

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://atsen.nt-rt.ru> || [anq@nt-rt.ru](mailto:anq@nt-rt.ru)

## Адсорбционные осушители сжатого воздуха

### Осушитель сжатого воздуха адсорбционного типа ATS HSI 06



#### Тех. характеристики

Артикул	Адсорбционный осушитель ATS HSI 06
Поток воздуха, л/мин	100
Тип осушителя	Адсорбционный
Номинальная точка росы, °C	-40
Максимальное давление, атм	10
Вход/выход	3/8
Страна производства	Словения
Максимальная температура сжатого воздуха на входе, °C	36
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, кВт	0,05
Габариты (ДхШхВ), мм	220x370x85
Масса, кг	5.5
Гарантия	12 месяцев

Адсорбционные осушители с холодной регенерацией (безнагревные) серии HSI производства компании ATS S.r.l. - это малогабаритные устройства адсорбционного типа, предназначенные для пневматических систем или технологических процессов, требующих подачи максимально осушенного воздуха.

Осушители предназначены для эффективного и экономичного удаления водяного пара, содержащегося в сжатом воздухе. Несмотря на малые габариты, они способны обеспечить значение точки росы  $-40^{\circ}\text{C}$ .

В качестве адсорбента в данной серии осушителей используется молекулярное сито.

## Преимущества осушителей HSI

- Сверхкомпактный дизайн оборудования
- Простой монтаж осушителя, в т.ч. на стену
- Небольшой расход воздуха на регенерацию от 7%

## Осушитель сжатого воздуха адсорбционного типа ATS HSI 12



### Тех. характеристики

Артикул	Адсорбционный осушитель ATS HSI 12
Поток воздуха, л/мин	200
Тип осушителя	Адсорбционный
Номинальная точка росы, $^{\circ}\text{C}$	-40
Максимальное давление, атм	10
Вход/выход	3/8
Страна производства	Словения
Максимальная температура сжатого воздуха на входе, $^{\circ}\text{C}$	36
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, кВт	0,05
Габариты (ДхШхВ), мм	220x452x85
Масса, кг	7.5
Гарантия	12 месяцев

# Осушитель сжатого воздуха адсорбционного типа ATS HSI 24



## Тех. характеристики

Артикул	<b>Адсорбционный осушитель ATS HSI 24</b>
Поток воздуха, л/мин	400
Тип осушителя	Адсорбционный
Номинальная точка росы, °C	-40
Максимальное давление, атм	10
Вход/выход	1/2
Страна производства	Словения
Максимальная температура сжатого воздуха на входе, °C	36
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, кВт	0,05
Габариты (ДхШхВ), мм	240x640x105
Масса, кг	10.7
Гарантия	12 месяцев

Адсорбционные осушители с холодной регенерацией (безнагревные) серии HSI производства компании ATS S.r.l. - это малогабаритные устройства адсорбционного типа, предназначенные для пневматических систем или технологических процессов, требующих подачи максимально осушенного воздуха.

Осушители предназначены для эффективного и экономичного удаления водяного пара, содержащегося в сжатом воздухе. Несмотря на малые габариты, они способны обеспечить значение точки росы -40°C.

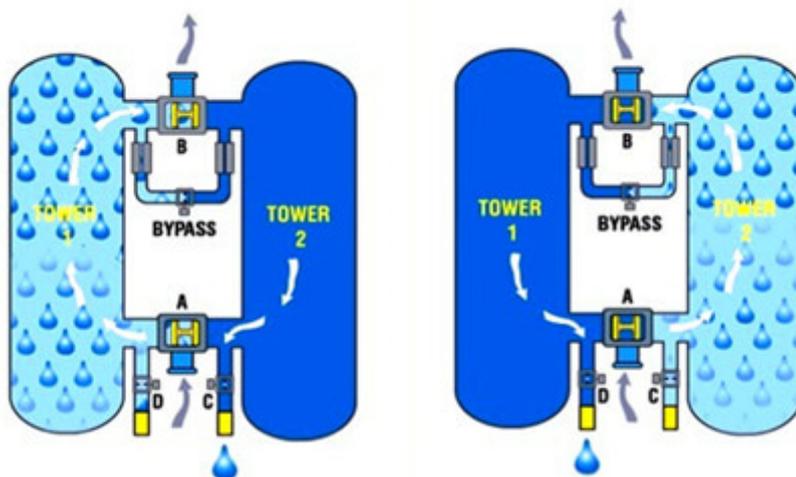
В качестве адсорбента в данной серии осушителей используется молекулярное сито.

## Преимущества осушителей HSI

- Сверхкомпактный дизайн оборудования
- Простой монтаж осушителя, в т.ч. на стену
- Небольшой расход воздуха на регенерацию от 7%

## Адсорбционные осушители сжатого воздуха

В адсорбционных осушителях используются физические или физико-химические методы удаления влаги. Влага удаляется при помощи адсорбентов (оксида алюминия и/или молекулярного сита). Такие методы позволяют добиваться очень низких значений точки росы:  $-70^{\circ}\text{C}$  (т.е. класс 1 по ISO 8573-1).



Адсорбционные осушители сжатого воздуха конструктивно имеют 2 колонны, наполненные адсорбентом, через которые попеременно пропускается воздушный поток. В одной колонне происходит непосредственно осушение потока до заданной точки росы, а во второй колонне в это время идет процесс регенерации адсорбента.

В зависимости от исполнения, процесс регенерации может осуществляться безнагревным или нагревным методами, а также по вакуумной технологии.

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://atsen.nt-rt.ru> || [anq@nt-rt.ru](mailto:anq@nt-rt.ru)