

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантийный срок эксплуатации дефлекторов при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации 1 год со дня продажи.

Турбодефлектор рассчитан на эксплуатацию в полосе с умеренным климатом при правильном монтаже и регулярном обслуживании сроком не менее 10 лет.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Турбодефлектор серии TD \_\_\_\_\_, изготовлен и принят в соответствии с требованиями стандартов и ТУ 4861-001-24334852-15.

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 2017 год. М.П. \_\_\_\_\_  
подпись

**Ваши замечания и предложения присылайте по адресу:**

[mail.turbodeflector.ru](mailto:mail.turbodeflector.ru)

тел 8-800-770-00-94

наш сайт: <http://turbodeflector.ru>

**Продавец:** ИП Степанов Ю.Б. УНП 190889238, г. Минск

**Телефон:** +375296890707, +375297890707

**Сайт:** <https://luki.by/catalog/turbodeflektor/>

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



# ТУРБОДЕФЛЕКТОР TD

г. Чебоксары

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Турбодефлектор-это аэродинамическое устройство ротационного типа шаровидной формы применяемый для увеличения тяги в вытяжных системах естественной вентиляции, за счет энергии ветра.

Турбодефлектор предназначен для использования в системах естественной вентиляции жилых, производственных, офисных помещений и сооружений, бассейнов, ангаров, зернохранилищ, животноводческих комплексов... , для отвода газа и паров из шахт зданий любой этажности, на новостройках и реконструируемых зданиях и сооружениях.

Турбодефлектор устанавливается на устьях вытяжных труб или шахт в качестве устройства выброса воздуха из каналов естественной вентиляции, дымоходов, каналов выброса продуктов сгорания газа, стволов мусоропроводов, вытяжных систем насосных и компрессорных станций.

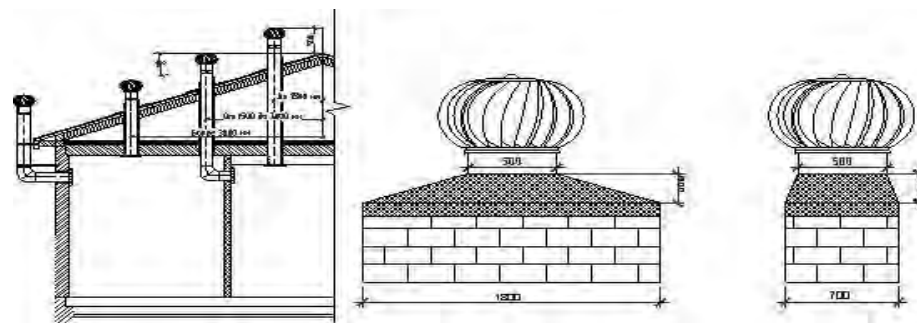
## 2. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Таблица 1. Основные размеры турбодефлекторов серии TD

	d,мм	D,мм	H,мм	m, кг
<b>TD-100</b>	100	290	350	2,3
<b>TD-150</b>	150	290	350	2,5
<b>TD-170</b>	170	290	350	2,5
<b>TD-180</b>	180	340	350	2,7
<b>TD-200</b>	200	340	350	2,8
<b>TD-250</b>	250	410	500	5
<b>TD-300</b>	300	410	500	6
<b>TD-355</b>	355	430	500	7
<b>TD-400</b>	400	600	550	12
<b>TD-500</b>	500	600	550	13
<b>TD-600</b>	600	600	550	15
<b>TD-680</b>	680	800	750	18
<b>TD-800</b>	800	900	750	20
<b>TD-1000</b>	1000	1200	850	25

Турбодефлекторы соответствуют требованиям технических условий ТУ 4861-001-24334852-15 и конструкторской документации. Изготавливаются из оцинкованной ( Amr-2M) 0,4-0,5 мм,

## 3. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ



нержавеющей стали (марки AISI 430) толщиной 0,4 – 0,5 мм низкоуглеродистой с защитным антикоррозионным покрытием

При эксплуатации и монтаже турбодефлектора обеспечить целостность конструкции, избегать механического повреждения вращающихся частей, и лепестков сферы, а так же антикоррозионного покрытия.

Обеспечить свободное вращение сферы турбодефлектора периодической очисткой ее от возможного попадания инородных предметов.

## 4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Таблица 2. Возможные неисправности и способы их устранения

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Сфера дефлектора не вращается	- наличие инородного предмета или механическое повреждение вращающихся частей	прочистить лепестки сферы от инородных предметов. Произвести проверку. При значительных механических повреждениях заменить дефлектор
	- повышенное трение в подшипниковом узле	очистить стакан и ось дефлектора от инородных предметов. Произвести проверку. При необходимости смазать подшипник