



ПРОИЗВОДСТВЕННО КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА

«АБСОЛЮТ»

# ПАСПОРТ

РОТАЦИОННАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ТУРБИНА

## ТУРБОДЕФЛЕКТОР



Товар сертифицирован

г. Чебоксары

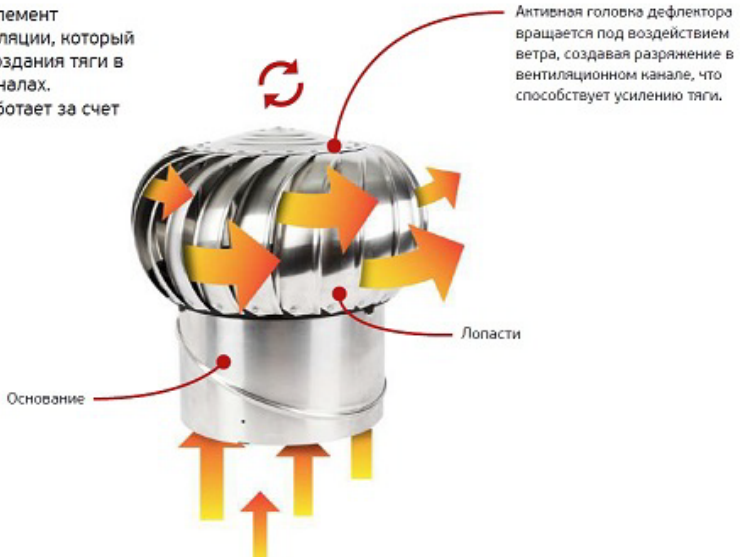
## 1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Ротационная вентиляционная турбина «**ТУРБОДЕФЛЕКТОР**» - это специальный механизм, предназначенный для усиления тяги в вентиляционных шахтах с помощью ветрового напора и их защиты от попадания атмосферных осадков. Используется такой механизм вентиляции не только в жилом секторе, но и на объектах промышленного, а также сельскохозяйственного назначения. В животноводческих комплексах турбины устанавливают для удаления газов и влажности, а на перерабатывающих заводах и фабриках, такой подход, кроме обеспечения здорового микроклимата в цехах, еще и влияет на рациональность расходования энергоресурсов. Турбодефлектор подходит и для мест общественного питания, медицинских учреждений, спортивных комплексов и других мест общественного досуга.

Турбодефлектор экономит значительное количество электроэнергии и помогает держать комфортную температуру в помещениях. Ротационная турбина решает проблему с излишней сыростью и затхлостью воздуха даже в больших многоэтажных зданиях, выводит пыль и пары вредных веществ. Благодаря постоянному движению активной головки полностью исключается вероятность опрокидывания тяги. Уже в первый год использования турбодефлектор окупает себя за счёт экономии электроэнергии.

## 2. ПРИНЦИП РАБОТЫ ТУРБОДЕФЛЕКТОРА.

Турбодефлектор - элемент естественной вентиляции, который используется для создания тяги в вентиляционных каналах. Турбодефлектор работает за счет силы ветра.



Обратите внимание! Головка всегда крутится только в одну сторону, вне зависимости от направления ветра, что крайне важно для систем, подключённых к газовым колонкам. В случае сильного порыва ветра пламя не потухнет.

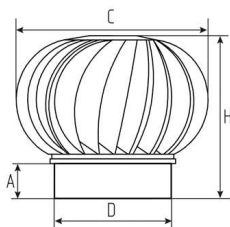
### 3. ПРЕИМУЩЕСТВА ТУРБОДЕФЛЕКТОРА.

1. Не потребляет электричество.
2. Турбодефлектор работает за счет силы ветра и не требует подключения к электричеству.
3. Активная головка турбодефлектора, вращаясь, создает разрежение в вентиляционном канале, за счет чего усиливается тяга и вентиляция. Не позволяет в жаркую погоду перегреваться помещению, тем самым снижая расходы электричества на кондиционирование.
4. Работает в 4 раза эффективнее по сравнению с другими приспособлениями для усиления тяги.
5. Из-за закрытой и подвижной верхней части турбодефлектора исключается вероятность попадания в систему вентиляции или дымоотвода атмосферных осадков, задувание ветра, снега, дождя, мусора, птиц.
6. Детали используются из высококачественной стали, цельнометаллических заклепок, оригинальных подшипников и специальной смазки, которая устойчива к различным температурным перепадам.
7. Надежная конструкция турбодефлектора делает его устойчивым даже при сильном порыве ветра.
8. Выводит излишки влажности, не давая образовываться конденсату на стенах и под крышей здания, а также накапливаться в утеплителе и других материалах, тем самым продлевая их срок эксплуатации.
9. Эстетичный внешний вид благоприятствует использованию и на жилых зданиях. Выпуск также производится под цвет кровли.
10. Экологически безопасное и простое в обслуживании устройство.
11. Срок эксплуатации до 10 лет.

### 4. МОНТАЖ.

Для монтажа турбодефлектора не нужно обладать специальными навыками и техникой. Благодаря малому весу и надёжной конструкции его легко может установить один человек. Среднее время монтажа составляет не более двух часов. Установку устройства проводят на самой высокой точке крыши и вдоль конька. Если поставить турбину высоко, то это исключит вероятность попадания внутрь вентиляционного канала снега, при образовании возле неё наносов (средняя высота снежного покрова по РФ составляет 180 мм).

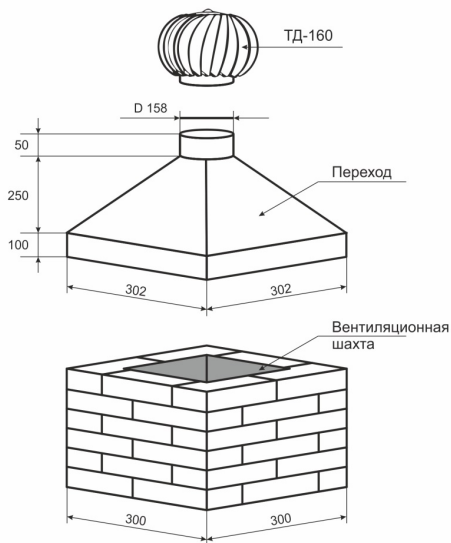
Таблица 1. Основные параметры турбодефлектора\*



Модель	D, мм	C, мм	A, мм	H, мм	Масса, кг
110	110	260	100	300	2
125	125	260	100	300	2
150	150	275	100	300	2,5
200	200	275	100	300	3
250	250	390	100	340	3
300	300	440	100	370	4
315	315	440	100	370	4
355	355	500	100	450	4
400	400	550	100	530	6
500	500	600	200	530	6
600	600	800	200	600	9
680	680	880	250	600	9

\*Примечание: данные могут отличаться.

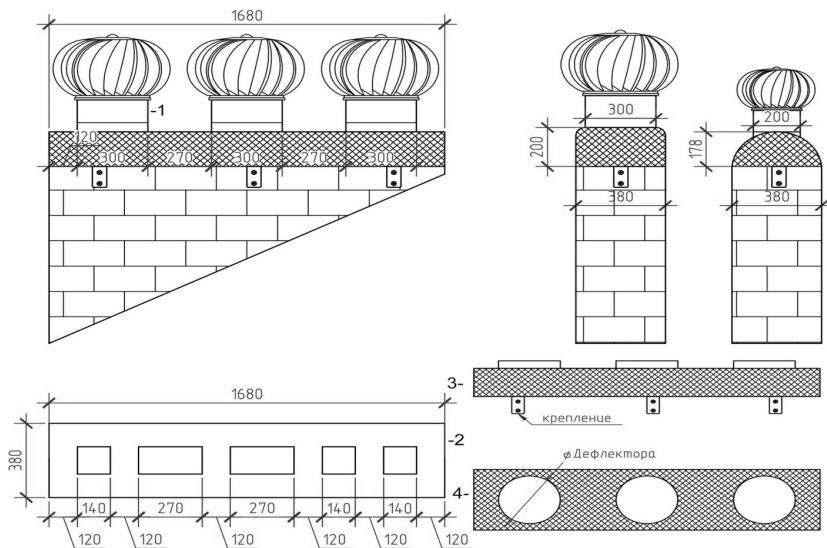
## 5. УСТАНОВКА ТУРБОДЕФЛЕКТОРОВ.



При установке турбодефлектора на вентиляционную шахту требуется установка вентиляционного перехода с прямоугольного или квадратного сечения (в зависимости от формы шахты) на круглое. Вентиляционный переход может быть изготовлен как на один, так и на несколько турбодефлекторов.

На данной схеме размеры показаны формально. Фактические размеры могут отличаться.

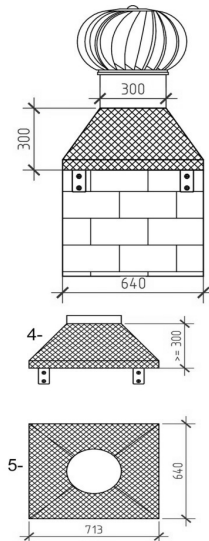
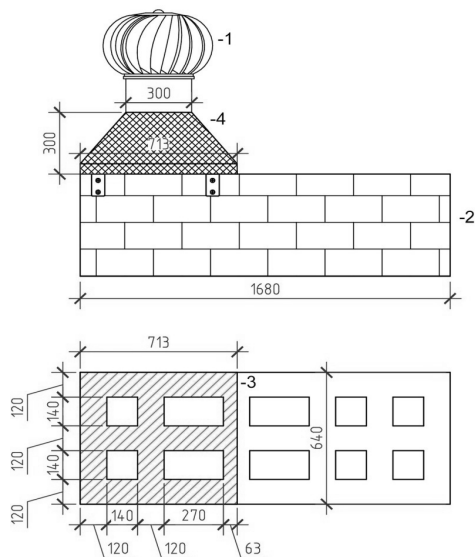
### 5.1. Пример установки турбодефлекторов на вентиляционную шахту \*:



1 – Турбодефлектор; 2 – Вентиляционная шахта; 3 – Переход (вид сбоку); 4 – Переход (вид сверху).

\*Примечание: размеры на схеме показаны формально. Фактические размеры могут отличаться.

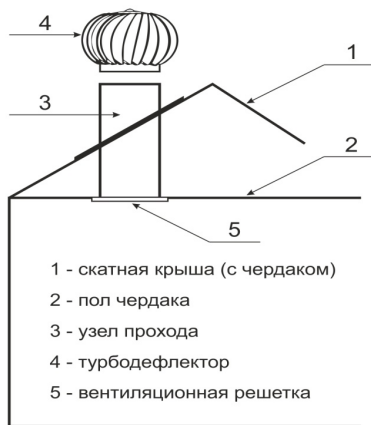
5.2. Пример установки турбодефлекторов на часть вентиляционной шахты \*:

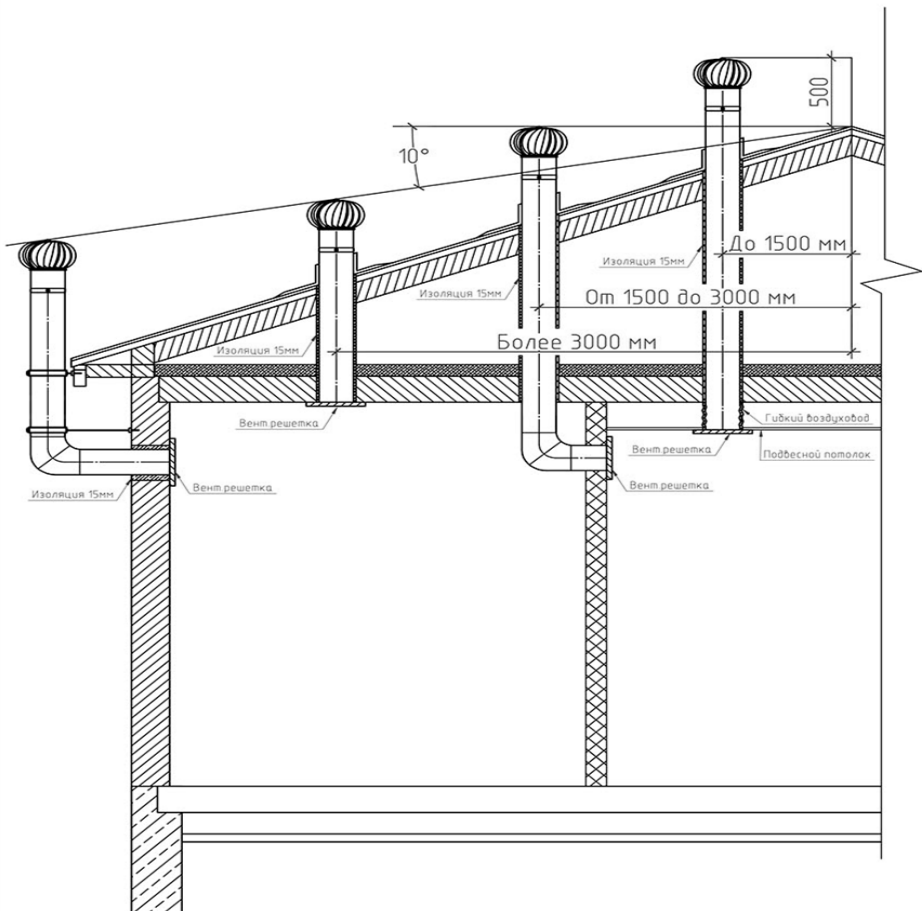


- 1 – Турбодефлектор;
- 2 – Вентиляционная шахта;
- 3 – Область вентиляционной шахты под переход;
- 4 – Переход (вид сбоку);
- 5 – Переход (вид сверху).

\*Примечание: размеры на схеме показаны формально. Фактические размеры могут отличаться.

5.3. Пример установки турбодефлекторов на скатных крышах. Установка на скатных крышах осуществляется при помощи плоского основания и узла прохода. Различие между ними приведено ниже:





Все переходы изготавливаются под Ваши индивидуальные размеры. Используемый материал – оцинкованный металл, нержавеющая сталь, окрашенный металл на Ваш выбор. Для предотвращения образования конденсата по Вашему желанию внутренние стенки переходов обклеиваются теплоизоляцией.

**Рассчитать количество турбодефлекторов и размеры переходов**

**Вам помогут наши специалисты.**

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

**Паспорт является гарантийным талоном.**

Гарантия в течении 12 месяцев наступает с момента приобретения товара.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в результате:

- Непрофессионального монтажа.
- Использования не по назначению.
- Неправильной транспортировки.
- Не соблюдения условий хранения или содержания материала.
- Неквалифицированного ремонта или использования неоригинальных комплектующих.
- Гарантия не распространяется на вред, причиненный стихийными бедствиями.

Настоящая гарантия действительна на территории России. По истечении гарантийного срока покупатель теряет право на предъявление рекламации.

## 7. НАШИ КОНТАКТЫ.

По всем интересующим Вас вопросам Вы можете обратиться к нашим специалистам по следующим контактам:

- **8-800-550-21-80** (звонок по РФ бесплатный)

- **8(8352)237-236** (отдел продаж)

e-mail: **info@абсолют21.рф**

**info@21absolut.ru**

**pkf.a@mail.ru**