

Материалы используемые для ТУРБОДЕФЛЕКТОРА?

Турбодефлектор соответствует требованиям технических условий и конструкторской документации. Изготавливаются из оцинкованной стали (марки Amr-2M), нержавеющей стали (марки AISI 430), а также низкоуглеродистой с защитным антикоррозионным лакокрасочным покрытием.

Подшипники собираются в специальный жесткий корпус в котором находится смазочное масло высокого качества и который защищен от воздействий агрессивной среды.

При изготовлении деталей турбодефлектора мы используем специализированные станки с числовым управлением (ЧПУ), гидравлические прессы со специально изготовленными формами, прокатные станы. Для жесткости лепестки зигуются на новых станках.

Срок службы и показатели качества работы турбодефлектора, напрямую зависят от следующих основных факторов:

- Качество материалов (сталь, заклепки, смазка)
- Параметры и качество подшипников
- Точность и качество обработки деталей

Только соблюдая вышеперечисленные факторы можно произвести качественный турбодефлектор.



Сборка дифлекторов происходит из гальванизированной (нержавеющей, оцинкованной) стали 0,7-0,9 мм.



В наших турбодефлекторах используется шариковый подшипник, который смазывается смазкой ЦИАТИМ. Данная смазка практически не боится морозов. Поэтому механизмы, смазанные ею, не примерзают зимой.

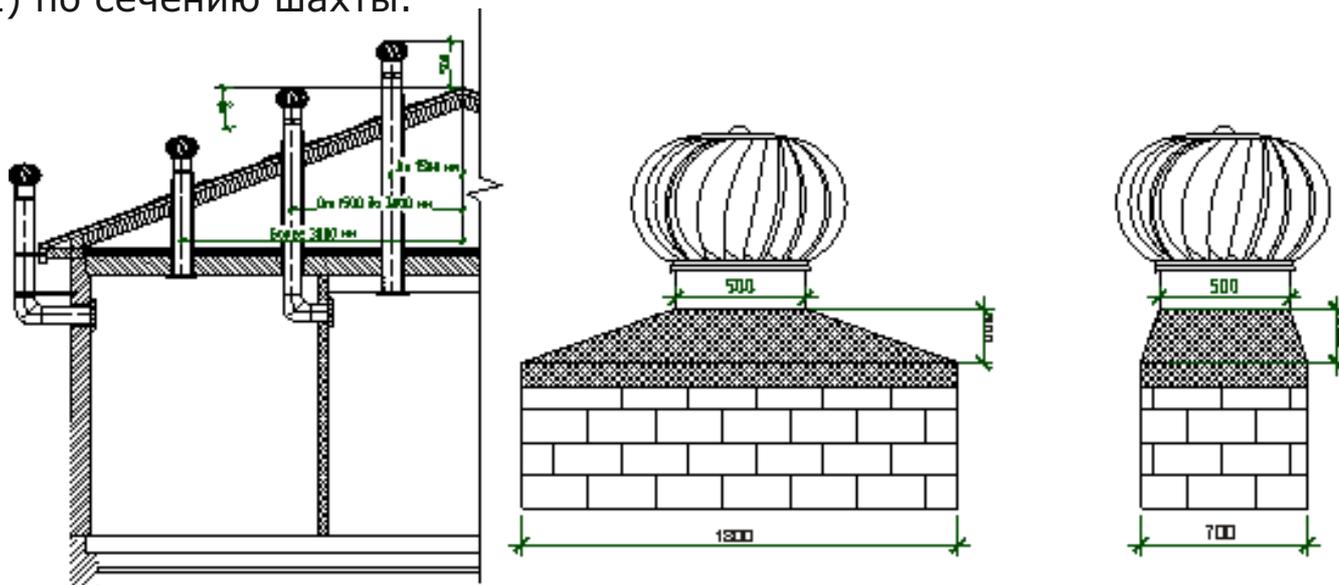


Наших турбодефлекторы изготавливаются на специализированных станках с числовым управлением

Способы установки ТУРБОДЕФЛЕКТОРА?

Турбодефлектор можно по-добрать двумя способами:

- 1) по диаметру трубы;
- 2) по сечению шахты.



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.

Основные размеры турбодефлекторов серии TD

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