

Колонны



Изделия выполняются по специальным и повышенным требованиям и встречаются во многих областях пищевой, химической и энергетической промышленности. В номенклатуре изделий основное место занимают колонны различных диапазонов температур и давлений. Изделия производятся по заказу в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика и, естественно, по международным стандартам и действительным техническим предписаниям по месту назначения.

Конструкторские коды:

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

Выпускаемые заводом размеры и вес:

- диаметр: 4500 мм
- длина/высота: 20 м, самый большой произведённый размер составил 45 м
- вес: 60 тн



Самые ходовые размеры колонн:

- условный диаметр: 2000-3500 мм
- полная длина: 8500-20000 мм
- вес: 15-30 тн

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 сталь/ красностойкая сталь
- аустенитная/ ферритная нержавеющая сталь
- нержавеющий 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