

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

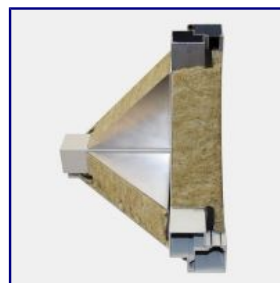
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)63-31-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [rgs@nt-rt.ru](mailto:rgs@nt-rt.ru) || <http://rosenberg.nt-rt.ru/>

## Airbox T60

### Конструкция корпуса

Климатические установки серии T60 являются разновидностью установок серии S60. Для изготовления каркаса используется стальной профиль специальной конструкции, обеспечивающей отсутствие мостов холода, а соединительные элементы (уголки) изготавливаются только из армированной стекловолокном пластмассы. Места стыков профиля каркаса и алюминиевых соединительных элементов проложены уплотнителем из этиленпропиленового каучука (EPDM). Панели корпуса трехслойные: наружный и внутренний слой из оцинкованной листовой стали, средний - теплоизоляция толщиной 60 мм. В



стандартной установке для изготовления внутренних и внешних стенок панелей используется листовая оцинкованная сталь толщиной 1 мм. По запросу, панели могут быть изготовлены с лакокрасочным покрытием (стандартно светло-серый RAL7035, но возможны и другие цвета), из нержавеющей стали V2A (1.4031), или из алюминия (AlMg3). В качестве тепло- и звукоизоляции используется минеральная вата – негорючий материал, отлично подходит для этих целей. Минеральная вата надежно приклеивается к обеим стенкам панели. Панели крепятся к профилю каркаса саморезами. Снаружи отверстие под саморез закрывается пластиковой заглушкой устойчивой к ультрафиолетовому излучению. Продуманная конструкция корпуса обеспечивает точную стыковку его элементов друг с другом и отсутствие выступающих частей как внутри, так и снаружи корпуса. Из-за особой конструкции каркаса, такелажные петли для стропления модулей установки могут быть расположены только на опорной раме под корпусом. Для установок серии T60 предлагаются опорные рамы, выполненные из оцинкованной листовой стали толщиной 3 мм. (для типоразмеров до 13Q), или сваренные из стального оцинкованного проката (для больших типоразмеров). Серия T60 соответствует санитарно-гигиеническим стандартам VDI 6022, DIN 1946 T4 и ILH Berlin.

### Соединение панелей

Панели корпуса крепятся к каркасу саморезами таким образом, что саморезы оказываются внутри панели, а отверстия закрываются заглушками из устойчивой к ультрафиолету пластмассы. Соединительные стыки проложены слоем уплотнителя.

### Соединение модулей

Для соединения модулей установок серии Airbox I60 на один из двух монтируемых модулей клеится самоклеющаяся уплотнительная лента (40x3 мм.), а в углы устанавливаются соединительные уголки, в которые в свою очередь вставляются крепежные болты (M8x110мм). Таким образом, модули надежно соединяются друг с другом. Для установок больших размеров (от 13 R) требуются дополнительные соединительные элементы.