

# Рефрижераторные осушители воздуха Friulair АСТ



**ТЕХНОЛОГИЯ АСТ - ПРЯМОЙ ПУТЬ К ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ**

Friulair представляет ассортимент осушителей для сжатого воздуха серии АСТ (Aluminium Cooling Technology), которые максимально снижают потребление энергии.

Модель	Производ., л/мин	Производ., м/час	Давление, бар	Точка россы, °С
<b>АСТ 3</b>	350	21	16.0	+3
<b>АСТ 5</b>	550	33	16.0	+3

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
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

Россия (495)268-04-70

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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

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

<b>ACT 8</b>	850	51	16.0	+3
<b>ACT 12</b>	1 200	72	16.0	+3
<b>ACT 18</b>	1 800	108	14.0	+3
<b>ACT 23</b>	2 300	138	14.0	+3
<b>ACT 30</b>	3 100	186	14.0	+3
<b>ACT 40</b>	4 000	240	14.0	+3
<b>ACT 55</b>	5 500	330	14.0	+3
<b>ACT 60</b>	6 200	372	14.0	+3
<b>ACT 80</b>	8 100	486	14.0	+3
<b>ACT 100</b>	10 500	630	14.0	+3
<b>ACT 120</b>	12 500	750	14.0	+3
<b>ACT 140</b>	14 500	870	14.0	+3
<b>ACT 160</b>	16 000	960	14.0	+3
<b>ACT 180</b>	18 000	1 080	14.0	+3
<b>ACT 210</b>	21 000	1 260	14.0	+3
<b>ACT 250</b>	25 000	1 500	14.0	+3
<b>ACT 300</b>	30 000	1 800	14.0	+3
<b>ACT 360</b>	36 800	2 208	14.0	+3
<b>ACT 400</b>	40 000	2 400	14.0	+3
<b>ACT 500</b>	50 000	3 000	14.0	+3
<b>ACT 600</b>	60 000	3 600	14.0	+3
<b>ACT 720</b>	73 600	4 416	14.0	+3

<b>АСТ 900 / АС</b>	90 000	5 400	14.0	+3
<b>АСТ 1100 / АС</b>	110 400	6 624	14.0	+3
<b>АСТ 1200 / АС</b>	120 000	7 200	14.0	+3
<b>АСТ 1500 / АС</b>	147 200	8 832	14.0	+3
<b>АСТ 1800 / АС</b>	180 000	10 800	14.0	+3
<b>АСТ 2200 / АС</b>	220 800	13 248	14.0	+3
<b>АСТ 900 / WС</b>	90 000	5 400	14.0	+3
<b>АСТ 1100 / WС</b>	110 400	6 624	14.0	+3
<b>АСТ 1200 / WС</b>	120 000	7 200	14.0	+3
<b>АСТ 1500 / WС</b>	147 200	8 832	14.0	+3
<b>АСТ 1800 / WС</b>	180 000	10 800	14.0	+3
<b>АСТ 2200 / WС</b>	220 800	13 248	14.0	+3

## Серия АСТ

Компания Friulair, следуя своим традициям, представляет свою серию осушителей типа АСТ с инновационными изменениями. Главные изменения коснулись:

- снижению перепада давления даже при изменяемых нагрузках;
- снижению расход э/энергии благодаря теплообменнику ALU-DRY, высоко эффективным компрессорам, инновационному обводному клапану горячего газа и безпотерьному клапану

дренажа (комплектуется в осушителях от АСТ 180);

- постоянному значению температуры Точки Росы при различных условиях нагрузки;
- сохранение работоспособности при максимальных условиях (при максимальной температуре сжатого воздуха на входе до  $+70^{\circ}\text{C}$  и окружающей среды до  $+50^{\circ}\text{C}$ ).

## Доступное и легкое техобслуживание



Серия осушителей АСТ была разработана и воплощена с учётом обеспечения доступа при любом осмотре и техническом обслуживании,

которые могут оказаться необходимыми. Панели легко снимаются и открывают непосредственный доступ к любой детали системы. Свободное расположение компонентов, простое построение фреонового контура и нумерация проводов в электрической системе, облегчает работу оператору при выполнении стандартных осмотров оборудования

#### Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления

Давление воздуха на входе [bar]	4	5	6	7	8	10	12	14
Поправочный коэффициент	0,77	0,86	0,93	1,00	1,05	1,14	1,21	1,27

#### Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды

Температура окр. среды [C°]	≤ 25	30	35	40	45	50
Поправочный коэффициент	1,00	0,99	0,97	0,93	0,88	0,81

#### Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе

Температура воздуха [C°]	≤ 25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1,27	1,12	1,00	0,88	0,78	0,70	0,62	0,55	0,49

#### Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint)

Точка росы (DewPoint) [C°]		3	5	7	10
Поправочный коэффициент		1,00	1,09	1,19	1,37

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (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  
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 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

Россия (495)268-04-70

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  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

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