

**Сосуды работающие под давлением (ёмкость/реактор)**

Наши изделия специальные и по повышенным требованиям находятся на многих участках пищевой и химической промышленности, а также в разных областях энергетики. В номенклатуре изделий находятся стальные ёмкости, резервуары, обычные и двухстенные цистерны точнее вагон-цистерны, точнее реакторы в разных областях температуры и давления.

Эти оборудования мы изготовим по заказу. Они соответствуют требованиям заказчика и конечно международным предписаниям точнее предписаниям места назначения.

Конструкторские коды:

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

Импликационные размеры и масса, которые наш завод может предпринять:

- диаметр: 4500 mm
- длина/высота: 20 m
- масса: 60 t, максимальная изготовленная масса 100 t

Чаще употребляемые размеры у реакторов:

- условный диаметр: 2000-4000 mm
- вся длина: 8500-20000 mm
- масса: 15-30 t



Максимальная толщина листа, в случае ширины листа: 60 mm ~600 mm, которую завод может с прокаткой обработать.

Чаще всего применённые размеры листов:

- 1500-2000 mm ширина
- 14-40 mm толщина

Обрабатываемые группы материалов:

- углеродистые стали
- низколегированные стали/нагревоустойчивые стали
- аустенитные/ферритные кислотоупорные стали
- дуплексные кислотоупорные стали



Чаще всего применённые качества материалов лист/поковка и с этими эквивалентные материалы DIN:

- углеродистые стали: P265GH, P355GH / P280GH, P355QH1 / P235GH, P280GH
- низколегированные стали/нагревоустойчивые стали: 13CrMo4-5
- аустенитные/ферритные кислотоупорные стали: 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541
- дуплексные кислотоупорные стали: 1.4410

ASME материалы:

- углеродистые стали: SA516 Gr.60, Gr.70 / SA105, SA266 / SA106 Gr.B
- низколегированные стали/нагревоустойчивые стали: SA387 Gr.11 / SA182 F11 / SA335 P11
- аустенитные/ферритные кислотоупорные стали : 304, 316L, 316Ti, 321
- дуплексные кислотоупорные стали : S32750

Плакировка в толщине 3-15 mm, её материалы:

- кислотоупорный Pl.: 316L
- дуплексный Pl.: S32750
- нежелезный металл Pl.: N08028