



дизайн интерьера

СТУДИЯ | 33





Добрый день,

я Ивлева Валентина  
Руководитель и Дизайнер

СТУДИИ 33

---

IVLEVA\_STUDIO33

+7(912)61-61-647

ИВЛЕВА ВАЛЕНТИНА 2023 г.  
Корнер «ФОРУМ 100+» ПЛАСТИКА ЖИЗНИ  
Екатеринбург ул. ЭКСПО ЦЕНТР



СТУДИЯ 33 СТУДИЯ 33 СТУДИЯ 33 СТУДИЯ 33

ИВЛЕВА ВАЛЕНТИНА 2023 г.  
Корнер «ФОРУМ 100+» ПЛАСТИКА ЖИЗНИ  
Екатеринбург ул. ЭКСПО ЦЕНТР



СТУДИЯ ЗЗСТУДИЯ ЗЗСТУДИЯ ЗЗСТУДИЯ ЗЗ

ИВЛЕВА ВАЛЕНТИНА 2022 г.  
Корнер «ФОРУМ 100+» BALANCE  
Екатеринбург ул. ЭКСПО ЦЕНТР



СТУДИЯ ЗЗСТУДИЯ ЗЗСТУДИЯ ЗЗСТУДИЯ ЗЗ

ИВЛЕВА ВАЛЕНТИНА 2022 г.  
Корнер «ФОРУМ 100+» BALANCE  
Екатеринбург ул. ЭКСПО ЦЕНТР



СТУДИЯ ЗЗСТУДИЯ ЗЗСТУДИЯ ЗЗСТУДИЯ ЗЗ

ИВЛЕВА ВАЛЕНТИНА 2022 г.  
РЕАЛИЗОВАННЫЙ ИНТЕРЬЕР КВАРТИРЫ  
В ЖК CLEVER PARK-120м



СТУДИЯ ЗЗ СТУДИЯ ЗЗ СТУДИЯ ЗЗ СТУДИЯ ЗЗ

ИВЛЕВА ВАЛЕНТИНА 2022 г.  
РЕАЛИЗОВАННЫЙ ИНТЕРЬЕР В СТИЛЕ ЛОФТ  
ЖК АЛЕКСАНДРОВСКИЙ САД 124 М<sup>2</sup>



СТУДИЯ 33

ИВЛЕВА ВАЛЕНТИНА 2022 г.  
РЕАЛИЗОВАННЫЙ ИНТЕРЬЕР В СТИЛЕ ЛОФТ  
ЖК АЛЕКСАНДРОВСКИЙ САД 124 М<sup>2</sup>



СТУДИЯ ЗЗСТУДИЯ ЗЗСТУДИЯ ЗЗСТУДИЯ ЗЗ

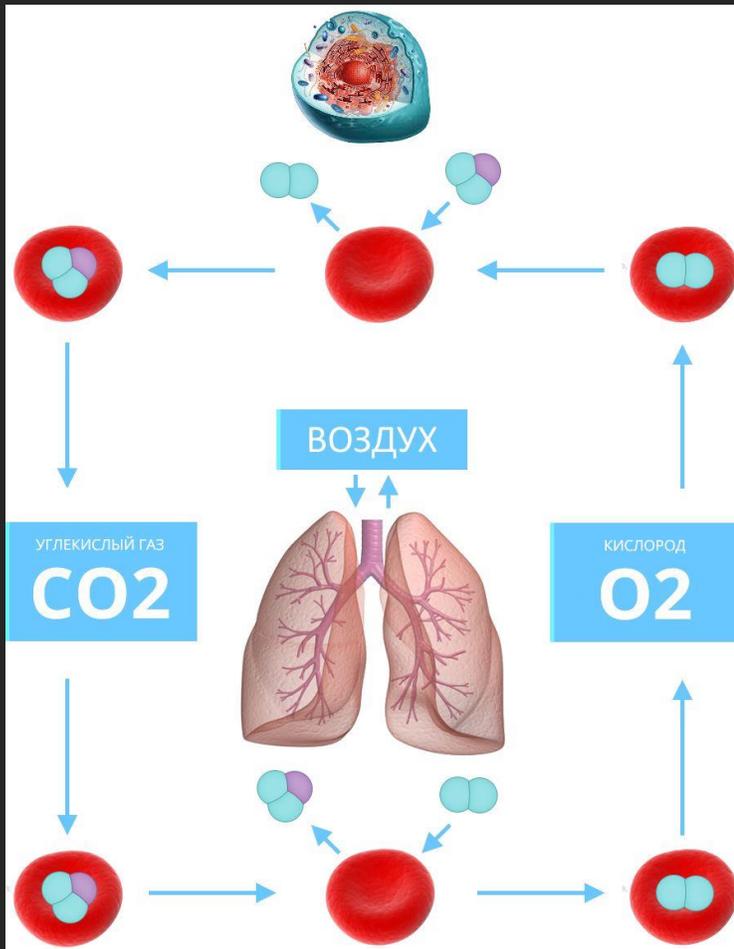
*Мы часто говорим, что надо  
пойти, подышать воздухом – это  
означает то,  
что за воздухом придется идти в  
другое место.  
Там, где мы сейчас, мы задыхаемся*

# Поэтому так важен свежий воздух и хороший климат внутри квартиры.

Проблема №1.

Уровень углекислого газа  $\text{CO}_2$  напрямую влияет на продуктивность.

При этом каждому, кто живёт в квартирах с пластиковыми окнами знакома дилемма пластиковых окон: при закрытых окнах душно — уровень  $\text{CO}_2$  повышается до непродуктивного за два часа; при открытых — шумно, холодно, сквозняк.



# Поэтому так важен свежий воздух и хороший климат внутри квартиры.

## Проблема №2.

В Екатеринбурге, как и других мегаполисах, грязный воздух : это негативно влияет на здоровье. Достаточно один раз попробовать помыть городские окна в квартире с внешней стороны, чтобы задуматься о том, сколько же грязи оседает не только на наших домах, но и в наших лёгких. Поэтому воздух в квартире нужно очищать.

Предприятия машиностроения и металлообработки, черной и цветной металлургии, строительной и химической промышленности, ТЭЦ, а также автомобильный и железнодорожный транспорт. Металлургические предприятия расположены в южном и западном районах города, машиностроительные — в северной части города.



# Вентиляция в квартире: виды систем



Существует три способа создания вентиляции в квартире.

- естественная вытяжная вентиляция плюс периодическое проветривание окон
- механическая вытяжная вентиляция плюс проветривание
- механическая вытяжная вентиляция плюс приток свежего воздуха

# Самые простые системы подачи воздуха.



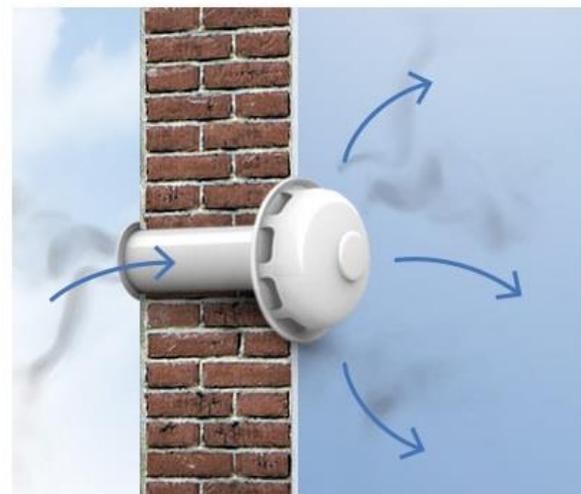
## РЕКУПЕРАТОР

- Подает воздух на 1-3 человека
- Очищает воздух
- Подогревает воздух
- Охлаждает воздух
- Вытягивает воздух



## БРИЗЕР

- Подает воздух на 1-4 человека
- Очищает воздух
- Подогревает воздух
- Охлаждает воздух
- Не вытягивает воздух



## ПРИТОЧНЫЙ КЛАПАН

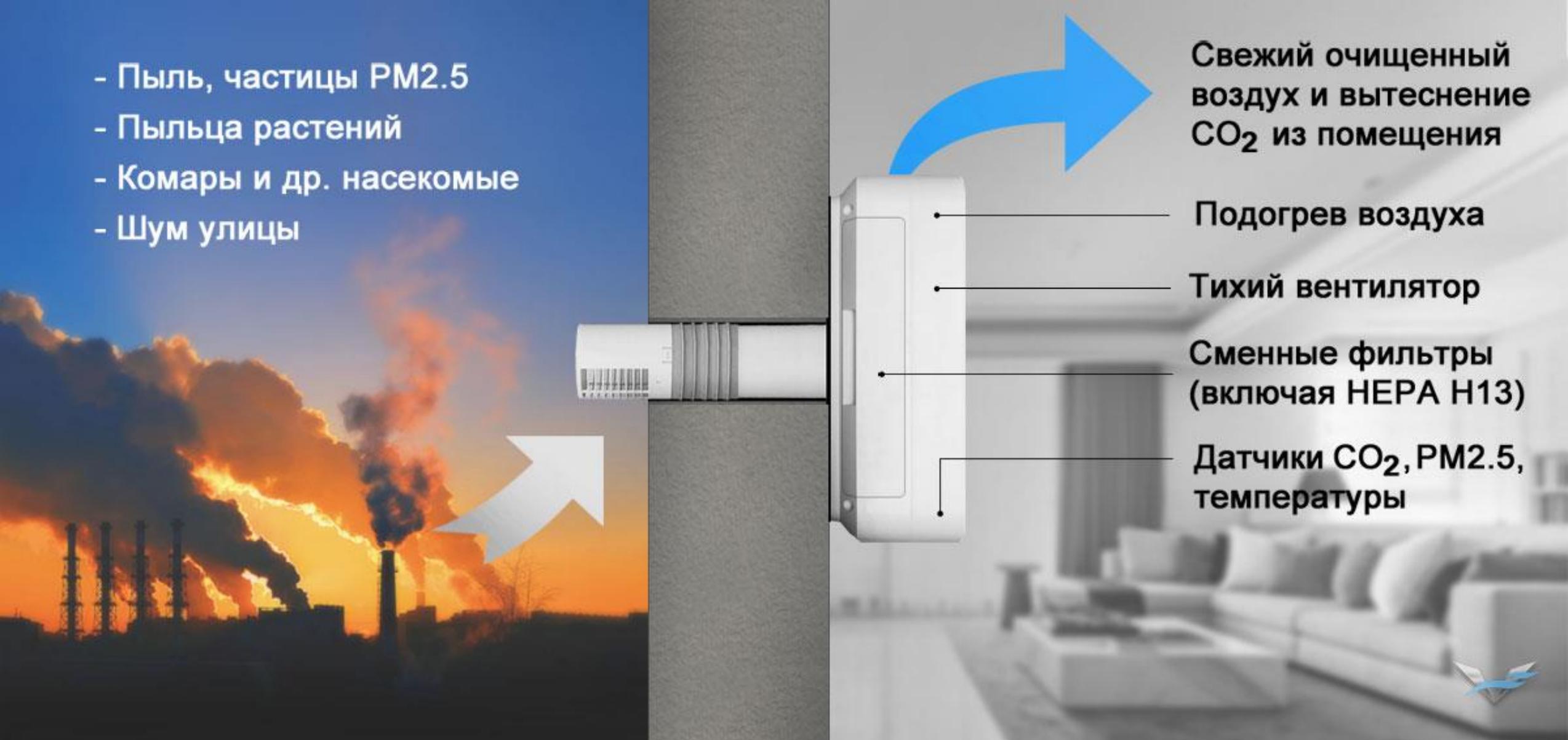
- Подает воздух на 1-2 человек
- Не очищает воздух
- Не подогревает воздух
- Не охлаждает воздух
- Не вытягивает воздух



## ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА

- Не дает притока воздуха
- Очищает воздух
- Подогревает воздух
- Охлаждает воздух
- Не вытягивает воздух

- Пыль, частицы PM2.5
- Пыльца растений
- Комары и др. насекомые
- Шум улицы



Свежий очищенный воздух и вытеснение CO<sub>2</sub> из помещения

Подогрев воздуха

Тихий вентилятор

Сменные фильтры (включая HEPA H13)

Датчики CO<sub>2</sub>, PM2.5, температуры



# Назначение систем вентиляции и кондиционирования воздуха

---

Система вентиляции предназначена для удаления загрязненного воздуха из помещений, и замены его чистым и свежим воздухом. Вентиляция в квартире или доме может быть естественной. В результате разницы температур и плотности чистый воздух поступает через щели в окнах и дверях и приточные отверстия. Загрязненный удаляется через решетки и вентиляционные каналы.

Основная задача вентиляционной системы - обеспечить доступ свежего воздуха. Это одно из основных условий, без которого ни одно здание не будет допущено к эксплуатации. Вентиляционная установка способна нагревать или охлаждать воздух, если оснащена канальными нагревателями или охладителями.

Основное назначение кондиционера - понизить температуру в помещении. Кондиционер охлаждает только комнатный воздух. Более продвинутые модели могут также нагревать, очищать или увлажнять воздух.

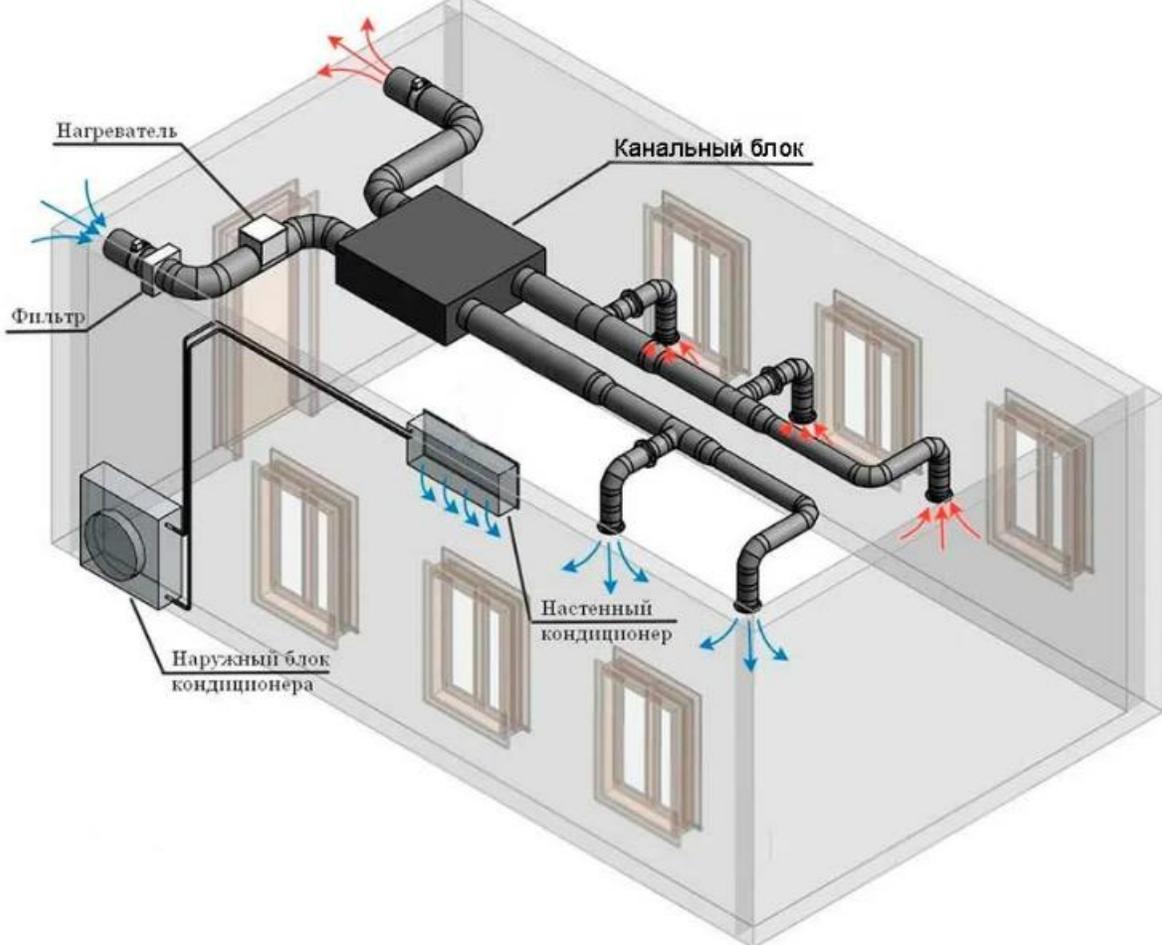
# Устройство и назначение элементов систем вентиляции и кондиционирования воздуха

---

- вентиляторы — осуществляют принудительную подачу воздуха;
- вентиляционные каналы — по ним движется поток;
- вытяжные решетки — монтируются на внутренней стене помещения, потолке, выполняют барьерную и декоративную функцию;
- диффузоры — колпачки выходов вентиляционных каналов. Обеспечивают равномерное перемешивание подаваемого в помещения воздуха и препятствуют образованию сквозняков, так же это решетки.
- соединители, колена, тройники, переходные элементы;
- воздухозаборники — осуществляют подачу свежего воздуха в систему;
- воздухоотводы — выводят отработанный воздух;
- монтажные кронштейны — помогают закрепить оборудование и вентканалы.

# Система приточной вентиляции внешний вид





# Как выглядит канальная вентиляция и почему так

Канальную вентиляцию можно смонтировать двумя способами на готовых фланцах и на пластике.

В чем же разница?



# Как выглядит канальная вентиляция и почему так

Эти примеры сборки вентиляции на готовых заводских фланцах и соединителях



Система собрана на пластике



Оцинковка



Пластик

# Преимущество ПЛАСТИКОВЫХ ВОЗДУХОВОДОВ

---

- У пластиковых воздуховодов лучшие теплоизоляционные и шум изоляционные свойства;
- они не подвержены коррозии;
- внутренняя поверхность очень гладкая, что создает очень низкое сопротивление воздуху.
- при разрезании пластиковых воздуховодов не возникает шероховатостей, как на металлических воздуховодах, не вызывает статического сопротивления движению воздуха.
- лёгкость, прочность и удобство транспортировки
- Большое разнообразие фасонных частей позволит собрать любую форму вентиляции
- Лёгкость монтажа
- Минимальная высота от 60 мм до 100. Сохраняем высоту потолка.
- более гигиеничны
- меньше сроки монтажа, почти не нужно ждать как металл.
- Ниже цена

# Вентиляция через внутрипольный конвектор

---



# Классификация кондиционеров по месту установки внутреннего блока

---



**Настенный**



**Напольно-подпотолочный**



**Кассетный**



**Канальный**



**Колонный**



# Особенности установки настенных кондиционеров



- Выбор места установки
- На значительном расстоянии от отопительных приборов и мебели
- Так, чтобы направление холодного воздуха не было в сторону кровати или рабочего пространства, лучше, если поток будет направлен параллельно горизонтали.
- Монтаж кронштейнов производится с использованием строительного уровня
- Длина трассы между блоками кондиционера может составлять от 5 до 30 метров. Перепад высот — от 7 до 15 метров
- Предусмотреть систему отвода дренажа, и доступа к нему для обслуживания

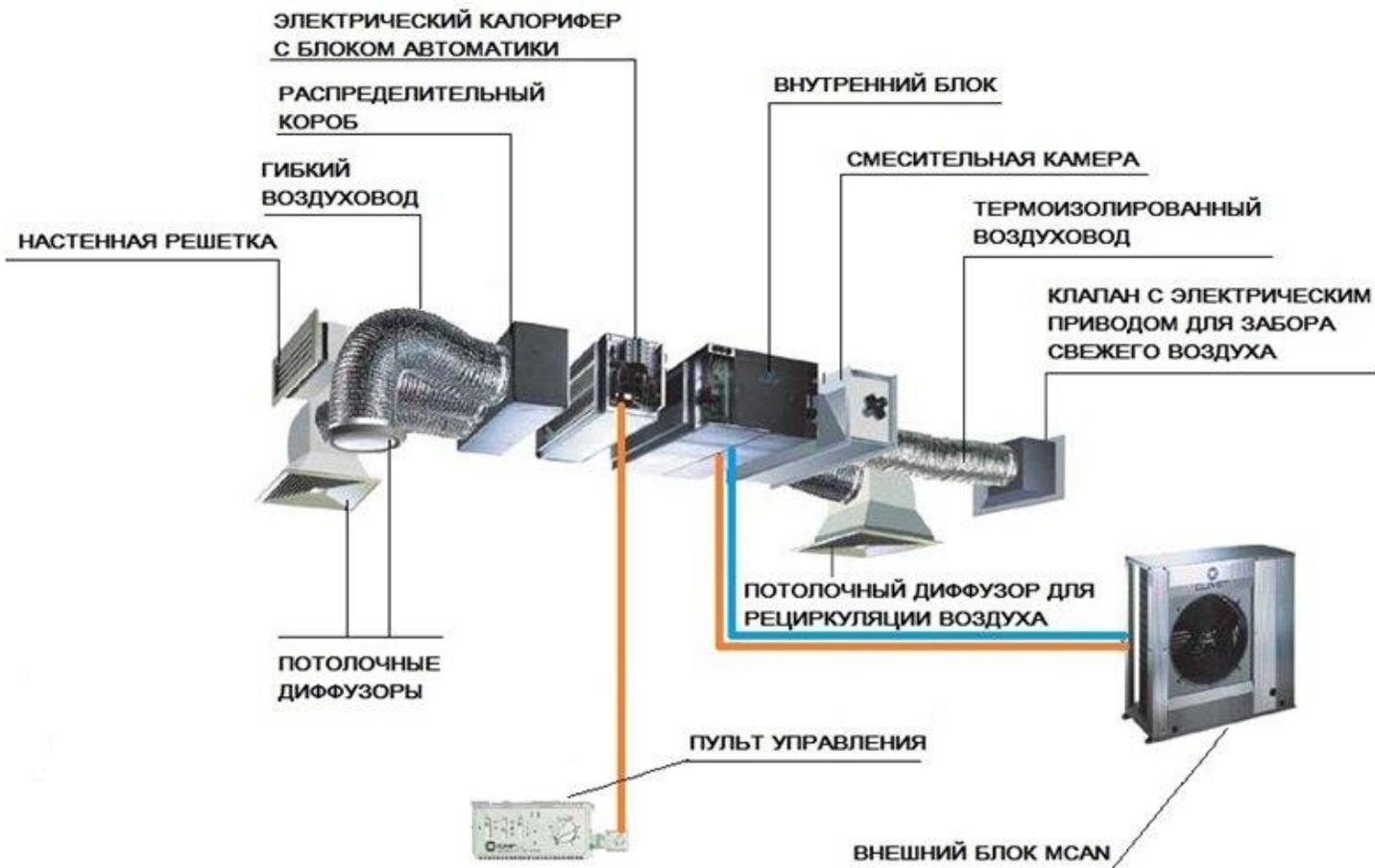
# Особенности установки настенных кондиционеров



- При удаленном расположении кондиционера от слива канализации, за ним ставиться вакуумная помпа, для отвода конденсата. Шум.
- Предусмотреть закладные если крепление на ГКЛ стену
- Установка внутреннего блока не мене 10 см от потолка для забора воздуха
- Учесть открывание дверей при выборе места установки, чтобы двери от шкафа и межкомнатные его не задевали.
- Проводка, отдельный автомат.
- Обязательный этап — вакуумирование всей системы для удаления воздуха и влаги из труб
- Наружный блок кондиционера необходимо ставить в удобном месте для монтажа и последующего обслуживания кондиционера, не закрывать

Монтаж канальной сплит-системы способен решить задачу эффективного охлаждения как в маленьких, так и в больших помещениях при этом сохранить эстетику пространства и быть максимально незаметным

# Особенности установки канального кондиционера



# Особенности установки канального кондиционеров



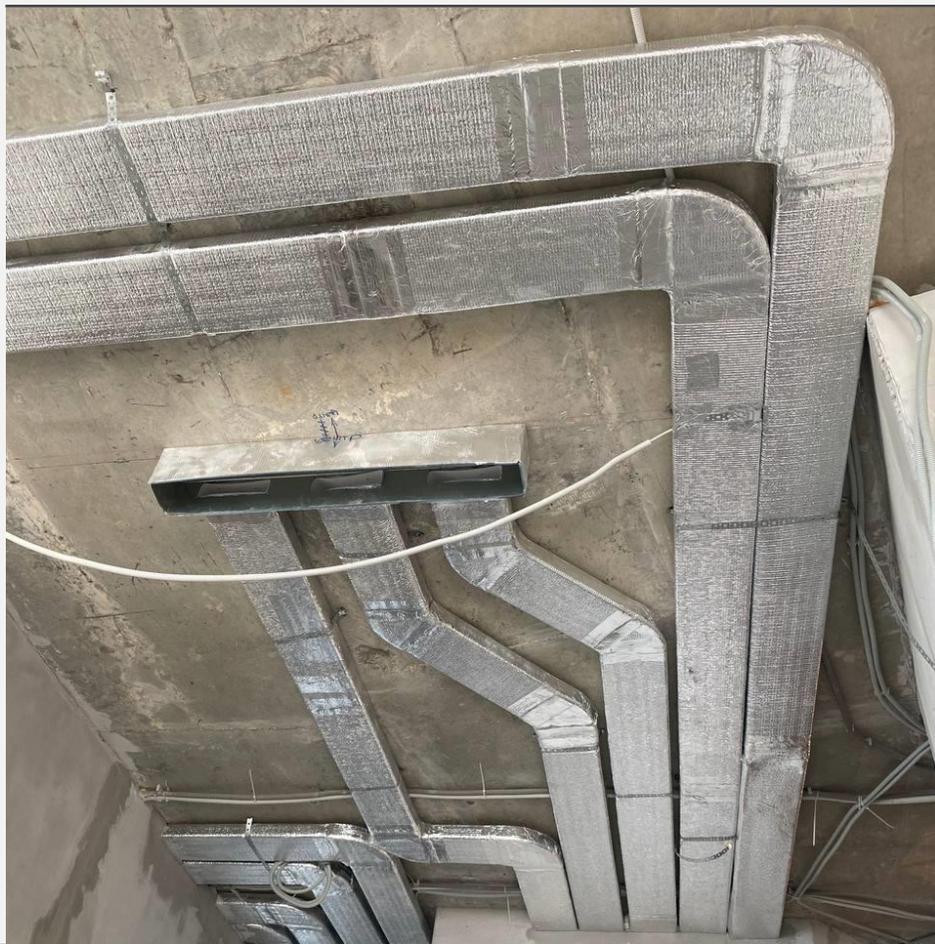
- Выбор места для центрального блока, который будет отвечать за контроль и распределение воздуха. Занижение потолка до 300-350 мм.
- Правильно подобрать диаметр труб и приточных решеток, это минимизирует вес и объем установки.
- Распределение сети каналов, без пересечений с воздуховодами вентиляции, с электрикой и водой, обеспечит равномерный приток охлажденного воздуха
- Монтаж каналов плотно к потолку
- Внутренний блок монтируется за пределами помещения
- Предусмотреть систему отвода дренажа, и доступа к нему для обслуживания

# Особенности установки канального кондиционеров



- Правильно подобранная решетка, эстетика, меньше шума, определить места установок
- Предусмотреть место и не забыть про люк доступа к обслуживанию блока кондиционера и фильтрам, в среднем 100x100 см
- Учесть его открывание относительно мебели, стен и дверей
- Как люк встанет относительно освещения
- Отступы люка от стен особенно при монтаже тневых профилей.
- Блоки управления и датчики, их места установки тип монтажа.
- Центровка и привязка решеток относительно мебели, светильников и тд

# Что все забывают обмотка и ГКЛ



# Почему необходимо увлажнять воздух в помещении



Человек не может ощущать низкую влажность непосредственно, в отличие, например, от температуры окружающей среды. По этой причине многие не осознают важное значение увлажнения воздуха для здоровья и комфорта. Но каждый из нас сталкивался с такими проблемами, как аллергические состояния, воспаление слизистой оболочки глаз, головная боль, потрескавшиеся губы и пересушенная кожа рук, – все они часто являются следствием сухого воздуха.

Но не только здоровье человека страдает при недостатке влажности: окружающие предметы и материалы тоже быстро приходят в негодность от сухости. Паркет и мебель деформируются и растрескиваются, пыль остаётся летать в сухом воздухе, на поверхностях предметов накапливается статическое электричество.

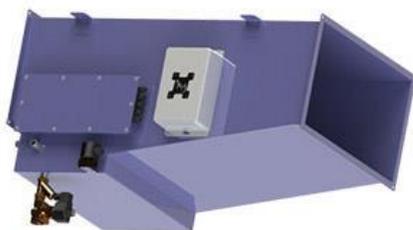
# Системы увлажнения и увлажнители какие бывают



*Форсуночный*



*Электродный*



*Ультразвуковой*



*Поверхностный*



# Центральное увлажнение ПАРОВОЕ, КАНАЛЬНОЕ



Встраиваемая система увлажнения в систему приточной вентиляции.

+ автоматизация, высокая эффективность.

- монтируется во время строительных или отделочных работ, воздуховоды требуют регулярной чистки.

Интегрирование пара в воздуховод вентиляции. уже чистый и влажный воздух попадает в помещения.

Вариант не позволяет регулировать влажность по помещениям и затратнее по энергопотреблению.

Но дешевле в 2,5 раза чем форсуночная система.

Не надо подливать воду. Нет капель и воды. Вода отчищена от бактерий и безопасна. Нет белого налета, нет форсунок в комнатах.

# Форсуночная система

---

Форсуночная система. Система подачи воды под давлением в каждую отдельную комнату. Это независимая система. Позволяет устанавливать разные значения влажности в каждой комнате. С низким электропотреблением. Но имеется незначительный шум от форсунки. Классно выглядит, качественно и надежно. Нет белого налета на мебели. Стоимость около 1 млн на 100 м2.+ автоматизация, высокая эффективность.





# Форсуночная система

Самая современная на текущий момент система увлажнения.

+ суперэффективна, полностью автоматизирована, можно монтировать как до ремонта, так и после.

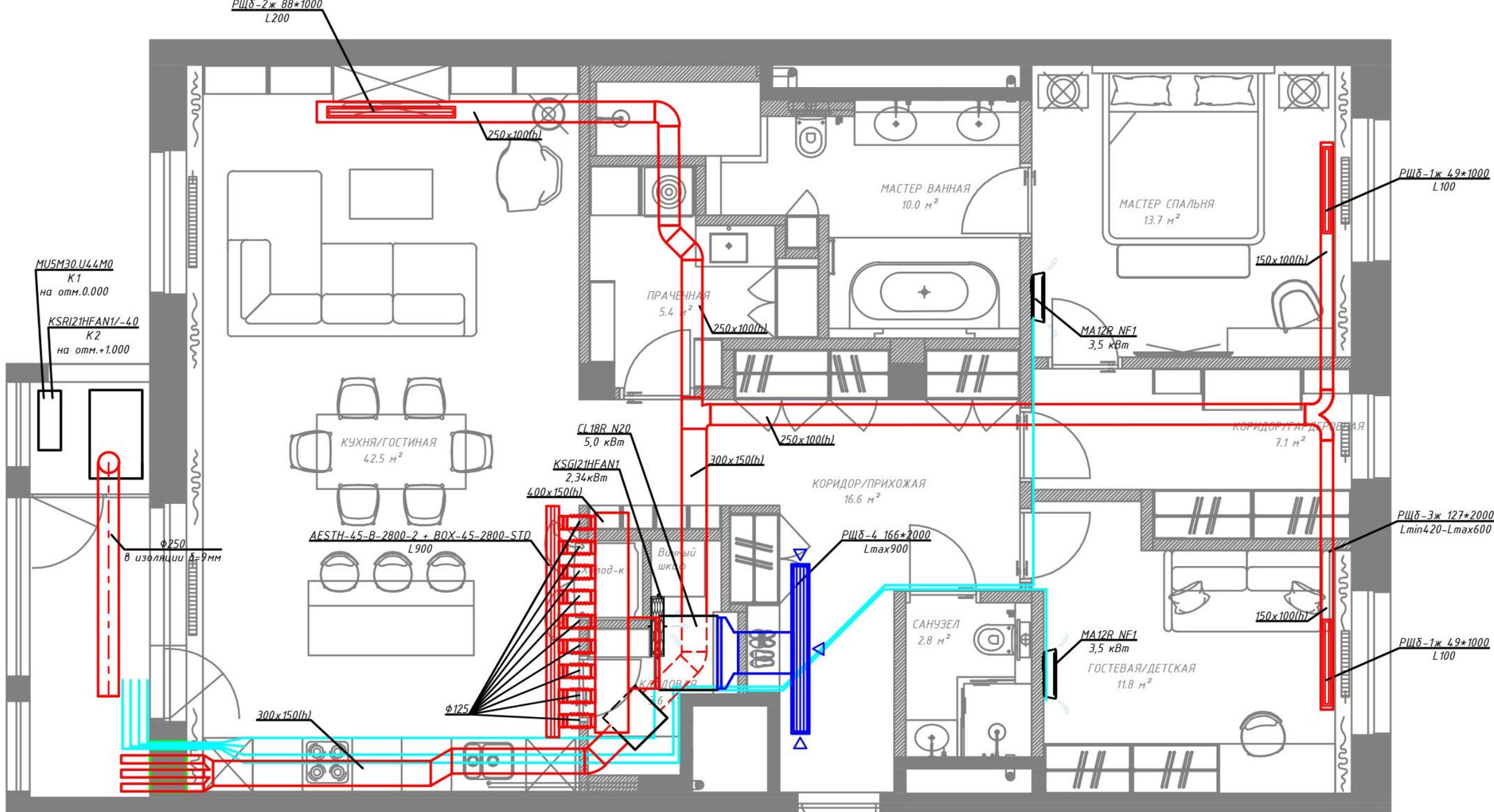
- относительно высокая стоимость. **ОЧЕНЬ ДОРОГАЯ**

Монтируется только по чистовой

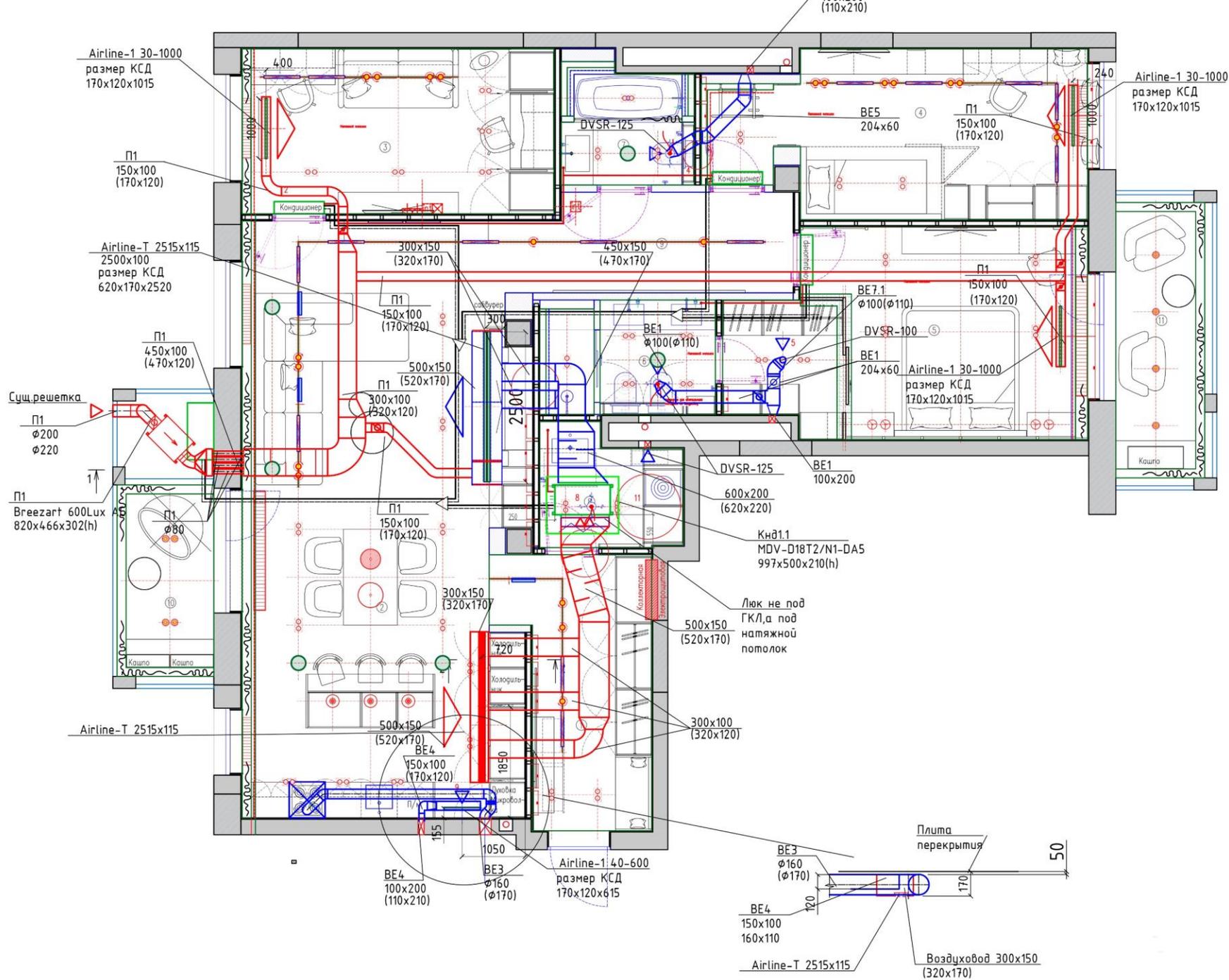
Можно ставить в основные решетки вентиляции

Форсуночное увлажнение – инновационное решение для увлажнения воздуха в самых различных помещениях. Предварительно очищенная от вредных примесей вода превращается в туман и распыляется непосредственно в воздух, создавая ощущение свежести

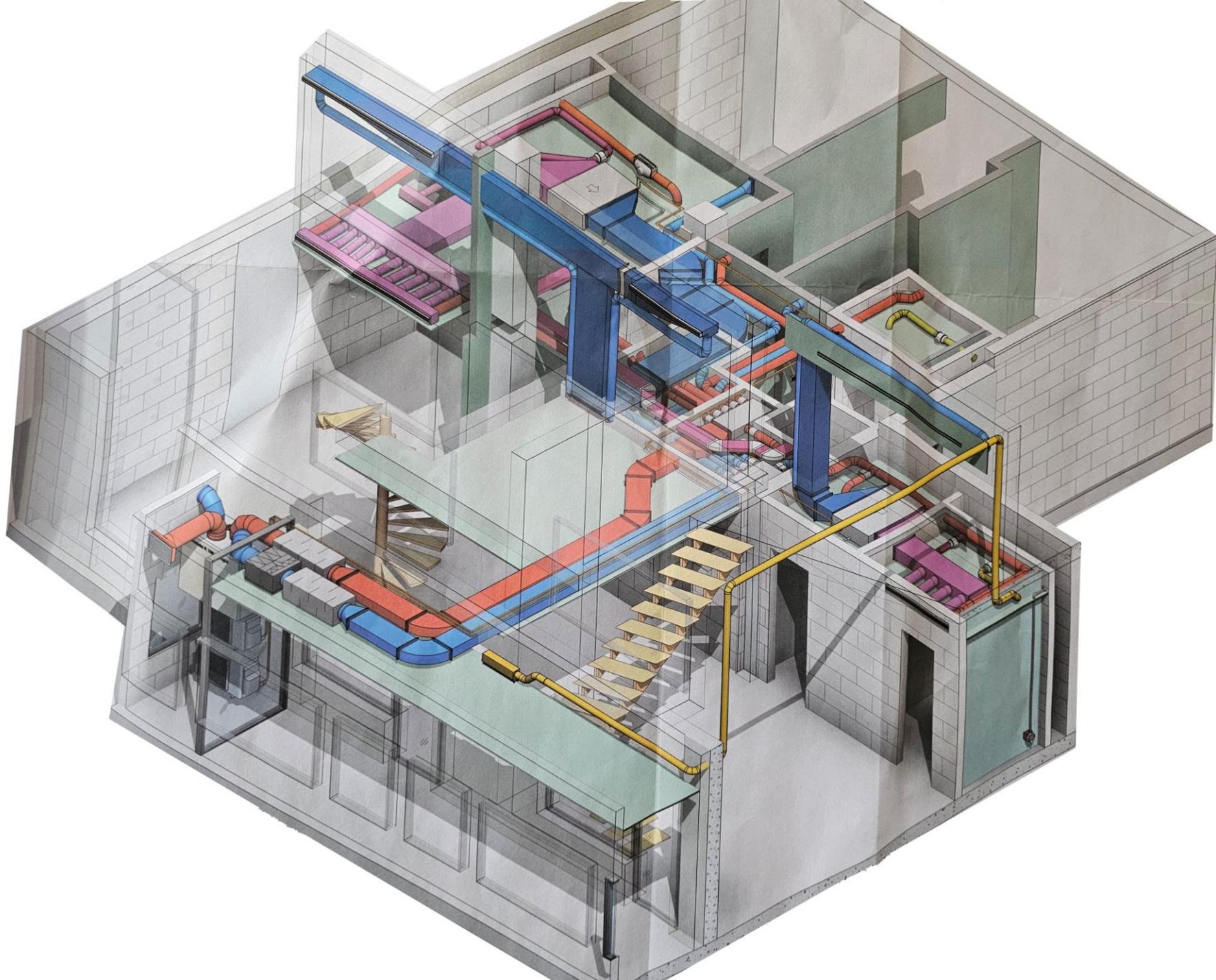








# ПРОЕКТ 1



ПРОЕКТ 2



Стройка  
и  
Монтаж



Стройка  
и  
Монтаж



# Стройка и Монтаж



Стройка  
и  
Монтаж



Стройка  
и  
Монтаж



Стройка  
и  
Монтаж



Стройка  
и  
Монтаж



Стройка  
и  
Монтаж



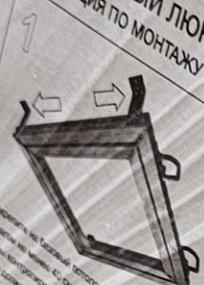
Стройка  
и  
Монтаж



### РЕВИЗИОННЫЙ ЛЮК СКРЫТОГО МОНТАЖА "NOVA"

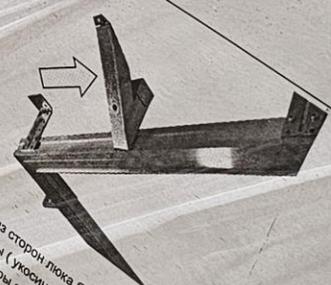
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ модель "универсальный" \*со световым контуром\*

1



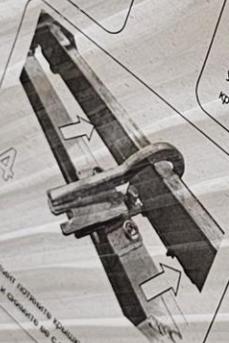
Внимание! Не касайтесь острых краев люка во время монтажа, и т.п. При необходимости используйте защитные перчатки. Если вы заметили повреждение люка, сообщите об этом продавцу. Люк должен быть установлен в соответствии с инструкцией. Люк должен быть установлен в соответствии с инструкцией. Люк должен быть установлен в соответствии с инструкцией.

2

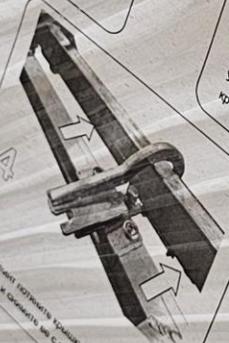


При длине одной из сторон люка более 50см необходимо использовать диагональные упоры (указаны), во избежание деформации геометрии рамы. Убедившись, что зазоры остались без видимых изменений можно снимать крышку для последующей натяжки полотна.

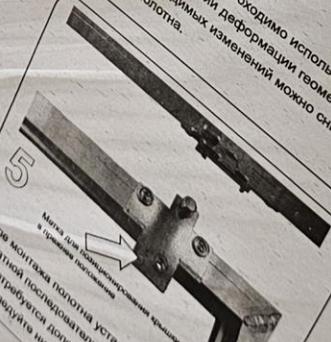
3



4



5

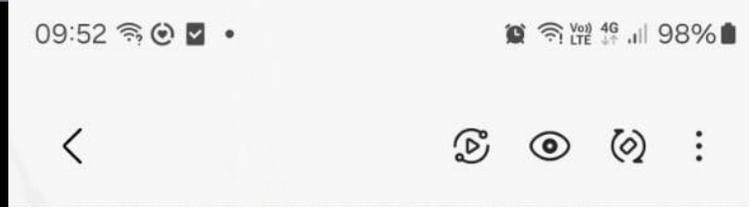


После монтажа полотна установите крышку в обратную последовательности. Если потребуются дополнительные корректировки зазора следуйте инструкции приведенной



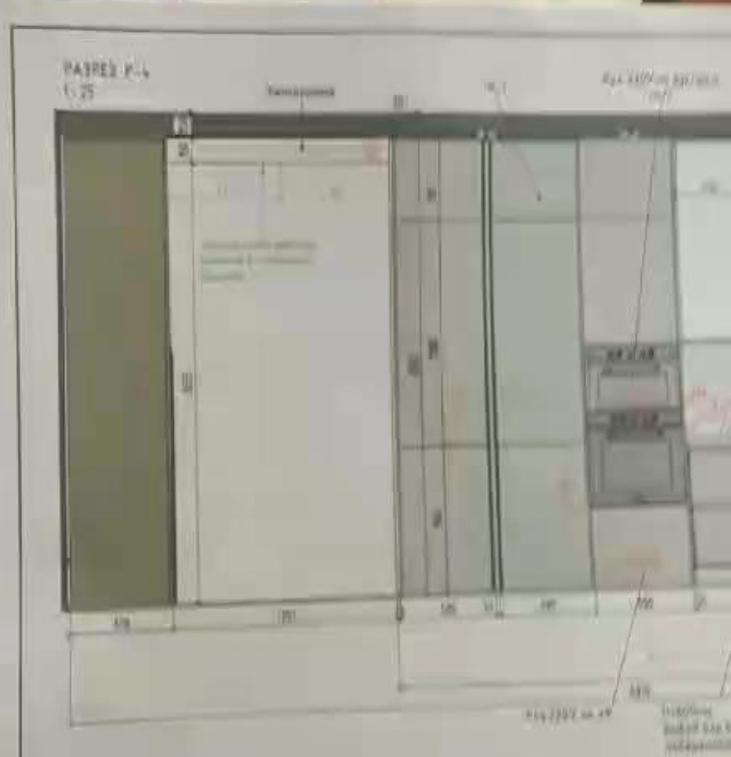




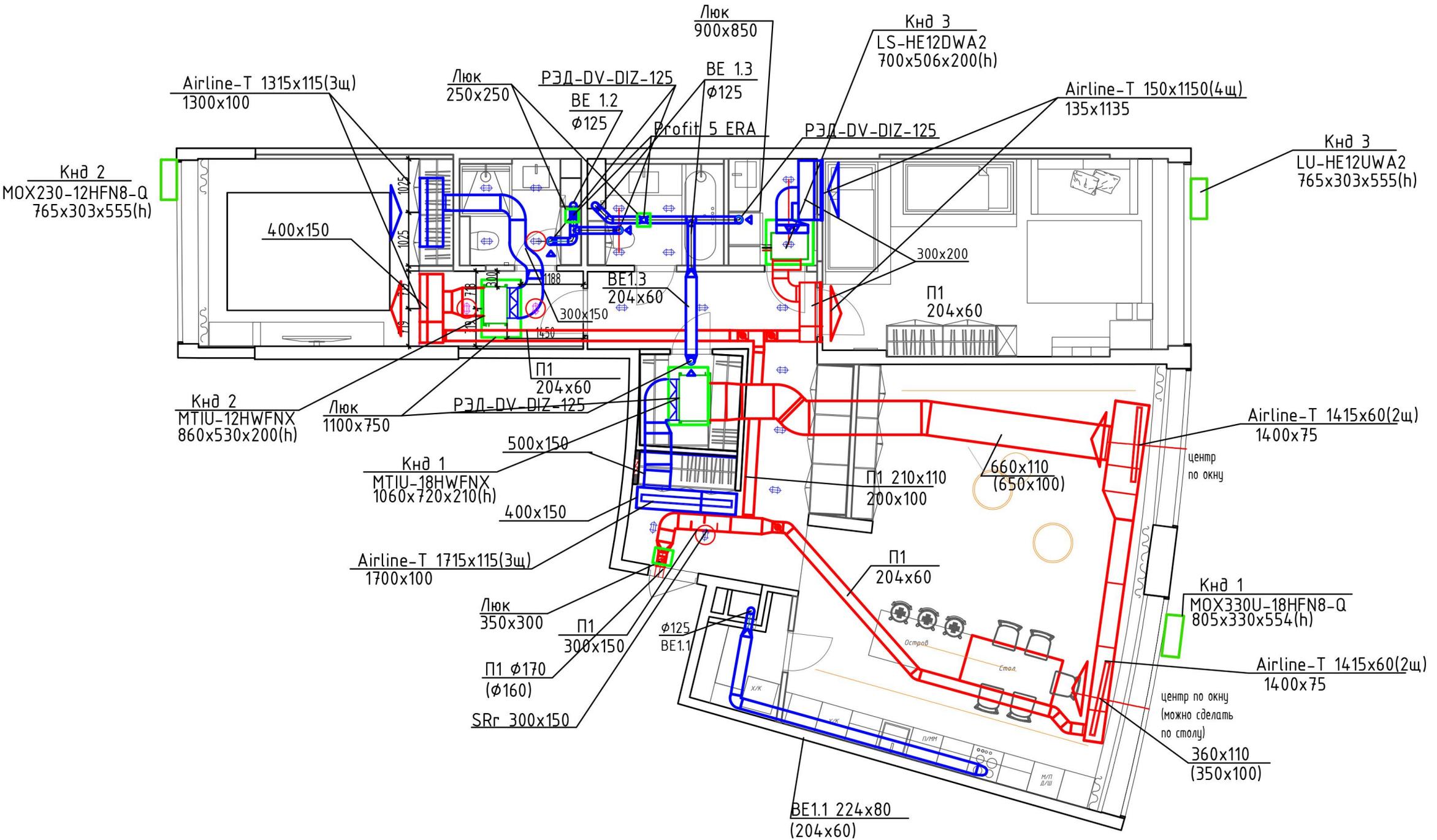


Стройка  
и  
Монтаж



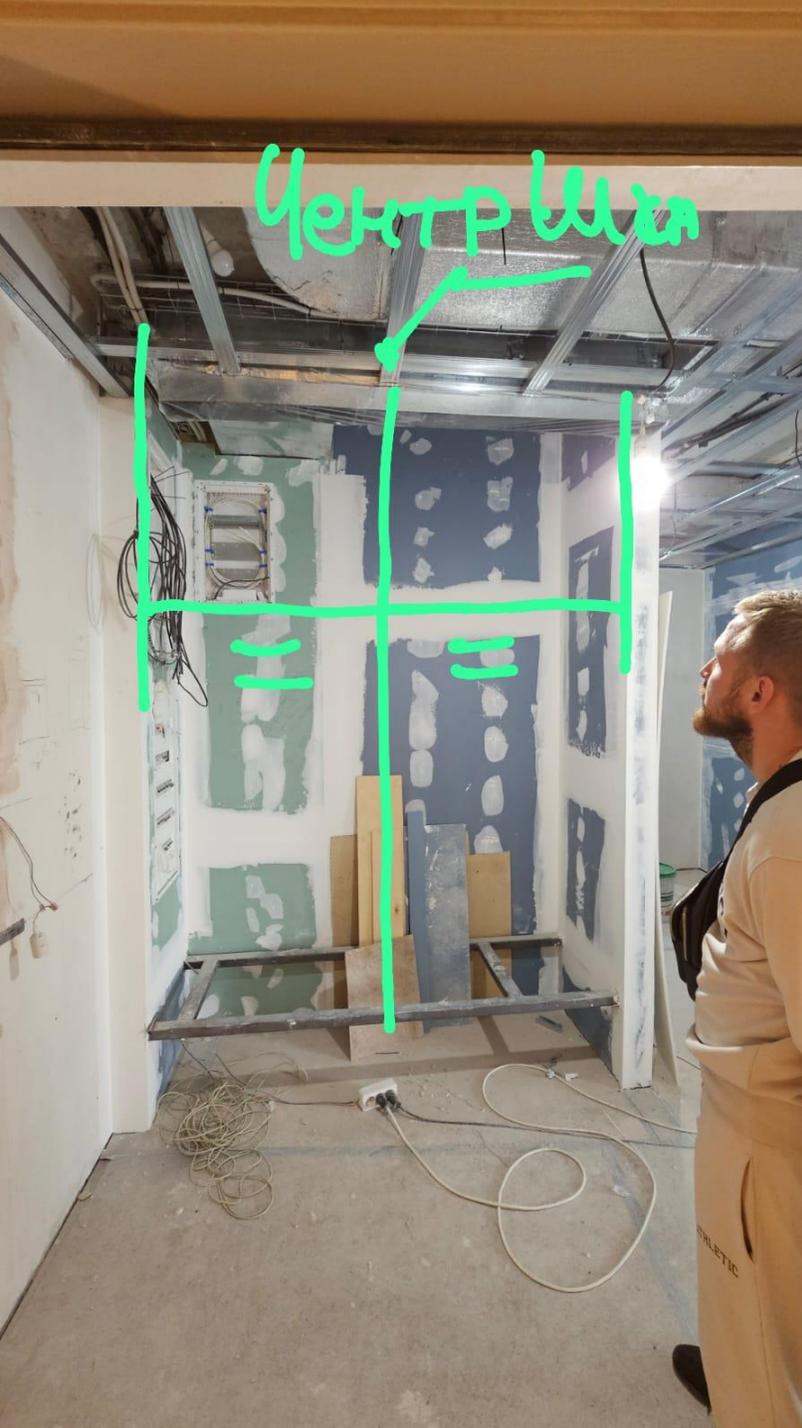


Стройка  
и  
Монтаж



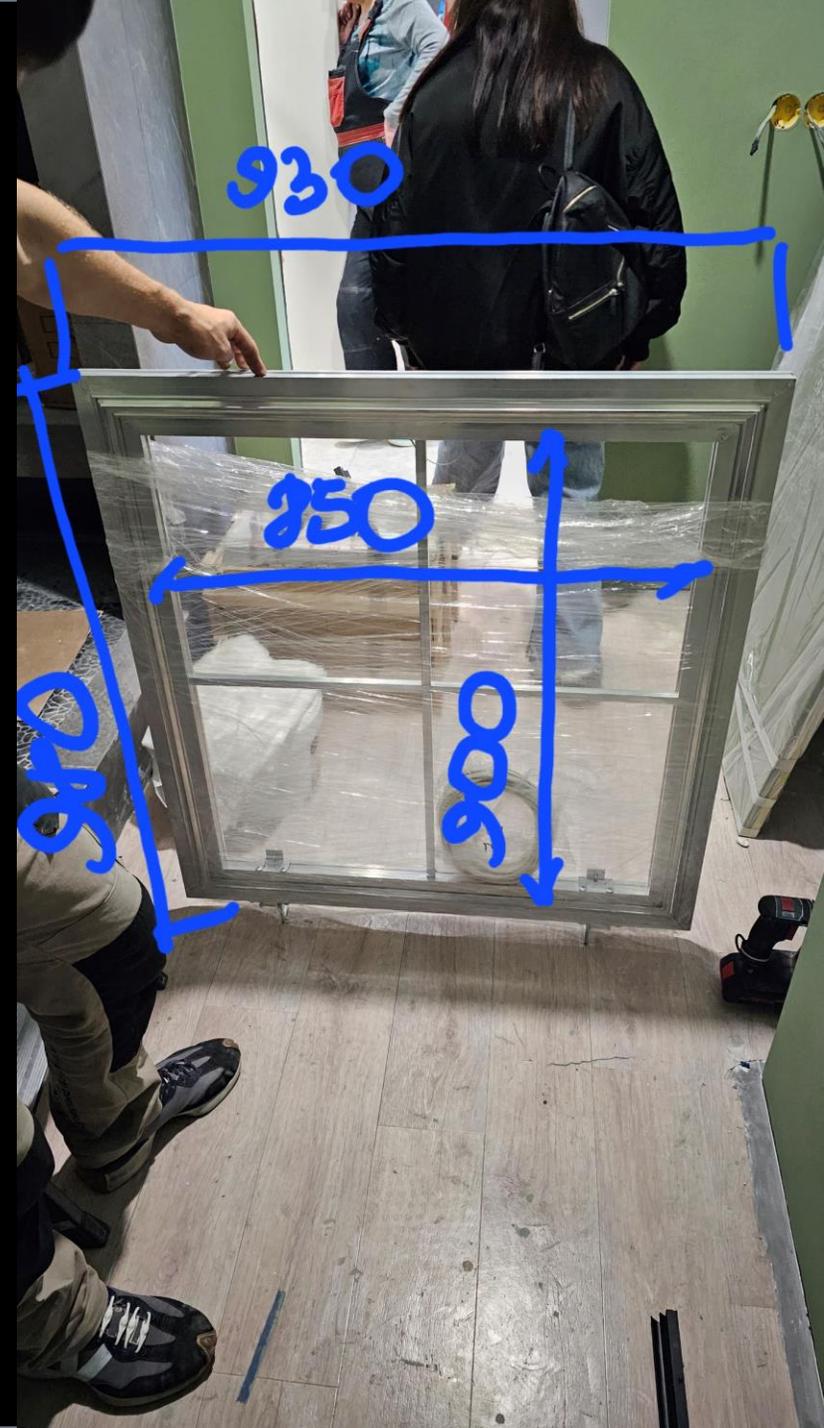
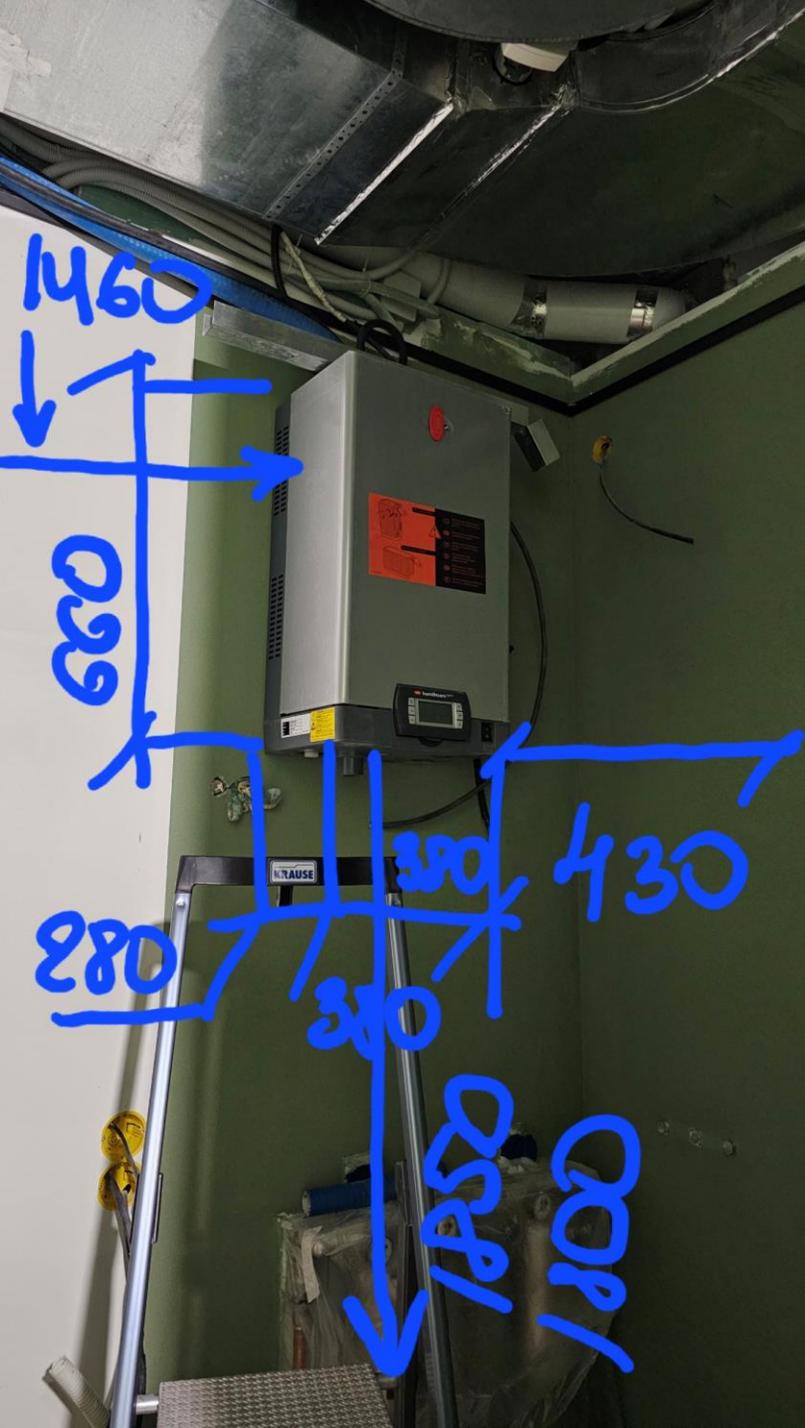










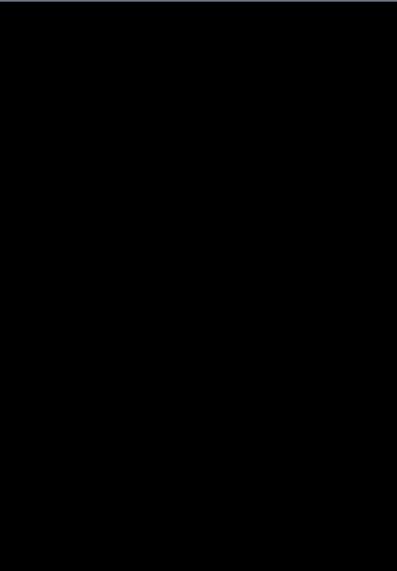














reshetka-ru

[Доставка](#) [Видео](#) [Фото](#) [Комплектация](#) [Отзывы](#)

[Купить](#)

## Диффузор вентиляционный щелевой

Комплект для скрытого монтажа

### Дизайнерская щелевая магнитная решетка

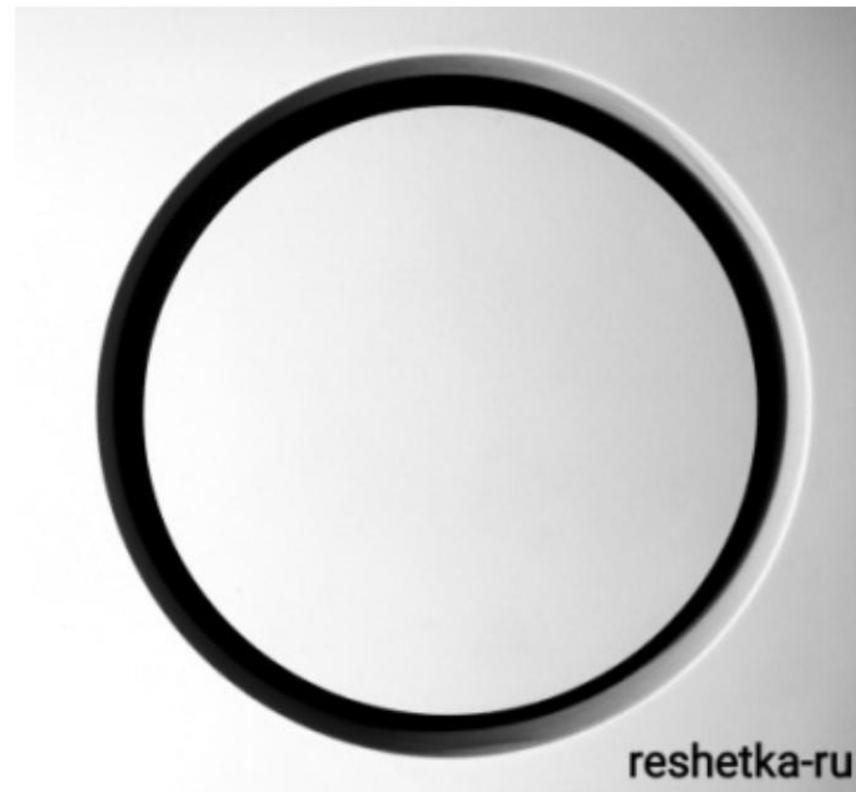
с возможностью установки в гипсокартон и натяжной потолок.

**Диффузор** может работать **в приточной и вытяжной системе вентиляции**. Есть возможность регулировки потока воздуха. Защита от насекомых.

Может дополнительно комплектоваться переходником и канальным вентилятором на 100мм.

**Круглый белый** диффузор с теновой 10мм щелью идеально встроен в потолок. **Безшумный диффузор**. Можно покрасить в любой цвет, наклеить обои или нанести декоративную штукатурку!

[Узнать наличие в WhatsApp](#)



# Решетки в натяжной потолок

---



Хит

Распродажа



Популярное



Щелевой диффузор PL50M аналог Lindab LD14

**1 707** Р/шт ~~2 134 Р~~



Хит

Популярное



Щелевой диффузор скрытого монтажа Airslot

**1 915** Р/шт



Распродажа

Популярное



Приточный щелевой диффузор PL35

**1 423** Р/шт ~~1 779 Р~~



Популярное



Диффузор скрытого монтажа PV  
для подвесного потолка

1 599 ₺/шт



Безрамочный щелевой диффузор  
G-LOOK

877 ₺/шт

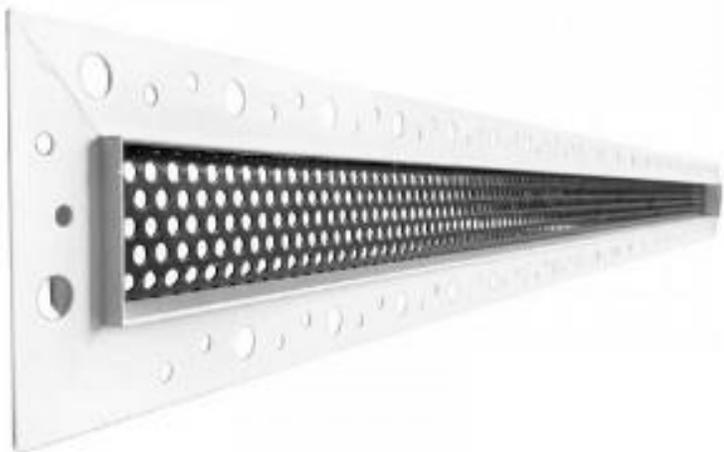


Скрытая щелевая решетка под  
шпаклевку G-Line-L

1 174 ₺/шт



Хит



Щелевая решетка скрытого монтажа с перфорацией Airline-1

600 ₺/шт



Хит



Щелевая решетка скрытого монтажа G-Line-1

600 ₺/шт



Распродажа



Регулируемый диффузор модифицированный PL35M

1 423 ₺/шт ~~1 779 ₺~~





Щелевой диффузор АДЛ-К - Аналог решетки АЛС

**412** ₺/шт



Щелевой приточно-вытяжной диффузор АДЛ-З - Аналог решетк...

**547** ₺/шт



Щелевая вытяжная решетка АДЛ - Аналог решетки АВС

**391** ₺/шт



MODEL A30

MODEL X25

MODEL A40

MODEL X35

MODEL A50

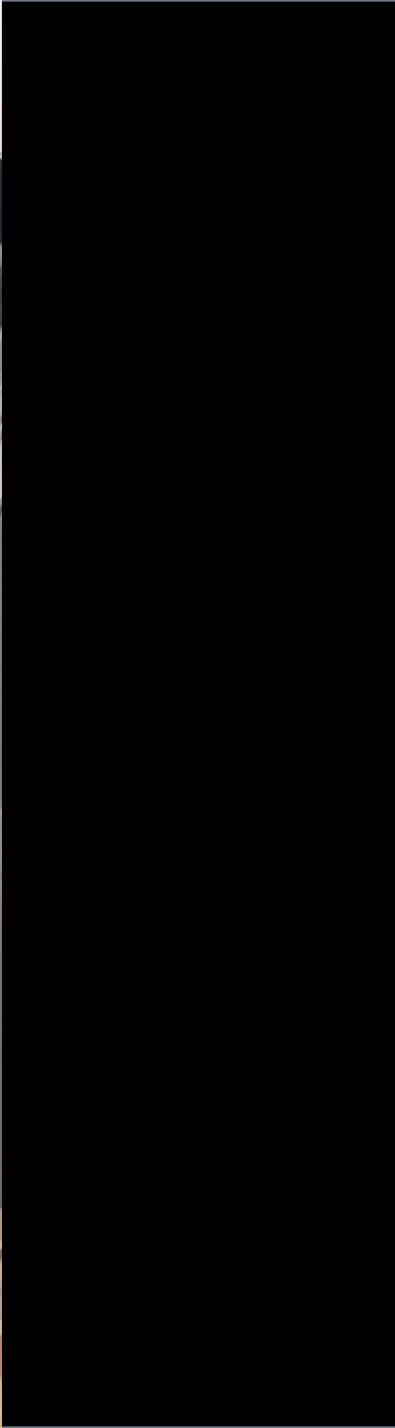
MODEL X45

MODEL X55

MODEL A60

MODEL X65

















# Большое спасибо за Внимание

+7 (343) 286-54-78

+7 912 61 61 647

dizein@studia33.ru

@ivleva\_studio33

[www.Studia33.ru](http://www.Studia33.ru)

Радищева 33

дизайн интерьера  
**СТУДИЯ 33**

СТУДИЯ33СТУДИЯ33СТУДИЯ33СТУДИЯ33