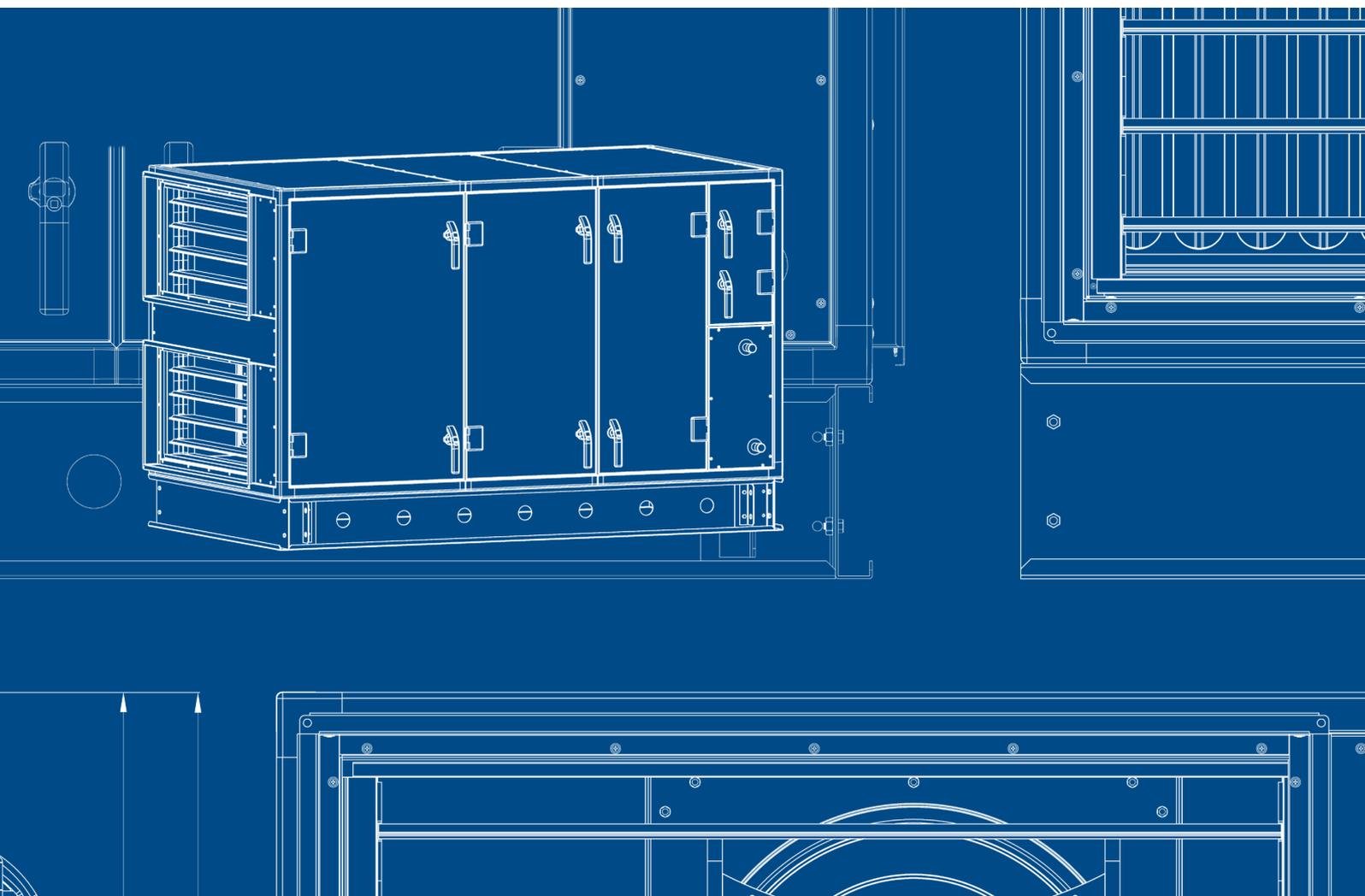




Паспорт

Воздухообрабатывающий агрегат



Марка:	SYSTEMAIR
Серия:	GENIOX

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания	3
2. Общие сведения об агрегате и конструктив	3
3. Условия эксплуатации	4
4. Комплектность поставки.....	4
5. Свидетельство о приемке	4
6. Информация о транспортировке и хранении	5
7. Информация об упаковке	5
8. Утилизация.....	5
9. Сведения о содержании драгоценных металлов.....	5
10. Гарантии изготовителя	5
11. Сведения о сертификации	5
12. Информация о неисправностях при эксплуатации	5
13. Учёт технического обслуживания.....	6
14. Особые отметки	6

1. Общие указания

- 1.1 Перед эксплуатацией воздухообрабатывающего агрегата, марки «Systemair», серии Geniox (далее – агрегат) необходимо внимательно ознакомиться с «Руководством пользователя».
- 1.2 Паспорт должен быть сохранён на весь период эксплуатации агрегата.
- 1.3 В случае передачи агрегата в другую организацию или в капитальный ремонт, паспорт необходимо передавать вместе с агрегатом. В случае отправки в ремонт отдельных частей агрегата вместе с отправляемой частью отправить выписку из паспорта, в которой указать номер агрегата, на который была установлена данная часть, и количество отработанных часов с начала эксплуатации.
- 1.4 Техобслуживание агрегата выполняется только квалифицированными техническими специалистами.

2. Общие сведения об агрегате и конструктив

2.1 Назначение:

Агрегаты представляют собой свободно конфигурируемые климатические установки, предназначенные для обеспечения общеобменной приточно-вытяжной вентиляции помещений в зданиях различного типа и назначения, обеспечивают создание оптимального микроклимата согласно проектному решению.

2.2 Функциональные возможности:

Агрегаты позволяют обрабатывать подаваемый в помещение воздух следующими процессами: фильтрация различной степени несколькими ступенями, предварительный нагрев, рекуперация (регенерация) тепла и холода, нагрев несколькими степенями, охлаждение, осушение, увлажнение, шумоглушение и т.д.

2.3 Конструктив:

Агрегаты представляют собой модульную свободно конфигурируемую одно или двухъярусную конструкцию. Корпус агрегата представляет собой теплошумоизолированный блок каркасно-панельного типа, панели которого состоят из листов стали толщиной 0,8 мм с покрытием AZ185 (алюцинк 185) с классом коррозионностойкости C4 согласно EN ISO 12944-2. Между листами стали находится негорючая минераловатная плита (базальтовое волокно) толщиной 60 мм. Несущая рама каркаса выполнена из замкнутого стального профиля с покрытием Zn275 и полимерным защитным слоем. Пластиковые угловые элементы имеют стальное армирование, повышающее жёсткость конструкции. Внутри блока располагаются внутренние элементы согласно спецификации: фильтры, теплообменники, вентиляторы, шумоглушители и т.д., согласно выбранной конфигурации.

2.4 Возможные конфигурации и комплектации:

Агрегаты в максимальной комплектации состоят из:

- секции забора наружного воздуха с воздушным клапаном;
- секции фильтрации воздуха с панельным или (и) карманным фильтром;
- секции рекуператора тепла;
- секции воздухонагревателя водяного (электрического);
- секции воздухоохладителя водяного (гликолевого) с сепаратором (каплеуловителем), поддоном;
- секции воздухоохладителя фреонового с сепаратором, поддоном;
- секции увлажнителя (парового, сотового);
- вентиляторной (приточной, вытяжной или приточно-вытяжной секции);
- вентиляторной с резервным вентилятором;
- секции шумоглушителя;
- гибких вставок с ответными фланцами;
- основания (опорной рамы) или опорных ножек;
- шкафа системы автоматического управления для электропитания и управления компонентами кондиционера;
- комплекта измерительных приборов и автоматики для управления и защиты.

Последовательность секций агрегата и их состав (по согласованию с изготовителем и заказчиком) может изменяться.

Точная конфигурация поставляемого агрегата указана в приложении к паспорту.

Основные технические характеристики агрегатов представлены в табл.1.

Таблица 1

Наименование	Параметры
Тип конструкции	Каркасно-панельный, модульно-блочный
Механическая прочность корпуса, EN 1886	D1
Класс воздухопроницаемости корпуса, EN 1886	L2
Класс теплоизоляции, EN 1886	T2
Тип теплоизоляции	Минеральная вата (базальт)
Толщина, мм/Плотность, кг/м ³ теплоизоляции	60/55...65
Тепловые мостики EN, 1886	TB2
Класс огнестойкости минеральной ваты, DIN 4102	A1
Класс коррозионностойкости покрытия, EN ISO 12944-2	C4
Класс перетоков через фильтр, EN 1886	F9
Шумопоглощение корпуса, Дб	до 40
Производительность по воздуху, м ³ /ч	от 750 до 95 000
Напряжение питания, В	380 В
Диапазон рабочих температур, С°	от -40 до +40 °С
Габаритные размеры, мм	В соответствии с конфигурацией и технической спецификацией агрегата
Масса, кг	

3. Условия эксплуатации

- 3.1 Температурные условия эксплуатации агрегата находятся в диапазоне температур от -40 до +40 °С.
- 3.2 Агрегаты не предназначены для работы в условиях атмосферы, категория коррозионной активности которой не выше С4 по EN ISO 12944-2 (двигатели рассчитаны на обработку воздуха в диапазоне температур от -20°С до +60°С) и не предназначены для транспортирования твердых веществ и агрессивных газообразных и взрывоопасных сред.
- 3.3 Для наружного монтажа должны применяться только агрегаты в наружном исполнении.

4. Комплектность поставки

Комплект поставки включает в себя:

- агрегат моноблоком или посекционно, в зависимости от выбранной конфигурации;
- внешние элементы системы автоматики (в случае заказа агрегата с системой управления);
- паспорт изделия;

5. Свидетельство о приемке

Агрегат изготовлен согласно ТУ 28.25.12-001-23105457-2021 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления:

Штамп ОТК:

Модель агрегата:	
Заводской номер:	
Дата выпуска (год/месяц):	
Серийный номер электродвигателя 1:	
Серийный номер электродвигателя 2:	
Серийный номер электродвигателя 3:	
Серийный номер электродвигателя 4:	
Серийный номер электродвигателя 5:	

6. Информация о транспортировке и хранении

Транспортировка и хранение должны осуществляться в соответствии с ТУ 28.25.12-001-23105457-2021.

7. Информация об упаковке

Изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным ТУ 28.25.12-001- 23105457-2021.

8. Утилизация

Утилизация агрегата (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999г. и №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998г, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в целях использования указанных законов.

9. Сведения о содержании драгоценных металлов

Не содержит.

10. Гарантии изготовителя

10.1 Гарантийные обязательства приведены в договоре поставки оборудования.

10.2 Монтаж и первичный запуск осуществляются в соответствии с руководством пользователя квалифицированным персоналом, имеющим необходимые лицензии и разрешения.

10.3 Изготовитель и Продавец не несут ответственности за неисправности, не связанные с качеством материала или с производственными дефектами, в том числе с:

- монтажом и пуском, осуществлённых организациями, не имеющих необходимых лицензий и разрешений;
- ненадлежащим монтажом и пуском оборудования в эксплуатацию;
- несоблюдением технических инструкций, касающихся монтажа и эксплуатации установки;
- несоответствием фактических эксплуатационных параметров проектным;
- небрежным использованием;
- повреждениями, связанными с размораживанием теплообменников и гидравлических линий;
- амортизационным износом;
- неисправностями и повреждениями агрегата или его составных частей вследствие ненадлежащих условий хранения и/или транспортировки к месту монтажа.

10.4 Для подтверждения брака материала или производственных дефектов, заменённые элементы установки сохраняются Покупателем.

10.5 Замена элементов во время гарантийного срока не ведёт к увеличению срока действия гарантии всего агрегата.

10.6 Претензии по бесплатному устранению неисправностей, которые выходят за вышеуказанные рамки, в том числе и возмещение убытков, исключены.

11. Сведения о сертификации

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.68868/21

12. Информация о неисправностях при эксплуатации

Всю информацию о неисправностях при эксплуатации агрегата необходимо учитывать в журнале учёта. Ниже приведена ориентировочная форма для сбора информации.

Дата и время отказа агрегата. Режим и параметры работы	Характер неисправности (внешнее проявление)	Причина неисправности, количество часов работы отказавшего элемента	Принятые меры по устранению неисправности	Должность, ФИО и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание

КОНФИГУРАЦИЯ АГРЕГАТА

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «СИСТЕМЭЙР ПРОДАКШН»

Юридический адрес: Россия, 115162, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 31 Г, антресоль 2 эт., офис 8

Фактический адрес предприятия-изготовителя (ОП Пушкино):

Россия, 141202, Московская область, г. Пушкино, 33-й км автодороги М8 Холмогоры, д.16, стр. 3

Почтовый адрес предприятия-изготовителя (ОП Пушкино):

Россия, 141202, Московская область, г. Пушкино, 33-й км автодороги М8 Холмогоры, д.16, стр. 3, а/я 10

Тел.: 7 (495) 252 72 77

Сайт: www.systemair.com/ru