

КОНДИЦИОНЕРЫ КОМПАКТНЫЕ YAMAL-Mini

Кондиционеры YAMAL-Mini предназначены для обработки и перемещения воздуха, создания микроклимата в помещениях гражданского и промышленного назначения. Обладают компактными размерами, что значительно упрощает их размещение и монтаж в ограниченном пространстве, например, под фальшпотолком либо за декоративными перегородками при вертикальном размещении.

Диапазон расходов от 200 до 6000 м³/ч, небольшая занимаемая ими площадь, широкий набор встроенных функциональных элементов, энергоэффективные ЕС-моторы, встроенная система автоматики и управления, принцип «включил и работает» делают эти установки отличным выбором как для вентиляции небольших помещений, так и более крупных, путем разбивки одной центральной системы на несколько компактных кондиционеров серии YAMAL-Mini.

Кондиционеры YAMAL-Mini представлены двух типов: базовый (BT), премиальный (LX):

Конструктивные особенности	BT	LX
Панели наружные	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь, покрытая эпоксидной порошковой краской
Автоматика и управление	Внешний шкаф управления с комплектом датчиков	Встроенный шкаф управления с предустановленными и расключенными датчиками

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Кондиционеры изготавливаются в **5 типоразмерах**. Конструкция кондиционеров представляет собой моноблоки или блоки с ограждающими панелями из оцинкованной стали толщиной 27 мм, которые могут быть покрыты эпоксидной порошковой краской (тип LX). Внутренняя полость панелей заполнена огнестойким теплозвукоизоляционным материалом. Оснащены большими инспекционными дверями, удобными встроенными ручками для облегчения сервисного обслуживания и монтажа.

Функциональные элементы аналогичны применяемым в центральных кондиционерах YAMAL, их набор зависит от особенностей обработки воздуха:

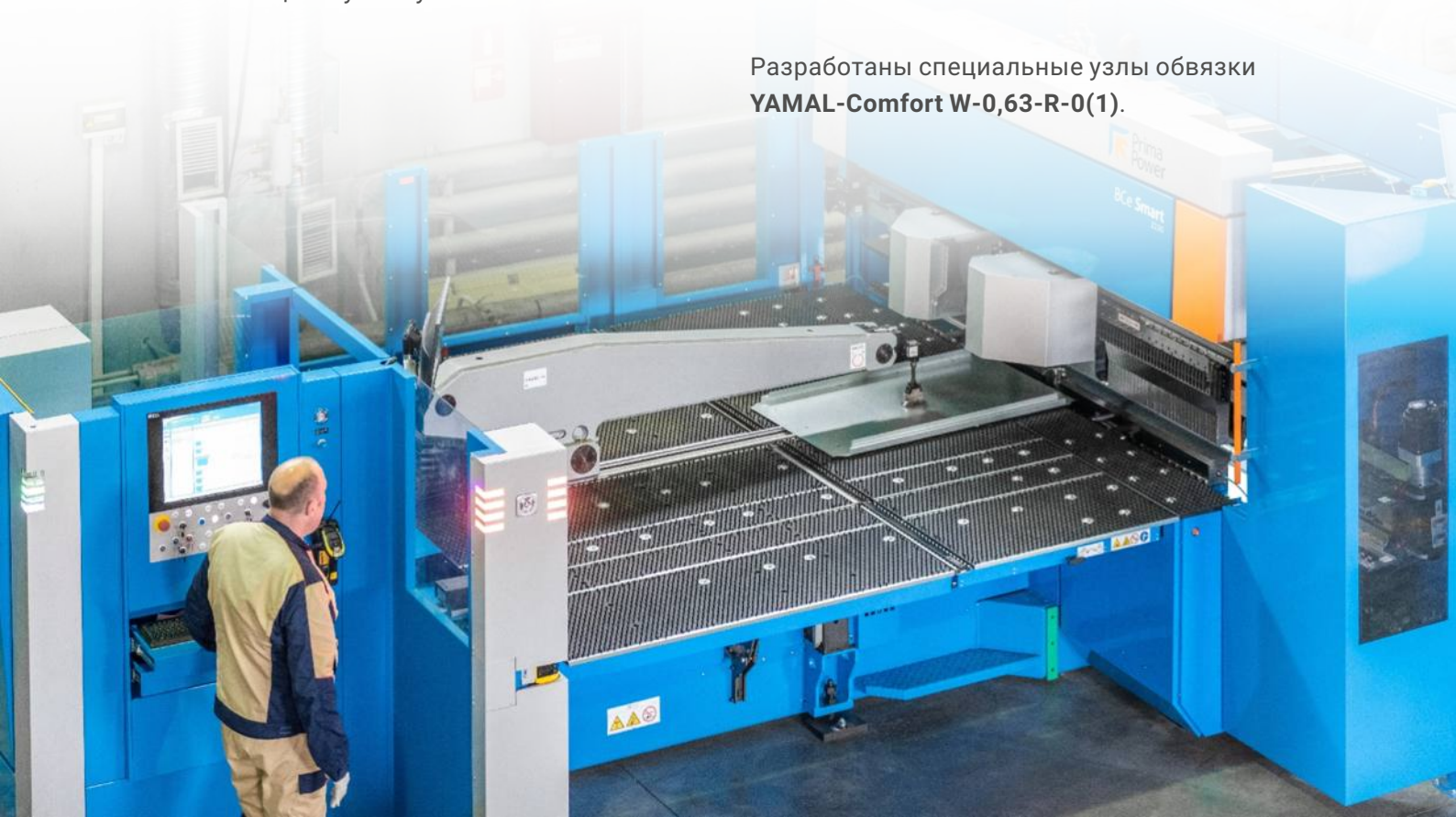
- ◆ приемно-смесительная секция с одним или двумя клапанами с электроприводом Siemens;
- ◆ фильтр панельный, карманный;
- ◆ воздухонагреватель жидкостный, электрический;
- ◆ воздухоохладитель жидкостный, фреоновый;
- ◆ теплоутилизатор пластинчатый, роторный;
- ◆ вентилятор «свободное колесо» с ЕС-двигателем, радиальный двустороннего всасывания с прямым приводом;
- ◆ камера промежуточная;
- ◆ секция парового увлажнения;
- ◆ секция шумоглушения.

Варианты комплектации кондиционеров автоматикой:

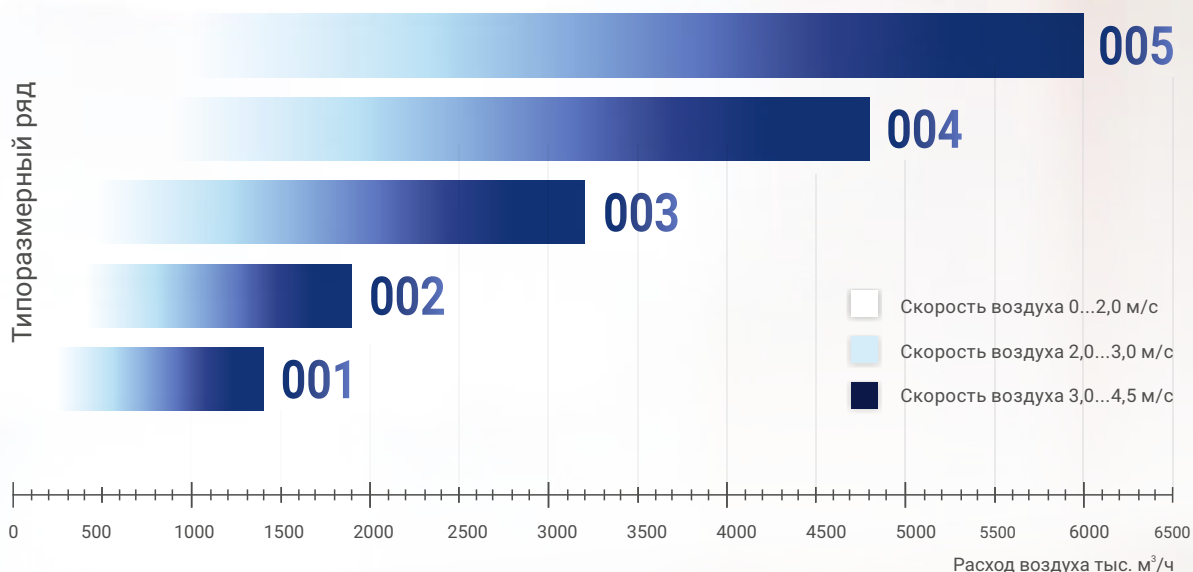
- ◆ внешний шкаф управления с комплектом датчиков и исполнительных механизмов (тип ВТ);
- ◆ встроенный шкаф управления с предустановленными и расключенными датчиками (тип LX).

Кондиционеры могут быть укомплектованы приборами автоматики и управления **YAMAL-SAU**, обеспечивающими их работу по заданным параметрам технологии обработки воздуха, что позволяет снизить энергопотребление и эксплуатационные затраты, продлить срок службы, расширить диапазон функциональных возможностей, обеспечить точность регулирования процессов воздухоподготовки.

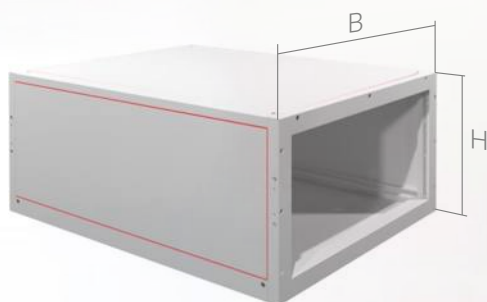
Разработаны специальные узлы обвязки **YAMAL-Comfort W-0,63-R-0(1)**.



Рабочий диапазон кондиционеров YAMAL-Mini для 5 типоразмеров

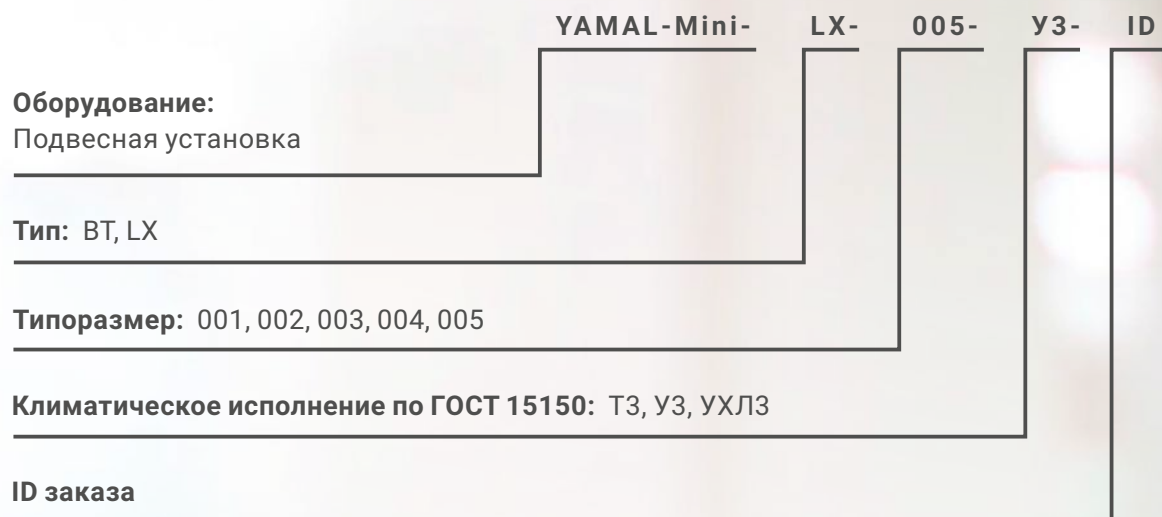


Габаритные размеры кондиционеров YAMAL-Mini



Типоразмер	В, мм	Н, мм
001	350	350
002	495	325
003	675	375
004	975	375
005	1045	425

Структура обозначения кондиционеров YAMAL-Mini





Преимущества кондиционеров YAMAL-Mini в сравнении с наборными системами канальной вентиляции:

- ◆ принцип «включил и работает» – поставка кондиционеров в полной заводской готовности (тип LX) минимизирует время на монтаж и подключение;
- ◆ теплошумоизолированный корпус позволяет размещать установку в обслуживаемом помещении либо в непосредственной близости от него;
- ◆ моноблочная конструкция исключает протечки воздуха и не требует дополнительной герметизации стыков;
- ◆ законченный, эстетический внешний вид, возможность окраски в необходимый цвет (по шкале RAL) позволяют вписаться в любой интерьер;
- ◆ гарантия предоставляется на изделие целиком, включая автоматику, что исключает необходимость разбираться в исправности каждого наборного элемента, как в случае с канальными системами;
- ◆ могут быть изготовлены по индивидуальному заказу в специальном исполнении с учетом требований клиента.

Кондиционеры в стандартной комплектации, со встроенной автоматикой и ЕС-моторами, не требующими частотного регулирования, являются складскими позициями и доступны для быстрой поставки.

Перечень выпускаемых изделий, представленных в других каталогах компании SEVER

Общеобменные вентиляторы серии SVR-F:

- ◆ крышные **SVR-F-R**;
- ◆ осевые **SVR-F-A**;
- ◆ центробежные **SVR-F-C**.
- ◆ комплектующие для вентиляторов:
 - гибкие вставки;
 - ответные фланцы;
 - виброизоляторы;
 - защитные сетки и др..

Клапаны серии SVR-D:

- ◆ регулирующие и отсечные клапаны **SVR-D-O**;
- ◆ обратные гравитационного действия **SVR-D-G**.

Монтажные стаканы серии SVR-B:

- ◆ монтажные стаканы SVR-B со встроенными клапанами серии SVR-D-O(G).

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://yamal.nt-rt.ru/> || svb@nt-rt.ru