

Адсорбционные осушители серии HAD

Сегодня процесс производства сжатого воздуха – это не только современная технология, но и также процесс, отвечающий всем установленным критериям очистки. Поскольку влага является неотъемлемой частью атмосферного воздуха, она проявляется в форме конденсата и/или пара, накапливаемого в системах распределения сжатого воздуха и в машинах, на которых используется сжатый воздух. Компания АВАС поставляет адсорбционные осушители, которые служат для удаления конденсата и пара в целях обеспечения потребителя сухим сжатым воздухом и сохранения производительности оборудования



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

HAD 650-1300	HAD 115-645	HAD 7-60
<ol style="list-style-type: none"> 1. Широкие сосуды позволяют получить оптимальные характеристики скорости воздушного потока и обеспечить эффективности сушки. Агрегат находится на низком уровне за счет фланцев, встраиваемых внутрь сосудов. 2. Соединение с выходным патрубком воздушного трубопровода. 3. Прочная рама, включая карманы для вилочного захвата, позволяющие облегчить процесс выполнения монтажных работ. 4. Датчик точки росы сжатого воздуха (HAD/CD). 5. Цифровой дисплей для отображения данных точки росы сжатого воздуха (HAD/CD). 6. Два манометра, установленные в панель управления для определения уровня давления в двух сосудах. 7. Продувочное сопло для восстановления. 8. Оцинкованные трубы с фланцевыми соединениями. 9. Впускные клапаны – длительный интервал между циклами технического обслуживания. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Конструкция несущего каркаса позволяет облегчить транспортировку вилочным погрузчиком. 2. Манометр давления – колонна А 3. Манометр давления – колонна В 4. Датчик точки росы сжатого воздуха (CD), как дополнительная комплектация. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предварительные фильтры отвечают за удаление частиц и жидкостей из воздушного потока. 2. Съемная передняя панель обеспечивает свободный доступ для обслуживания без необходимости разъединения системы трубопроводов. 3. Постфильтры, установленные в осушитель, отвечают за удаление частиц из воздушного потока. 4. Система электронного управления в корпусе класса защиты IP65 отвечает за выполнение следующих функций: управление циклом восстановления; регулирование; диагностика по умолчанию; регистрация неисправностей в дистанционном режиме. 5. Несколько разъемов на входе и на выходе.

Модель	Код	Максимальное рабочее давление		Пропускная способность		Точка росы	G 0,1 mg/m ³ oil 99,97% - 1 µm 99,87% - 0,01 µm		C 0,01 mg/m ³ oil 99,99% - 1 µm 99,992% - 0,01 µm		S 99,97% - 1 µm 99,87% - 0,01 µm		выпускные патрубки	Габаритные размеры	Вес
		бары	л/мин	м ³ /час	°C		фильтр предварительной очистки	post-filters included	газ	Д x В x Ш	кг				
HAD 7 STD	8102822304	16	114	7	-40	n.d.	C 45						3/8"	281 x 92 x 445	13
HAD 11 STD	8102822312	16	168	10	-40	n.d.	C 45					встроенный осушитель		281 x 92 x 504	14
HAD 18 STD	8102822320	16	282	17	-40	n.d.	C 45							281 x 92 x 635	17
HAD 25 STD	8102822338	16	426	26	-40	n.d.	C 45							281 x 92 x 815	20
HAD 40 STD	8102822346	16	708	42	-40	n.d.	C 45							281 x 92 x 1065	24
HAD 60 STD	8102822353	16	990	59	-40	n.d.	C 90							281 x 92 x 1460	31
HAD 115 STD	8102327106	14,5	1920	115	-40	n.d.	C 125	S 125						550 x 242 x 998	64
HAD 145 STD	8102327114	14,5	2400	144	-40	n.d.	C 180	S 180					550 x 242 x 998	64	
HAD 160 STD	8102327122	14,5	2700	162	-40	n.d.	C 180	S 180					550 x 242 x 1243	78	
HAD 215 STD	8102327130	14,5	3900	234	-40	n.d.	C 290	S 290					550 x 242 x 1611	98	
HAD 250 STD	8102327148	14,5	4500	270	-40	n.d.	C 290	S 290					550 x 358 x 998	133	
HAD 325 STD	8102327155	14,5	5400	324	-40	n.d.	C 505	S 505					550 x 358 x 1243	158	
HAD 360 STD	8102327163	14,5	6300	378	-40	n.d.	C 505	S 505					550 x 358 x 1611	256	
HAD 470 STD	8102327171	14,5	7800	468	-40	n.d.	C 505	S 505					550 x 358 x 1611	256	
HAD 575 STD	8102327189	14,5	9600	576	-40	n.d.	C 685	S 685					550 x 520 x 1611	310	
HAD 645 STD	8102327197	14,5	11400	684	-40	n.d.	C 685	S 685					550 x 520 x 1611	310	
HAD 650 STD 11	8102823120	11	10800	648	-40	G 685	C 685	S 685					1040 x 840 x 1760	445	
HAD 650 STD 14,5	8102823138	14,5	12900	774	-40	G 685	C 685	S 685					1040 x 840 x 1760	445	
HAD 650 CD 11	8102823146	11	10800	648	-40	G 685	C 685	S 685					1040 x 840 x 1760	445	
HAD 650 CD 16	8102824235	14,5	12900	774	-40	G 685	C 685	S 685					1040 x 840 x 1760	445	
HAD 800 STD 11	8102823153	11	13200	792	-40	G 935	C 935	S 935					1040 x 840 x 1760	445	
HAD 800 STD 14,5	8102823161	14,5	15900	954	-40	G 935	C 935	S 935					1040 x 840 x 1760	445	
HAD 800 CD 11	8102823179	11	13200	792	-40	G 935	C 935	S 935					1040 x 840 x 1760	445	
HAD 800 CD 16	8102823187	14,5	15900	954	-40	G 935	C 935	S 935					1040 x 840 x 1760	445	
HAD 1080 STD 11	8102823195	11	18000	1080	-40	G 1295	C 1295	S 1295					1046 x 894 x 1876	600	
HAD 1080 STD 16	8102823203	14,5	21600	1296	-40	G 1295	C 1295	S 1295					1046 x 894 x 1876	600	
HAD 1080 CD 11	8102823211	11	18000	1080	-40	G 1295	C 1295	S 1295					1046 x 894 x 1876	600	
HAD 1080 CD 16	8102823229	14,5	21600	1296	-40	G 1295	C 1295	S 1295					1046 x 894 x 1876	600	
HAD 1300 STD 11	8102823237	11	21600	1296	-40	C 1295	C 1295	S 1295					1100 x 923 x 1914	650	
HAD 1300 STD 16	8102823245	14,5	25800	1548	-40	C 1295	C 1295	S 1295					1100 x 923 x 1914	650	
HAD 1300 CD 11	8102823252	11	21600	1296	-40	C 1295	C 1295	S 1295					1100 x 923 x 1914	650	
HAD 1300 CD 16	8102823260	14,5	25800	1548	-40	C 1295	C 1295	S 1295					1100 x 923 x 1914	650	

Стандартные характеристики и опции	HAD 7-60	HAD 115-645	HAD 650-1300
Пропускная способность при 7 бар (-40°C)	114 - 990 л/мин	1920 - 11400 л/мин	10800 - 21600 л/мин
Точка росы	Стандарт -40°C	Стандарт -40°C	Стандарт -40°C
Диапазон рабочего давления	4-16 бар	4 - 14,5 бар	4-11 бар & 11-14,5 бар
Напряжение	12 - 24 В - пост. тока 50/60 Гц	115 - 230 В - перем. тока 50/60 Гц	230 В - 50/60 Гц перем. тока
	100 - 115 - 230 В - перем. тока 50/60 Гц		

Опции	Модель -70 °C	
Модель	Серийный номер	Описание
HAD 115-HAD 470	0000020851	PDP -70 °C (D25 - D100)
HAD 650	0000020511	PDP -70 °C (D150)
HAD 800	0000020611	PDP -70 °C (D185)
HAD 1080	0000020711	PDP -70 °C (D250)
HAD 1300	0000020811	PDP -70 °C (D300)

Фильтры поставляются в разобранном виде, вместе с осушителем:

HAD 7-60:

предварительный фильтр можно устанавливать непосредственно на осушитель.

HAD 115-1300:

фильтры необходимо устанавливать на трубопровод воздушной системы.

Исходные условия:	HAD 7-HAD 60	HAD 115-HAD 645	HAD 650-HAD 1300
Рабочее давление: смотри таблицу технических данных. Рабочая температура: 35 °C Относительная влажность: 100%	Рабочее давление: min/max 4-16 bar Рабочая температура: min/max 1.5-50 °C Температура окружающей среды: min/max 5-50 °C	Рабочее давление: min/max 4-14.5 bar Рабочая температура: min/max 2-50 °C Температура окружающей среды: min/max 2-45 °C	Рабочее давление: min/max 4-11 bar 11-14.5 bar Рабочая температура: min/max 2-50 °C Температура окружающей среды: min/max 2-40 °C

Для рабочего давления, которое отличается от стандартных условий, используйте таблицу поправочных коэффициентов:

Корректирующий коэффициент	HAD/16 Расчетное давление													
Давление на впуске - бар	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14.5	15	16
HAD 7-HAD 60	0.62	0.75	0.87	1	1.12	1.25	1.37	1.5	1.62	1.75	1.87	1.93	2	2.12
HAD 115-HAD 470	0.62	0.75	0.87	1	1.12	1.25	1.37	1.5	1.62	1.75	1.87	1.93	-	-
Корректирующий коэффициент	HAD/11 d Расчетное давление							HAD/16 Расчетное давление						
Давление на впуске - бар	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12.5	13	14	14.5	-
HAD 650-HAD 1300	0.47	0.68	0.84	1	1.11	1.2	1.3	1.38	0.89	1	1.04	1.11	1.15	-
Корректирующий коэффициент	Температура воздуха на входе °C													
Температура воздуха на входе °C	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-	-	-	-	-
HAD 7-HAD 60	1.07	1.06	1.04	1	0.88	0.78	0.55	-	-	-	-	-	-	-
HAD 20-HAD 1300	1	1	1	1	0.84	0.71	0.55	-	-	-	-	-	-	-
Корректирующий коэффициент	Точка росы под давлением °C													
Точка росы под давлением °C	-40	-70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAD 7-HAD 1300	1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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