

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 адсорбционного типа ATS HGL 120



#### Тех характеристики

| Адсорбционные осушители ATS HGL                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Артикул                                               | 120           |
| Поток воздуха, л/мин                                  | 1500          |
| Тип осушителя                                         | Адсорбционный |
| Номинальная точка росы, °C                            | -70           |
| Максимальное давление, атм                            | 16            |
| Вход/выход                                            | 3/4           |
| Страна производства                                   | Словения      |
| Максимальная температура сжатого воздуха на входе, °C | 50            |
| Напряжение питания, В                                 | 220           |
| Потребляемая мощность, кВт                            | 0,05          |
| Габариты (ДхШхВ), мм                                  | 190x470x1430  |
| Масса, кг                                             | 80            |
| Гарантия                                              | 12 месяцев    |

Новое поколение адсорбционных осушителей производства ATS S.r.l. серии HGL позволяет получить сжатый воздух с точкой росы под давлением -70°C, что полностью соответствует классу 1 по стандарту DIN ISO 8573-1

Преимущества осушителей адсорбционного типа HGL

- Небольшой расход воздуха на регенерацию (10-15%)
- Минимальная потеря давления на осушителе (~ 0,14 бар)
- Удобная компоновка оборудования
- Большой объем загрузочных емкостей, для лучшей эффективности работы
- Возможность установки таких опций, как энергосбережения за счет контроля точки росы в режиме реального времени, встроенной системы фильтрации и т.д.

Коррекционные факторы

По давлению;

|                      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Входное давление бар | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |
| Коррекционный фактор | 0.63 | 0.75 | 0.88 | 1.00 | 1.14 | 1.25 | 1.39 |

о температуре воздуха на входе в осушитель

|                                   |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Температура на вх в               | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   |
| осушитель °C<br>орре ционны а тор | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.97 | 0.88 | 0.73 |

Осушитель адсорбционного типа ATS HGL 160



Тех. характеристики

|                                                       |                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Артикул                                               | Адсорбционный осушитель ATS HGL<br>160 |
| Поток воздуха, л/мин                                  | 2000                                   |
| Тип осушителя                                         | Адсорбционный                          |
| Номинальная точка росы, °C                            | -70                                    |
| Максимальное давление, атм                            | 16                                     |
| Вход/выход                                            | 3/4                                    |
| Страна производства                                   | Словения                               |
| Максимальная температура сжатого воздуха на входе, °C | 50                                     |
| Напряжение питания, В                                 | 220                                    |
| Потребляемая мощность, кВт                            | 0,05                                   |
| Габариты (ДхШхВ), мм                                  | 190x470x1730                           |
| Масса, кг                                             | 94                                     |
| Гарантия                                              | 12 месяцев                             |

Новое поколение адсорбционных осушителей производства ATS S.r.l. серии HGL позволяет получить сжатый воздух с точкой росы под давлением -70°C, что полностью соответствует классу 1 по стандарту DIN ISO 8573-1

### Преимущества осушителей адсорбционного типа HGL

- Небольшой расход воздуха на регенерацию (10-15%)
- Минимальная потеря давления на осушителе (~ 0,14 бар)
- Удобная компоновка оборудования
- Большой объем загрузочных емкостей, для лучшей эффективности работы
- Возможность установки таких опций, как энергосбережения за счет контроля точки росы в режиме реального времени, встроенной системы фильтрации и т.д.

### Коррекционные факторы

#### По давлению:

|                       |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Входное давление, бар | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |
| Коррекционный фактор  | 0.63 | 0.75 | 0.88 | 1.00 | 1.14 | 1.25 | 1.39 |

#### По температуре воздуха на входе в осушитель:

|                                    |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Температура на вх. в осушитель, °C | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   |
| Коррекционный фактор               | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.97 | 0.88 | 0.73 |

- 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)