



ВЕНТАР-С

— ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ ОТ А ДО Я —

каталог

ТУРБОДЕФЛЕКТОРЫ

2026г



ВЕНТАР-С

— ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ ОТ А ДО Я —

СОДЕРЖАНИЕ

О компании	4
Что такое турбодефлектор	5
Где можно применять турбодефлекторы	6
Материалы, используемые для турбодефлекторов	7
Способы установки турбодефлектора	8
9	Правила установки турбо-дефлекторов на скатных крышах
10	Пример установки турбо-дефлектора на длинный и широкий вент.канал
11	Пример установки турбо-дефлекторов на длинные и узкие вент.каналы
Пример установки турбо-дефлектора на часть вент.каналов с переходом	12
Пример установки турбо-дефлекторов на один вент.канал без перехода	13
Полезная информация	14

О КОМПАНИИ

Компания Торговый дом «ВЕНТАР-С» была создана в 2007 году, направлением деятельности была выбрана поставка оборудования для систем вентиляции и кондиционирования, а также повышение противопожарной защиты. Работа вентиляционной системы крайне важна для каждого помещения, вне зависимости от того, в каком качестве оно используется. Дом, офис, склад, производственный цех — на всех этих объектах должен осуществляться своевременный и достаточный воздухообмен. В противном случае риску подвергается жизнь и здоровье людей, находящихся на объекте, а также сохранность материалов и оборудования, которое там установлено.

ТОРГОВЫЙ ДОМ «ВЕНТАР-С» СОЗДАЛ СОБСТВЕННЫЙ БРЕНД ПОД НАЗВАНИЕМ «AIRS»



ЦЕЛЬ КОМПАНИИ

Главной целью деятельности компании является обеспечение потребителей оборудованием высокого качества, удобным, надежным и современным. Это обеспечивается ответственным отношением к своему делу, а также кропотливой работой с поставщиками.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД 24/7

Компания «ВЕНТАР-С» предоставляет индивидуальный подход к каждому клиенту, персональный менеджер на связи 24 часа сутки 7 дней в неделю, гибкая система скидок, возможность отгрузок в день оплаты, минимальные сроки, бесплатная доставка по Москве, для регионов постоянным клиентам бесплатная доставка и в регионы по всей России (Обсуждается индивидуально). Наличие товара на складе, гарантированное качество товара, Европейские и лучшие Российские производители, собственное производство.

ЧТО

ТАКОЕ

ТУРБОДЕФЛЕКТОР



Турбодефлектор – механизм вентиляционной системы для принудительной вытяжки, работающий за счет силы ветра без использования электричества и дополнительного вентиляционного оборудования.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Активная головка турбодефлектора - тора начинает вращаться от порывов ветра. Благодаря этому в вентиляционном канале усиливается тяга и происходит лучшая циркуляция воздуха.

Доказано, что эффективность такой конструкции по сравнению с обычным дефлектором выше в 4 раза. Благодаря этому решаются практически все проблемы, связанные с вентиляцией.



ПРЕИМУЩЕСТВА ДЕФЛЕКТОРА

1. Не потребляет электричества.

Дефлектор работает за счет силы ветра и не требует подключения к электричеству.

2. Исключается задувание ветра, снега, дождя.

Благодаря вращающейся головке исключается попадание снега, дождя, града во внутрь вентиляционного канала.

3. Срок эксплуатации 15 лет.

В конструкции дефлектора используются только высококачественные материалы, что позволяет эксплуатировать дефлектор на протяжении 15 лет.

4. Эффективнее традиционных дефлекторов.

Подвижная головка дефлектора эффективнее создает разрежение в вентиляционном канале и удаляет воздух.

5. Простота монтажа.

Монтаж не требует специальных навыков и знаний. Установить дефлектор может человек, не имеющий опыта монтажа вентиляционного оборудования.

ГДЕ МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ **ТУРБОДЕФЛЕКТОРЫ**

Турбодефлекторы отлично подходят для всех типов жилых объектов, в том числе и для многоэтажных сооружений. Также турбодефлекторы применимы на промышленных объектах, сельскохозяйственных и животноводческих комплексах, бассейнах, спортивных комплексов и других общественных мест. Как альтернатива принудительной вентиляции турбодефлекторы могут серьезно сэкономить электроэнергию.



ЧАСТНЫЕ ДОМА



**МНОГОКВАРТИРНЫЕ
ДОМА**

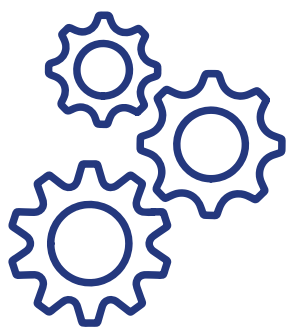


**ПРОМЫШЛЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО**

ПРИЗНАКИ НЕИСПРАВНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

- ☐ Сырость и запотевание окон
- ☐ Спертый и затхлый запах в помещении
- ☐ Задувает горелки котла
- ☐ Грибок и плесень на стенах и потолках
- ☐ Обратная тяга в вентиляционных каналах
- ☐ Пыль и мусор с улицы даже при закрытых дверях и окнах





МАТЕРИАЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ТУРБОДЕФЛЕКТОРОВ

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.



Наши турбодефлекторы изготавливаются на специализированных станках с числовым управлением.



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.

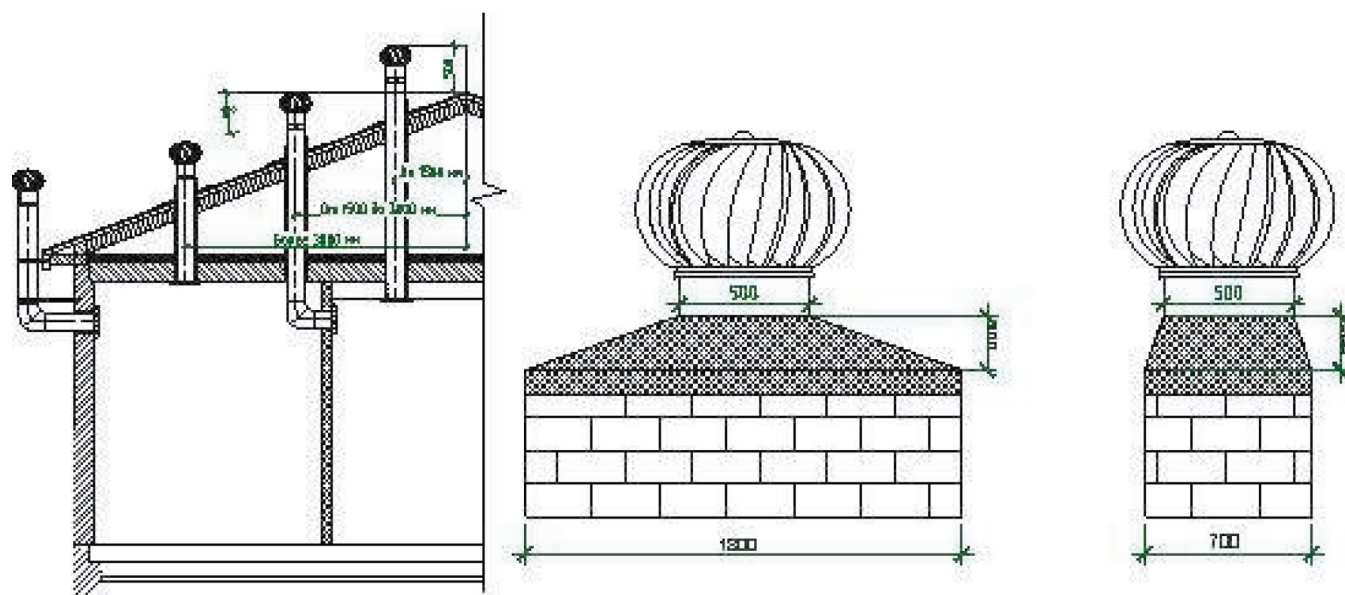
СПОСОБЫ УСТАНОВКИ ТУРБОДЕФЛЕКТОРА

Турбодефлектор можно подобрать двумя способами:

1) по диаметру трубы

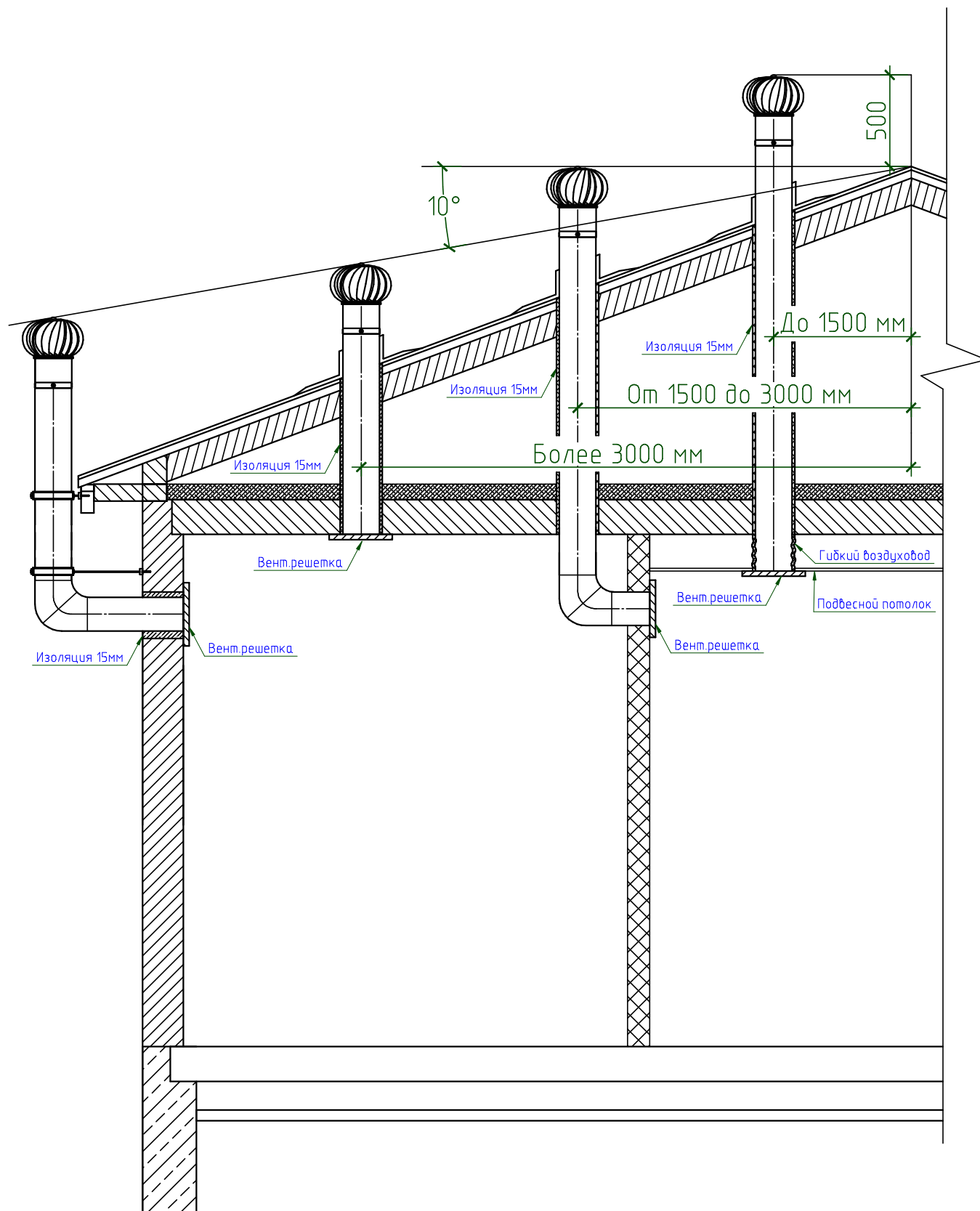
2) по сечению шахты

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.

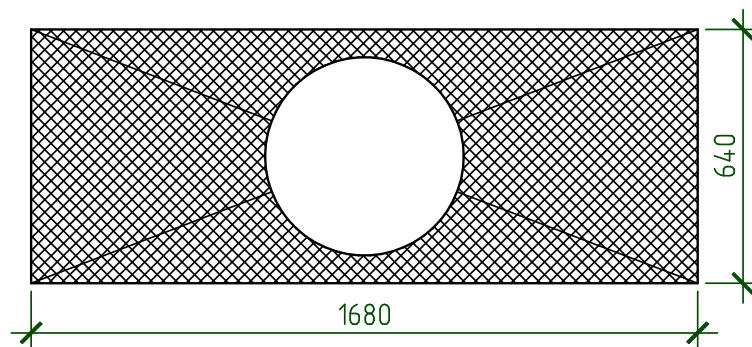
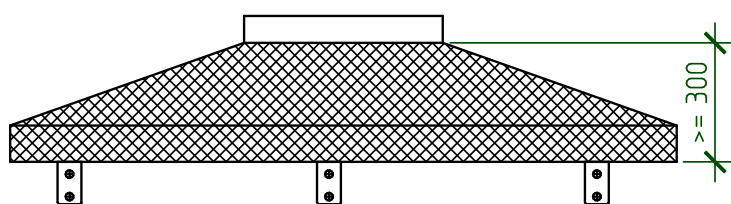
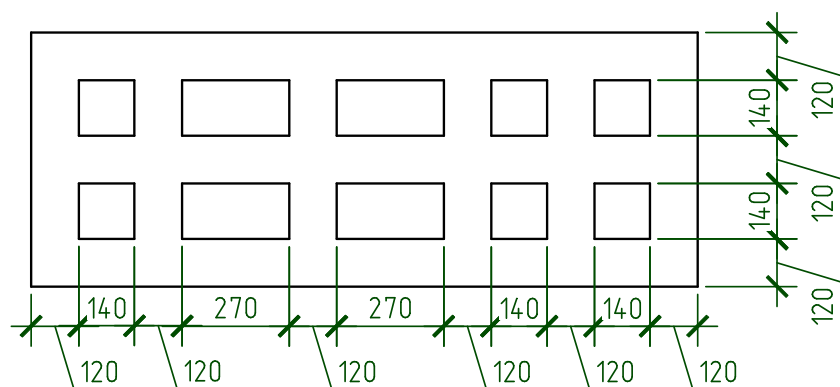
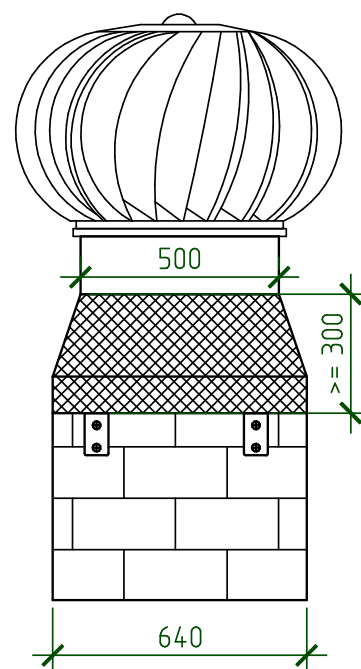
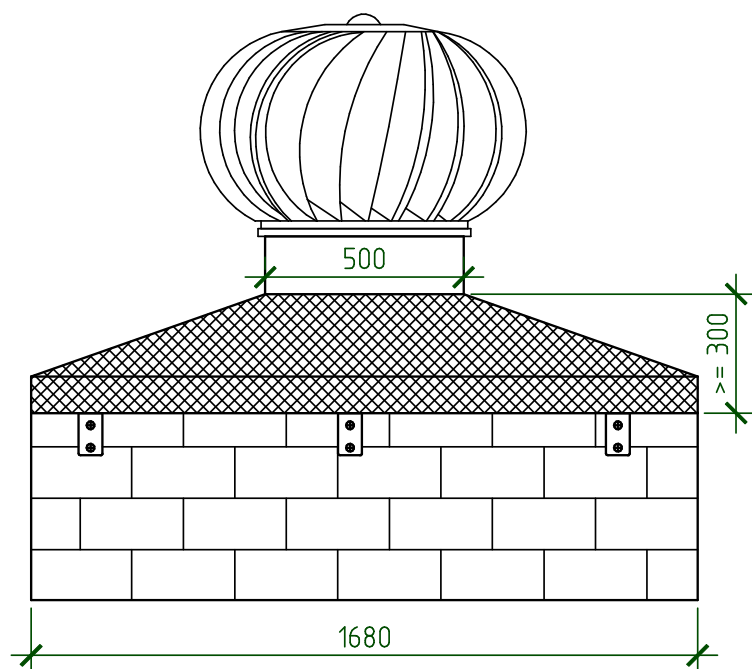


	d, мм	D, мм	H, мм	m, мм
TD-100	100	290	350	2,3
TD-150	150	290	350	2,5
TD-170	170	290	350	2,5
TD-180	180	340	350	2,7
TD-200	200	340	350	2,8
TD-250	250	410	500	5
TD-300	300	410	500	6
TD-355	355	430	500	7
TD-400	400	600	550	12
TD-500	500	600	550	13
TD-600	600	600	550	15
TD-700	700	800	750	18
TD-800	800	900	750	20
TD-1000	1000	1200	850	25

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ ТУРБОДЕФЛЕКТОРОВ НА СКАТНЫХ КРЫШАХ



ПРИМЕР УСТАНОВКИ ТУРБОДЕФЛЕКТОРА НА ДЛИННЫЙ И ШИРОКИЙ ВЕНТ.КАНАЛ



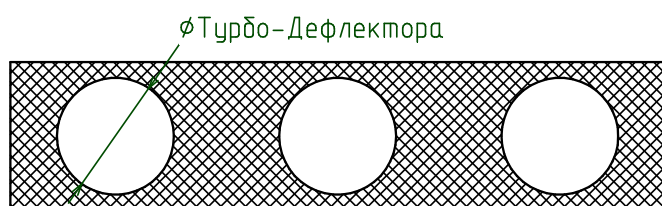
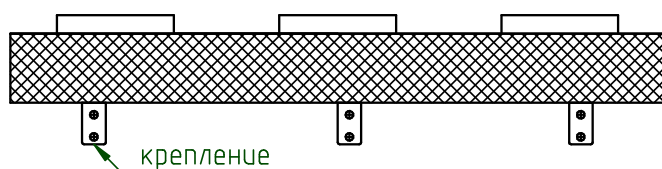
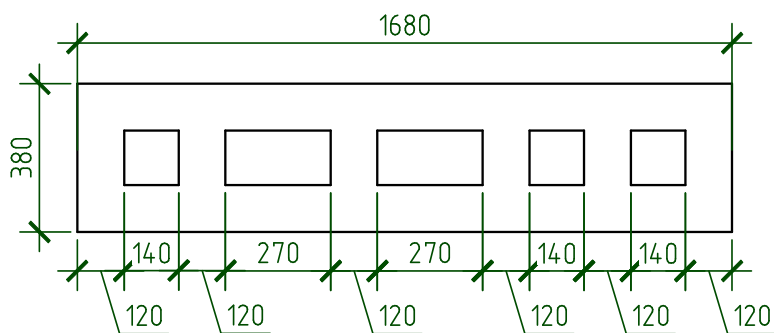
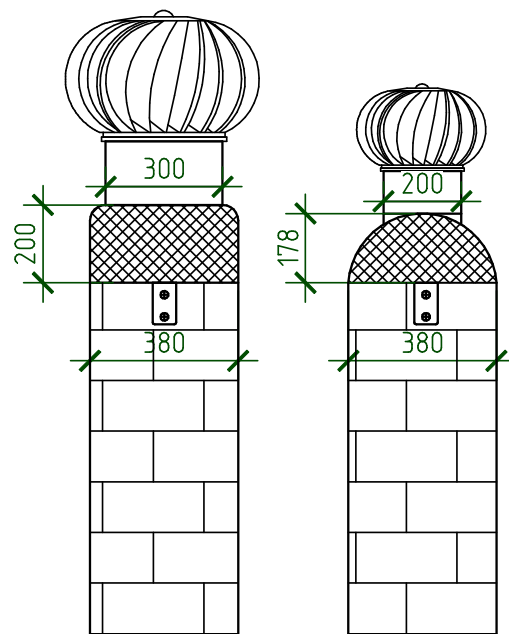
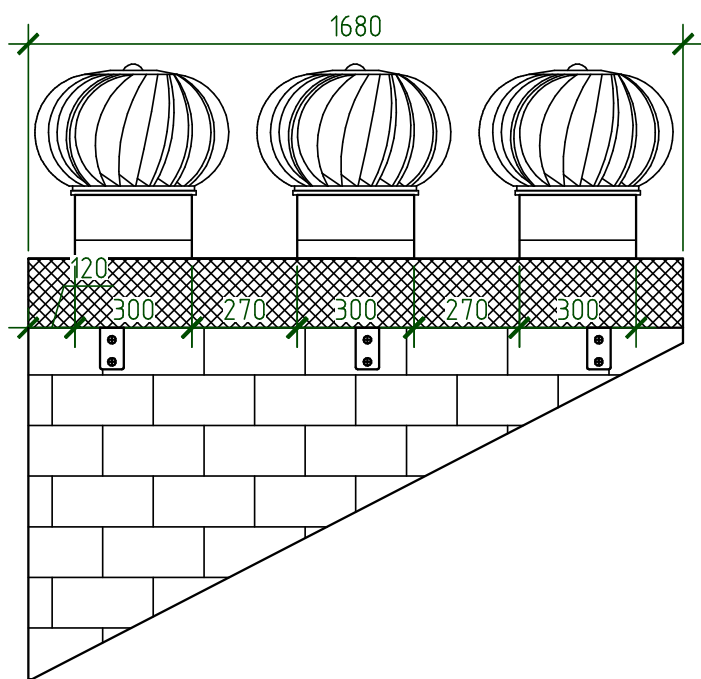
Переход. Внутренние стенки обклеены самоклеющейся теплоизоляцией. Для предотвращения образования конденсата.

Материал по желанию:
-крашенный лист;
-нержавеющая сталь.

Размеры перехода зависят от размеров вентиляционной шахты.

Количество и размеры Турбо-Дефлекторов определяется расчетом либо можете узнать у наших специалистов

ПРИМЕР УСТАНОВКИ ТУРБОДЕФЛЕКТОРОВ НА ДЛИННЫЕ И УЗКИЕ ВЕНТ.КАНАЛЫ



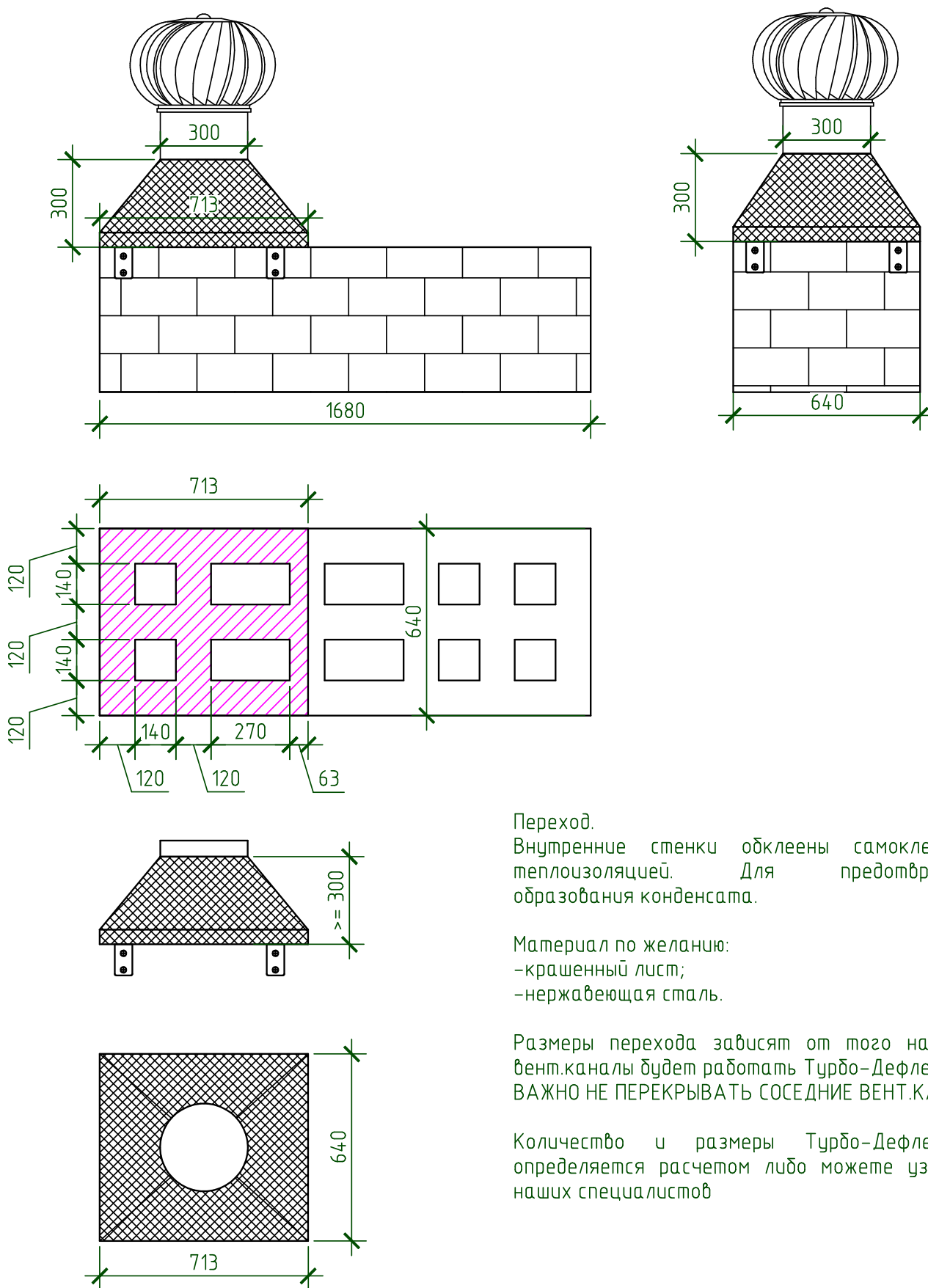
Переход.
Внутренние стенки обклеены
самоклеющейся теплоизоляцией. Для
предотвращения образования
конденсата.

Материал по желанию:
–крашеный лист;
–нержавеющая сталь.

Размеры перехода зависят от
размеров вентиляционной
шахты.

Количество и размеры
Турбо-Дефлекторов определяется
расчетом либо можете узнать у наших
специалистов

ПРИМЕР УСТАНОВКИ ТУРБОДЕФЛЕКТОРА НА ЧАСТЬ ВЕНТ.КАНАЛОВ С ПЕРЕХОДОМ



Переход.

Внутренние стенки обклеены самоклеющейся теплоизоляцией. Для предотвращения образования конденсата.

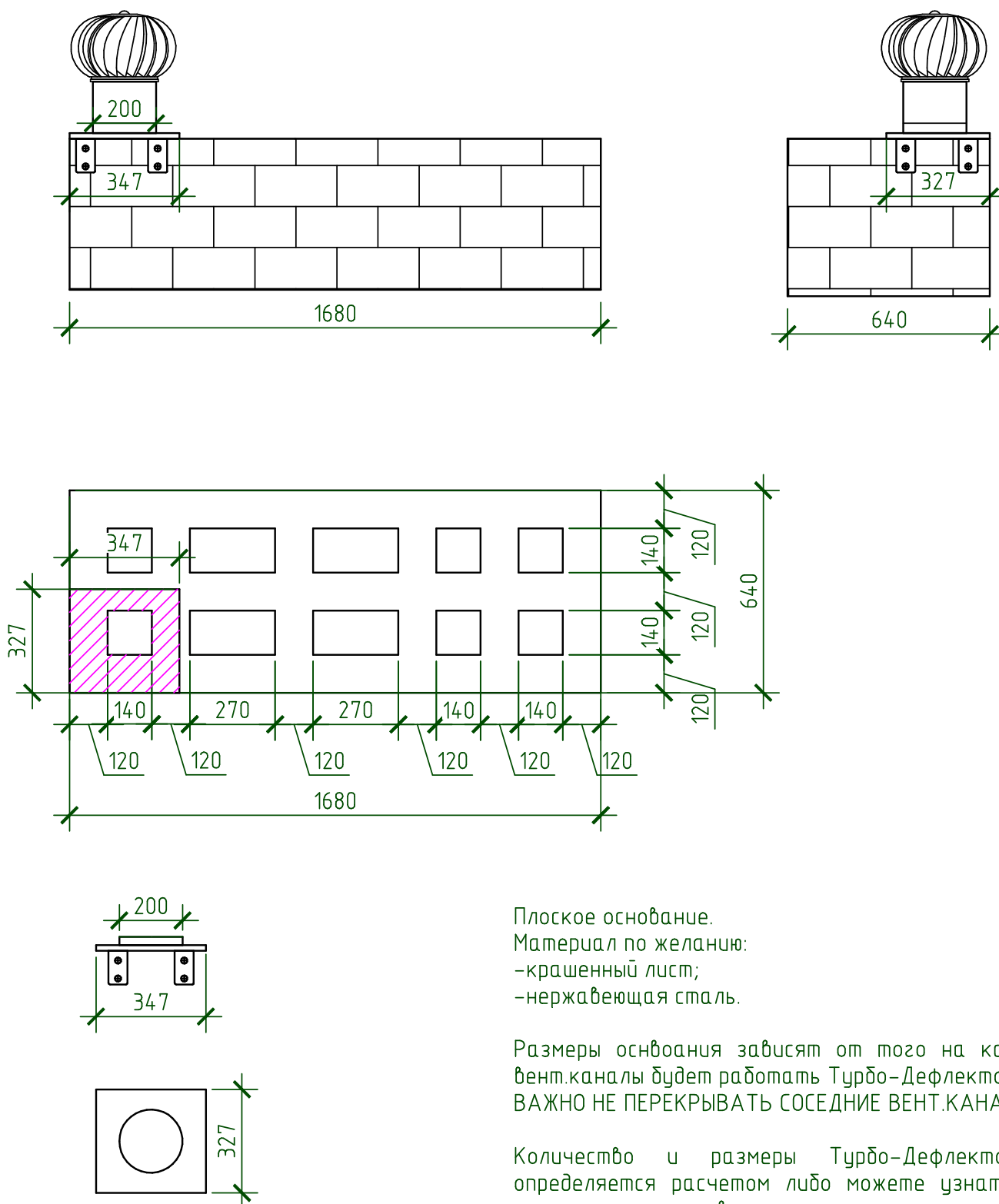
Материал по желанию:

- крашенный лист;
- нержавеющая сталь.

Размеры перехода зависят от того на какие вент.каналы будет работать Турбо-Дефлектор. ВАЖНО НЕ ПЕРЕКРЫВАТЬ СОСЕДНИЕ ВЕНТ.КАНАЛЫ.

Количество и размеры Турбо-Дефлекторов определяется расчетом либо можете узнать у наших специалистов

ПРИМЕР УСТАНОВКИ ТУРБОДЕФЛЕКТОРОВ НА ОДИН ВЕНТ.КАНАЛ БЕЗ ПЕРЕХОДА



Плоское основание.
Материал по желанию:
-крашеный лист;
-нержавеющая сталь.

Размеры основания зависят от того на какие
вент.каналы будет работать Турбо-Дефлектор.
ВАЖНО НЕ ПЕРЕКРЫВАТЬ СОСЕДНИЕ ВЕНТ.КАНАЛЫ.

Количество и размеры Турбо-Дефлекторов
определяется расчетом либо можете узнать у
наших специалистов

ПОЛЕЗНАЯ

ИНФОРМАЦИЯ

Правильно спроектированная вентиляционная система обеспечивает чистый и свежий воздух внутри помещения. Главным условием её эффективной работы является наличие тяги. К сожалению, мусор и пыль, попадающие в каналы, способны нарушить нормальную работу оборудования. Чтобы этого не произошло на вентиляционную трубу необходимо установить дефлектор.



ВАЖНО!

Если дефлектора на вентиляционной трубе нет, то её диаметр будет постепенно уменьшаться. В наибольшей степени этому способствует жир, который скапливается на стенках воздуховода. Именно на него налипают пыль и мусор.

Вентиляционный дефлектор устанавливается на оголовок трубы. На первый взгляд, это защищает каналы от мусора, который может попадать извне. Но не всё так просто. Устройство выполняет целый ряд функций, каждая из которых важна.

Если поставить турбину высоко, то это исключит вероятность попадания внутрь вентиляционного канала снега, при образовании возле неё наносов. В воздуховодах можно использовать задвижки для регулирования вентиляции.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

Производителей, которые утверждают, что их продукция самая лучшая, крайне много. Но перед тем как купить турбодефлектор, следует внимательно изучить рынок, и выбрать то устройство, которое имеет сертификаты проверок на качество и безопасность, а также гарантийный срок и длительный срок эксплуатации.

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.







ВЕНТАР-С

— ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ ОТ А ДО Я —



ВЕНТАР-С
— ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ ОТ А ДО Я —