urban vortex

Паспорт

Вихревой воздуходувки UV/1110-590

2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания 3
2. Основные сведения об изделии 4
3. Основные технические данные 5
4. Комплектность 6
5. Сведения о заводской приемке оборудования 7
6. Гарантии изготовителя 8
7. Порядок работы 9
8. Техническое обслуживание 10
9. Учет работы изделия 11
10. Учет технического обслуживания 18
11. Учет неисправностей при эксплуатации 21
12. Сведения о замене составных частей и ремонте за время эксплуатации 23
13. Особые отметки 25

Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

УК 34.06.19.ПС

Разраб.	Тарасов			
Пров.	Далищинский			
Утв.	Далищинский			

Вихревая воздуходувка серии UV

Паспорт

Лит.	Лист	Листов
	2	26

ООО «Урбан Вортекс»»

1. Общие указания

1.1 Паспорт Вихревой воздуходувки серии UV, чертеж являются основным документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики, отражающим техническое состояние Вихревой воздуходувки серии UV, а также содержащим сведения по его эксплуатации.

1.2 Паспорт ведется в одном экземпляре. Заполнение паспорта начинается на предприятии-изготовителе после монтажа оборудования.

Разделы 1-8 паспорта заполняет изготовитель, разделы 9-13 заполняет эксплуатирующая организация.

1.3 Паспорт используется при эксплуатации на всем протяжении службы воздуходувки. В случае, когда паспорт полностью заполнен, заводится продолжение. Слово «Продолжение» пишут на первом листе. На основном паспорте должно быть написано «Заведено продолжение» и проставлена дата. Указанные надписи должны быть заверены подписью и скреплены печатью.

Продолжение паспорта является обязательным приложением к основному паспорту и без последнего не имеет силы официального документа.

1.4 Ответственностью за состояние, своевременное и правильное заполнение паспорта несет лицо, обслуживающее Вихревую воздуходувку серии UV.

1.5 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на изделие.

1.6 Паспорт должен постоянно находиться с изделием.

1.7 В паспорт не допускаются записи карандашом, смазывающимися чернилами и подчистки.

1.8 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.9 После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

1.10 При передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

2. Основные сведения об изделии

Вихревая воздуходувка серии UV предназначена для подачи воздуха либо создания низкого вакуума, представляющая собой машину внешнего сжатия, приводимого в движение от асинхронного электродвигателя, на валу двигателя расположено рабочее колесо. Пространство в рабочей полости между рабочим колесом и корпусом образует рабочую ячейку, в которой газ перемещается от всасывающего патрубка к нагнетательному, тем самым обеспечивается нагнетание воздуха (воздуходувка) или откачка (вакуумный насос).

Вихревая воздуходувка типа UV.

Дата изготовления: _____

Серийный номер: _____

Предприятие изготовитель: ООО «Урбан Вортекс»

Адрес: 307170, Курская обл., г. Железногорск, ул. Димитрова, д.16, стр.9;
Адрес электронной почты: info@urbanvortex.ru

3. Основные технические данные

Производительность, $м^3/ч$ ……... 1110;
Давление, мбар (кПа) ……590;
Вакуум, мбар (кПа)…….……-440;
Скорость вращение ротора, об/мин ……... 2900;
Патрубок …….....4”;
Уровень шума, дБ(А) ……...74;
Питание, В ……..380;
Мощность установленного двигателя, кВт …….. 25;
Габаритные размеры (ДхШхВ), см …….....79x108x62;
Охлаждение …….. воздушное;
Вес, кг ……..……... 211;
Степень защиты ……... IP55.

4. Комплектность

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
UV/1110-590	Вихревая воздуходувка	1	Комплект
23.08.1110.590	Паспорт Воздуходувки	1	
№23.08.1110.590.РЭ	Руководство по эксплуатации Вихревой воздуходувки типа серии UV	1	

5. Сведения о заводской приемке оборудования

Вихревая воздуходувка серии UV серийный номер _____ изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной к эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

_____ _____

личная подпись расшифровка подписи

_____

год, месяц, число

6. Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие Вихревой воздуходувки серии UV требованиям технической документации при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

6.2 Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с даты подписания акта о сдаче воздуходувки в эксплуатацию, но не более 18 месяцев после отгрузки последнего отправочного места с предприятия-изготовителя.

6.3 В течение гарантийного срока изготовитель безвозмездно производит устранение дефектов, если они не являются следствием неправильной эксплуатации. Причины возникновения дефектов устанавливаются с участием представителя изготовителя.

7. Порядок работы

Эксплуатацию оборудования необходимо осуществлять в полном соответствии с правилами, описанными в руководстве по эксплуатации. Руководство по эксплуатации должно постоянно находиться в доступном и известном персоналу, работающему с оборудованием, месте. К работе с оборудованием допускается только полностью изучивший руководство по эксплуатации персонал.

8. Техническое обслуживание

Обслуживание производится с периодичностью, соответствующей требованиям в эксплуатационной документации на Вихревую воздуходувку серии UV и на входящую аппаратуру. При проведении работ следует строго действовать регламенту, описанному в руководстве по эксплуатации. Персонал, не изучивший соответствующий раздел руководства по эксплуатации, не допускается к работам с оборудованием. После проведения обслуживания данные о выполненных работах заносятся в раздел 10 (Учет технического обслуживания).

9. Учет работы изделия

Дата	Состояние системы в начале работы	Наработка	Замечания в процессе работы	Подпись и должность

Дата	Состояние системы в начале работы	Наработка	Замечания в процессе работы	Подпись и должность

Дата	Состояние системы в начале работы	Наработка	Замечания в процессе работы	Подпись и должность

Дата	Состояние системы в начале работы	Наработка	Замечания в процессе работы	Подпись и должность

Дата	Состояние системы в начале работы	Наработка	Замечания в процессе работы	Подпись и должность

Дата	Состояние системы в начале работы	Наработка	Замечания в процессе работы	Подпись и должность

Дата	Состояние системы в начале работы	Наработка	Замечания в процессе работы	Подпись и должность

10. Учет технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Оборудование	Замечания в процессе обслуживания	Подпись и должность

Дата	Вид технического обслуживания	Оборудование	Замечания в процессе обслуживания	Подпись и должность

Дата	Вид технического обслуживания	Оборудование	Замечания в процессе обслуживания	Подпись и должность

Подп. и дата | Инв.№дубл. | Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№подл

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

УК 34.06.19.ПС

11. Учет неисправностей при эксплуатации

Дата отказа, подпись лица, обнаружившего отказ	Характер отказа	Причина неисправности	Принятые меры	Подпись лица и дата устранения неисправности

Дата отказа, подпись лица, обнаружившего отказ	Характер отказа	Причина неисправности	Принятые меры	Подпись лица и дата устранения неисправности

12. Сведения о замене составных частей и ремонте за время эксплуатации

Заменяемое оборудование	Причина замены или ремонта	Установленное оборудование	Подпись лица и дата

Заменяемое оборудование	Причина замены или ремонта	Установленное оборудование	Подпись лица и дата

13. Особые отметки