



Модель	Пропускная способность*		Соединение	Размеры, мм		Масса кг
	м³/мин	м³/час		А	В	
Циклонные сепараторы с ручным клапаном слива конденсата						
ACS 020	2	120	3/8"	88	187	0,7
ACS 026	2,58	155	1/2"	88	187	0,7
ACS 039	3,92	235	3/4"	88	257	0,8
ACS 061	6,08	365	1"	125	263	1,8
ACS 128	12,83	770	1 1/2"	125	461	2,5
ACS 213	21,33	1280	2"	163	684	5,1
ACS 410	41	2460	2 1/2"	163	684	5,1
Циклонные сепараторы с автоматическим клапаном слива конденсата						
ACS-AD 020	2	120	3/8"	88	187	0,7
ACS-AD 026	2,58	155	1/2"	88	187	0,7
ACS-AD 039	3,92	235	3/4"	88	257	0,8
ACS-AD 061	6,08	365	1"	125	263	1,8
ACS-AD 128	12,83	770	1 1/2"	125	461	2,5
ACS-AD 213	21,33	1280	2"	163	684	5,1
ACS-AD 410	41	2460	2 1/2"	163	684	5,1



**Исходные условия:**

Давление сжатого воздуха на входе: 7 бар.

**Предельные условия:**

- Максимальное рабочее давление: 16 бар;
- Максимальная рабочая температура: 65°C;
- Минимальная рабочая температура: 1°C.

Сепараторы производятся в соответствии с Pressure Equipment Directive PED 97/23 CE!

**Поправочные коэффициенты:**

Чтобы подсчитать точную пропускную способность сепаратора нужно производительность при рабочем давлении 7 бар x А:

Рабочее давление	бар	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Поправочный коэффициент	А	0,53	0,65	0,76	0,84	0,92	1	1,07	1,13	1,19	1,25	1,31	1,36	1,41	1,46	1,51

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: [amg@nt-rt.ru](mailto:amg@nt-rt.ru) || [www.ariacom.nt-rt.ru](http://www.ariacom.nt-rt.ru)