



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.

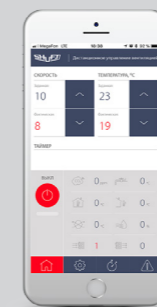
Приточно-вытяжная установка NOVA обеспечивает комфортную подачу свежего воздуха в квартиру, при этом вам не нужно открывать окна.

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.

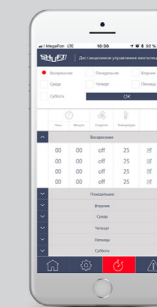
Приложение SHUFT— это единая платформа, к которой могут быть подключены любые вентиляционные установки SHUFT.



Управление режимом работы, скоростью подачи воздуха и температурой



Установка расписания работы установки на неделю или месяц

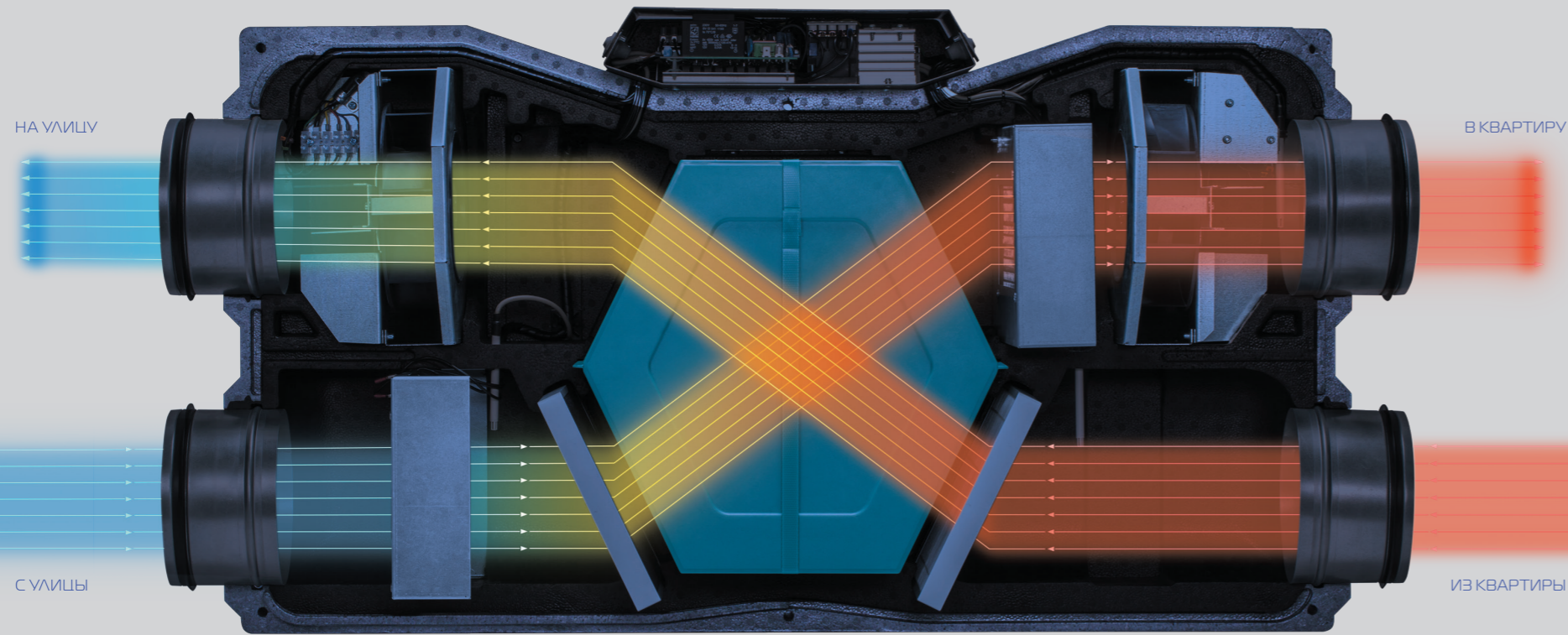


Журнал событий

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.

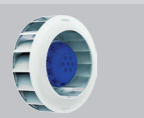
Обоснование требования Соблюдение санитарных норм по разбавлению тепловых выделений и возможных болезнетворных микроорганизмов. Обеспечение комфорта.

Применимость NOVA Квартиры и коттеджи площадью 80-250 м²

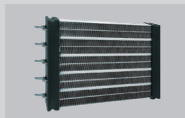
Средняя стоимость решения (см. графику) 100000 – 120000 руб. на квартиру, либо на один этаж коттеджа площадью до 100м² вместе с монтажными работами.



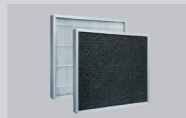
Инновационный запатентованный полимерный рекуператор Sensitive обладает рекордным КПД— до 94%! Благодаря этому установку NOVA можно использовать даже при температуре -10°C без включения предварительного нагрева.



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.



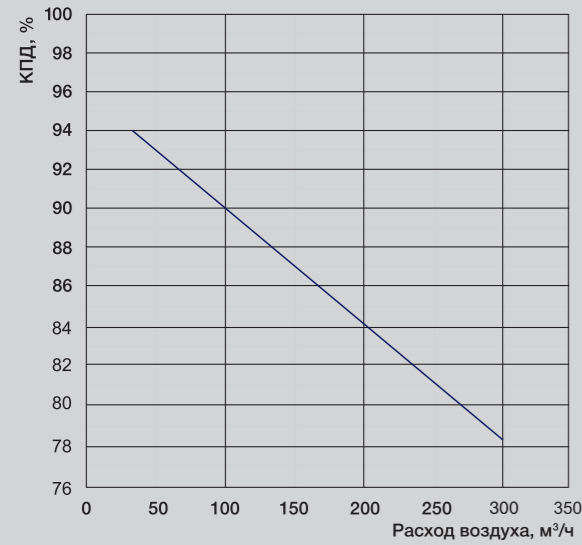
Эффективные фильтры класса EU4 задерживают до 90% пыли и механических загрязнений. Угольный фильтр (опция) устраняет запахи, смог и обеззараживает воздух.



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.

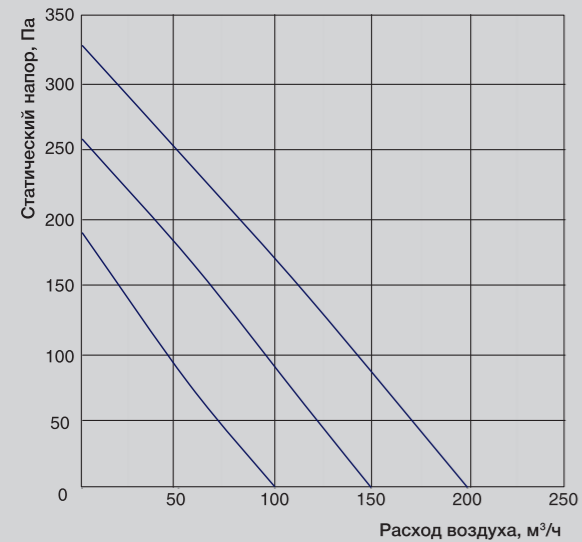
ХАРАКТЕРИСТИКИ NOVA

Эффективность рекуператора

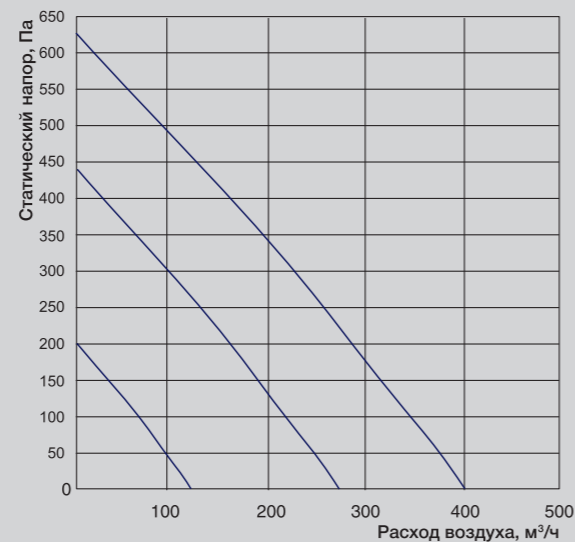


Аэродинамические характеристики

NOVA-300, NOVA-300 Sensitive



NOVA-600 EC

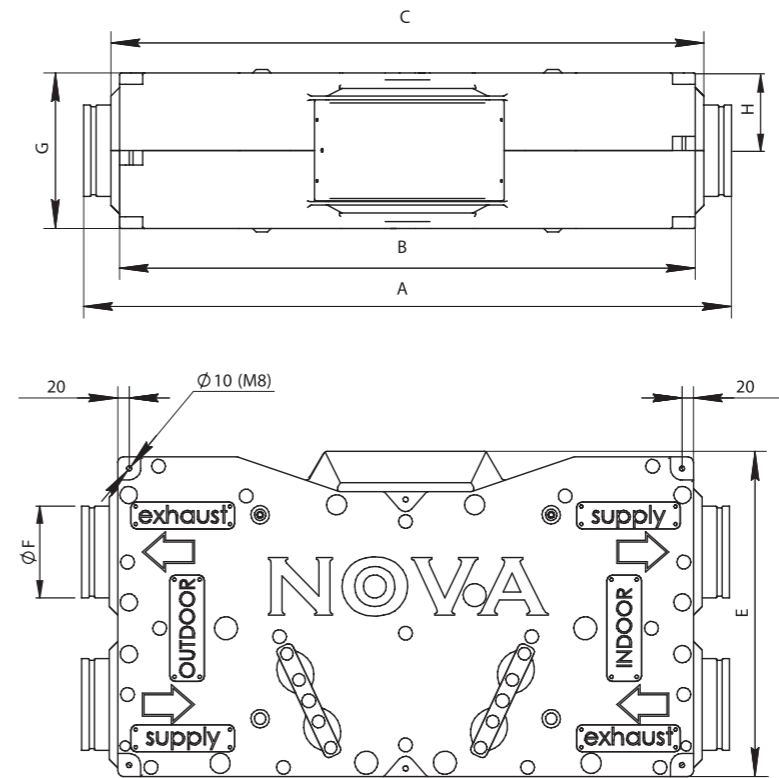


— Характеристики установки на низкой, средней и высокой скоростях.

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	<90	38	
	120	1			0.045/230/1 ф.	1215	<90	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

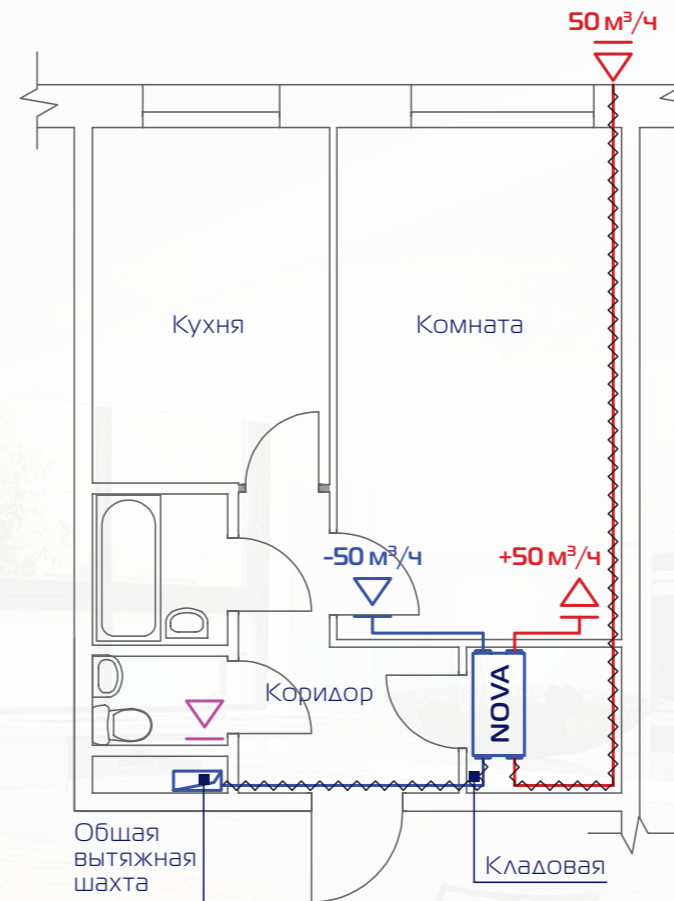


A	1125
B	1000
C	1030
E	565
F	159
G	270
H	135

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

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 — dу100 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 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 ₺**

Углы, теплоизоляция, перфолента, болты 1к-т=от **3000 ₺**

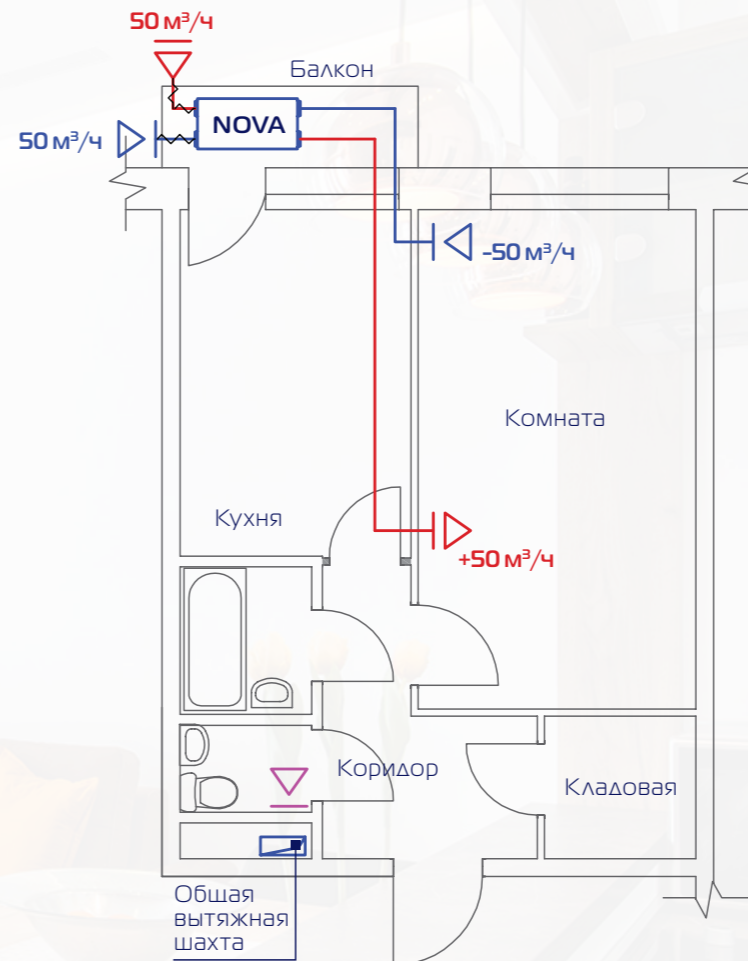
Монтаж Стоимость работы от **20000 ₺**

Итого: 97560 ₺

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



Установка NOVA не боится атмосферных осадков и отрицательных температур, поэтому легко может быть установлена 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.

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 ₺

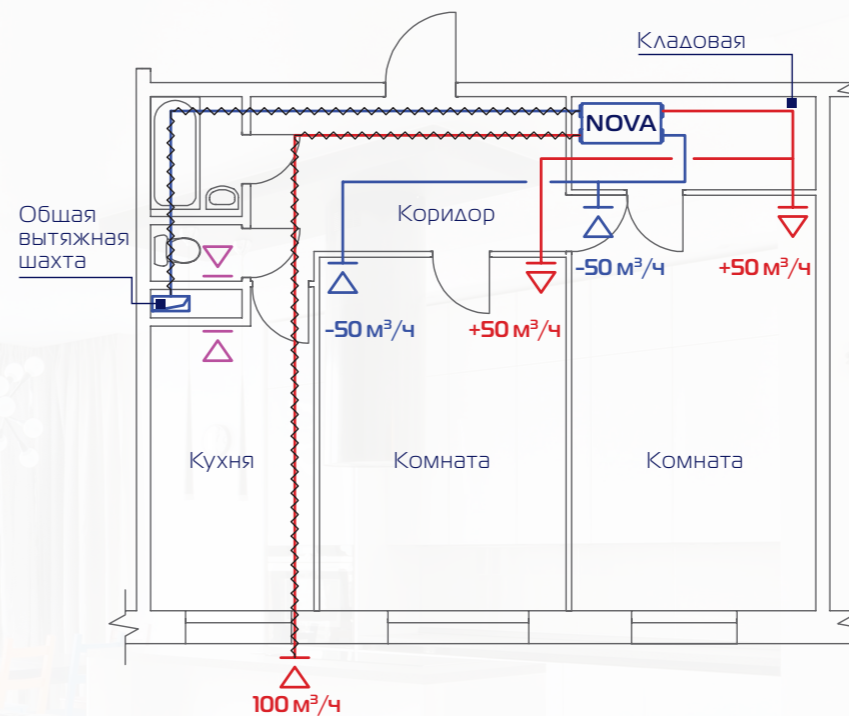
Примечание

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 25Па, 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.

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

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 — dу100 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 300 до **62400 ₺**

Воздуховод пластиковый 200×100 от **650 ₺** п.м.—37м=**24050 ₺**

Переход пластиковый Ø160/200×100 от **65 ₺** шт.—4шт.=**260 ₺**

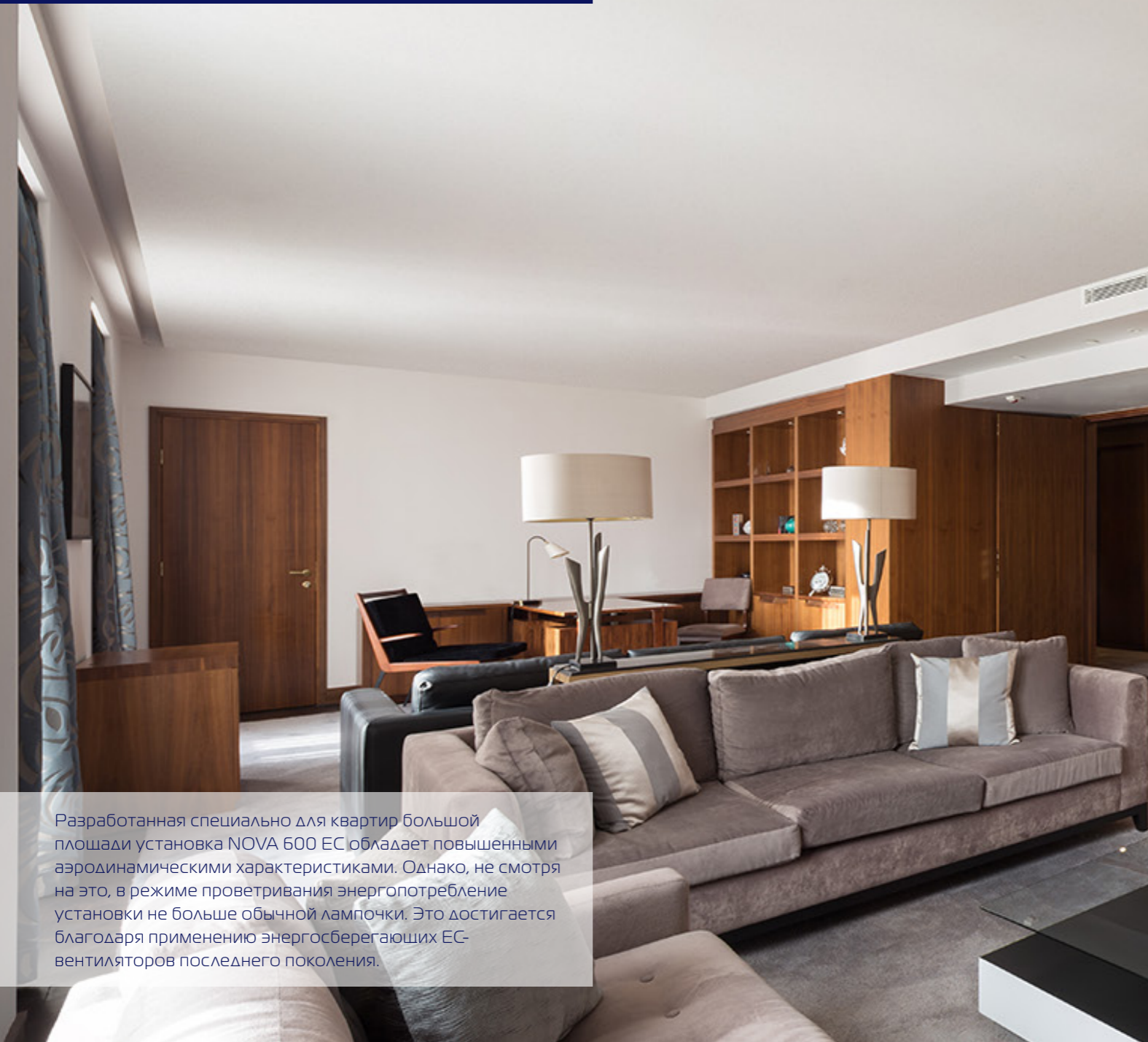
Комплектующие Решетка вентиляционная 200×100 от **350 ₺** шт.—4шт.=**1400 ₺**

Решетка наружная 200×100 от **150 ₺** шт.—1шт.=**150 ₺**

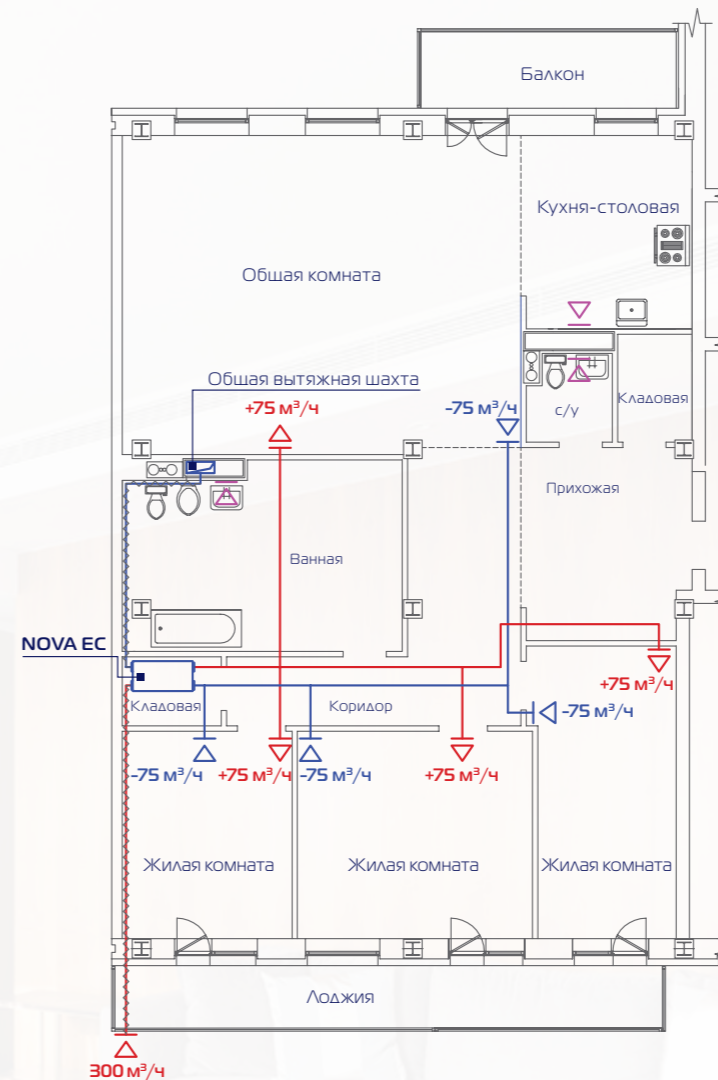
Углы, теплоизоляция, перфолента, болты 1к-т=**5000 ₺**

Монтаж Стоимость работы от **25000 ₺**

Итого: 118 260 ₺



Разработанная специально для квартир большой площади установка NOVA 600 EC 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 — \varnothing 100 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 EC
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 ₺**

Углы, теплоизоляция, перфолента, болты
1к-т=от **3000 ₺**

Монтаж

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

