

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Ротационная вентиляционная турбина (активный дефлектор*) используется для вентиляции жилых и офисных помещений, бассейнов, ангаров, зернохранилищ, животноводческих комплексов, конструктивных элементов крыши (стропильных ног, утеплителя, обрешетки или сплошного настила кровли), отвода газа и паров из шахт многоэтажных домов.

i *Дефлекторами называют специальные насадки, устанавливаемые на устьях вытяжных труб или шахт с целью использования энергии ветра для увеличения разрежения, полезно используемого в вытяжных системах естественной вентиляции. Специально устроенный дефлектор наилучшим образом позволяет использовать энергию ветра для создания разрежения в вентиляционной трубе (или шахте), на устье которой он устанавливается, предохраняя при этом от возможности попадания осадков и опрокидывания тяги (возможности обратного движения воздуха в вентиляционной шахте).

1.2 Принцип работы

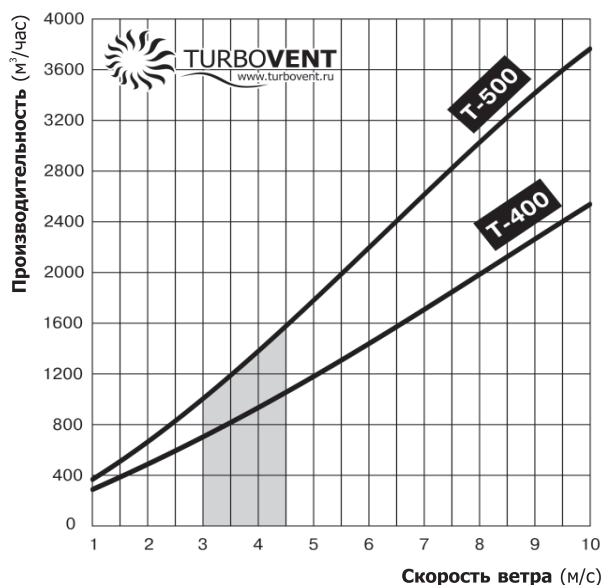
Турбины работают без потребления электроэнергии, используя природный источник энергии – ветер. Благодаря вращению турбина создаёт разрежение и вытягивает воздух из внутреннего пространства крыши, продлевая срок её службы и обеспечивая эффективную защиту от образования конденсата. Несмотря на направление, силу и вид ветра, турбинная головка всегда вращается в одном направлении и в дымовой трубе, всегда создает частичный вакуум, что в результате ведет к интенсивности течения в трубе, значительно улучшает воздухообмен и исключает обратную тягу. Предотвращает проникновение внешних осадков (дождя, снега) в дымовой канал.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Габаритные размеры

МОДЕЛЬ ТУРБИНЫ: «А» с круглым основанием «С» с плоским основанием							
	d	D	HA	hA	C	HC	hC
ТА-400	400	495	465	140	490	485	160
ТА-500	500	615	635	225	615	635	225

2.2 График производительности:



3. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ, УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ

Необходима профилактическая проверка работы турбины не реже 1 раза в год (после зимней эксплуатации).

Проверьте целостность крепежных соединений в изделии, работу подшипников. При необходимости проконсультируйтесь с изготовителем (письменный запрос на e-mail: turbovent@mail.ru)

Своевременно удаляйте грязь с поверхности турбины.

! **Внимание!** Необходимо проявлять осторожность во время перевозки, распаковки и монтажа турбины. Любые деформации, возникшие от неправильной транспортировки или пользования могут способствовать неправильной работе устройства

4. РЕСУРС ИЗДЕЛИЯ

Вентиляционная турбина рассчитана на эксплуатацию в среднероссийских погодных условиях при правильном монтаже и регулярном обслуживании сроком не менее **10 лет**.

Гарантийный срок эксплуатации, установленный производителем, составляет **1 год**.

