

СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ, КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ.....	2
КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ.....	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
НАПОРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТАНОВКИ СО ЗНАЧЕНИЯМИ КПД ВОЗВРАТА.....	5
МОНТАЖ.....	8
ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.....	8
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	9
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	9

НАЗНАЧЕНИЕ, КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Приточно-вытяжная вентиляционная установка "Климат-Р" предназначена для выполнения следующих функций:

- Подача в обслуживаемые помещения свежего приточного воздуха;
- Удаление из обслуживаемых помещений отработанного воздуха;
- Осуществление рекуперации холодильной и тепловой мощности за счет роторного рекуператора, встроенного в моноблок установки.

Конструктивно установка представляет собой приточно-вытяжной вентиляционный агрегат с теплоизолированным корпусом из оцинкованной стали, окрашенным методом порошкового напыления в белый цвет. Внутри установки в полностью изолированных приточном и вытяжном каналах размещены радиальные вентиляторы двустороннего всасывания и роторный рекуператор, посредством которого производится теплообмен потоков воздуха.

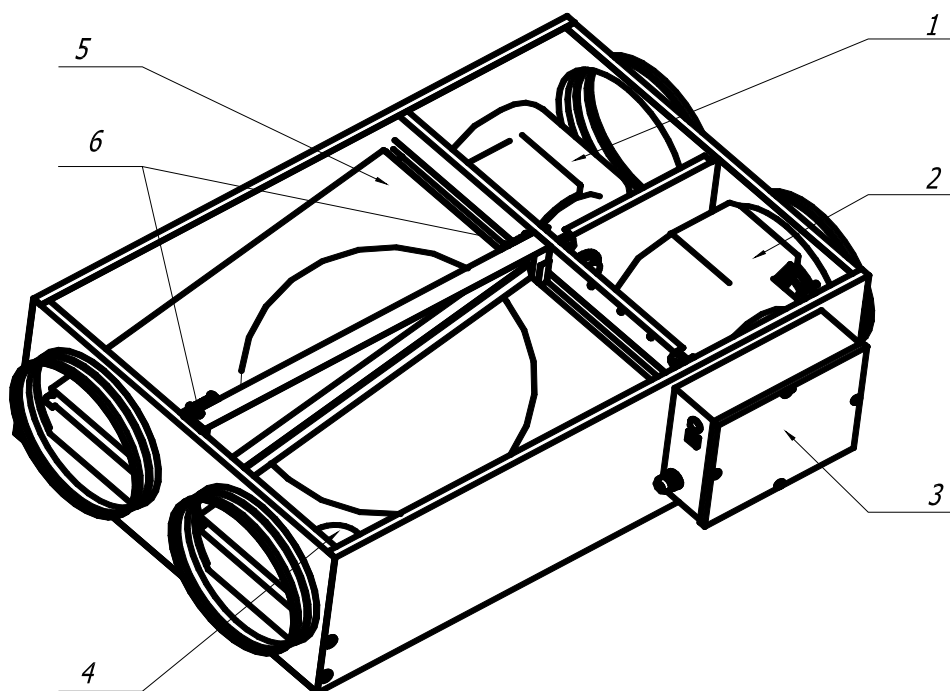


Рис. 1 Конструкция приточно-вытяжной вентиляционной установки «Климат-Р»

1 – приточный вентилятор; 2 – вытяжной вентилятор; 3 – блок управления; 4 – приводной электродвигатель роторного теплообменника; 5 – роторный рекуператор; 6 – фиксаторы крепления роторного теплообменника в корпусе установки.

Управление работой приточно-вытяжной вентиляционной установки производится автоматически от отдельного блока, смонтированного на боковой стороне корпуса. Автоматическое управление позволяет поддерживать комфортный температурный режим в помещении.

Для возможности изменения уровня вентиляции пользователем, предусмотрен настенный двухклавишный переключатель (3 скорости).

Приточно-вытяжные вентиляционные установки "Климат-Р" соответствуют требованиям ГОСТ 6033–2–40–2000, ГОСТ 3 51318.1.14-99 и ТУ 5156-001-58126556-2002.

По условиям эксплуатации установка "Климат-Р" имеет следующие параметры:

№	Наименование параметра	Нормативное значение	Обозначение НД
1	Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2	ГОСТ 15150
2	Группа механического исполнения	М2	ГОСТ 17516.1
3	Класс защиты от поражения электрическим током	Кл.1	ГОСТ 12.2.007.0
4	Режим работы	Продолжительный без надзора	ГОСТ 12.2.007.0
5	Конструктивное исполнение	Стационарное	
6	Класс фильтрации воздушных фильтров	EU3-EU7	
7	Степень защиты оболочки	IP 44	ГОСТ 14254



КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во, шт.
Приточно-вытяжная роторная вентиляционная установка «Климат-Р»	1
Лента монтажная	4
Болт М8 х 20	8
Паспорт	1
Инструкция по эксплуатации.	1

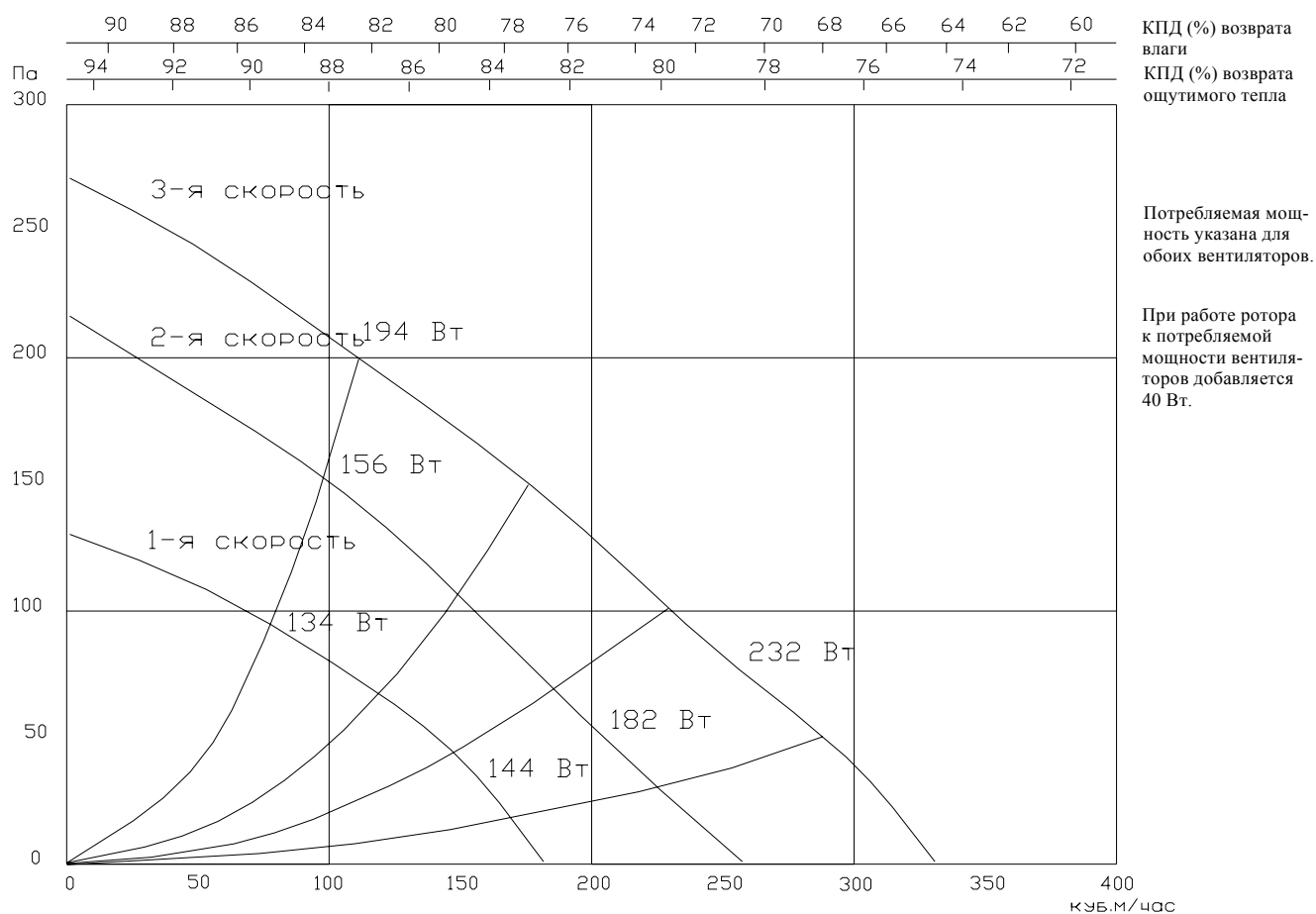

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	«Климат- Р300»	«Климат- Р600»	«Климат- Р750»
	Модель 102	Модель 103	Модель 104
Производительность по воздуху канала притока в режиме свободного напора (отсутствие вентиляционной сети)	330	700	850
Максимальная потребляемая мощность, Вт	272	430	716
КПД ротора	до 88%		
Электропитание	220V/1~/50Hz+N+PE*		
Уровень шума через корпус не более, дБ(А) (на расстоянии 1 м)	47		
Габаритные размеры, не более, мм :			
- высота	250	307	307
- длина	880	987	1033
- ширина	605	710	745
Присоединительные размеры, мм	160	250	250
Масса не более, кг	26,4	34,5	39,2

* - N – нейтральный провод, PE – провод заземления.

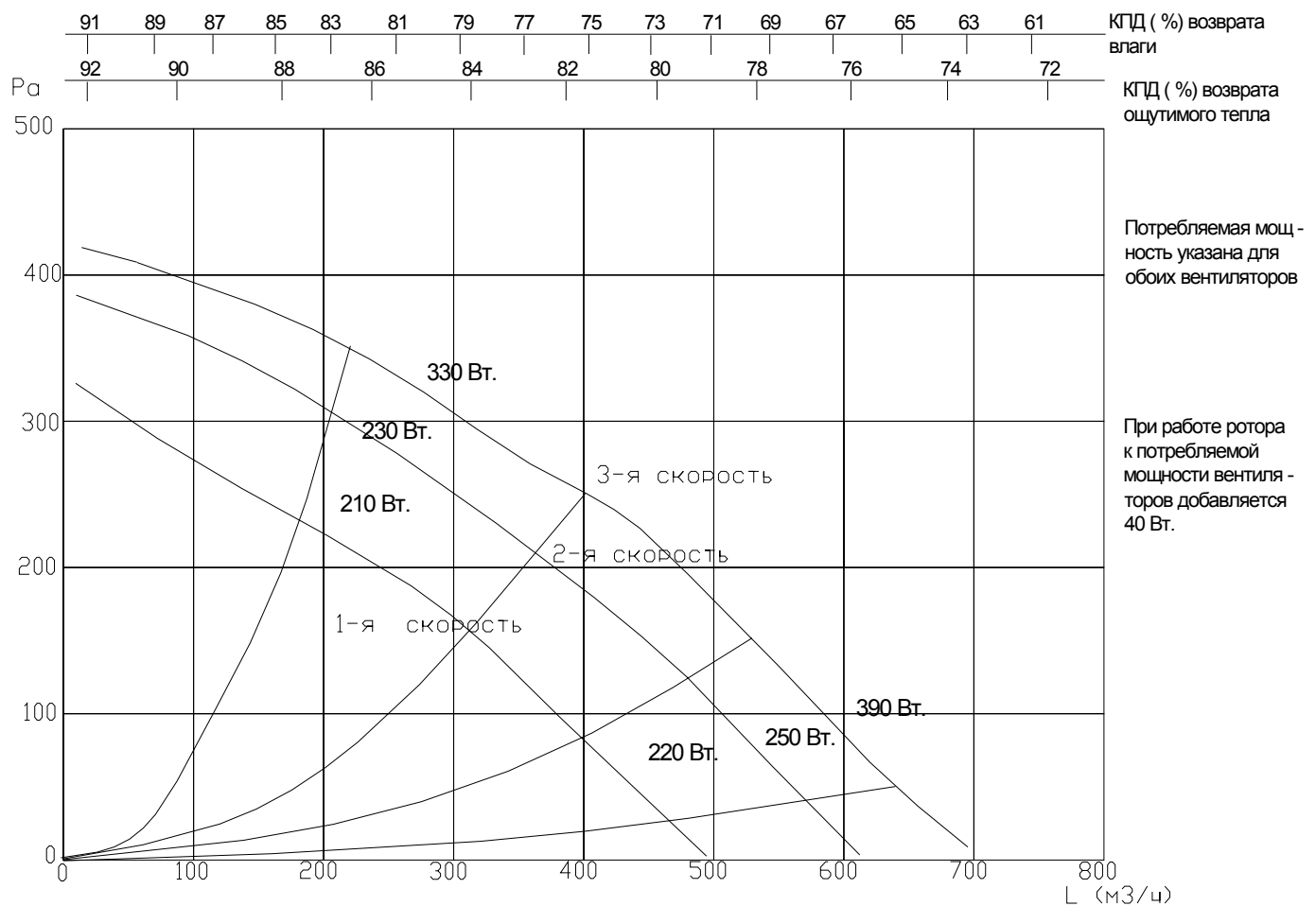
НАПОРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТАНОВКИ СО ЗНАЧЕНИЯМИ КПД ВОЗВРАТА

«Климат – Р300»



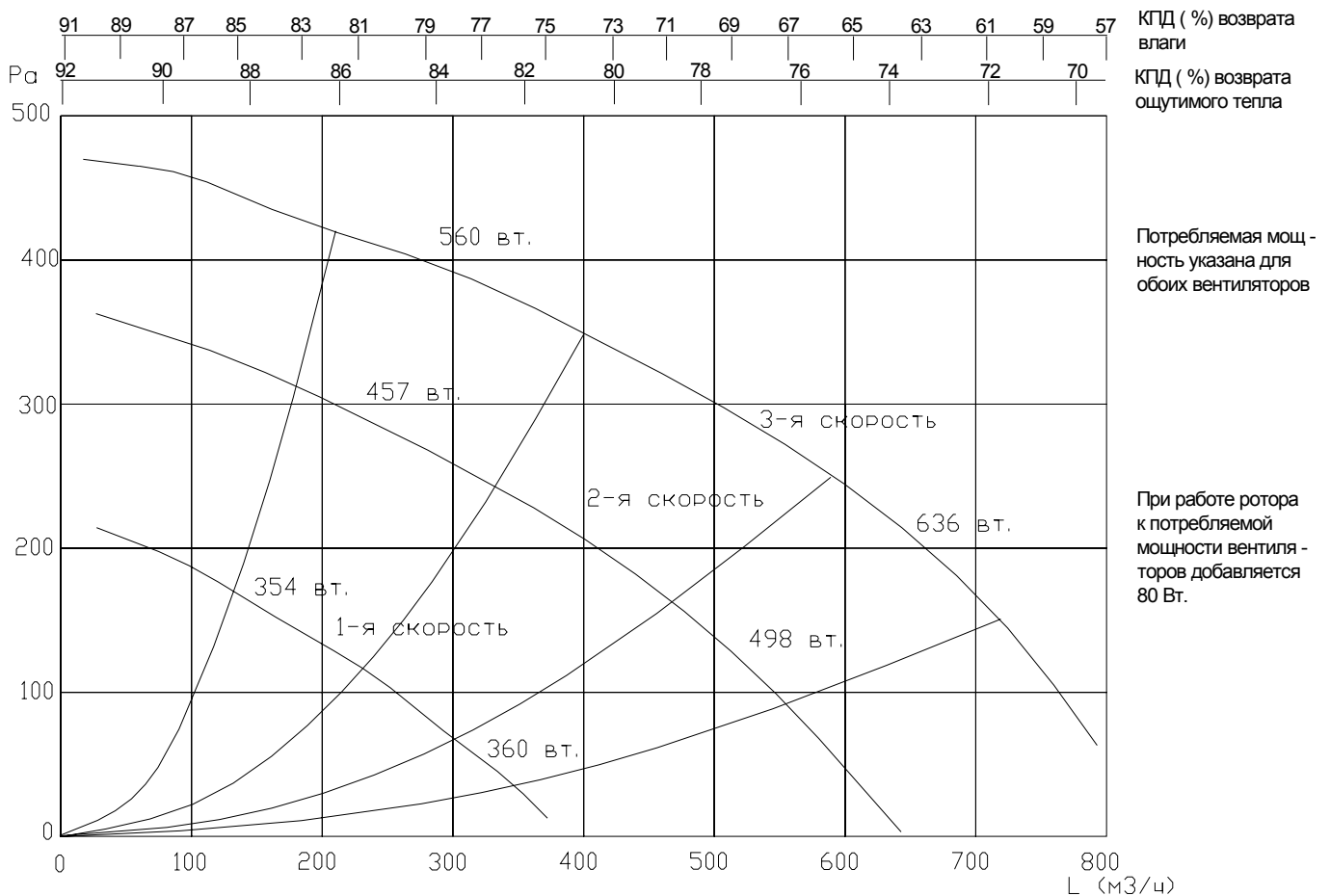
НАПОРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТАНОВКИ СО ЗНАЧЕНИЯМИ КПД ВОЗВРАТА

«Климат – Р600»



НАПОРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТАНОВКИ СО ЗНАЧЕНИЯМИ КПД ВОЗВРАТА

«Климат – Р750»





МОНТАЖ

Перед монтажом приточно-вытяжной вентиляционной установки «Климат-Р» рекомендуется произвести внешний осмотр установки на предмет отсутствия повреждений, возникших в результате неправильной транспортировки и произвести пробное включение.

Если в результате предварительной проверки возникли какие-либо нарушения нормальной работы установки, то желательно сразу обратиться к сервисным службам производителя (дилера) по телефонам, указанным в документации.

Крепление установки к потолку осуществляется при помощи монтажной перфорированной ленты, либо крепежных уголков, прилагаемых в комплекте.

Монтировать установку следует с учётом обеспечения лёгкого доступа к ней для обслуживания (чистка роторного теплообменника в случае эксплуатации установки без фильтрующих элементов) и возможности демонтажа (для ремонта).

Подключение установки к электрической сети 220V/1~/50Hz+N+PE осуществляется с помощью 3-х жильного кабеля с сечением каждой жилы не менее 1 мм² либо непосредственно к электрическому щиту, либо с помощью штепсельной вилки.

ВНИМАНИЕ:

Подключение установки без заземляющего провода (2-х жильным кабелем) не допускается.



ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить приточно-вытяжные вентиляционные установки «Климат-Р» до эксплуатации следует в таре завода изготовителя, уложенными в штабеля, согласно манипуляционным знакам, нанесенным на упаковку.

Транспортирование приточно-вытяжных вентиляционных установок «Климат-Р» допускается любым видом транспорта.

Условия хранения и транспортирования по ГОСТ 15150-69:

температура воздуха от -50 до +50 °С

относительная влажность до 100% при 25°С (среднегодовое значение 80% при 15°С) в отсутствии атмосферных осадков.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Не допускается устанавливать и эксплуатировать приточно-вытяжную вентиляционную установку «Климат - Р» вне помещения, на открытом воздухе без защиты от воздействия осадков и низких температур.

Не допускаются удары и другие действия, приводящие к механическим повреждениям корпуса установки и её элементов.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Приточно-вытяжная вентиляционная установка "Климат - Р" соответствует требованиям ГОСТ 60335-2-40-2000 и ТУ 5156-001-58126556-2002 и признана годной к эксплуатации.

Серийный № _____

Дата выпуска: _____

М.П.

Контролер ОТК _____



ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие приточно-вытяжной вентиляционной установки "Климат - Р" требованиям ГОСТ 60335-2-40-2000 и ТУ 5156-001-58126556-2002.

Гарантийный срок эксплуатации изделия 1 год с момента продажи.

При отсутствии штампа о продаже гарантийный срок эксплуатации 1 год от даты выпуска изделия предприятием-изготовителем.

Гарантийный срок хранения изделия 2 года со дня изготовления.

Срок службы изделия 10 лет с момента продажи.

Гарантия распространяется только на изделия, поставленные на гарантию при участии Сервисной службы предприятия-изготовителя или региональных дилеров, прошедших обучение и получивших сертификат соответствия на курсах ВВ - тренинг.

Региональные дилеры предприятия имеют право постановки на гарантию при условии взятия на себя обязательств по мелкому и среднему гарантийному ремонту (не требующему заводских условий).

Для постановки на гарантийное обслуживание необходимо:

- заключить договор с Сервисной службой предприятия о технико-консультационном сопровождении монтажа, подключении и запуске приточно-вытяжной вентиляционной установки «Климат-Р», что обеспечит максимальный эффект для многолетней надежной эксплуатации изделия (рекомендуется);
- перед вводом изделия в эксплуатацию пригласить представителя Сервисной службы предприятия-изготовителя или регионального дилера, прошедшего обучение и получившего сертификат соответствия на курсах ВВ- тренинг, для проверки правильности монтажа и подключения к инженерным сетям (вызов мастера оплачивается по прейскуранту Сервисной службы предприятия) и проверки изделия в работе;
- обеспечить возможность свободного доступа к установленной приточно-вытяжной вентиляционной установке «Климат-Р» для замены фильтров и возможных регулировок по месту эксплуатации, а так же условия для демонтажа при необходимости ремонта.

Установки, подключенные владельцем самостоятельно, или по договору на условиях поставщика, принимаются на гарантию только после проверки правильности подключения специалистами Сервисной службы предприятия или специалистами, получившими сертификат соответствия на курсах ВВ - тренинг, и исправности на момент проверки; (вызов мастера оплачивается по прейскуранту Сервисной службы предприятия)

Гарантийный ремонт не производится:

- если Изделие не было поставлено на гарантию;
- при нарушении условий транспортировки, монтажа и эксплуатации;
- при ремонте Изделия не специалистами Сервисной службы предприятия-изготовителя (Дилера) или нарушении защитных меток;
- при вводе Изделия в эксплуатацию в условиях повышенного содержания пыли (прежде всего - строительной), которая в короткий промежуток времени может вывести из строя установку - подшипники вентиляторов, фильтры, теплообменники и другие агрегаты.

По вопросам гарантийного и сервисного обслуживания
обращаться по тел. (495) 234-3291

e-mail: kb@bb-consulting.ru

