

# Концевые доохладители OMI

## RA 500, RA 650, RA 750

### Технические характеристики

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Владивосток (423)249-28-31  | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Волгоград (844)278-03-48    | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Вологда (8172)26-41-59      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)22948-12         |
| Воронеж (473)204-51-73      | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Казань (843)206-01-48       | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Смоленск (4812)29-41-54        |                           |

Единый адрес для всех регионов: [rrb@nt-rt.ru](mailto:rrb@nt-rt.ru) || [www.kompressors.nt-rt.ru](http://www.kompressors.nt-rt.ru)

## Концевые доохладители OMI RA 500, RA 650, RA 750



Устанавливается после компрессора для охлаждения и предварительного удаления влаги из сжатого воздуха. При его установке из воздуха удаляется около 75% влаги.

Охладитель представляет из себя конвективный теплообменник (радиатор) с принудительным охлаждением воздухом с помощью электровентилятора.

На выходе из компрессора температура сжатого воздуха может достигать температуры 90-110 °C. Такая температура велика для большинства приборов-потребителей сжатого воздуха. После охлаждения температура сжатого воздуха уменьшается до 35-40 °C. В процессе охлаждения в воздухе конденсируется влага которая может негативно сказаться на работе оборудования. Для её удаления охладитель комплектуется сепаратором, отделяющим сконденсировавшуюся влагу.

В день при обычных условиях, температурой воздуха 25 °C и относительной влажностью 70%, компрессор, дающий 12000 л/мин воздуха, забирает дополнительно 280 л воды в виде водяного пара. После сжатия и охлаждения пары превращаются в жидкость, которая может вызвать повреждение оборудования, Вашей системы и брак конечной продукции.

Дохладитель удаляет почти две трети влаги (около 190 л), остающаяся треть, при необходимости удаляется с помощью осушителя сжатого воздуха.

Тех. характеристики

| Артикул                     | Концевой охладитель OMI RA 500 |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Ном. расход воздуха, м3/мин | 20                             |
| Давление ном. / макс., атм  | 7 / 12                         |
| Эл. питание, Вт / В         | 2 × 1300 / 400                 |
| Присоед. размеры            | DN 125                         |
| Габариты, см                | 325 × 62 × 200                 |
| Масса, кг                   | 310                            |
| Гарантия                    | 12 месяцев                     |
| Доставка                    | Бесплатно                      |

| Артикул                     | Концевой охладитель OMI RA 650 |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Ном. расход воздуха, м3/мин | 65                             |
| Давление ном. / макс., атм  | 7 / 12                         |
| Эл. питание, Вт / В         | 2 × 1300 / 400                 |
| Присоед. размеры            | DN 125                         |
| Габариты, см                | 325 × 62 × 200                 |
| Масса, кг                   | 390                            |
| Гарантия                    | 12 месяцев                     |
| Доставка                    | Бесплатно                      |

| Артикул                     | Концевой охладитель OMI RA 750 |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Ном. расход воздуха, м3/мин | 75                             |
| Давление ном. / макс., атм  | 7 / 12                         |
| Эл. питание, Вт / В         | 2 × 1300 / 400                 |
| Присоед. размеры            | DN 150                         |
| Габариты, см                | 337 × 77 × 210                 |
| Масса, кг                   | 390                            |
| Гарантия                    | 12 месяцев                     |
| Доставка                    | Бесплатно                      |

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  
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  
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  
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)22948-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93