PROCESS

Technological process

Сталь: GS-16Mn(GS-20Mn)	Марка стали: 16 марганцовистая, 20 марганцовистая, 16 марганцовистая с ниобием
Стандартный	Согласно ISO 13, согласно ГОСТ **Аналоги ГОСТ: 977, 1835.**
Химический состав	Согласно GOST и ISO, необходимо уточнить, внешний и внутренний.
Механические свойства	Предел прочности **≥ 490 МПа**, относительное удлинение **≥ 18%**, ударная вязкость **≥ 27 Дж**, твердость **≤ 180 HB**, отпущенное состояние. Механические свойства определяются на образцах, вырезанных из отливки.
Вес отливки	**Вес: 0.05 кг - 300 кг** (в зависимости от конструкции и технологии)
Толщина стенки	**Min: 5 мм**, Max: 100 мм (в зависимости от конструкции)
Технология литья	Литье в сырые формы, ручная формовка
Технология термообработки	Нормализация, **Q + T** (закалка + отпуск), отжиг, отпуск
Контроль качества	Визуальный, **X-ray** (рентгенографический контроль), **UT** (ультразвуковой контроль), **MT** (магнитный контроль), **PT** (капиллярный контроль), **Hardness** (контроль твердости), **Chemistry** (химический анализ), **Tensile test** (испытание на растяжение), **Impact test** (испытание на ударную вязкость)
Покрытие	**Грунтовка** (по требованию), **Shot blasting** (дробеструйная обработка), **Painting** (покраска), **Galvanizing** (оцинкование), **Powder coating** (порошковое покрытие)
Упаковка	Упаковка: **деревянные ящики** (по требованию), **стальные ящики** (по требованию), **паллеты** (по требованию), **пластиковая пленка** (по требованию)
Сертификаты	**Material Certificate** (сертификат материала), **Test Report** (протокол испытаний), **Inspection Certificate** (сертификат инспекции), **Dimensional Report** (отчет о размерах), **Chemical Analysis** (химический анализ), **Mechanical Test Report** (протокол механических испытаний), **Heat Treatment Report** (отчет о термообработке), **Packing List** (упаковочный лист), **Certificate of Origin** (сертификат происхождения), **Bill of Lading** (коносамент), **Commercial Invoice** (коммерческий инвойс)

EQUIPMENT

Technological process

QUALITY CONTROL

TESTING DESIGN

REPORT

COMMUNICATION

Cross-cultural communication

PACKING

protect everything

T/T PayPal Western Union ESRC-Q1 Alibaba.com