

Воздуховоды (прямые и фасонные части] прямоугольного и круглого сечения изготавливаются размеров и видов, установленных: - ТУ-4863-001-57070180-2006, «Воздуховоды вентиляционные металлические» - ВСН 353-86 «Проектирование и применение воздуховодов из унифицированных деталей» - СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование» Сертификат соответствия системы качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001- 96 (ИСО 9001-94) РОСС RU. ТН02. Н00952 Оборудование и технология завода позволяют изготавливать элементы систем вентиляции соответствующие:

- EVROVENT 2/3

- BSDW142

Прямоугольные и круглые воздуховоды обеспечивают герметичность по классу «Н» СНиП 2.04.05-91 и «В» по EV-ROVENT 2/2 с пределом давления и рязряжения 750 Па.

В зависимости от условий эксплуатации систем вентиляции воздуховоды могут быть изготовлены из различных материалов.

Для транспортировки воздуха с температурой до 80°С и относительной влажностью до 60% воздуховоды изготавливаются из:

- тонколистовой холоднокатаной оцинкованной стали толщиной 0,5-1,0 мм, ГОСТ 14918-80 (258-570 г цинка на м2 стали)

- тонколистовой горячекатаной стали толщиной 0,5-1,0 мм ГОСТ 16523-89, ГОСТ 19903-74

Предпочтительнее для указанных условий эксплуатации применять оцинкованную сталь. Для транспортировки воздуха с температурой и относительной влажностью выше указанных пределов используют оцинкованную сталь, углеродистую сталь толщиной 1,5 мм и листовой алюминий. Для перемещения особо агрессивных сред воздуховоды изготавливаются из тонколистовой коррозионно-стойкой, жаростойкой и жаропрочной сталей.