

Техническое задание
на поставку разрывной машины

1 Общие сведения

Заказчик: АО «Шахтинский завод Гидропривод», г.Шахты, пер.Якутский,2

2. Предмет поставки

Машина испытательная гидравлическая (разрывная машина) для механических испытаний стальных и чугунных образцов:

- временное сопротивление при растяжении σ
- предел текучести условный $\sigma_{0,2}$
- относительное удлинение $\delta, \%$
- сжатие

3. Характеристики:

Тип привода – гидравлический, с электронной системой контроля нагружения, автоматический режим испытаний, с регистрацией параметров испытания и отображением хода испытаний в виде диаграмм.

Автоматическое сохранение результатов испытаний.

Наибольшая создаваемая нагрузка, кН (подобрать по ГОСТ 1497- стали низко и среднелегированные, легированные; чугун высокопрочный ВЧ45-80, серый чугун СЧ18-38 по ГОСТ24648)

Предел допускаемой относительной погрешности измерения силы $\pm 1,0\%$.

4. Требования к машине

Машина должна соответствовать ГОСТ 28840.

Климатическое исполнение УХЛ 4 по ГОСТ 15150.

Должна быть зарегистрирована в ГосРеестре СИ.

Первичная поверка в ФБУ «ЦСМ».

5. Требования к документации

Паспорт, руководство по эксплуатации и другая сопроводительная документация согласно ЕСКД с указанием гарантий качества и сроков службы.

Примечание: Рассмотрим предложения на приобретение как новых разрывных машин, так и б/у, а также рассмотрим предложение по модернизации, имеющейся на предприятии машины Р 20, которая в рабочем состоянии, но без электроники и нет возможности проверять текучесть.

Согласовано

Технический директор АО «ШЗГ»


А.М.Гоголев

Главный металлург АО «ШЗГ»


Н.Н. Половинка

Разработал

Начальник ИЦ


О.Г.Журавлева