

Теплообменники

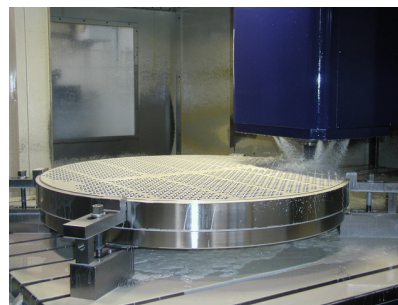
Среди сосудов работающих под давлением, играют особенную роль теплообменники, жидкостные радиаторы или аэрокулеры различных видов, размеров и давлений. Их области применения многогранна, продукция одинаково встречается в пищевой и химической промышленности, а также на территории различных энергических секторов.

Конструкторские коды:

- EN 13445
- AD 2000
- ASME VIII. Div.1
- другие директивы и коды: PED, TEMA R

Изготавливаемые заводом размеры и вес:

- диаметр: 4500 мм
- длина/высота: 20 м
- вес: 60 тн



Самые ходовые размеры теплообменников:

- условный диаметр: 1500-2000 мм
- полная длина: 8500-14000 мм
- вес: 25-40тн

Наибольшая толщина листового проката, которую завод может провальцевать, составляет 60 мм при толщине листа в 600 мм.

Самые применяемые размеры листового проката:

- ширина 1500-2000 мм
- толщина 14-40 мм



Обрабатываемый материал:

- углеродистая сталь
- низколегированная/ красностойкая сталь
- аустенитная / ферритная нержавеющая сталь
- нержавеющая сталь дуплекс

Наиболее применяемые виды материалов: листы,/поковки/трубы по EN и соответственно по стандарту DIN :

- углеродистая сталь: P265GH, P355GH / P280GH, P355QH1 / P235GH, P280GH
- низколегированная сталь / красностойкая сталь: 13CrMo4-5
- аустенитная / ферритная нержавеющая сталь: 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541
- нержавеющая сталь дуплекс: 1.4410

ASME:

- углеродистая сталь: SA516 Gr.60, Gr.70 / SA105, SA266 / SA106 Gr.B
- низколегированная сталь / красностойкая сталь: SA387 Gr.11 / SA182 F11 / SA335 P11
- аустенитная / ферритная нержавеющая сталь : 304, 316L, 316Ti, 321
- нержавеющая сталь дуплекс: S32750

На толщину 3-15 мм выполняется платирование из материалов:

- нержавеющая сталь 316L
- дуплекс: S32750
- нежелезный металл: N08028

