

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 A20

Конструкция корпуса

Корпус климатической установки серии Airbox A20 представляет собой каркас из алюминиевого профиля и соединительных уголков (алюминиевых или из армированной стекловолокном пластмассы) с закрепленными на нем панелями толщиной 20 мм. Панели корпуса изготовлены трехслойными по типу сэндвич-панель: два листа оцинкованной стали и слой теплоизоляции между ними. Для всех типоразмеров, до 08Q включительно, внутренняя стенка панелей корпуса изготавливается из оцинкованной листовой стали толщиной 0,75 мм, а внешняя стенка – 1 мм. Для типоразмеров от 10Q внутренняя стенка корпуса изготавливается из оцинкованной листовой стали толщиной 1 мм, а внешняя стенка – толщиной 1,25 мм. По желанию заказчика панели могут быть изготовлены из нержавеющей стали (1.4301), алюминия (AlMg3) или же покрыты порошковой эмалью стандартного цвета RAL 7035 либо цвета, выбранного заказчиком. В качестве теплоизоляции используется стекловата. Она является отличным звуко- и теплоизолятором и при этом не горюча. Благодаря двух- камерной конструкции профиля каркаса и трехслойным панелям, образование конденсата на внешней стороне работающей установки практически исключено. По заказу установки комплектуются опорными рамами высотой 100мм (стандартно) из оцинкованной стали, возможен заказ рамы другой высоты.



Особенности крепления панелей

Панели установок серии Airbox A20 крепятся к каркасу из алюминиевого профиля винтами (M6) с потайными головками. Благодаря такому креплению панели надежно фиксируются на корпусе, но при этом могут быть легко демонтированы для ремонта или обслуживания установки. Между панелями и профилем каркаса прокладывается уплотнитель для обеспечения герметичности корпуса и предотвращения утечек воздуха через неплотности конструкции. На наружной поверхности панелей при штамповке формируются углубления под потайные головки винтов, таким образом, обеспечивается гладкая, без выступающих крепежных элементов внешняя поверхность установки.

Особенности соединения модулей установки

Для соединения модулей между собой используются специальные соединительные элементы из пластмассы. Количество таких соединительных элементов зависит от типоразмера установки (приведено в таблице). При соединении модулей, между ними должна быть проложена изоляция для герметизации места стыка. Благодаря модульной конструкции существенно облегчается процесс транспортировки и монтажа установки, и как следствие сокращаются затраты на осуществление этих работ. Максимальная длина модуля установки в зависимости от ее типоразмера может достигать от 1770 мм. (для 07F) до 2340 мм. (для 13Q).