

# ОМІ

## Описание

### Адсорбционные осушители

## ОМІ НВ

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**[www.omi.nt-rt.ru](http://www.omi.nt-rt.ru) || [iom@nt-rt.ru](mailto:iom@nt-rt.ru)**

# НВ 500



## ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель горячей регенерации

Производитель: ОМІ

Производительность (л/мин): 8333

Диаметр подкл., дюйм: 1 1/2

Производительность, (м3/час): 500

Макс. давление (bar/атм): 10

Размеры (см): 1350x930x1760

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 9

Вес (кг): 670

Напряжение и фазность: 400/50/3

## Описание адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 500

### Принцип работы адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 500

Осушитель использует для осушки сжатого воздуха две колонны с адсорбентом, в каждый момент времени одна колонна является рабочей, а вторая - регенерируется. Насыщенный влагой воздух поступает в рабочую колонну и осушается. Часть уже осушенного воздуха проходя через нагревательный элемент поступает в верхнюю часть регенерируемой колонны, и постепенно осушает влажный адсорбент. Через некоторое время происходит переключение потока воздуха и колонны меняются местами.

### Как построить пневмосеть на основе осушителя ОМІ НВ.

Воздух на входе осушителя должен быть чист от масла и загрязнений (чтобы избежать засорения адсорбента в колоннах осушителя), поэтому перед осушителем НВ необходима система фильтрации сжатого воздуха с высокой степенью очистки (до 0,01 микрон).

# НВ 900



## ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель горячей регенерации

Производитель: ОМІ

Производительность (л/мин): 15000

Диаметр подкл., дюйм: 2

Производительность, (м<sup>3</sup>/час): 900

Макс. давление (bar/атм): 10

Размеры (см): 1485x1140x2103

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 16

Вес (кг): 958

Напряжение и фазность: 400/50/3

## Описание адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 900

### Принцип работы адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 900

Осушитель использует для осушки сжатого воздуха две колонны с адсорбентом, в каждый момент времени одна колонна является рабочей, а вторая - регенерируется. Насыщенный влагой воздух поступает в рабочую колонну и осушается. Часть уже осушенного воздуха проходя через нагревательный элемент поступает в верхнюю часть регенерируемой колонны, и постепенно осушает влажный адсорбент. Через некоторое время происходит переключение потока воздуха и колонны меняются местами.

### Как построить пневмосеть на основе осушителя ОМІ НВ.

Воздух на входе осушителя должен быть чист от масла и загрязнений (чтобы избежать засорения адсорбента в колоннах осушителя), поэтому перед осушителем НВ необходима система фильтрации сжатого воздуха с высокой степенью очистки (до 0,01 микрон).

# НВ 1400



## ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель горячей регенерации

Производитель: ОМІ

Производительность (л/мин): 23333

Диаметр подкл., дюйм: 3

Производительность, (м3/час): 1400

Макс. давление (bar/атм): 10

Размеры (см): 1819х1485х2234

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 24

Вес (кг): 1451

Напряжение и фазность: 400/50/3

## Описание адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 1400

### Принцип работы адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 1400

Осушитель использует для осушки сжатого воздуха две колонны с адсорбентом, в каждый момент времени одна колонна является рабочей, а вторая - регенерируется. Насыщенный влагой воздух поступает в рабочую колонну и осушается. Часть уже осушенного воздуха проходя через нагревательный элемент поступает в верхнюю часть регенерируемой колонны, и постепенно осушает влажный адсорбент. Через некоторое время происходит переключение потока воздуха и колонны меняются местами.

### Как построить пневмосеть на основе осушителя ОМІ НВ.

Воздух на входе осушителя должен быть чист от масла и загрязнений (чтобы избежать засорения адсорбента в колоннах осушителя), поэтому перед осушителем НВ необходима система фильтрации сжатого воздуха с высокой степенью очистки (до 0,01 микрон).

# НВ 1800



## ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель горячей регенерации

Производитель: ОМІ

Производительность (л/мин): 30000

Диаметр подкл., дюйм: 3

Производительность, (м3/час): 1800

Макс. давление (bar/atm): 10

Размеры (см): 2083x1567x2034

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 28

Вес (кг): 1710

Напряжение и фазность: 400/50/3

## Описание адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 1800

### Принцип работы адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 1800

Осушитель использует для осушки сжатого воздуха две колонны с адсорбентом, в каждый момент времени одна колонна является рабочей, а вторая - регенерируется. Насыщенный влагой воздух поступает в рабочую колонну и осушается. Часть уже осушенного воздуха проходя через нагревательный элемент поступает в верхнюю часть регенерируемой колонны, и постепенно осушает влажный адсорбент. Через некоторое время происходит переключение потока воздуха и колонны меняются местами.

### Как построить пневмосеть на основе осушителя ОМІ НВ.

Воздух на входе осушителя должен быть чист от масла и загрязнений (чтобы избежать засорения адсорбента в колоннах осушителя), поэтому перед осушителем НВ необходима система фильтрации сжатого воздуха с высокой степенью очистки (до 0,01 микрон).

# НВ 2200



## ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель горячей регенерации

Производитель: ОМІ

Производительность (л/мин): 36667

Диаметр подкл., дюйм: 3

Производительность, (м<sup>3</sup>/час): 2200

Макс. давление (bar/atm): 10

Размеры (см): 2083x1567x2034

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 29,5

Вес (кг): 1857

Напряжение и фазность: 400/50/3

## Описание адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 2200

### Принцип работы адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 2200

Осушитель использует для осушки сжатого воздуха две колонны с адсорбентом, в каждый момент времени одна колонна является рабочей, а вторая - регенерируется. Насыщенный влагой воздух поступает в рабочую колонну и осушается. Часть уже осушенного воздуха проходя через нагревательный элемент поступает в верхнюю часть регенерируемой колонны, и постепенно осушает влажный адсорбент. Через некоторое время происходит переключение потока воздуха и колонны меняются местами.

### Как построить пневмосеть на основе осушителя ОМІ НВ.

Воздух на входе осушителя должен быть чист от масла и загрязнений (чтобы избежать засорения адсорбента в колоннах осушителя), поэтому перед осушителем НВ необходима система фильтрации сжатого воздуха с высокой степенью очистки (до 0,01 микрон).

# НВ 2600



## ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель горячей регенерации

Производитель: ОМІ

Производительность (л/мин): 43333

Диаметр подкл., дюйм: 3

Производительность, (м3/час): 2600

Макс. давление (bar/atm): 10

Размеры (см): 2360x2510x1980

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 37,5

Вес (кг): 2504

Напряжение и фазность: 400/50/3

## Описание адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 2600

### Принцип работы адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 2600

Осушитель использует для осушки сжатого воздуха две колонны с адсорбентом, в каждый момент времени одна колонна является рабочей, а вторая - регенерируется. Насыщенный влагой воздух поступает в рабочую колонну и осушается. Часть уже осушенного воздуха проходя через нагревательный элемент поступает в верхнюю часть регенерируемой колонны, и постепенно осушает влажный адсорбент. Через некоторое время происходит переключение потока воздуха и колонны меняются местами.

### Как построить пневмосеть на основе осушителя ОМІ НВ.

Воздух на входе осушителя должен быть чист от масла и загрязнений (чтобы избежать засорения адсорбента в колоннах осушителя), поэтому перед осушителем НВ необходима система фильтрации сжатого воздуха с высокой степенью очистки (до 0,01 микрон).

На выходе осушителя желательно установить фильтр грубой очистки для фильтрации выветривающегося адсорбента.

# НВ 3200



## ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель горячей регенерации

Производитель: ОМІ

Производительность (л/мин): 53333

Диаметр подкл., дюйм: DIN 125

Производительность, (м3/час): 3200

Макс. давление (bar/atm): 10

Размеры (см): 2360x2510x1980

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 45,2

Вес (кг): 2775

Напряжение и фазность: 400/50/3

## Описание адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 2600

### Принцип работы адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 2600

Осушитель использует для осушки сжатого воздуха две колонны с адсорбентом, в каждый момент времени одна колонна является рабочей, а вторая - регенерируется. Насыщенный влагой воздух поступает в рабочую колонну и осушается. Часть уже осушенного воздуха проходя через нагревательный элемент поступает в верхнюю часть регенерируемой колонны, и постепенно осушает влажный адсорбент. Через некоторое время происходит переключение потока воздуха и колонны меняются местами.

### Как построить пневмосеть на основе осушителя ОМІ НВ.

Воздух на входе осушителя должен быть чист от масла и загрязнений (чтобы избежать засорения адсорбента в колоннах осушителя), поэтому перед осушителем НВ необходима система фильтрации сжатого воздуха с высокой степенью очистки (до 0,01 микрон).

На выходе осушителя желательно установить фильтр грубой очистки для фильтрации выветривающегося адсорбента.

# НВ 3900



## ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель горячей регенерации

Производитель: ОМІ

Производительность (л/мин): 65000

Диаметр подкл., дюйм: DIN 125

Производительность, (м3/час): 3900

Макс. давление (bar/атм): 10

Размеры (см): 2328x2489x1708

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 56

Вес (кг): 3138

Напряжение и фазность: 400/50/3

## Описание адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 3900

### Принцип работы адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 3900

Осушитель использует для осушки сжатого воздуха две колонны с адсорбентом, в каждый момент времени одна колонна является рабочей, а вторая - регенерируется. Насыщенный влагой воздух поступает в рабочую колонну и осушается. Часть уже осушенного воздуха проходя через нагревательный элемент поступает в верхнюю часть регенерируемой колонны, и постепенно осушает влажный адсорбент. Через некоторое время происходит переключение потока воздуха и колонны меняются местами.

### Как построить пневмосеть на основе осушителя ОМІ НВ.

Воздух на входе осушителя должен быть чист от масла и загрязнений (чтобы избежать засорения адсорбента в колоннах осушителя), поэтому перед осушителем НВ необходима система фильтрации сжатого воздуха с высокой степенью очистки (до 0,01 микрон).

На выходе осушителя желательно установить фильтр грубой очистки для фильтрации выветривающегося адсорбента.

# НВ 5300



## ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель горячей регенерации

Производитель: ОМІ

Производительность (л/мин): 88333

Диаметр подкл., дюйм: DIN 150

Производительность, (м3/час): 5300

Макс. давление (bar/атм): 10

Размеры (см): 2538x3048x1951

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 75

Вес (кг): 4417

Напряжение и фазность: 400/50/3

## Описание адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 5300

### Принцип работы адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 5300

Осушитель использует для осушки сжатого воздуха две колонны с адсорбентом, в каждый момент времени одна колонна является рабочей, а вторая - регенерируется. Насыщенный влагой воздух поступает в рабочую колонну и осушается. Часть уже осушенного воздуха проходя через нагревательный элемент поступает в верхнюю часть регенерируемой колонны, и постепенно осушает влажный адсорбент. Через некоторое время происходит переключение потока воздуха и колонны меняются местами.

### Как построить пневмосеть на основе осушителя ОМІ НВ.

Воздух на входе осушителя должен быть чист от масла и загрязнений (чтобы избежать засорения адсорбента в колоннах осушителя), поэтому перед осушителем НВ необходима система фильтрации сжатого воздуха с высокой степенью очистки (до 0,01 микрон).

На выходе осушителя желательно установить фильтр грубой очистки для фильтрации выветривающегося адсорбента.

# НВ 7000



## ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель горячей регенерации

Производитель: ОМІ

Производительность (л/мин): 116667

Диаметр подкл., дюйм: DIN 150

Производительность, (м3/час): 7000

Макс. давление (bar/атм): 10

Размеры (см): 2350x3404x2154

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 110

Вес (кг): 4417

Напряжение и фазность: 400/50/3

## Описание адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 7000

### Принцип работы адсорбционного осушителя горячей регенерации ОМІ НВ 7000

Осушитель использует для осушки сжатого воздуха две колонны с адсорбентом, в каждый момент времени одна колонна является рабочей, а вторая - регенерируется. Насыщенный влагой воздух поступает в рабочую колонну и осушается. Часть уже осушенного воздуха проходя через нагревательный элемент поступает в верхнюю часть регенерируемой колонны, и постепенно осушает влажный адсорбент. Через некоторое время происходит переключение потока воздуха и колонны меняются местами.

### Как построить пневмосеть на основе осушителя ОМІ НВ.

Воздух на входе осушителя должен быть чист от масла и загрязнений (чтобы избежать засорения адсорбента в колоннах осушителя), поэтому перед осушителем НВ необходима система фильтрации сжатого воздуха с высокой степенью очистки (до 0,01 микрон).

На выходе осушителя желательно установить фильтр грубой очистки для фильтрации выветривающегося адсорбента.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**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  
**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  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**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

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**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  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**[www.omi.nt-rt.ru](http://www.omi.nt-rt.ru) || [iom@nt-rt.ru](mailto:iom@nt-rt.ru)**