



Developed
in Denmark



ПРИМЕРЫ МОНТАЖА УСТАНОВОК NOVA ДЛЯ РАЗНЫХ ТИПОВ КВАРТИР

КОМПАКТНОСТЬ

БЕСШУМНОСТЬ

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

НАДЕЖНОСТЬ





Свежий воздух и комфорт
в шумном городе.

Каждому члену семьи нужен
свежий воздух. Это залог
крепкого здоровья, хорошего
сна, отличного настроения
и бодрости.

Приточно-вытяжная установка
NOVA обеспечивает комфортную
подачу свежего воздуха
в квартиру, при этом вам
не нужно открывать окна.

NOVA очищает воздух с улицы
от вредных веществ, при
необходимости подогреет его,
сохраняя свежесть и тишину,
а благодаря высокому КПД
рекуперации экономит ваши
средства.

WI-FI УПРАВЛЕНИЕ

Фирменное приложение SHUFT позволяет
не только управлять всеми функциями NOVA
с вашего смартфона, но и следить
за состоянием воздуха в вашей квартире,
даже если вы находитесь в любой точке мира.

Приложение SHUFT— это единая платформа,
к которой могут быть подключены любые
вентиляционные установки SHUFT.



Управление режимом работы,
скоростью подачи воздуха
и температурой

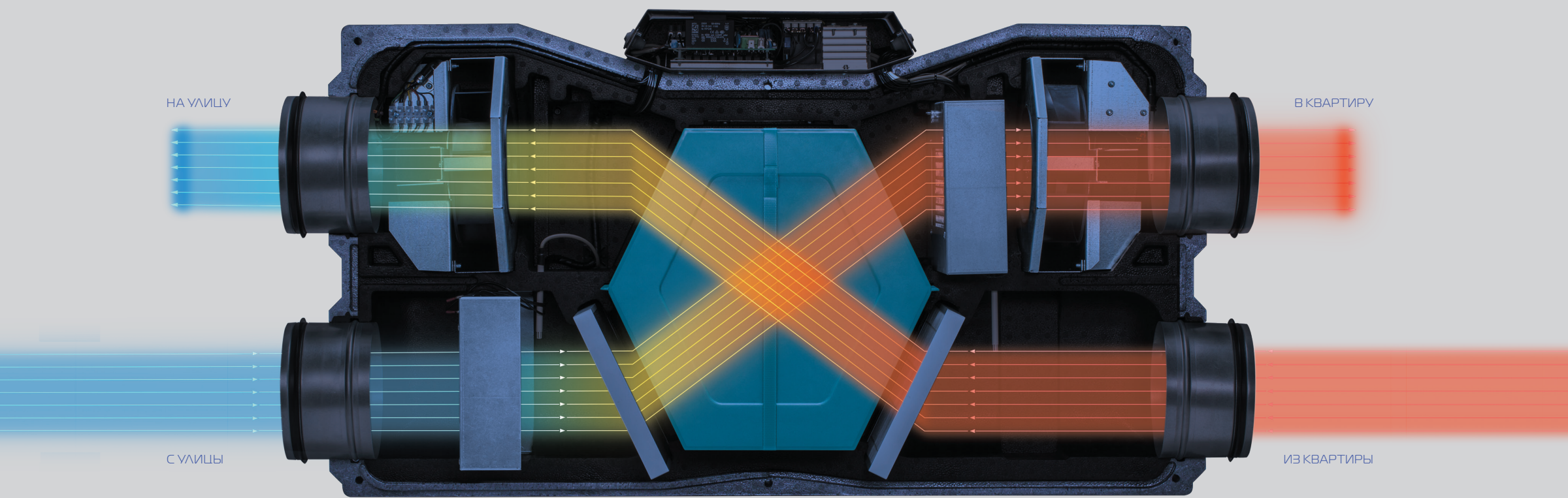


Установка расписания работы
установки на неделю или месяц



Журнал событий

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



КВАРТИРЫ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА
таблица типовых решений

Норматив СП 60.13330.2012

Пункт К.1

Требование 30м³/ч на человека при площади до 30м².
3м³/ч на 1м² жилой площади при площади более 30м².

Обоснование требования Соблюдение санитарных норм по разбавлению тепловых выделений и возможных болезнетворных микроорганизмов. Обеспечение комфорта.

Применимость NOVA Квартиры и коттеджи площадью 80-250 м²

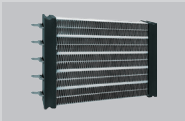
Средняя стоимость решения (см. графику) 100000 – 120000 руб. на квартиру, либо на один этаж коттеджа площадью до 100м² вместе с монтажными работами.



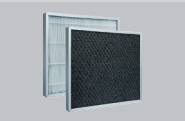
Инновационный запатентованный полимерный рекуператор Sensitive обладает рекордным КПД—до 94%! Благодаря этому установку NOVA можно использовать даже при температуре -10°C без включения предварительного нагрева.



Мотор-колеса производства SHUFT обладают низким уровнем шума за счет точной балансировки и применения высококачественных подшипников LongLife с увеличенным ресурсом.



Керамический PTC-нагреватель обладает большим запасом прочности по сравнению с обычными ТЭНами и не «выжигает» кислород, благодаря меньшей температуре поверхности.



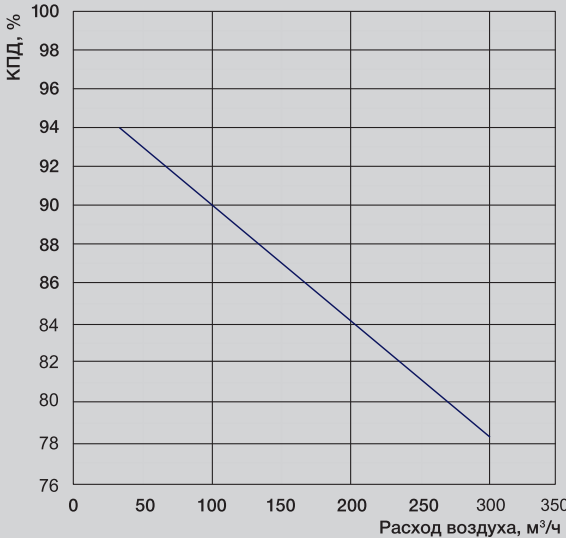
Эффективные фильтры класса EU4 задерживают до 90% пыли и механических загрязнений. Угольный фильтр (опция) устраняет запахи, смог и обеззараживает воздух.



Встроенная автоматика интегрирует установку в систему «Умный Дом». Пульт управления позволяет регулировать скорость вращения вентиляторов, устанавливать температуру и составлять расписание работы прибора на неделю вперед.

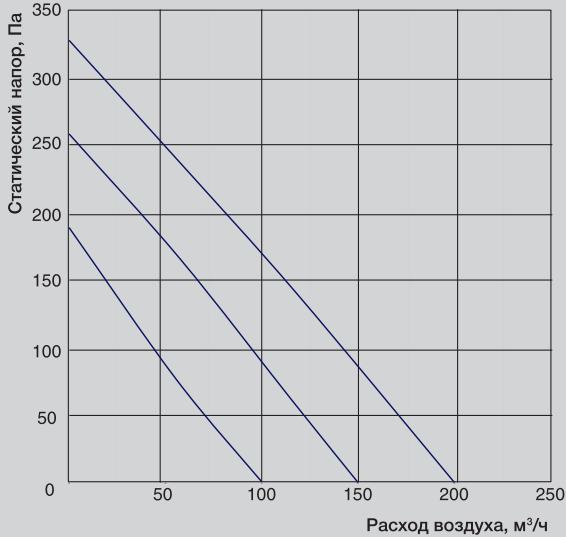
ХАРАКТЕРИСТИКИ NOVA

Эффективность рекуператора



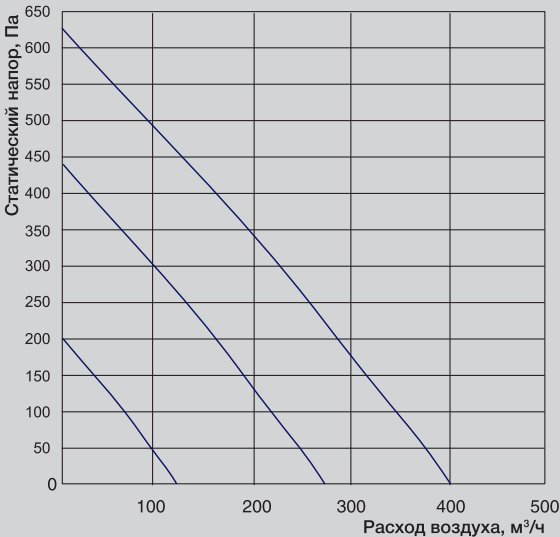
Аэродинамические характеристики

NOVA-300, NOVA-300 Sensitive



— Характеристики установки на низкой, средней и высокой скоростях.

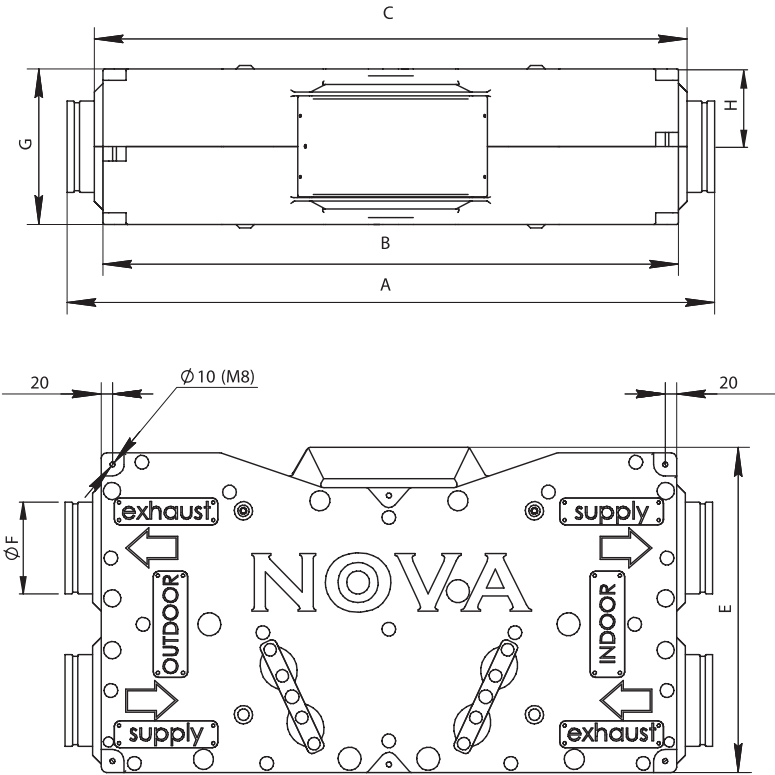
NOVA-600 EC



Технические характеристики

Модель	Расход воздуха		Мощность и электропитание, кВт/В, ф. (50 Гц)			Частота вращения, об./мин.	КПД рекуператора, %	Уровень шума L _{wa} * дБ(А)	Масса, кг
	м³/ч	Скорость	Подогрев	Нагреватель	Вентилятор				
NOVA-300	200	3	2,4	1,2	0.055/230/1 ф.	2380	83	34	18
	150	2			0.04/230/1 ф.	1660	87	33	
	100	1			0.035/230/1 ф.	1020	90	32	
NOVA-600 EC	400	3	2,4	1,2	0.149/230/1 ф.	4050	<90	45	18
	280	2			0.104/230/1 ф.	2835		38	
	120	1			0.045/230/1 ф.	1215		33	
NOVA-300 Sensitive	200	2	2,4	1,2	0.055/220/1 ф.	2380	83	33	17
	150	1			0.04/220/1 ф.	1660	87	32	

Габаритные характеристики

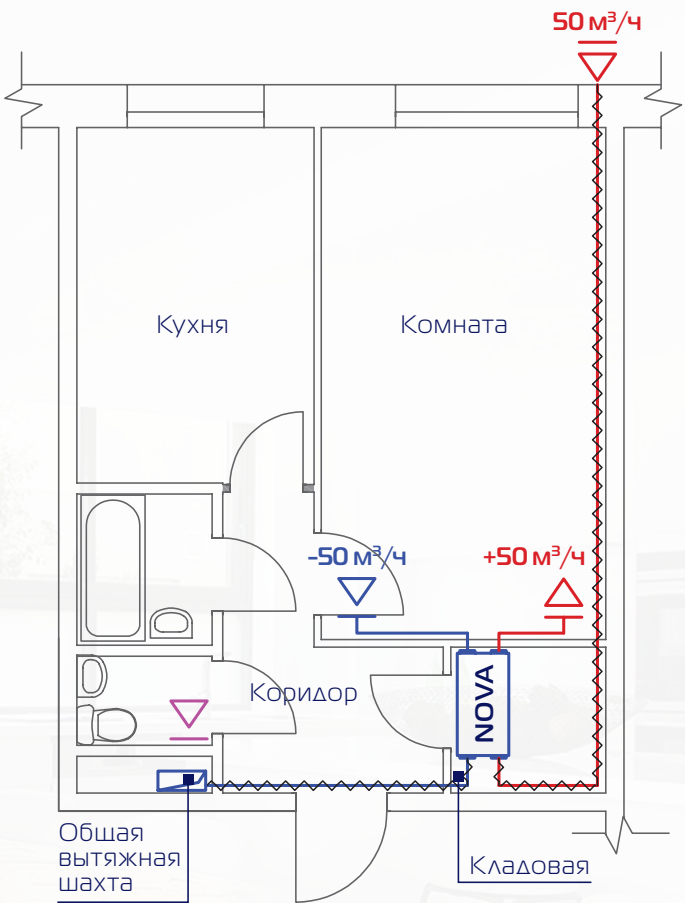


A	1125
B	1000
C	1030
E	565
F	159
G	270
H	135

1-КОМНАТНАЯ КВАРТИРА
42 м²



Благодаря своим компактным размерам установка NOVA 300 остается незаметной даже в небольших по площади квартирах.



Условные обозначения:

- △ — приточные решетки/диффузоры;
- ▽ — вытяжные решетки/диффузоры;
- ▽ — общедомовые вытяжки;
- — воздуховоды приточного воздуха (Ø160/100×200);
- — воздуховоды вытяжного воздуха (Ø160/100×200);
- — воздуховоды в тепловой изоляции толщиной 10 мм.

Примечание

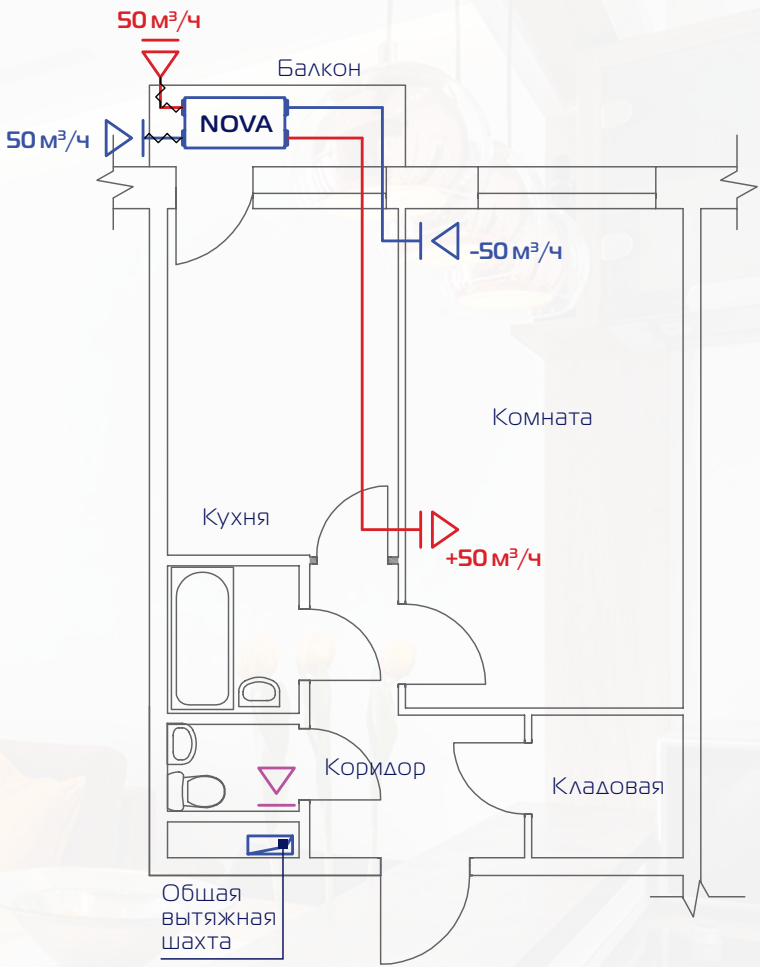
- Прокладка воздуховодов осуществляется с учетом особенностей дизайна.
- Максимальная длина воздуховодов 50 м.п. (при соблюдении указанных диаметров). Допустимо применение любых приточных и вытяжных решеток/диффузоров с сопротивлением не более 25 Па, при указанном расходе воздуха (диффузоры — dy100 и больше, решетки 100×50 и больше).
- Установка обеспечивает общеобменную приточно-вытяжную вентиляцию, не затрагивая работу общедомовых вытяжных систем.

Основное оборудование	Приточно-вытяжная установка NOVA 300 до 62400 ₹
Комплектующие	Воздуховод пластиковый 200×100 от 650 ₹ п.м.—17м= 11050 ₹
	Переход пластиковый Ø160/200×100 от 65 ₹ шт.—4шт.= 260 ₹
	Решетка вентиляционная 200×100 от 350 ₹ шт.—2шт.= 700 ₹
	Решетка наружная 200×100 от 150 ₹ шт.—1шт.= 150 ₹
Монтаж	Углы, теплоизоляция, перфолента, болты 1к-т=от 3000 ₹
	Стоимость работы от 20000 ₹
Итого: 97560 ₹	

1-КОМНАТНАЯ КВАРТИРА
42 м², (размещение на балконе)



Установка NOVA не боится атмосферных осадков и отрицательных температур, поэтому легко может быть уставлена на лоджии.



Условные обозначения:

- △ — приточные решетки/диффузоры;
- ▽ — вытяжные решетки/диффузоры;
- общедомовые вытяжки;
- воздуховоды приточного воздуха (Ø160/100×200);
- воздуховоды вытяжного воздуха (Ø160/100×200);
- воздуховоды в тепловой изоляции толщиной 10 мм.

Примечание

- Прокладка воздуховодов осуществляется с учетом особенностей дизайна.
- Максимальная длина воздуховодов 50 м.п. (при соблюдении указанных диаметров). Допустимо применение любых приточных и вытяжных решеток/диффузоров с сопротивлением не более 25 Па, при указанном расходе воздуха (диффузоры — dy100 и больше, решетки 100×50 и больше).
- Установка обеспечивает общеобменную приточно-вытяжную вентиляцию, не затрагивая работу общедомовых вытяжных систем.

Основное оборудование Приточно-вытяжная установка NOVA 300 до **62400 ₹**

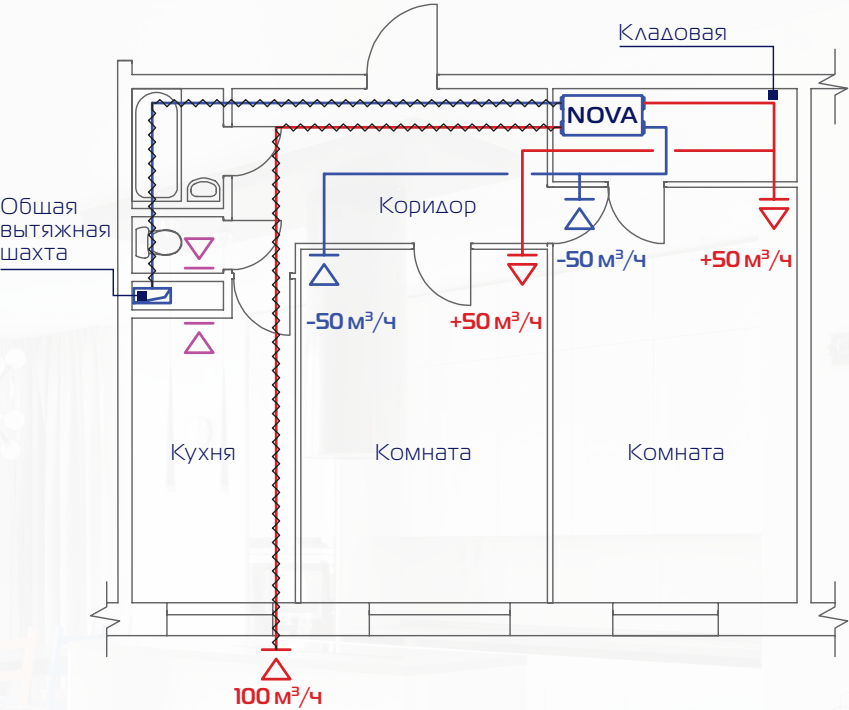
Комплектующие Воздуховод пластиковый 200×100 от **650 ₹** п.м.—15м=**9700 ₹**
Переход пластиковый Ø160/200×100 от **65 ₹** шт.—4шт.=**260 ₹**
Решетка вентиляционная 200×100 от **350 ₹** шт.—2шт.=**700 ₹**
Решетка наружная 200×100 от **150 ₹** шт.—2шт. = **300 ₹**
Углы, теплоизоляция, перфолента, болты 1к-т=от **3000 ₹**

Монтаж Стоимость работы от **20000 ₹**

Итого: **96 360 ₹**

2-х КОМНАТНАЯ КВАРТИРА
68 м²

Характеристики установки NOVA 300 позволяют ей легко обслуживать жилые помещения с площадью до 100 м², тем самым создавая комфортный микроклимат в доме без особых затрат на вентиляцию.



Условные обозначения:

- △ — приточные решетки/диффузоры;
- ▽ — вытяжные решетки/диффузоры;
- △ — общедомовые вытяжки;
- — воздуховоды приточного воздуха (Ø160/100×200);
- — воздуховоды вытяжного воздуха (Ø160/100×200);
- — воздуховоды в тепловой изоляции толщиной 10 мм.

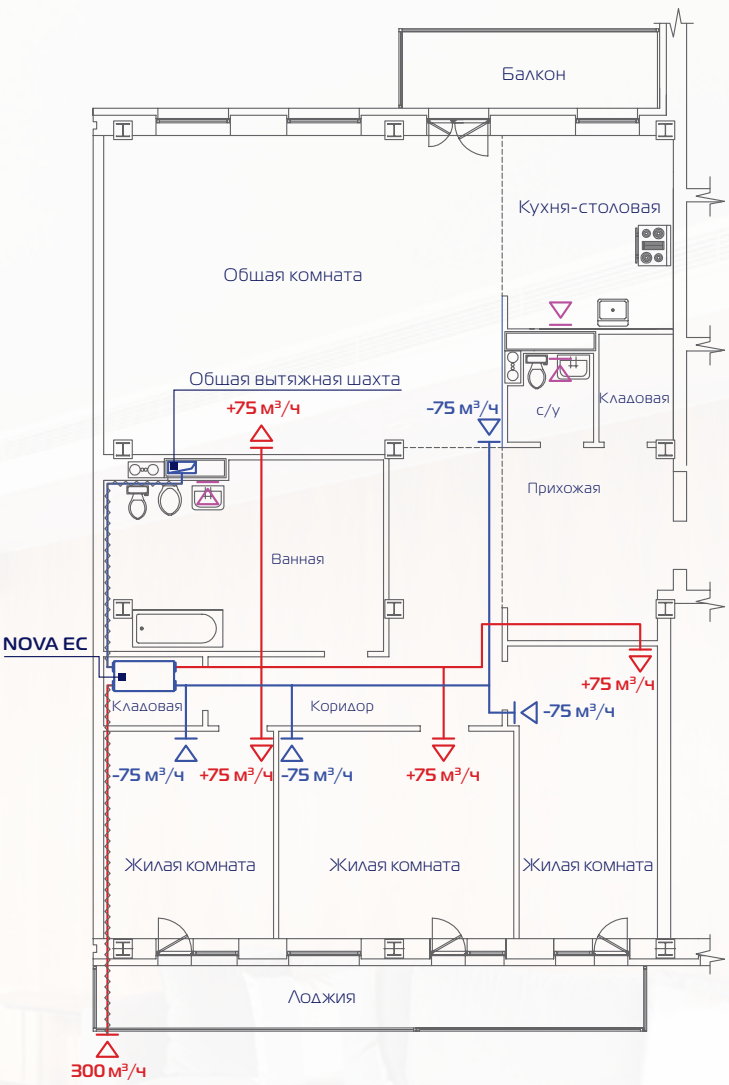
Примечание

- Прокладка воздуховодов осуществляется с учетом особенностей дизайна.
- Максимальная длина воздуховодов 50 м.п. (при соблюдении указанных диаметров). Допустимо применение любых приточных и вытяжных решеток/диффузоров с сопротивлением не более 25 Па, при указанном расходе воздуха (диффузоры — dу100 и больше, решетки 100×50 и больше).
- Установка обеспечивает общеобменную приточно-вытяжную вентиляцию, не затрагивая работу общедомовых вытяжных систем.

Основное оборудование	Приточно-вытяжная установка NOVA 300 до 62400 ₹
Комплектующие	Воздуховод пластиковый 200×100 от 650 ₹ п.м.—37м= 24050 ₹
	Переход пластиковый Ø160/200×100 от 65 ₹ шт.—4шт.= 260 ₹
	Решетка вентиляционная 200×100 от 350 ₹ шт.—4шт.= 1400 ₹
	Решетка наружная 200×100 от 150 ₹ шт.—1шт.= 150 ₹
Монтаж	Углы, теплоизоляция, перфолента, болты 1к-т=от 5000 ₹
	Стоимость работы от 25000 ₹
Итого: 118 260 ₹	

КВАРТИРА
100-150 м²

Разработанная специально для квартир большой площади установка NOVA 600 ЕС обладает повышенными аэродинамическими характеристиками. Однако, не смотря на это, в режиме проветривания энергопотребление установки не больше обычной лампочки. Это достигается благодаря применению энергосберегающих ЕС-вентиляторов последнего поколения.



Условные обозначения:

- △ — приточные решетки/диффузоры;
- ▽ — вытяжные решетки/диффузоры;
- ▽ — общедомовые вытяжки;
- — воздуховоды приточного воздуха (Ø160/100×200);
- — воздуховоды вытяжного воздуха (Ø160/100×200);
- — воздуховоды в тепловой изоляции толщиной 10 мм.

Примечание

1. Прокладка воздуховодов осуществляется с учетом особенностей дизайна.
2. Максимальная длина воздуховодов 50 м.п. (при соблюдении указанных диаметров). Допустимо применение любых приточных и вытяжных решеток/диффузоров с сопротивлением не более 25 Па, при указанном расходе воздуха (диффузоры — dy100 и больше, решетки 100×50 и больше).
3. Установка обеспечивает общеобменную приточно-вытяжную вентиляцию, не затрагивая работу общедомовых вытяжных систем.

Основное оборудование	Приточно-вытяжная установка NOVA 600 ЕС до 83500 ₹
Комплектующие	Воздуховод пластиковый 200×100 от 650 ₹ п.м.—40м= 26000 ₹
	Переход пластиковый Ø160/200×100 от 65 ₹ шт.—4шт.= 260 ₹
	Решетка вентиляционная 200×100 от 350 ₹ шт.—8шт.= 2800 ₹
	Решетка наружная 200×100 от 150 ₹ шт.—1шт.= 150 ₹
Монтаж	Углы, теплоизоляция, перфолента, болты 1к-т=от 3000 ₹
	Стоимость работы от 30000 ₹
Итого: 147 710 ₹	

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА УСТАНОВОК NOVA ДЛЯ РАЗНЫХ ТИПОВ КВАРТИР

КОМПАКТНОСТЬ

БЕСШУМНОСТЬ

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

НАДЕЖНОСТЬ



www.shuft.ru
www.nova.shuft.ru

«Shuft Technologies K/S»
Legravsvej 53, 2300 Copenhagen

