



Паспорт

Установка с высокой
фильтрацией воздуха

Block

4 ступени фильтрации воздуха
Фильтры G4/F7/Угольный/H13
корпус 50 мм

Минимальные габариты
Универсальность монтажа
Доступ к фильтрам с двух сторон
(одновременно правое и левое
исполнение)

115280, г. Москва, ул. Ленинская слобода, 26, БЦ «ОМЕГА-2» Корпус А, офис 422.

www.turkov.ru, info@turkov.ru, ☎ 8-800-200-98-28 по России бесплатно

ТУ 28.25.12-001-09823045-2021

Паспорт постоянно модернизируется, с актуальной версией Вы можете ознакомиться на сайте:



ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Расшифровка наименования.....	3
Описание составных частей установки.....	4
Схема расположения и замены фильтров	5
Комплектация установки.....	6
Принцип работы агрегата	6
Технические характеристики оборудования.....	7
Шумовые характеристики оборудования	7
График статического давления оборудования.....	8
Габаритные размеры оборудования	9
Обозначение параметров чертежей.....	9
Block 600	10
Block 1100.....	10
Block 1600.....	11
Block 2100.....	11
Рекомендации при монтаже.....	12
Направление приточного потока и виды исполнения корпуса для Block	12
Схемы электрических соединений	13
Электрическая схема подключения к внешнему регулятору.....	13
Электрическая схема подключения канального очистителя к ПВУ	14
Управление мотором Block 220В и 380В при помощи потенциометра с линейной зависимостью 10 кОм	15
Функциональная схема подключения канального очистителя к ПВУ	16
Гарантийные обязательства.....	17



ВВЕДЕНИЕ

Приточные агрегаты Block предназначены для фильтрации воздуха медицинских, жилых, коммерческих помещений, в которых требуется поддерживать высокое качество воздуха.



Расшифровка наименования

Block 600



600 – максимальная производительность, м³/ч

Block – канальный очиститель воздуха, оснащен вентилятором и фильтрами G4, F7, угольным и H13



Описание составных частей установки



Стальной корпус

- Стальной корпус с порошковой окраской
- Теплошумоизоляция Saint-Gobain толщиной 50 мм
- Внешнее расположение автоматики
- Минимальная толщина оборудования
- Универсальный корпус (одновременно правое или левое исполнение)



Вентиляторы

В оборудовании установлены надежные, высокоэффективные ЕС-вентиляторы. Электронно-коммутируемые вентиляторы (ЕС) с управлением по линии 0-10в. ЕС-Вентиляторы регулируются в диапазоне от 30% до 100% с точностью в 1%, это позволяет максимально точно подвести воздухообмен к расчетным/проектным значениям. Приточный и вытяжной вентиляторы настраиваются отдельно, что позволяет балансировать приточную и вытяжную линии изменением настроек вентиляторов.



Фильтры

Установленные в агрегатах фильтры не подлежат чистке!

После установки нового фильтра необходимо обнулить в ПУ время до его следующей замены.

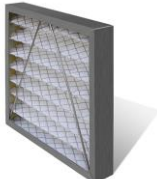



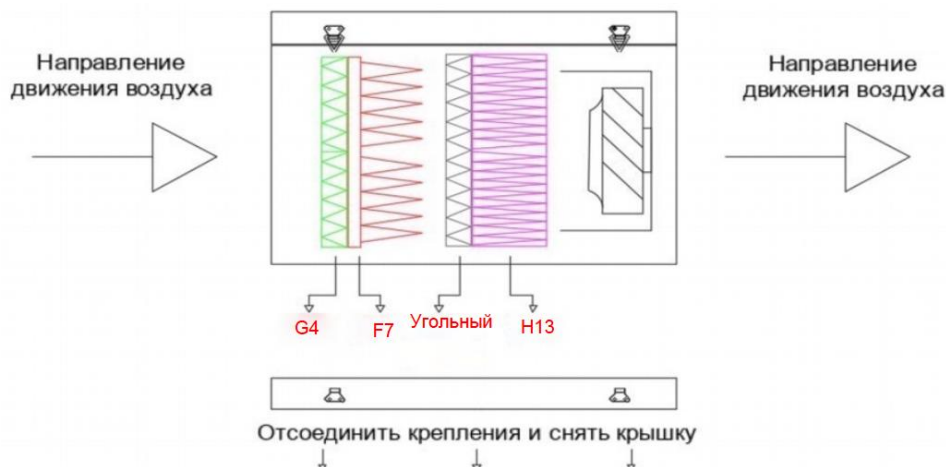
Фильтры	Block-600	Block-1100	Block-1600	Block-2100
	Фильтр G4 Применяется для первичной очистки воздуха от крупных загрязнений: пуха, насекомых, синтетической пыли.			
	451-239-48	551-289-50	551-339-50	551-339-50
	Фильтр F7 Применяется для доочистки воздуха от мелких загрязнений: мелкой синтетической пыли, крупной и средней атмосферной пыли.			
	451-239-150	551-289-150	551-339-150	551-339-150
	Фильтр угольный Применяется для тонкой очистки воздуха от мелкой атмосферной пыли, пыльцы, споров грибов, смог, бактерий, вирусов и дыма.			
	451-239-48	551-289-50	551-339-50	551-339-50
	HEPA фильтр H13 Применяется для абсолютной очистки воздуха, для чистых зон и чистых помещений. В фармацевтической и электронной промышленности, для решения проблем санитарии, гигиены и микроклимата в лечебных учреждениях, на АЭС, при производстве продуктов питания, лекарств и т.п. Также, данный класс фильтрации применяется для операционных помещений.			
	451-239-150	551-289-150	551-339-150	551-339-150

Схема расположения и замены фильтров



115280, г. Москва, ул. Ленинская слобода, 26, БЦ «ОМЕГА-2» Корпус А, офис 422.

www.turkov.ru, info@turkov.ru, ☎ 8-800-200-98-28 по России бесплатно

ТУ 28.25.12-001-09823045-2021

Паспорт постоянно модернизируется, с актуальной версией Вы можете ознакомиться на сайте:

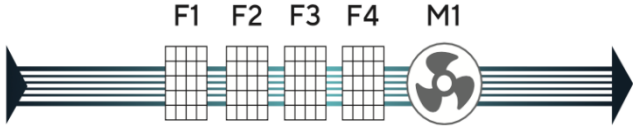


Комплектация установки

1. Паспорт 1 шт.
2. Канальный очиститель.
3. Кронштейн с виброопорой 4 шт.
4. Болт с шайбой пружинной 8 шт.
5. Корпус оборудования с теплоизоляцией - 1 шт.
6. Вентилятор - 1 шт.
7. Фильтры приточный G4 - 1 шт.
8. Фильтры приточный F7 - 1 шт.
9. Фильтры приточный угольный - 1 шт.
10. Фильтры приточный H13 HEPA - 1 шт.
11. Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принцип работы агрегата

Канальный очиститель Block представляет собой укомплектованный агрегаты для фильтрации воздуха в помещении. Наружный воздух поступает по вентиляционным каналам в агрегат, далее проходит через фильтр F1, F2, F3, F4 после чего подается приточным вентилятором M1 по вентиляционной сети в помещения.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА	ОБОЗНАЧЕНИЯ
 <p>The diagram shows a horizontal duct with an arrow pointing right. Above the duct, from left to right, are labels F1, F2, F3, F4, and M1. Below these labels, the duct contains four rectangular filter units (F1-F4) and a circular fan unit (M1) with a three-bladed propeller.</p>	<p>M1 – Приточный ЕС-вентилятор F1 – Фильтр грубой очистки G4 F2 – Фильтр тонкой очистки F7 F3 – Угольный фильтр F4 – Фильтр тонкой очистки (HEPA-фильтр) H13</p>



Технические характеристики оборудования

Общие данные						
Наименование	Максимальный воздухообмен, м ³ /ч	Для помещений до, м ²	Питание	Мощность вентиляторов,Вт	Мощность максимальная, Вт	Ток А
Block 600	600	Любых	220В 1Ф 50Гц	320	320	2
Block 1100	1100	Любых	220В 1Ф 50Гц	500	500	3
Block 1600	1600	Любых	220В 1Ф 50Гц	800	800	4
Block 2100	2100	Любых	380В 3Ф 50Гц	1140	1140	2

Корпус									
Наименование	Длина,мм	Ширина,мм	Высота,мм	Корпус	Тип	Исполнение корпуса	Толщина корпуса, мм	Толщина крышек, мм	Подключения, мм
Block 600	942	339	622	Двунаправленный	Моноблок	Универсальный	50	50	Ø 200
Block 1100	1185	392	722	Двунаправленный	Моноблок	Универсальный	50	50	Ø 250
Block 1600	1305	441	722	Двунаправленный	Моноблок	Универсальный	50	50	Ø 315
Block 2100	1088	441	722	Двунаправленный	Моноблок	Универсальный	50	50	250x500

Опции								
Наименование	Заслонка воздушная	Шумоглушитель	Гибкая вставка	VAV система	StereoVAV система	K-фактор	CO ₂ система	Байпас
Block 600	Ø200	Ø200	Ø200	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Block 1100	Ø250	Ø250	Ø250	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Block 1600	Ø315	Ø315	Ø315	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Block 2100	500x250	500x250	500x250	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

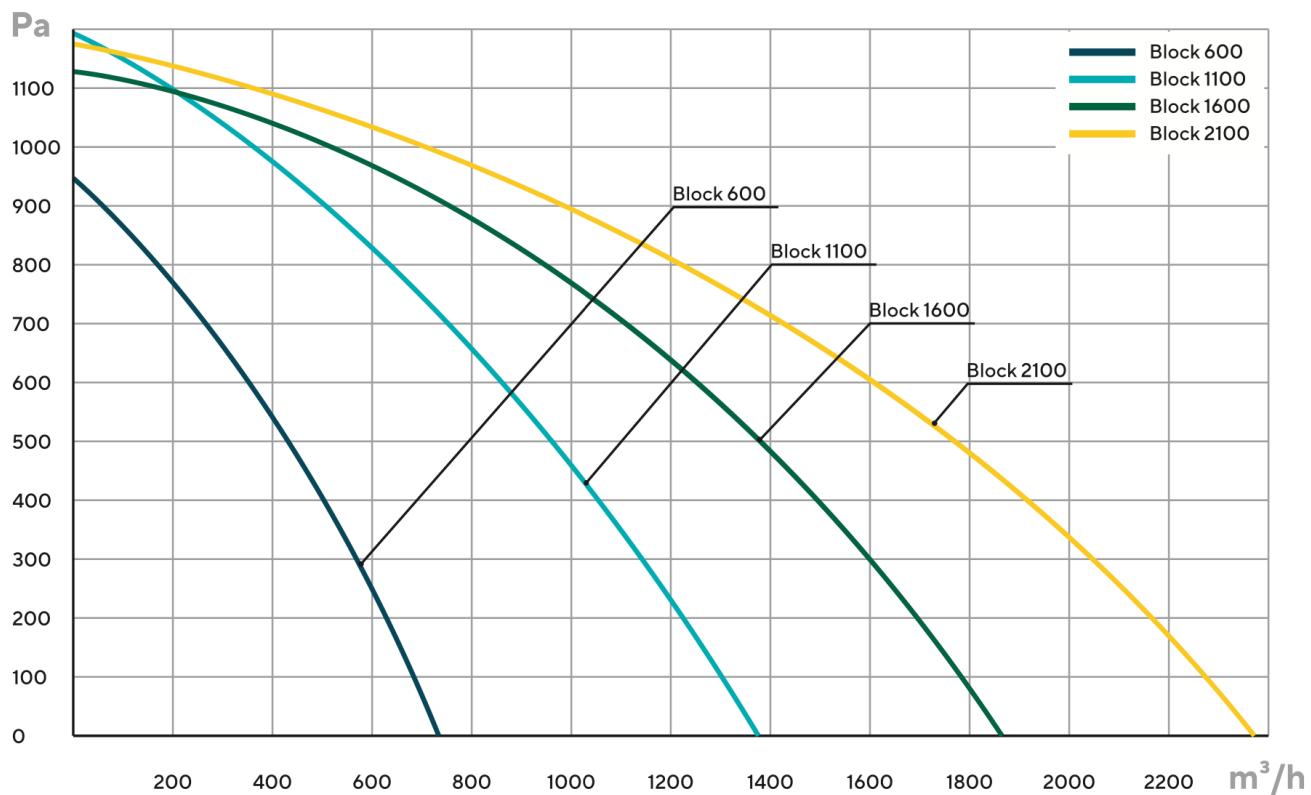
Шумовые характеристики оборудования

Наименование оборудования	Шум к окружению, дБ
Block 600	56
Block 1100	58
Block 1600	57
Block 2100	62

Данные по звуковому давлению указаны от корпуса оборудования, подключённого к сети воздухопроводов с применением шумоглушителей.
Для определения шума принимается 70% от максимального давления при номинальном расходе воздуха, но не более 300 Па.
Замеры проводились на расстоянии 2 м от корпуса оборудования.





График статического давления оборудования

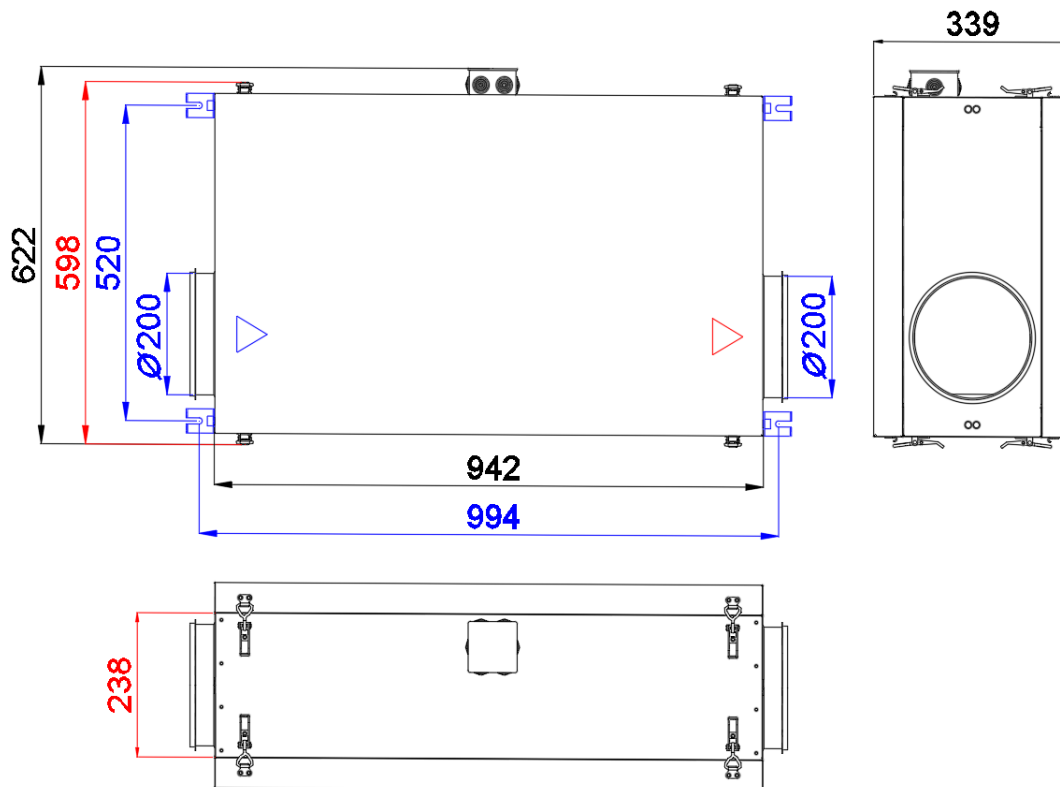
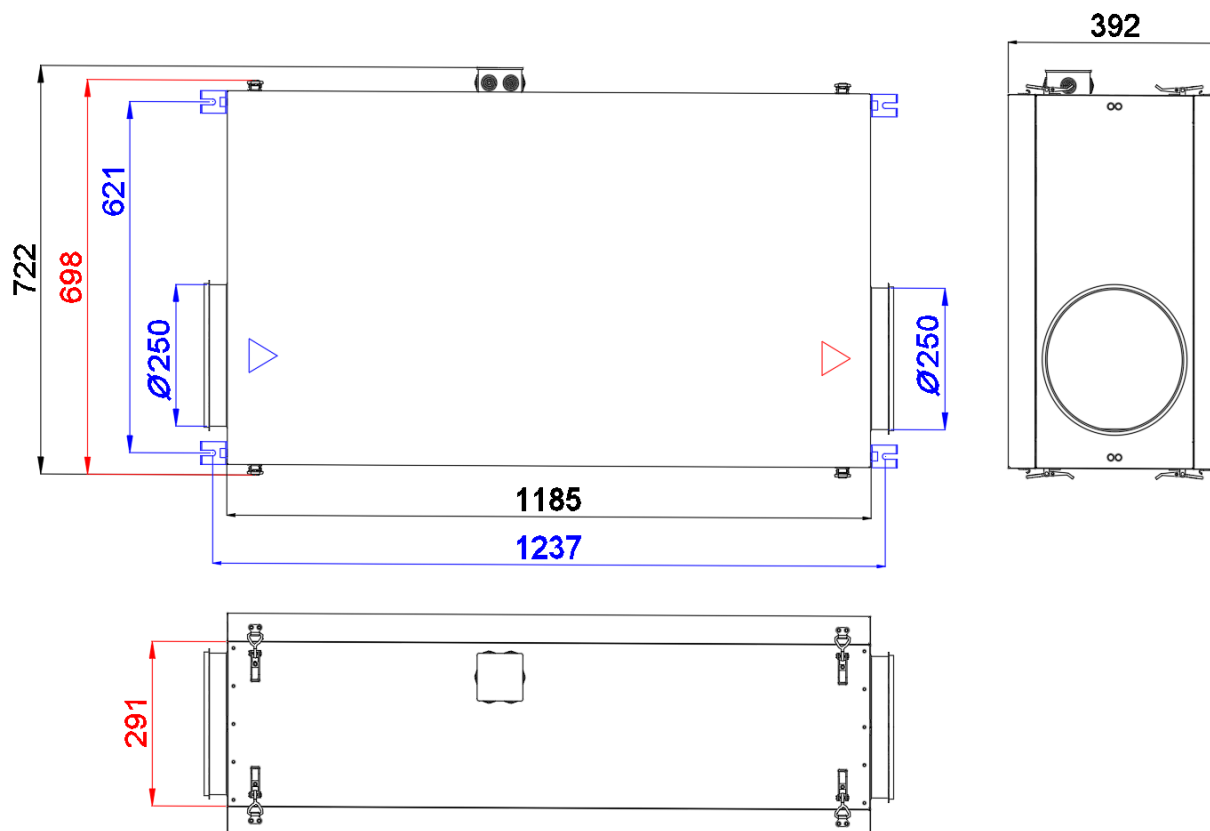


Габаритные размеры оборудования

Обозначение параметров чертежей

Черным	Общий внешний габарит	Длина общая максимальная
		Высота общая максимальная
		Ширина общая максимальная
		Габариты блоков (для модульных корпусов)
Синим	Габариты креплений и подключений	Габариты точек крепления корпуса (установленных угловых кронштейнов)
		Габариты точек крепления оборудования (крепежные отверстия)
		Диаметр колец для круглого воздуховода
		Размеры проема под прямоугольный воздуховод
		Размеры точек подключения воздуховода прямоугольного
Красным	Информационные размеры	Габариты сервисных панелей
		Габариты корпуса без съемных элементов
		Прочие информационные размеры
	Красный	Подача в дом
	Синий	Всасывание с улицы



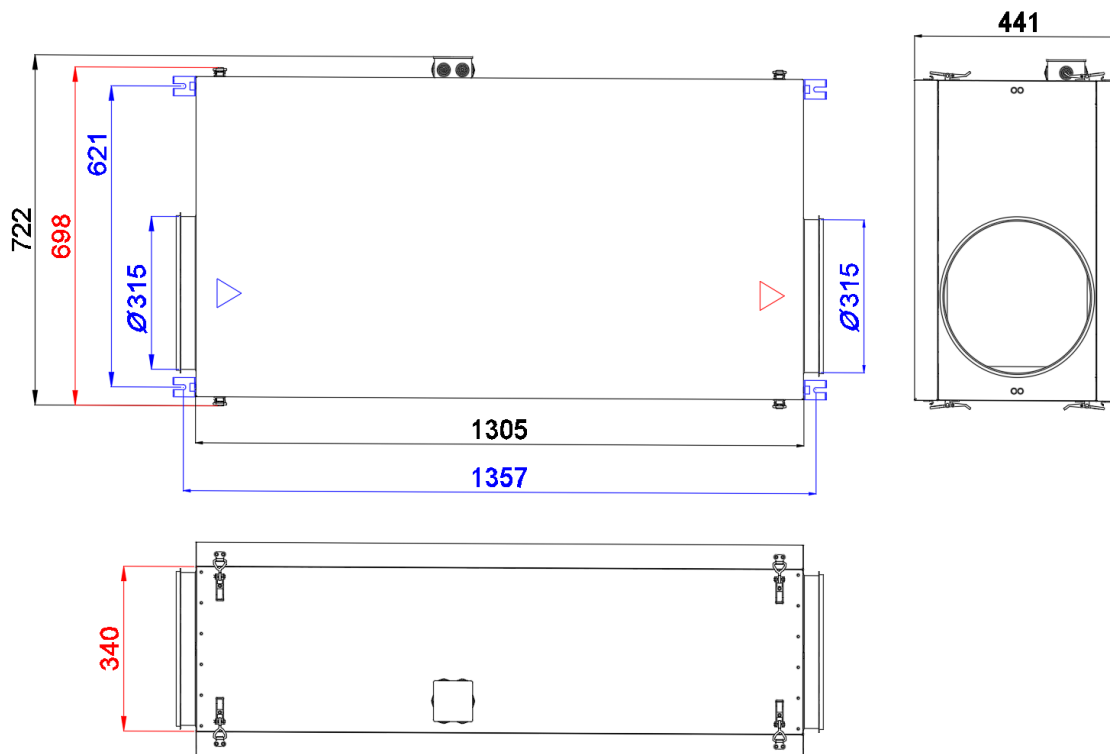
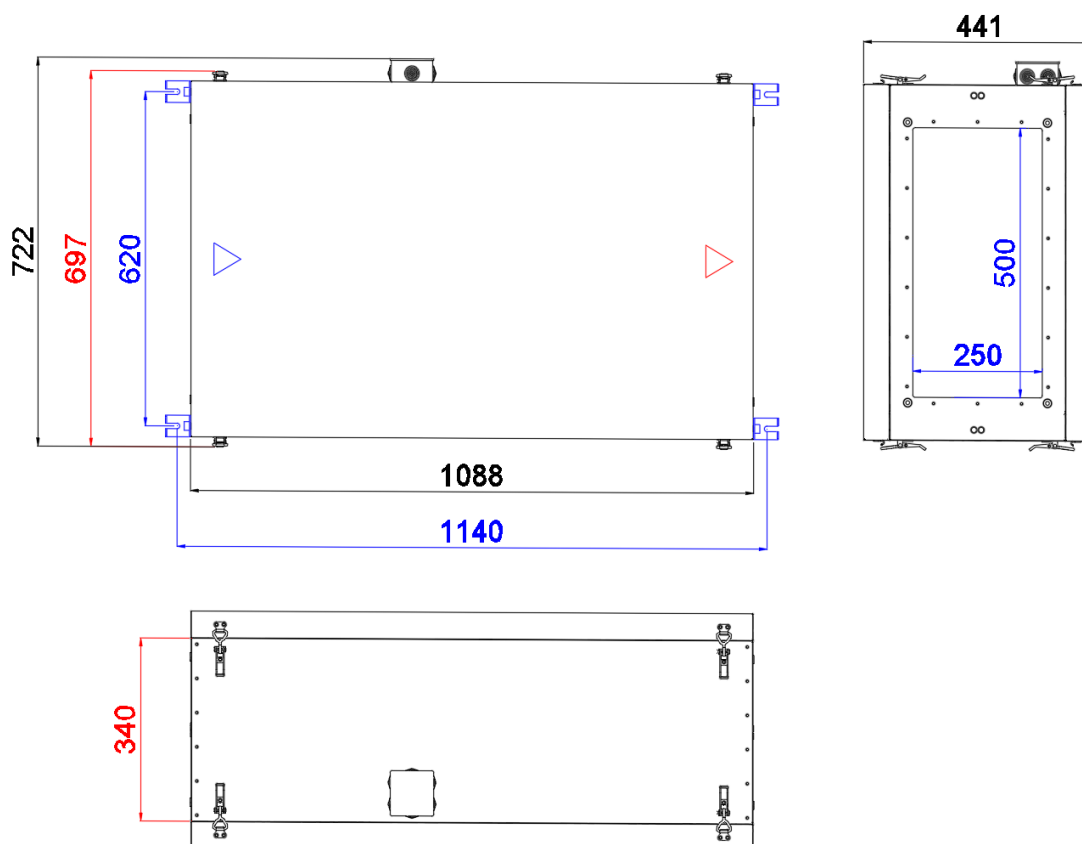
Block 600**Block 1100**

115280, г. Москва, ул. Ленинская слобода, 26, БЦ «ОМЕГА-2» Корпус А, офис 422.
www.turkov.ru, info@turkov.ru, ☎ 8-800-200-98-28 по России бесплатно

ТУ 28.25.12-001-09823045-2021

Паспорт постоянно модернизируется, с актуальной версией Вы можете ознакомиться на сайте:



Block 1600**Block 2100**

115280, г. Москва, ул. Ленинская слобода, 26, БЦ «ОМЕГА-2» Корпус А, офис 422.

www.turkov.ru, info@turkov.ru, ☎ 8-800-200-98-28 по России бесплатно

ТУ 28.25.12-001-09823045-2021

Паспорт постоянно модернизируется, с актуальной версией Вы можете ознакомиться на сайте:

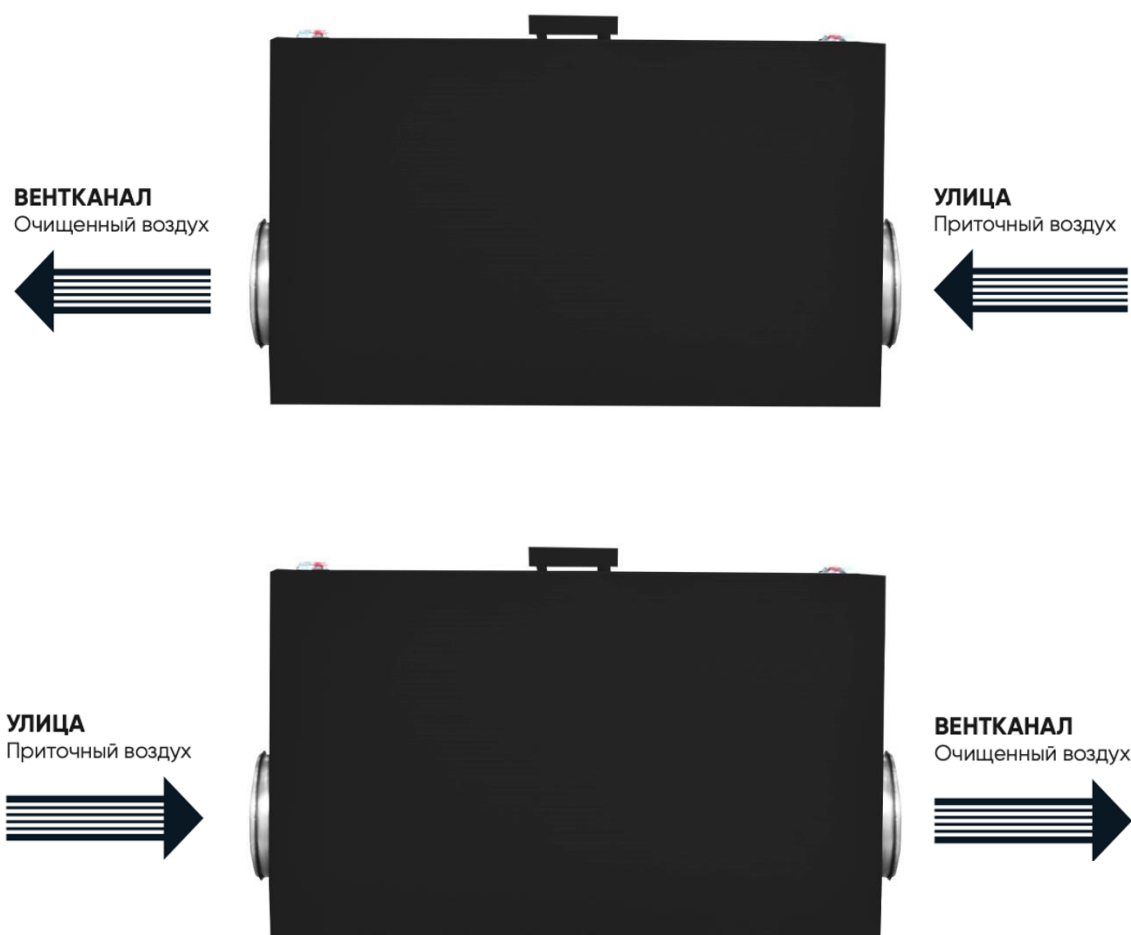


Рекомендации при монтаже

При выборе места установки обратите внимание на то, что агрегат требует регулярного технического обслуживания. Убедитесь, что инспекционная панель доступна для технического обслуживания и сервиса. Оставьте свободное пространство для свободного снятия инспекционной панели и доступа к внутренним компонентам агрегата.

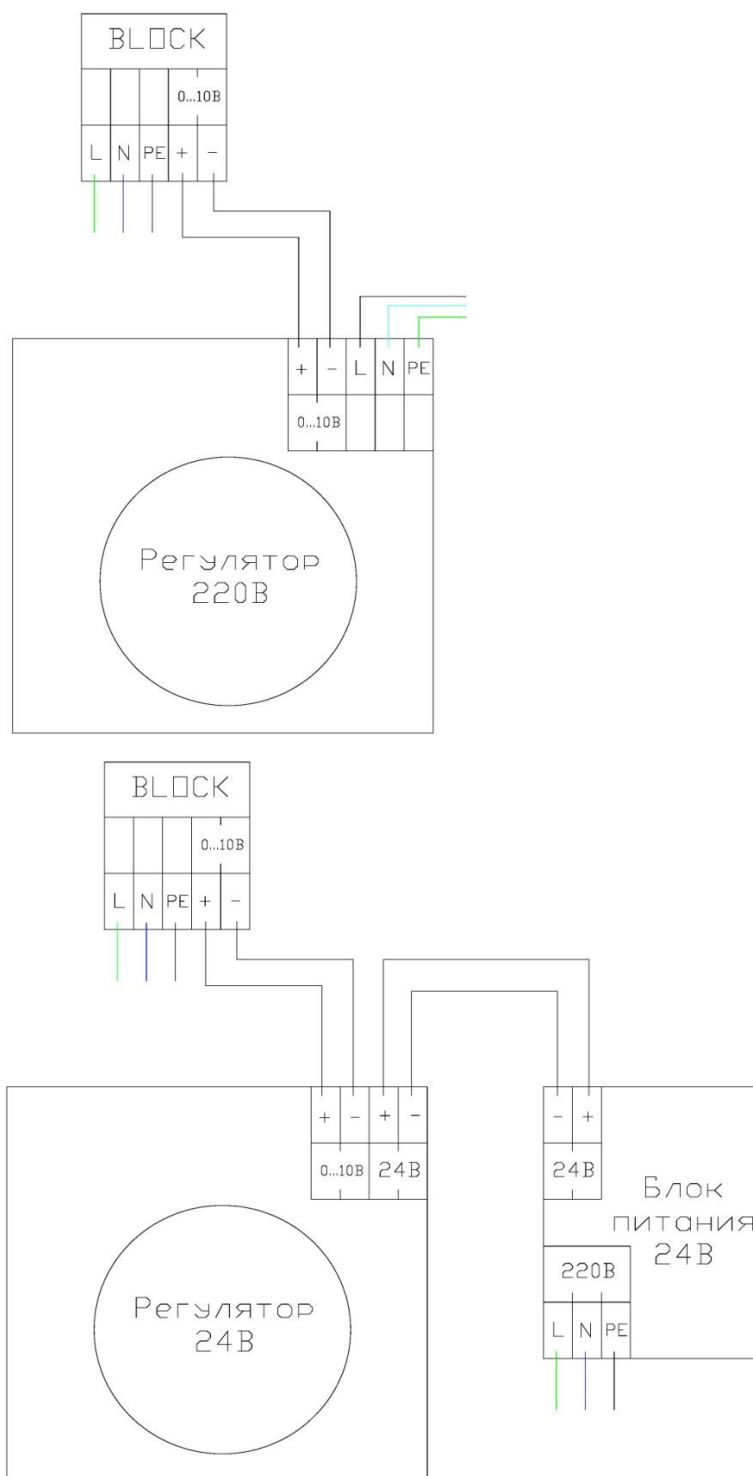
Направление приточного потока и виды исполнения корпуса для Block

Одновременно левое и правое моноблочное исполнение корпуса

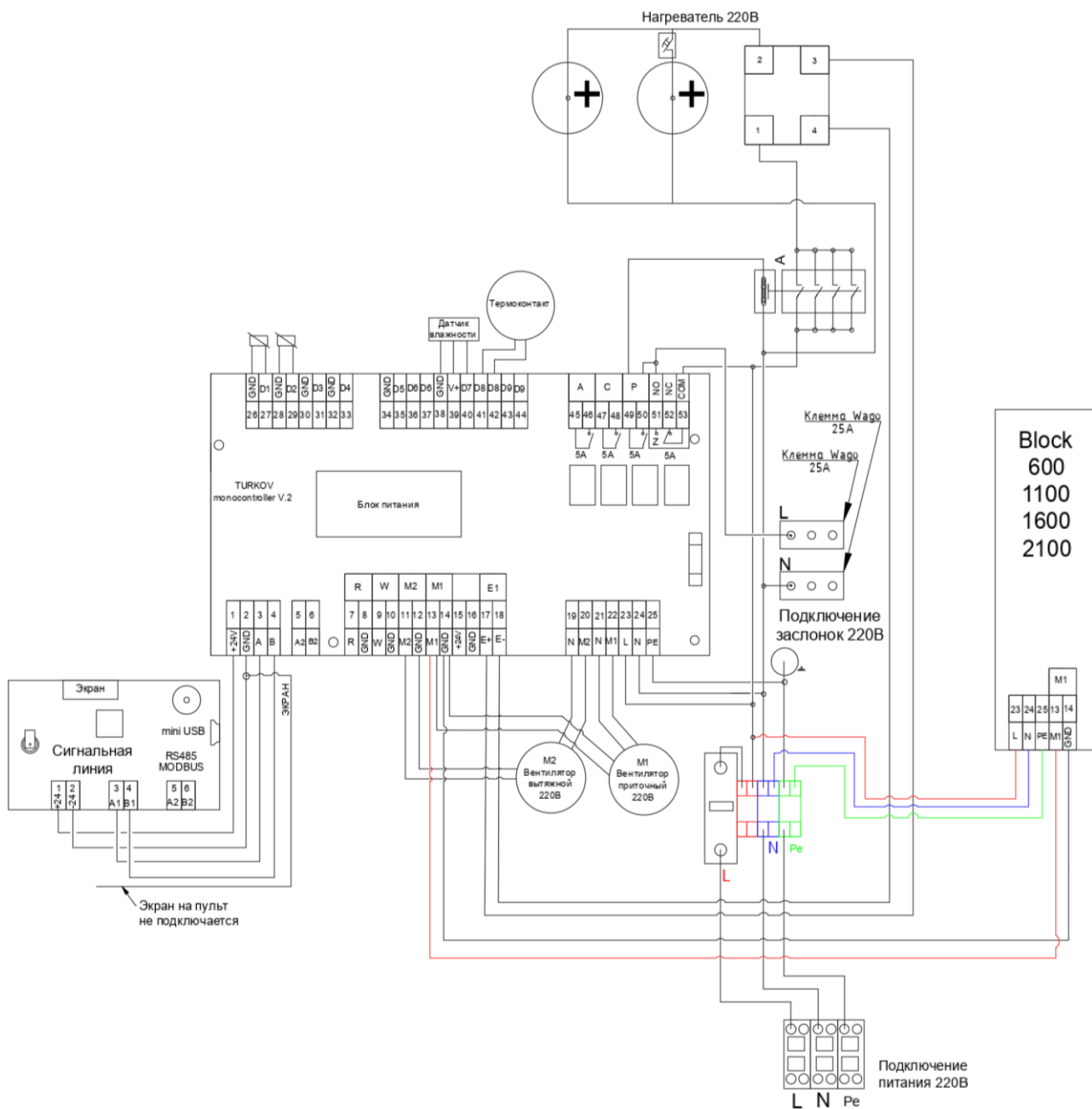


Схемы электрических соединений

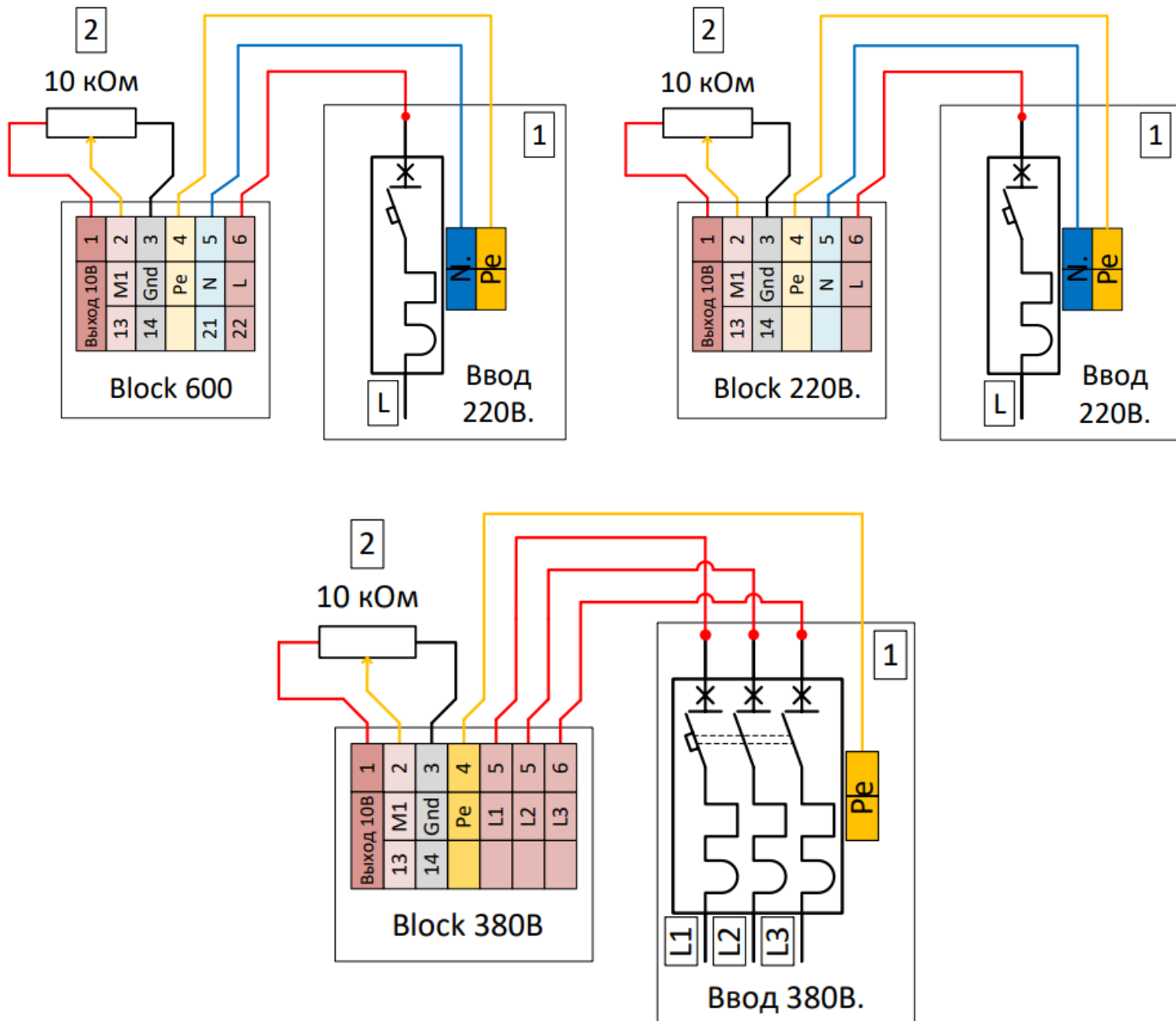
Электрическая схема подключения к внешнему регулятору



Электрическая схема подключения канального очистителя к ПВУ



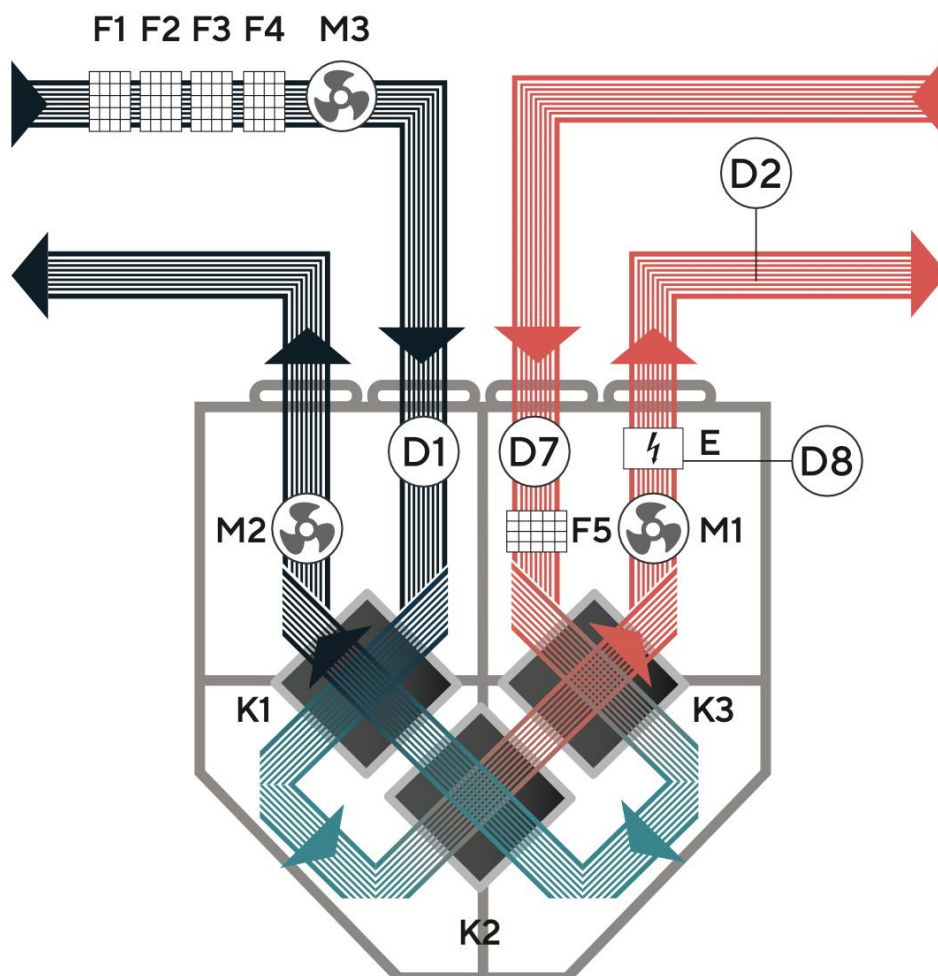
Управление мотором Block 220В и 380В при помощи потенциометра с линейной зависимостью 10 кОм



- 1 Автоматический выключатель и клеммная колода устанавливается дополнительно.
- 2 Потенциометр с **линейной зависимостью 10 кОм** устанавливается дополнительно.



Функциональная схема подключения канального очистителя к ПВУ



M1 - Приточный ЕС-вентилятор
 M2 - Вытяжной ЕС-вентилятор
 M3 - Приточный вентилятор блока фильтрации
 D1 - Датчик температуры уличного воздуха
 D2 - Датчик температуры приточного воздуха
 K1, K2, K3 - Энтальпийный рекуператор
 E - Электрический нагреватель
 D7 - Датчик температуры и влажности вытяжного воздуха
 D8 - Термоконттакт

F1 - Фильтр G4
 F2 - Фильтр F7
 F3 - Фильтр угольный
 F4 - Фильтр H13 (HEPA)
 F5 - Фильтр F5 (для вытяжного воздуха)

При установке в системе вентиляции ПВУ и канального очистителя (согласно схеме выше) рекомендуется удалять из ПВУ фильтр приточного воздуха



Гарантийные обязательства

Гарантия на вентиляционное оборудование 3 года.

Гарантия 3года распространяется на оборудование, эксплуатируемое по всем правилам эксплуатации, прописанные в "Руководстве по эксплуатации".

Общая информация

Срок службы оборудования, выпускаемого нашей компанией, установлен при условии соблюдения правил эксплуатации и своевременной замены фильтров и деталей, имеющих ограниченный ресурс. Перечень таких деталей и их ресурс указан в Руководстве пользователя для каждой конкретной модели. Мы настоятельно рекомендуем Вам обращаться в сервисные центры в Вашем регионе или в московское представительство, если у Вас возникнут какие-либо проблемы, связанные с эксплуатацией и работоспособностью оборудования. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Руководство пользователя, обратить внимание на условия возникновения гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца, фирмы-установщика, подписи покупателя. Модель и серийный номер изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления.

Ограничения гарантии

При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, гарантийный талон признается недействительным. В этом случае рекомендуем Вам обратиться к продавцу для получения нового гарантийного талона, соответствующего вышеуказанным условиям. В случае, если дату продажи установить невозможно, в соответствии с законодательством о защите прав потребителей, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.

Гарантийный талон

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:

ДАТА ПРОДАЖИ:

ДАТА УСТАНОВКИ:

НАЗВАНИЕ ПРОДАВЦА:

НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЩИКА:

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА:

ПОДПИСЬ УСТАНОВЩИКА:

Отметка о приемке качества (ОТК)

ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА

ПЕЧАТЬ УСТАНОВЩИКА

« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

М.П.

М.П.

115280, г. Москва, ул. Ленинская слобода, 26, БЦ «ОМЕГА-2» Корпус А, офис 422.

www.turkov.ru, info@turkov.ru, ☎ 8-800-200-98-28 по России бесплатно

ТУ 28.25.12-001-09823045-2021

Паспорт постоянно модернизируется, с актуальной версией Вы можете ознакомиться на сайте:

