

Содержание

Для чего нужен приточный клапан	2
Norvind pro стенной приточный вентиляционный клапан Ø 90 мм для жилых помещений	3
Norvind pro для навесного фасада стенной приточный вентиляционный клапан для жилых помещений	11
Norvind optima стенной приточный вентиляционный клапан Ø 64-67 мм для жилых помещений	14
Norvind classic стенной приточный вентиляционный клапан Ø 74-77 мм для жилых помещений	21
Norvind city подоконный приточный вентиляционный клапан для жилых помещений	27
Norvind lite стенной приточный вентиляционный клапан Ø 90 мм для неотапливаемых помещений, лоджий, балконов	34
Norvind country комплект вытяжной вентиляции для частных домов	37
О компании	43



Сложная проблема

- Духота в квартире с заклеенными окнами или стеклопакетами?
- Высокая влажность, запотевают окна, пахнет сыростью и образуется плесень?
- Шум с улицы, сквозняки при проветривании?

Это признаки неправильно работающей системы вентиляции.



Простое решение

Приточные вентиляционные клапаны Norvind обеспечивают регулируемый приток свежего воздуха в помещение при закрытых окнах.

Это технологичная альтернатива открытому окну, которая проветривает без шума, пыли и сквозняков.

Из помещения не уходит тепло, как при проветривании, при этом дышится легко и комфортно!



Модели
вентиляционных
устройств
Norvind

Norvind pro

стенной приточный
вентиляционный клапан
для жилых помещений

NORVIND

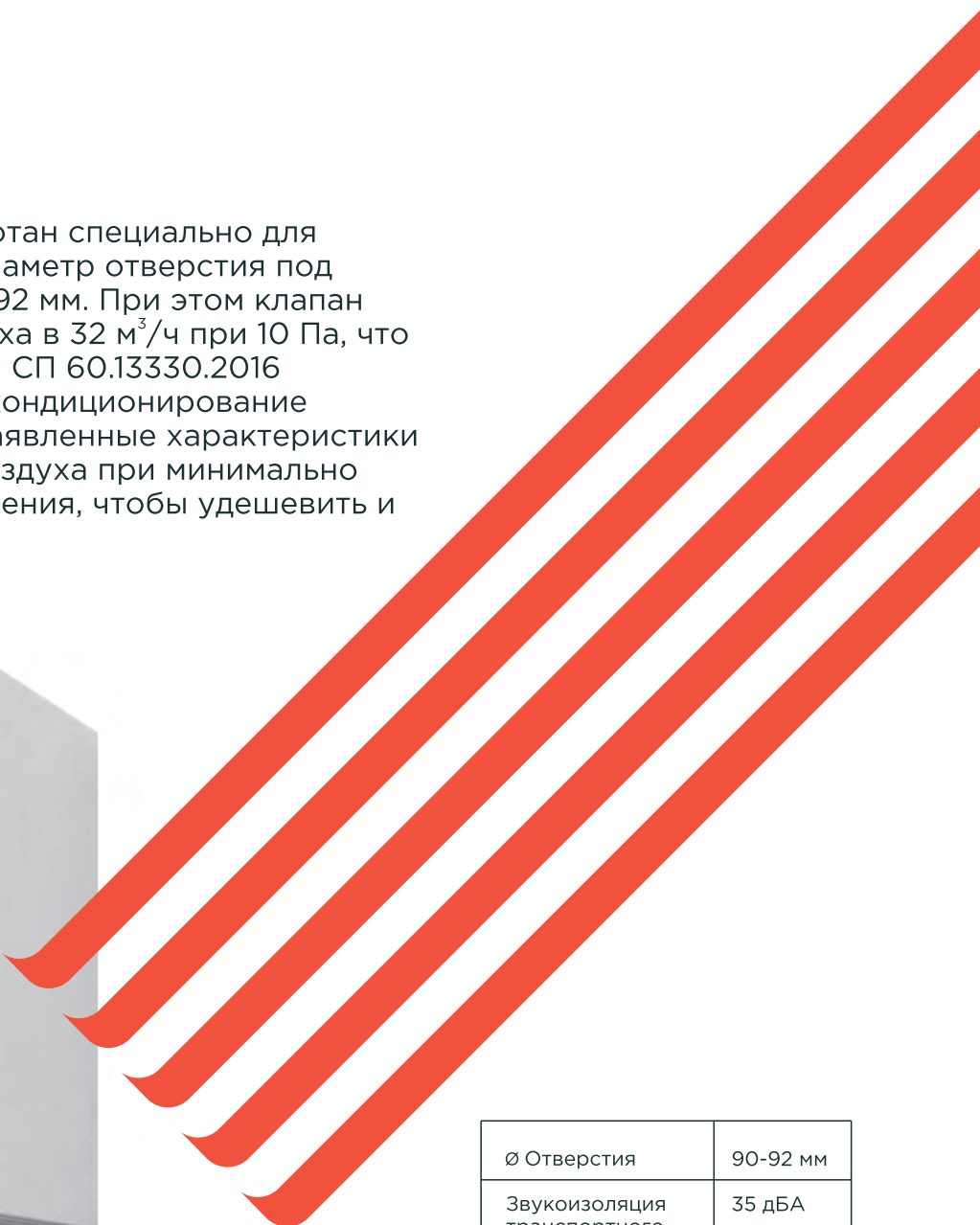
pro



Клапан Norvind pro монтируется в стену на высоте 2-2,2 м от пола. За счет разницы в давлении воздух с улицы по каналу в стене затягивается в помещение и подается из верхней трети оголовка клапана вверх, под потолок, где холодный воздух смешивается с теплым внутри помещения. Клапан оснащен фильтром предварительной очистки класса G3, который не требует специального обслуживания: он задерживает пыль, пух, насекомых. Вентклапан поглощает уличный шум, исключает сквозняки: про холодные проветривания можно забыть. Вентиляционное отверстие можно открыть и закрыть, а также регулировать объем поступающего воздуха плавным передвижением заслонки. Устройство работает без электричества.



Клапан Norvind pro разработан специально для строительных компаний. Диаметр отверстия под воздуховод составляет 90-92 мм. При этом клапан обеспечивает приток воздуха в 32 м³/ч при 10 Па, что соответствует требованиям СП 60.13330.2016 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха". Мы обеспечили заявленные характеристики по шуму, теплу и объему воздуха при минимально возможном диаметре сверления, чтобы удешевить и ускорить процесс монтажа.



Ø Отверстия	90-92 мм
Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	35 дБА
Объем воздуха	32 м ³ /ч



Современный европейский дизайн клапанов Norvind pro поможет подчеркнуть статус жилья. Минимализм и нейтральные цвета деталей устройства гармонично впишутся в любой интерьер.

Преимущества клапанов Norvind pro:

- Устанавливаются на любом этапе строительства
- Совместимы со всеми вентиляционными системами
- Монтаж занимает 40 минут
- Не требуют специального обслуживания
- Работают без электричества

NORVIND



*Магазинная упаковка комплектуется скрученной трубой переменного диаметра, состоящей из 2 частей, а строительная упаковка комплектуется цельной трубой.

Технические характеристики вентклапана

Объем воздуха	32 м³/ч при 10 Па
Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	35 дБА
Материал корпуса и решетки	АБС пластик
Фильтр G3	ретикулированный пенополиуретан
Утеплитель корпуса и воздуховода	вспененный полиэтилен
Теплозвукоизоляция	вторичновспененный пенополиуретан

Габаритные размеры

Корпус с крышкой	высота 165 мм, ширина 160 мм, длина 80 мм
Декоративная решетка	высота 20 мм, наружный Ø 130 мм
Воздуховод ПВХ	наружный Ø 90 мм, длина 800 мм

Важно: правильная работа клапана возможно только при работающих вытяжных каналах, а также при отсутствии герметичной преграды между помещениями (необходимы щели под межкомнатными дверьми или наличие вентрешеток на дверях, стенах или потолках).



Аккуратная вентиляционная
решетка не портит
внешний вид фасада
здания

NORVIND



При избыточной тяге в вытяжном канале может создаваться избыточный приток воздуха через клапан.
Для снижения скорости потока воздуха в канале устанавливается ветрогаситель.



Модели
вентиляционных
устройств
Norvind

Norvind pro

для навесного
фасада

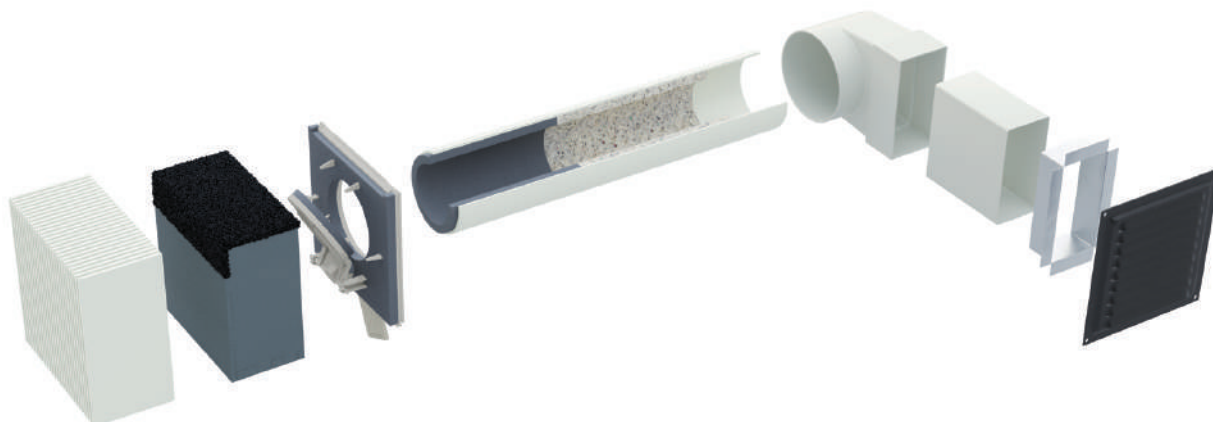
для жилых помещений



Клапан Norvind pro с выходом в оконный откос разработан специально для строительных компаний и проектных организаций, которые исключают отверстия на фасаде здания. Обеспечивает приток воздуха в 32 м³/ч при 10 Па, что соответствует требованиям СП 60.13330.2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха". Воздуховод диаметром 90 мм проходит через отверстие в стене, далее, в воздушном зазоре навесного фасада соединяется с коленом, которое переходит в воздуховод прямоугольного сечения с выходом в откос и закрывается декоративной решеткой (красится в цвет откоса). Клапан не заметен с фасада здания.



Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	35 дБА
Объем воздуха	32 м ³ /ч



Технические характеристики вентклапана

Воздуховоды	ПВХ
Объем воздуха	32 м ³ /ч при 10 Па
Материал корпуса	АБС пластик
Фильтр	G3
Трубный утеплитель	вспененный полиэтилен
Теплозвукоизоляция	вторичновспененный пенополиуретан
Решетка	окрашенная сталь
Фланец	оцинкованная сталь
Уплотнительная лента	вспененный полиэтилен
Колено - переход	ПВХ

Габаритные размеры

Корпус с крышкой: высота 165 мм, ширина 160 мм, длина 80 мм

Декоративная металлическая решетка: 150*150 мм

Воздуховод ПВХ: наружный Ø 90 мм, длина 390 мм

Воздуховод прямоугольного сечения 55*110 мм, длина 210 мм

Колено 90*Ø 100 - переход 55*110

Важно: правильная работа клапана возможно только при работающих вытяжных каналах, а также при отсутствии герметичной преграды между помещениями (необходимы щели под межкомнатными дверьми или наличие вентрешеток на дверях, стенах или потолках).



Модели
вентиляционных
устройств
Norvind

Norvind optima

стенной приточный
вентиляционный клапан
для жилых помещений

NORVIND

optima



Вариант монтажа №1: клапан Norvind optima монтируется в стену на высоте 2-2,2 м от пола.

За счет разницы в давлении воздух с улицы по каналу в стене затягивается в помещение и подается вверх, под потолок, где холодный воздух смешивается с теплым внутри помещения. Клапан оснащен фильтром предварительной очистки класса G3, который не требует специального обслуживания: он задерживает пыль, пух, насекомых. Вентклапан поглощает уличный шум, исключает сквозняки: про холодные проветривания можно забыть. Вентиляционное отверстие можно открыть и закрыть, а также регулировать объем поступающего воздуха плавным передвижением заслонки. Устройство работает без электричества.

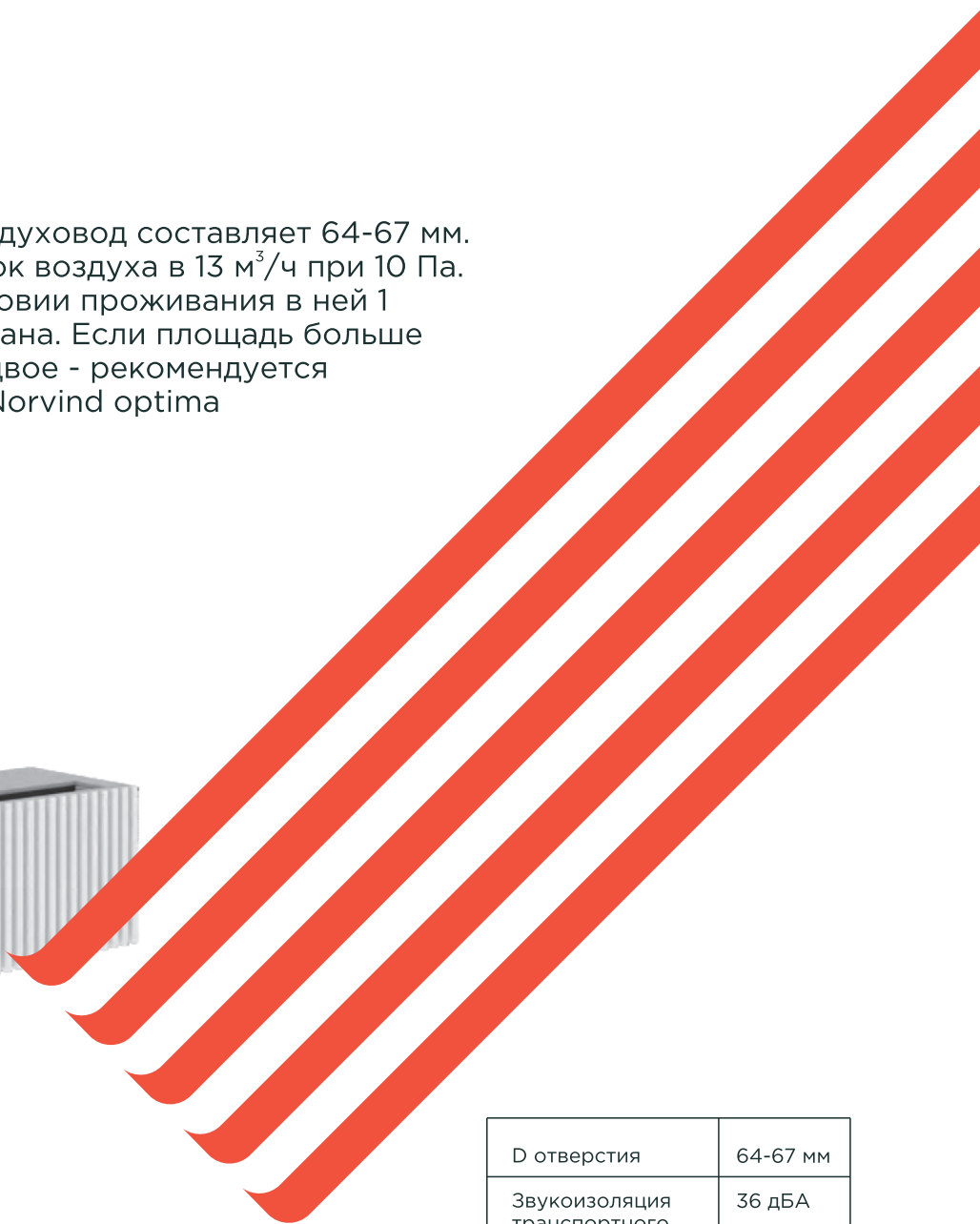
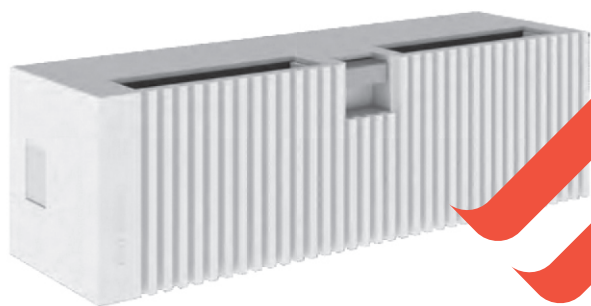


Вариант монтажа №2: установка клапана над радиатором отопления с направлением движения воздуха вниз. Поступающий с улицы воздух будет подогреваться от батареи.

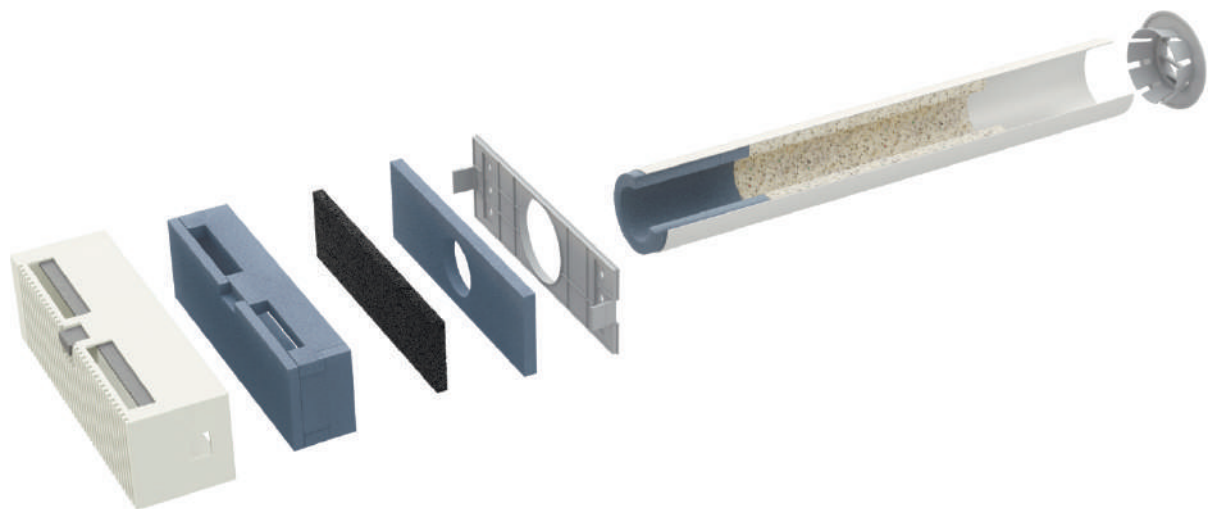




Диаметр отверстия под воздуховод составляет 64-67 мм. Клапан обеспечивает приток воздуха в 13 м³/ч при 10 Па. На комнату до 15 м² при условии проживания в ней 1 человека достаточно 1 клапана. Если площадь больше или в комнате проживают двое - рекомендуется устанавливать 2 клапана Norvind optima



Д отверстия	64-67 мм
Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	36 дБА
Объем воздуха	13 м ³ /ч



*Магазинная упаковка комплектуется скрученной трубой переменного диаметра, состоящей из 2 частей, а строительная упаковка комплектуется цельной трубой.

Технические характеристики вентклапана

Объем воздуха	13м³/ч при 10 Па
Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	36 дБА
Материал корпуса и решетки	АБС пластик
Фильтр G3	ретикулированный пенополиуретан
Утеплитель корпуса и воздуховода	вспененный полиэтилен
Теплозвукоизоляция	вторичновспененный пенополиуретан

Габаритные размеры

Корпус с крышкой	высота 74 мм, ширина 72 мм, длина 238 мм
Декоративная решетка	высота 17.5 мм, наружный Ø 90 мм
Воздуховод пластик	наружный Ø 67 мм, длина 780 мм

Важно: правильная работа клапана возможно только при работающих вытяжных каналах, а также при отсутствии герметичной преграды между помещениями (необходимы щели под межкомнатными дверьми или наличие вентрешеток на дверях, стенах или потолках).



Современный европейский дизайн клапанов Norvind optima поможет подчеркнуть статус жилья. Минимализм и нейтральные цвета деталей устройства гармонично впишутся в любой интерьер.

Преимущества клапанов Norvind optima

- Устанавливаются на любом этапе строительства
- Совместимы со всеми вентиляционными системами
- Высокая морозоустойчивость, эксплуатация клапана возможна в разных регионах, в том числе в условиях Крайнего Севера
- Монтаж занимает 40 минут
- Не требуют специального обслуживания
- Работают без электричества

NORVIND



Модели
вентиляционных
устройств
Norvind

Norvind classic

стенной приточный
вентиляционный клапан
для жилых помещений

NORYND

classic

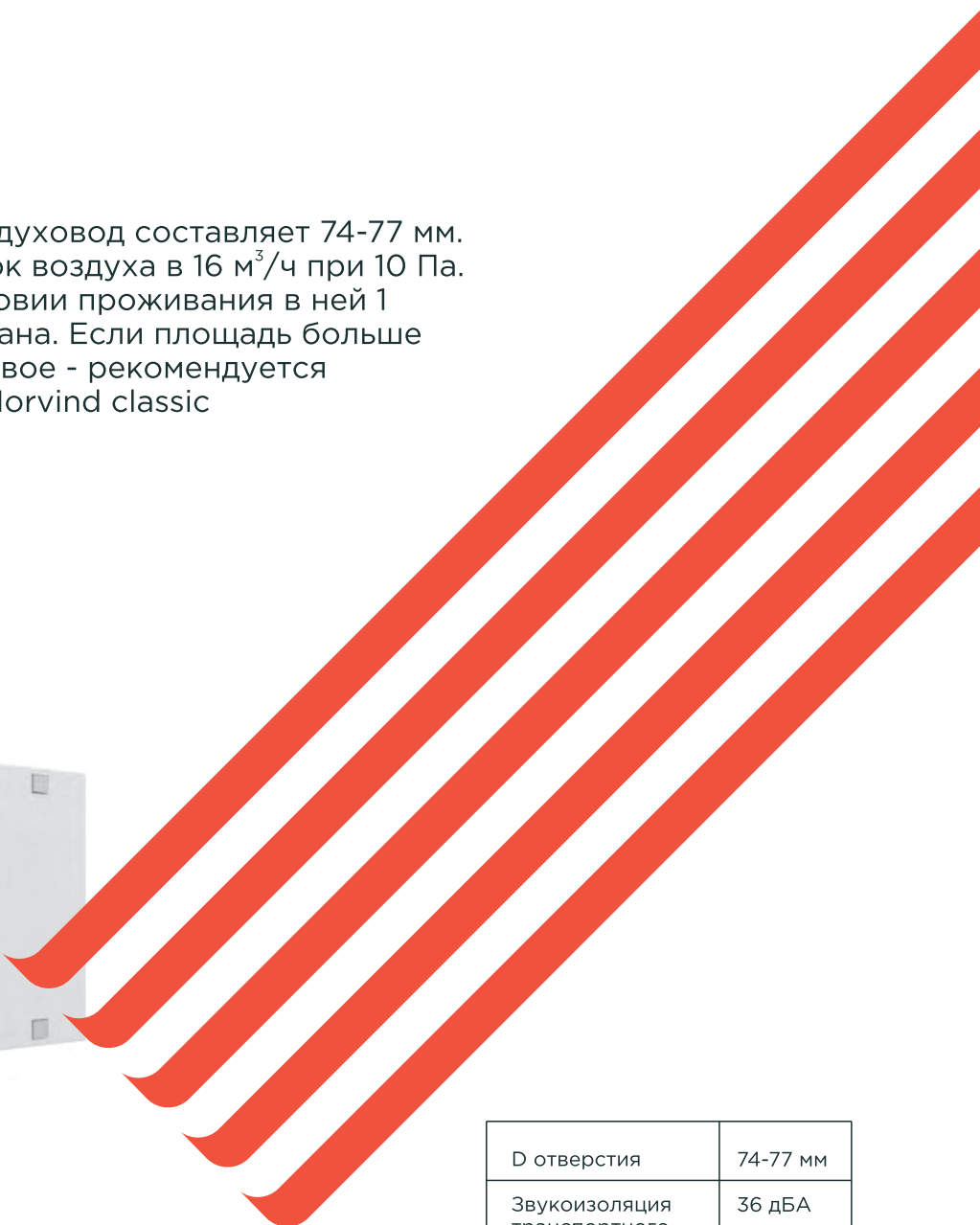


Монтаж: Клапан Norvind classic монтируется над радиатором отопления с направлением движения воздуха вдоль радиатора. Так происходит естественный приток свежего воздуха, при этом из помещения не уходит тепло, как при проветривании. Поступая на радиатор отопления, свежий воздух смешивается с теплым и не требует дополнительного нагрева. Клапан оснащен фильтром предварительной очистки класса G3: он задерживает пыль, пух, насекомых. Вентклапан поглощает уличный шум, исключает сквозняки: про холодные проветривания можно забыть. Вентиляционное отверстие можно открыть и закрыть, а также регулировать объем поступающего воздуха плавным передвижением заслонки. Устройство работает без электричества.





Диаметр отверстия под воздуховод составляет 74-77 мм.
Клапан обеспечивает приток воздуха в 16 м³/ч при 10 Па.
На комнату до 15 м² при условии проживания в ней 1
человека достаточно 1 клапана. Если площадь больше
или в комнате проживают двое - рекомендуется
устанавливать 2 клапана Norvind classic



Д отверстия	74-77 мм
Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	36 дБА
Объем воздуха	16 м ³ /ч



*Магазинная упаковка комплектуется скрученной трубой переменного диаметра, состоящей из 2 частей, а строительная упаковка комплектуется цельной трубой.

Технические характеристики вентклапана

Объем воздуха	16 м³/ч при 10 Па
Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	36 дБА
Материал корпуса и решетки	АБС пластик
Фильтр G3	ретикулированный пенополиуретан
Утеплитель корпуса и воздуховода	вспененный полиэтилен
Теплозвукоизоляция	вторичновспененный пенополиуретан

Габаритные размеры

Корпус с крышкой	высота 88 мм, ширина 85 мм, длина 181 мм
Декоративная решетка	высота 17.5 мм, наружный Ø 100 мм
Воздуховод пластик	наружный Ø 77 мм, длина 780 мм

Важно: правильная работа клапана возможно только при работающих вытяжных каналах, а также при отсутствии герметичной преграды между помещениями (необходимы щели под межкомнатными дверьми или наличие вентрешеток на дверях, стенах или потолках).



Современный европейский дизайн клапанов Norvind classic поможет подчеркнуть статус жилья. Минимализм и нейтральные цвета деталей устройства гармонично впишутся в любой интерьер.

Преимущества клапанов Norvind classic

- Устанавливаются на любом этапе строительства
- Совместимы со всеми вентиляционными системами
- Высокая морозоустойчивость, эксплуатация клапана возможна в разных регионах, в том числе в условиях Крайнего Севера
- Монтаж занимает 40 минут
- Не требуют специального обслуживания
- Работают без электричества

NORVIND



Модели
вентиляционных
устройств
Norvind

Norvind city

подоконный приточный
вентиляционный клапан
для жилых помещений

NORVIND

city



Клапан Norvind city устанавливается под подоконником при монтаже окна, без вмешательства в его конструкцию, при этом не требуется сверления стены. За счет разницы в давлении воздушный поток с улицы по воздуховодам затягивается в помещение, а встроенный в клапан фильтр G3 очищает воздух и защищает от шума, пыли и насекомых. Плавным передвижением заслонки можно регулировать объем поступающего воздуха.

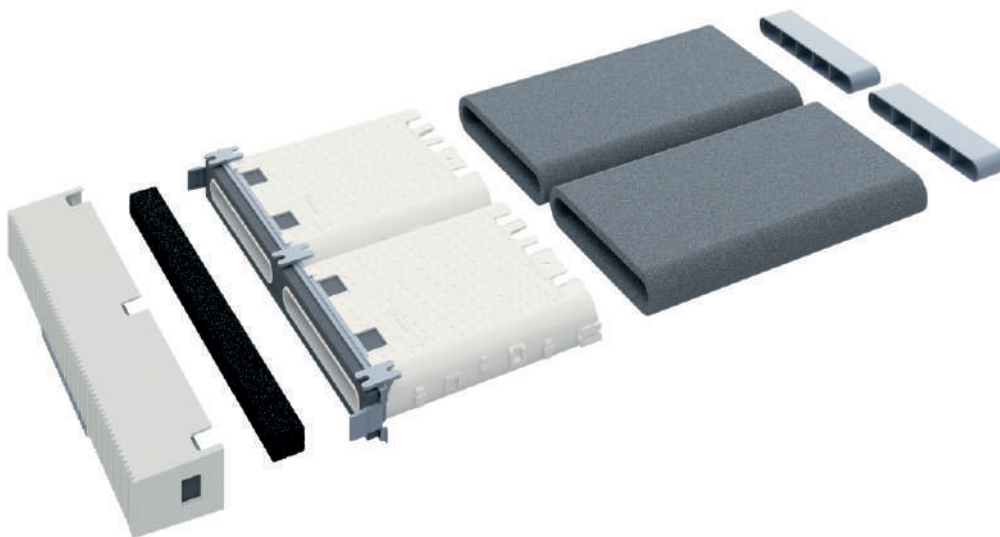




Клапан Norvind city разработан специально для строителей и оконных компаний. Он обеспечивает приток воздуха в 30 м³/ч при 10 Па, что соответствует требованиям СП 60.13330.2016 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха". Клапан обеспечивает нормативный воздухообмен, не снижая шумоизоляцию окна. Клапан не виден с улицы и не требует согласований даже в исторических зданиях.



Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	41 дБА
Объем воздуха	30 м ³ /ч



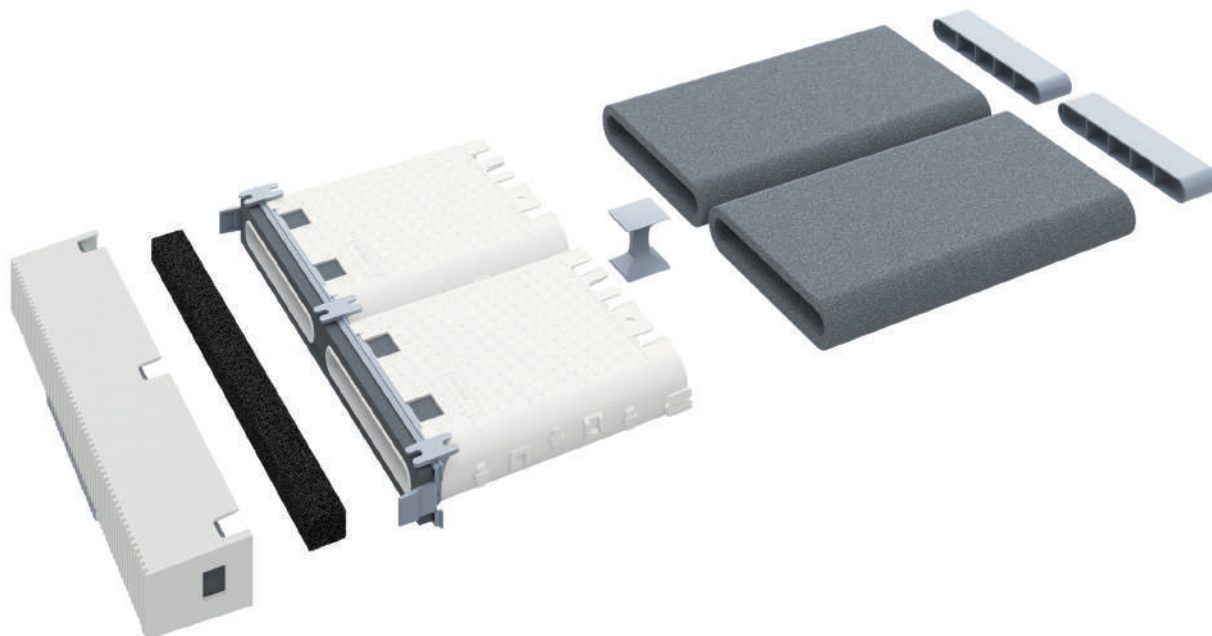
Технические характеристики вентклапана

Объем воздуха	30 м ³ /ч при 10 Па
Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	41 дБА
Материал корпуса устройства и вкладышей	АБС пластик
Фильтр G3	ретикулированный пенополиуретан
Утеплитель корпуса и воздуховоды	вспененный полиэтилен
Теплозвукоизоляция	вторичновспененный пенополиуретан

Габаритные размеры

Оголовок	высота 51 мм, ширина 70 мм, длина 392
Глушитель	высота 45 мм, ширина 382 мм, длина 211 мм
Воздуховод	высота 40 мм, длина 390 мм

Важно: правильная работа клапана возможно только при работающих вытяжных каналах, а также при отсутствии герметичной преграды между помещениями (необходимы щели под межкомнатными дверьми или наличие вентрешеток на дверях, стенах или потолках).



В строительных заказах Norvind city комплектуется подставочным элементом (подпятником). Это дополнительный, жесткий элемент конструкции клапана, позволяющий принимать на себя функцию одной из опорных колодок, на которые опирается рама окна.



Современный европейский дизайн клапанов Norvind city поможет подчеркнуть статус жилья. Минимализм и нейтральные цвета деталей устройства гармонично впишутся в любой интерьер.

Преимущества клапанов Norvind city:

- Устанавливаются на любом монтаже окна
- Совместимы со всеми вентиляционными системами
- Монтаж занимает 40 минут
- Не требуют специального обслуживания
- Работают без электричества

NORVIND



Модели
вентиляционных
устройств
Norvind

Norvind lite

стенной приточный вентиляционный клапан

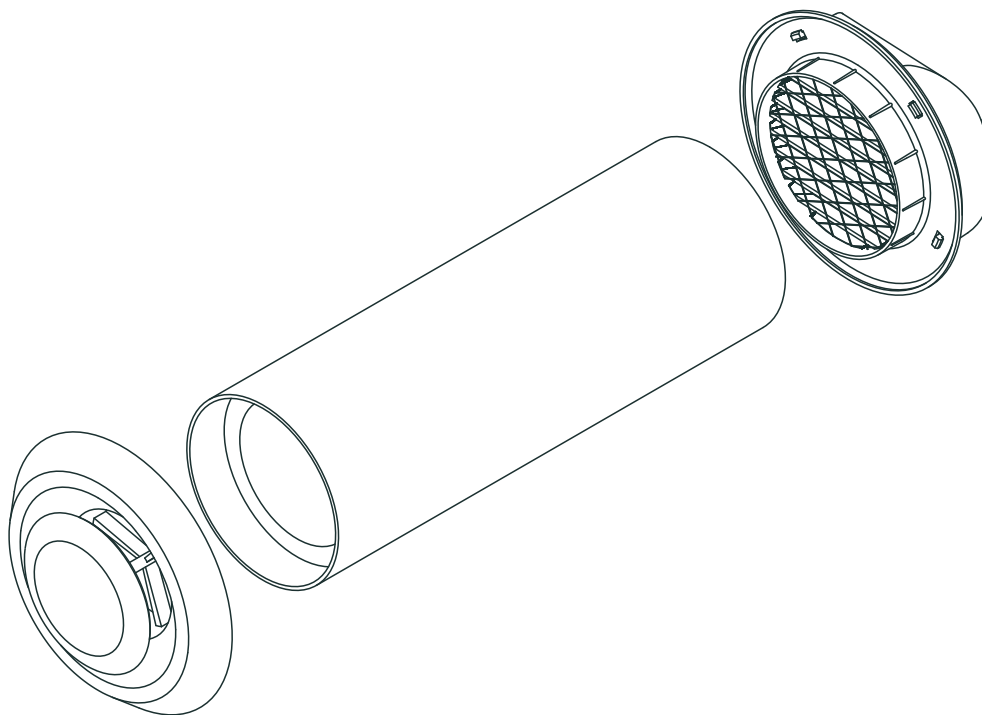
для неотапливаемых помещений, лоджий,
балконов



NORVIND

lite

Вентиляционный клапан Norvind lite является пассивным устройством для организации притока воздуха в неотапливаемые помещения (подвал, лоджия, технические помещения) при условии правильно функционирующей естественной или механической вытяжной вентиляции и отсутствия герметичной преграды между помещениями для свободного движения воздуха (необходимы вентиляционные решетки на дверях, стенах, потолках или наличие щелей под дверьми). Диаметр отверстия в стене составляет 90-92 мм.



Технические характеристики вентклапана

Объем воздуха	26 м³/ч при 10 Па
Материал диффузора и решетки	АБС пластик
Трубный утеплитель	вспененный полиэтилен

Габаритные размеры

Диффузор	высота 50 мм, наружный Ø132 мм
Декоративная решетка	высота 20 мм, наружный Ø130 мм
Воздуховод ПВХ	наружный Ø90 мм, длина 260 мм

Важно: правильная работа клапана возможно только при работающих вытяжных каналах, а также при отсутствии герметичной преграды между помещениями (необходимы щели под межкомнатными дверьми или наличие вентрешеток на дверях, стенах или потолках).



Модели
вентиляционных
устройств
Norvind

Norvind country

КОМПЛЕКТ ВЫТЯЖНОЙ
ВЕНТИЛЯЦИИ

для частных домов



NORVIND

country

Компактная вытяжная вентиляция Norvind country - это решение проблемы вывода влажного и перенасыщенного CO₂ воздуха из частного дома. Работает максимально тихо благодаря встроенному профессиональному канальному центробежному вентилятору.

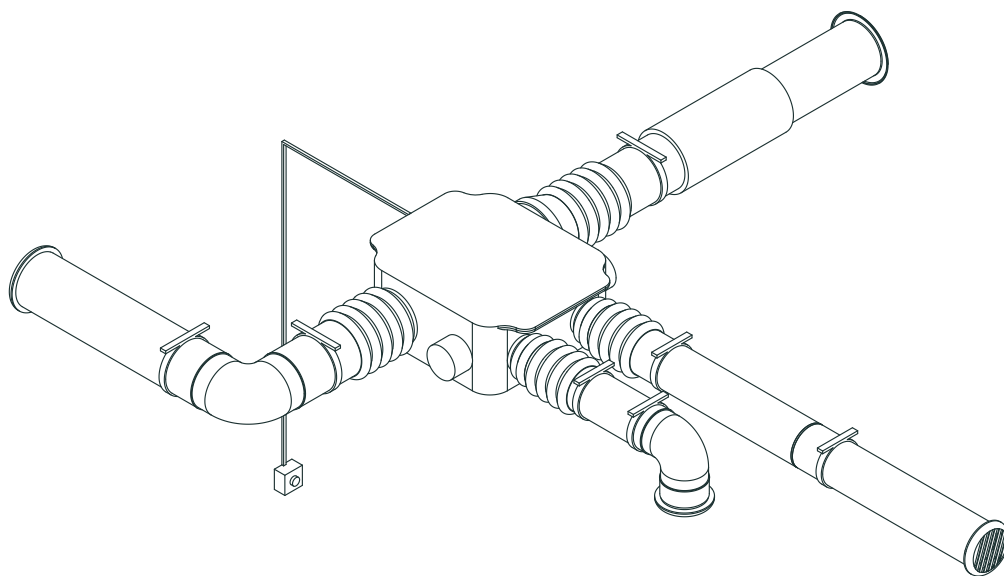
Быстро избавляет
от неприятных
запахов в доме

Помогает бороться с
сыростью и
плесенью

Проста в установке
и не нарушает
целостность крыши



Вентилятор имеет 5 воздухозаборных отверстий. В зависимости от планировки помещения вы можете задействовать необходимое количество воздуховодов. В стандартной комплектации предусмотрены воздуховоды для 3 точек забора воздуха: 1 большой для кухни и 2 малых для санузлов и технических помещений.



Технические характеристики комплекта

Система имеет 2 режима работы:

Стандартный: подходит для ежедневного непрерывного использования	100 м ³ /ч
--	-----------------------

Усиленный: помогает быстро установить комфортную атмосферу в доме	200 м ³ /ч
---	-----------------------

Напряжение	230 В / 50 Гц
------------	---------------

Потребляемая мощность max	28,9 Вт
---------------------------	---------

Уровень акустической мощности в стандартном режиме	23 дБ(А)
--	----------

Уровень акустической мощности в усиленном режиме	44 дБ(А)
--	----------

Максимальная температура перемещаемого воздуха	50 °С
--	-------

Класс энергоэффективности	Е
---------------------------	---

Защита	IP X2
--------	-------

Габаритные размеры вентилятора	459x545x187 мм
--------------------------------	----------------

Выгодное решение для модульного строительства

Комплект вытяжной вентиляции
Norvind country:

- Монтируется на любом этапе строительства
- Не имеет ограничений по материалам стен
- Монтаж занимает несколько часов
- Легко встраивается под потолок, в стену или в пол
- Не требует кровельных работ: воздуховоды выводятся в стены

Одна система рассчитана на частные дома общей площадью до 150 м².



ВНИМАНИЕ!!!

Если вы используете в помещениях следующие устройства:
газовое оборудование, камины (не электрические), печи (не электрические)



РАЗРЕШЕН монтаж Norvind country, если газовое, печное оборудование находится вне зоны обслуживания.



ЗАПРЕЩЁН монтаж Norvind country, если печное или газовое оборудование находится в зоне обслуживания механической вытяжной вентиляции.

Комплект Norvind country - это система принудительной (механической) вентиляции, которая может создать обратную тягу в дымоходе отопительного устройства открытого типа, следовательно, продукты горения попадут в жилые помещения, что опасно для здоровья.

Если Вы сомневаетесь в том, какая именно у Вас система отопления, обращайтесь: ☎ 8-800-100-39-43 ✉ vozduhvdом@mail.ru

ВНИМАНИЕ!!!

Комплект Norvind country нельзя устанавливать непосредственно над кухонной плитой, а также подключать к комплекту Norvind country иные вентиляционные устройства, а также устройства дымоудаления.

NORVIND

Norvind - это бренд компании ООО «ПК «Домвент», успешно работающей на рынке вентиляции с 2010 года. Мы предлагаем приточные вентклапаны собственного производства для установки в жилых помещениях, офисах, торговых павильонах, технических помещениях. Надежные и простые в эксплуатации клапаны Norvind помогут избавиться от запотевания стеклопакетов, образования плесени, духоты в помещениях, пыли и шума при проветривании. Продукцию компании можно купить в России и СНГ.

NORVIND

Все товары сертифицированы. На все приточные системы распространяется гарантия 5 лет, на вытяжную систему 12 месяцев.

