

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

Единый адрес для всех регионов: rgs@nt-rt.ru || <http://rosenberg.nt-rt.ru/>

Airbox S40

Конструкция корпуса

Для изготовления каркаса климатических установок серии S40 используется оцинкованный стальной профиль и соединительные уголки из алюминиевого литья или армированной стекловолокном пластмассы. Алюминиевые соединительные уголки могут иметь отверстия с резьбой M20 для крепления такелажных петель. Места стыков профиля каркаса и алюминиевых уголков проложены уплотнителем из этиленпропиленового каучука (EPDM).

Панели корпуса трехслойные: наружный и внутренний слой из оцинкованной листовой стали, средний - теплоизоляция толщиной 40 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. Для установок серии S40 предлагаются опорные рамы, выполненные из листовой стали толщиной 3 мм (для типоразмеров до 13Q), или сваренные из стального оцинкованного проката (для больших типоразмеров).

Серия установок S40 сертифицирована по стандартам Европейской ассоциации производителей вентиляционного и климатического оборудования (EUROVENT), а также соответствует санитарно-гигиеническим нормами, предписанным VDI 6022, DIN 1946 T4 и Институтом гигиены воздуха ILH Berlin.

Особенности крепления панелей

Панели корпуса крепятся к каркасу саморезами. В местах соединения панелей и профиля каркаса прокладывается уплотнительная лента.

Особенности соединения модулей

Для соединения модулей установок серии Airbox S40 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 типоразмеров от 13R и больше требуются дополнительные соединительные элементы.

