



Паспорт

Воздухообрабатывающий агрегат для бассейнов



Модель: Geniox Pool

1. Общие указания

- 1.1 Перед эксплуатацией агрегата необходимо внимательно ознакомиться с «Руководством пользователя по монтажу, обслуживанию и эксплуатации Geniox Pool». С Руководством можно ознакомиться посредством QR-кода на шильде оборудования либо на сайте ООО «Системэйр».
- 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 необходимо 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. Назначение

Воздухообрабатывающий агрегат для бассейнов Geniox Pool предназначен для обеспечения воздухообмена в помещении плавательного бассейна путём подачи воздуха через систему воздушных каналов. В зависимости от конфигурации агрегат способен: очищать воздух от пыли, осуществлять рекуперацию тепла, производить нагрев воздуха посредством водяного или электрического воздухонагревателей и производить осушение воздуха.

3. Устройство и принцип работы

Корпус агрегата представляет собой теплошумоизолированный блок каркасно-панельного типа, панели которого состоят из листов стали толщиной 0,8 мм с покрытием Zn275 и с дополнительным полимерным двусторонним защитным слоем, что обеспечивает класс 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.

В зависимости от конфигурации агрегат состоит из фильтрующих элементов, вентиляторов, воздухонагревателя/ей, охладителя, пластинчатого полипропиленового рекуператора и системы автоматики.

Корпус агрегата оснащён легко открывающимися дверьми с ручками для предоставления полного доступа ко всем внутренним элементам агрегата для возможности монтажа и обслуживания в процессе эксплуатации.

Управление агрегатом осуществляется за счёт встроенной системы автоматики через встроенную сенсорную панель оператора или при помощи удаленного подключения.

4. Условия эксплуатации

Агрегаты предназначены исключительно для использования в составе систем вентиляции для создания комфортных условий пребывания человека в помещении плавательного бассейна.

Агрегаты не предназначены для работы в условиях, превышающих категорию коррозионностойкости C4 по EN ISO 12944-2.

Агрегаты не предназначены для транспортировки твердых, химически активных и взрывоопасных веществ.

Монтаж агрегатов возможен только в теплых помещениях с температурой выше, чем +5С°.

Не допускается использование агрегата:

- 1) с механическими повреждениями и повреждениями электрических кабелей;
- 2) в составе вентиляционных систем помещений категории «А» и «Б» взрывопожароопасности;
- 3) в местных отсосах взрывопожароопасных смесей;
- 4) в составе систем, в которых перемещаются агрессивные среды по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества выше агрессивности воздуха, с запыленностью более 100 мг/м³, содержащие взрывчатые вещества и взрывоопасную пыль, липкие и волокнистые материалы, а также газо-паровоздушные взрывоопасные смеси от технологического оборудования.

5. Комплектация поставки

1. Воздухообрабатывающий агрегат для бассейнов Geniox Pool – 1 шт;
2. Гибкая вставка прямоугольная – 4 шт;
3. Внешний клапан – 2 шт;
4. Комплект опор резьбовых регулируемых М10х60 мм - 1 шт;
5. Канальный датчик скорости воздуха 5-20 мА* - 2 шт;
6. Датчик наружной температуры GST-2-PT1K* - 1 шт;
7. Датчик температуры накладной GST-3-PT1K*- 1 шт (2 шт для HW GL);
8. Паспорт изделия – 1 шт
9. Упаковка.

*данные датчики идут в комплекте и монтируются на объекте.

6. Меры безопасности при монтаже и обслуживании

К монтажу агрегата, его подключению к электрической сети, настройке и обслуживанию допускаются только квалифицированные технические специалисты, имеющие специализированное образование и изучившие устройство и эксплуатационную документацию обслуживаемого оборудования, а также прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

При монтаже все резьбовые и фланцевые соединения должны быть надёжно зафиксированы для предотвращения падения с высоты и повреждения. Оборудование должно быть надёжно закреплено на монтажных системах. Не допускается производить монтажные работы при наличии острых кромок и углов на элементах вентиляционной системы.

7. Основные технические характеристики

Основные технические характеристики агрегата представлены в «Руководстве по монтажу, обслуживанию и эксплуатации Geniox Pool».

8. Транспортировка и хранение

Транспортировка агрегата может осуществляться любым видом транспорта без ограничения расстояния в соответствии с правилами перевозок, действующими на этих видах транспорта.

При транспортировке и хранении необходимо предотвратить воздействие любых видов осадков и намокание оборудования. Во избежание образования конденсата необходимо обеспечить хорошую циркуляцию воздуха в местах хранения.

При перевозке оборудование закрепляют должным образом во избежание его смещения и причинения механических повреждений.

Ярусное складирование не допускается.

9. Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения - 12 месяцев со дня ввода агрегата в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

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.

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

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

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

10. 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
--	---	---	---	---	------------

11. Учёт технического обслуживания

Техническое обслуживание агрегата необходимо производить согласно «Руководству пользователя по монтажу, обслуживанию и эксплуатации Geniox Pool».

Учёт технического обслуживания и проведения регламентных работ необходимо осуществлять в журнале учёта. Ниже приведена ориентировочная форма для сбора информации.

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии агрегата	Должность, ФИО и подпись ответственного лица
------	-------------------------------	--	--

12. Утилизация

Утилизация оборудования должна осуществляться на сертифицированном предприятии по утилизации электрических и электронных компонентов. Более подробно с правилами утилизации подобного

оборудования вы можете ознакомиться в органах местного самоуправления вашего региона.

13. Сведения о сертификации

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.63377/24

14. Сведения о содержании драгоценных металлов:

Не содержит.

15. Сведения о приёмке

Воздухообрабатывающие агрегаты для бассейнов Geniox TX Pool изготовлены согласно ТУ 28.25.12-005-23105457-2024 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления (неделя/год):

Штамп ОТК:

Адрес изготовителя:

ООО «Системэйр Продакшн»
141202 Московская область, г. Пушкино, 33-й км автодороги М8 Холмогоры, д.16, стр. 3

Особые отметки:

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие, не ухудшающие его технических характеристик, без отражения этих изменений в данном паспорте.