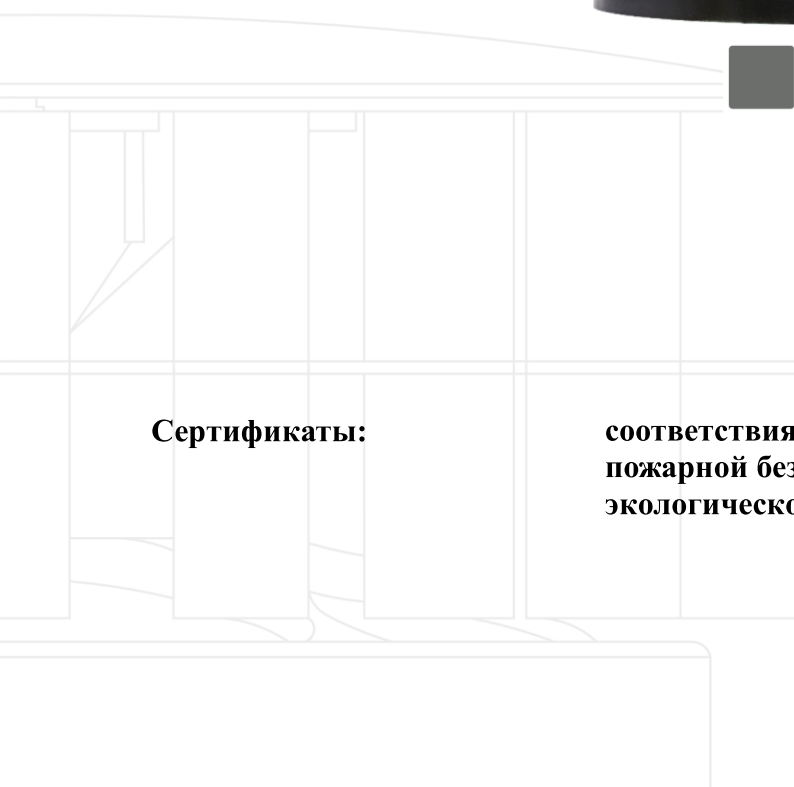
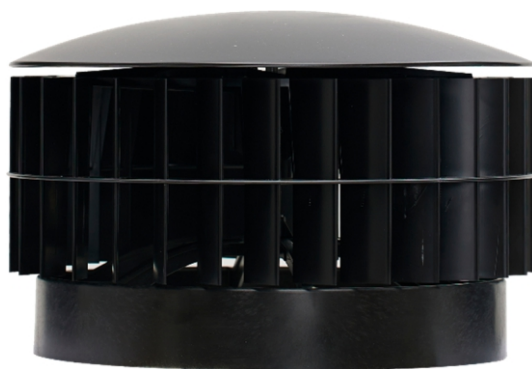


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



*Производитель: ООО «ГЕРВЕНТ РУС», 420022, Чувашская Республика, г. Чебоксары,  
ул. Аркадия Гайдара, дом 1, корпус 1*

## Ротационная вентиляционная турбина Ø 355 мм, серия Hurricane (PBT-355)



**Сертификаты:**

**соответствия <sup>(1)</sup>  
пожарной безопасности <sup>(2)</sup>  
экологической безопасности <sup>(3)</sup>**

**Артикул**

**Цвет <sup>(4)</sup>**

**Аналог**

0102-0355-0200  
0102-0355-0400  
0102-0355-0500

чёрный  
серый  
серебристый

RAL 9005, RAL 8022, RAL 9004  
RAL 7005, RAL 7011, RAL 7015  
RAL 9006, RAL 7004

## 1. Назначение и область применения.

1.1. Ротационная вентиляционная турбина Ø 355 мм, серия Hurricane (далее – «изделие»), устанавливается на вентиляционные выходы диаметром 355 мм.

1.2. Изделие создаёт дополнительную тягу в вентиляционном канале, а также минимизирует попадание в него атмосферных осадков и препятствует проникновению в канал птиц. <sup>(5)</sup>

## 2. Технические характеристики. <sup>(6)</sup>

- диаметр основания (внешний): .....363 мм
- диаметр основания (внутренний): .....357 мм
- диаметр крыльчатки: .....410 мм
- высота (общая): .....265 мм
- вес (нетто/брутто): .....2,6/3,0 кг

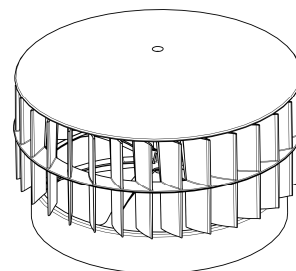
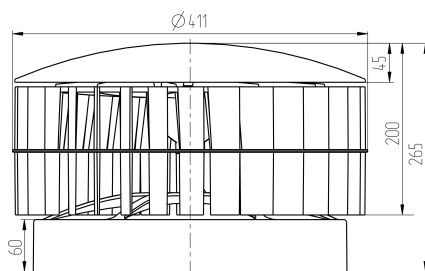
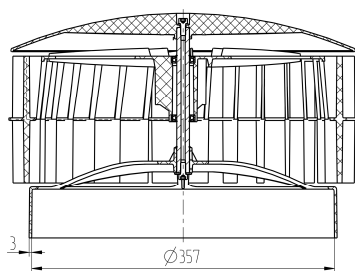
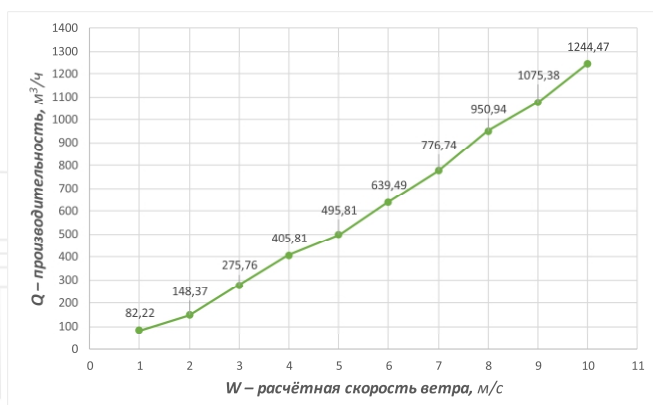
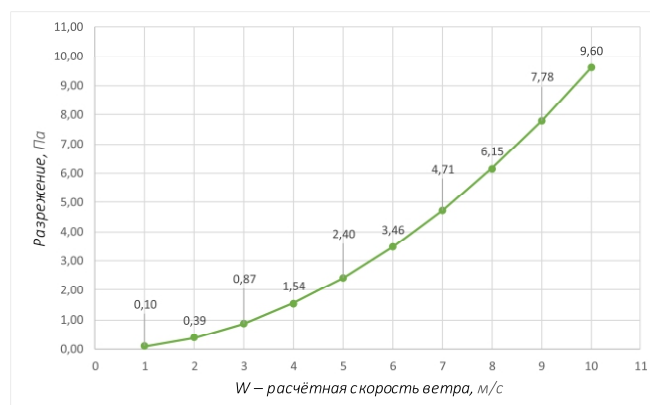


График производительности РВТ-355



\* – согласно испытаниям лаборатории КНИТУ им. А.Н. Туполева (КАИ). <sup>(7)</sup>

График разрежения РВТ-355



\* – согласно испытаниям испытательной лаборатории радиальных и осевых вентиляторов ИЦ «Сантехоборудование» ООО «НИИ санитарной техники». <sup>(8)</sup>

Разрежение на оголовке при плотности ветрового потока  $\rho_n = 1,2 \text{ кг/м}^3$ , коэффициента местного сопротивления  $\zeta = 0,34$  и коэффициента аэродинамической эффективности  $K = 0,16$ .

**Коэффициент местного сопротивления  $\zeta$  (КМС)** – показатель, который характеризует сопротивление, оказываемое потоку на определённом элементе воздуховода. Это вызывает потери удельной энергии потока (напора). Чем выше коэффициент сопротивления, тем выше будут потери напора на этом участке.

**Коэффициент  $K$**  – коэффициент аэродинамической эффективности, характеризующий долю ветрового давления, переходящего в статическое разрежение дефлектора. Величина зависит от конструкции дефлектора.

### 3. Сырьё.

Материал:.....АБС-пластик/полиамид

Характеристики материала:

- по горючести <sup>(9)</sup> .....группа Г1 (слабогорючие)
- по воспламеняемости <sup>(10)</sup> .....группа В1 (трудновоспламеняемые)
- по дымообразующей способности <sup>(11)</sup> .....группа Д1 (малая)
- по токсичности продуктов горения <sup>(11)</sup> .....группа Т1 (малоопасные)
- устойчив к воздействию: .....метеоусловий <sup>(12)</sup>  
.....ультрафиолета <sup>(13)</sup>
- температура использования <sup>(13)</sup>
  - постоянная.....-50 °С – +70 °С
  - временная.....-70 °С – +90 °С
- срок службы по внешним критериям <sup>(14)</sup> .....не менее 20 лет

### 4. Указания по монтажу.

- 4.1. Монтаж проводить в соответствии с монтажной инструкцией, прилагаемой к изделию.
- 4.2. При монтаже изделия на кровле соблюдать осторожность и правила техники безопасности.
- 4.3. В районах со снежными зимами на кровле выше изделия установить снегозадержатель или другую защиту.
- 4.4. Изделие нельзя устанавливать в низинах разуклонки кровли и других местах скопления воды на кровле.
- 4.5. Изделие нельзя устанавливать рядом с предметами, которые могут оказывать термическое, физическое и/или химическое воздействие на его функции, цвет и/или использование.

### 5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию.

- 5.1. Изделие должно эксплуатироваться по назначению.
- 5.2. Техническое обслуживание заключается в очистке поверхности изделия от грязи и мусора, замене подшипников при необходимости.

### 6. Условия хранения и транспортировки.

- 6.1. Изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 6.2. При железнодорожных и автомобильных перевозках изделия допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе.
- 6.3. Обращаться с товаром с соответствующей осторожностью, избегая ударов и вмятин.
- 6.4. Изделия должны храниться и транспортироваться в упаковке предприятия – изготовителя в вертикальном положении (крыльчаткой вверх).

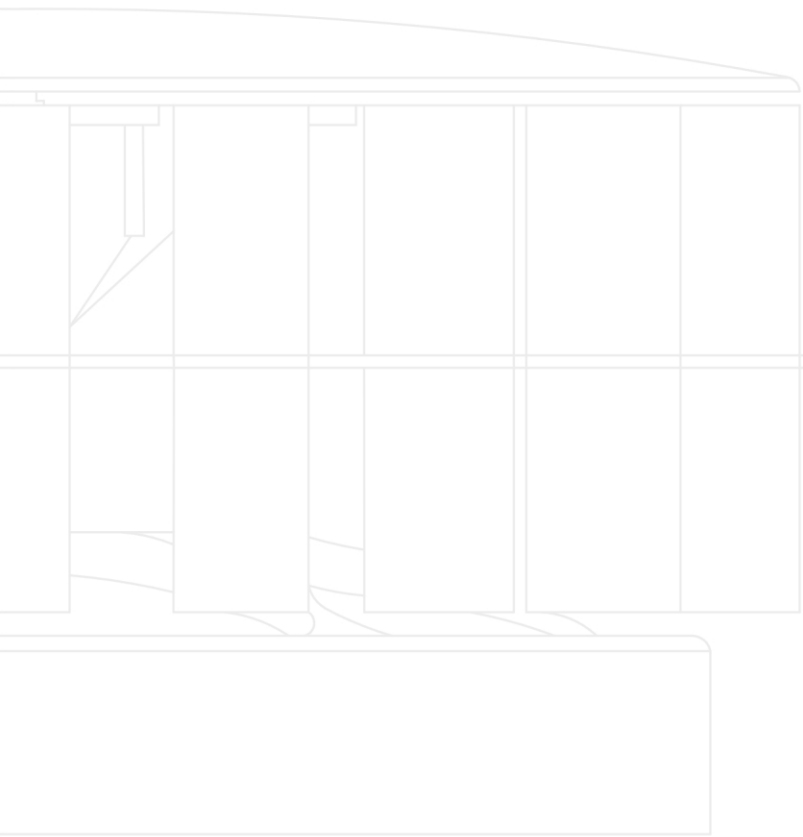
### 7. Гарантийные обязательства.

7.1. Гарантийный срок, при котором производитель гарантирует качество изделия, составляет 1 (один) год со дня продажи нового изделия конечному покупателю (даты продажи, указанной в гарантийном талоне изделия). Гарантийные обязательства выполняются производителем при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания.

7.2. Гарантийные обязательства производителя не распространяются на части оборудования и эксплуатационные материалы, пришедшие в непригодность вследствие естественного физического износа, в том числе на подшипники.

7.3. Гарантийные обязательства производителя не выполняются в следствии механического повреждения изделия и его частей, при воздействии химических веществ на изделие и иных факторов, не связанных с нормальной, обычной эксплуатацией.

7.4. Предъявление претензий по качеству изделия, их рассмотрение производится в соответствии с действующим законодательством.



### Примечания.

- [1] – сертификат соответствия №0085795 на основании протокола испытаний №10871-ВНИ/21 от 26.08.2021 испытательной лаборатории ООО «ВНИИЦИ».
- [2] – сертификат соответствия пожарной безопасности №0023734 на основании протокола испытаний №10432-ВНИ/21 от 09.08.2021 испытательной лаборатории ООО «ВНИИЦИ».
- [3] – сертификат соответствия требованиям экологической безопасности №0034097 на основании протокола испытаний №13878-НИИПИ/21 от 24.12.2021 испытательной лаборатории ООО «НИИ ПИ».
- [4] – допускается незначительные различия оттенка по сравнению с возможными вариантами цвета кровельных покрытий.
- [5] – не исключает частичного попадания атмосферных осадков в вентиляционный канал.
- [6] – общие допуски по ГОСТ 30893.1 «Основные нормы взаимозаменяемости. Общие допуски. Предельные отклонения линейных и угловых размеров с неуказанными допусками».
- [7] – протокол испытаний №7-2021 от 12.05.2021 г. ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (КНИТУ-КАИ).
- [8] – протокол испытаний №057/06-2022 от 16.06.2022 г. испытательной лаборатории радиальных и осевых вентиляторов Испытательного центра «Сантехоборудование» ООО «Научно-исследовательский институт санитарной техники».
- [9] – ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» (протокол исследований №10432-ВНИ/ПБ-21 от 09.08.2021 испытательной лаборатории ООО «ВНИИЦИ»).
- [10] – ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Методы испытаний на воспламеняемость» (протокол исследований №10432-ВНИ/ПБ-21 от 09.08.2021 испытательной лаборатории ООО «ВНИИЦИ»).
- [11] – ГОСТ 12.1.044-89 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ)» (протокол исследований №10432-ВНИ/ПБ-21 от 09.08.2021 испытательной лаборатории ООО «ВНИИЦИ»).
- [12] – протокол испытаний № 001/G-28/12/21-а от 28.12.2021 г. испытательной лаборатории «КГ-лаб».
- [13] – протокол испытаний №КІР-415/2020 от 05.05.2020 г. испытательного центра «КИПСАЛ».
- [14] – протокол испытаний №КІР-668.1/2022 от 14.01.2022 г. испытательного центра «КИПСАЛ».