



urban vortex

## Паспорт

Вихревой воздуходувки UV/1370-320

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

Инв.№подл	Подп. и дата	Взам.инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	УК 34.06.19.ПС				
Разраб.	Тарасов	Пров.	Далицинский	Утв.					Далицинский
					Вихревая воздуходувка серии UV			2	26
					Паспорт			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.

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

Инв.№подл	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№дубл.	Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

УК 34.06.19.ПС

Лист

3

## 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

Инв.№подл	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№дубл.	Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

УК 34.06.19.ПС

Лист

4

### 3. Основные технические данные

Производительность, м<sup>3</sup>/ч ..... 1370;  
 Давление, мбар (кПа) .....340;  
 Вакуум, мбар (кПа).....-320;  
 Скорость вращения ротора, об/мин .....2900;  
 Патрубок .....4";  
 Уровень шума, дБ(А) .....75;  
 Питание, В .....380;  
 Мощность установленного двигателя, кВт .....18,5;  
 Габаритные размеры (ДхШхВ), см ..... 68x55x62;  
 Охлаждение ..... воздушное;  
 Вес, кг ..... 131;  
 Степень защиты ..... IP55.

Интв.№подл	Подп. и дата	Взам.инв.№	Интв.№дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

УК 34.06.19.ПС

Лист

5

#### 4. Комплектность

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
UV/1370-320	Вихревая воздуходувка	1	Комплект
23.08.1370.320	Паспорт Воздуходувки	1	
№23.08.1370.320.РЭ	Руководство по эксплуатации Вихревой воздуходувки типа серии UV	1	

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

УК 34.06.19.ПС

Лист

6





































### 13. Особые отметки

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

УК 34.06.19.ПС

Лист

25

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

Инв.№подл	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№дубл.	Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

УК 34.06.19.ПС

Лист

26