

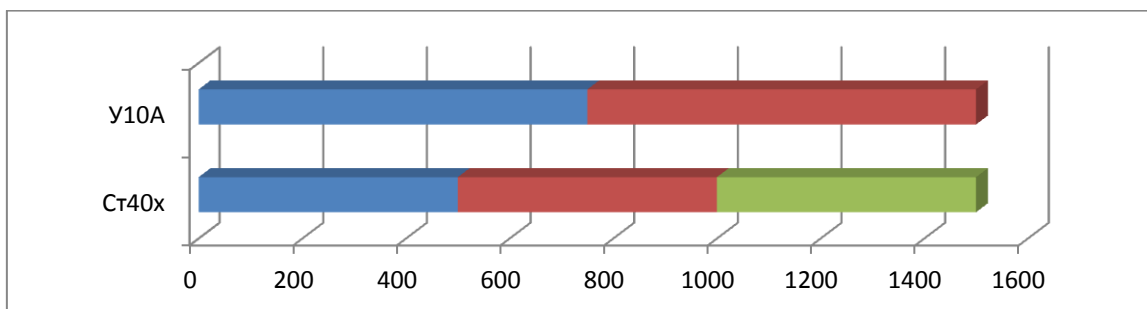
Матрица на пресс Б6238.

Матрица.

Матрица в цельном исполнении, т.е. включает в себя матрицу и матрицдержатель. Изменение конструкции было обусловлено проблемами встречающимися на сборной конструкции: выпресовка матрицы, поломки матрицдержателя.

Материал: Ст40х

Выбор материала обусловлен экономической целесообразностью. В стандартном заводском исполнении применялась сталь У10А (инструментальная сталь). Она обладает большим ресурсом, однако и намного дороже. При испытании У10А и Ст40х, Ст40х показывает себя по соотношению цена-качество наиболее лучшим образом.



Из графика видно что для переработки 1500 тонн необходимо:

3 матрицы из Ст40х, при этом цена на 3 матрицы составит 66 000,00 руб*,
либо 2 из У10А, при этом цена 2 матриц составит 80 000,00 руб*.

Термообработка: Объемная закалка.

В заводском исполнении Борирование. Дает большую твердость, что за собой увеличивает хрупкость. При попадании в матрицу не прессуемого материала (болты, и т.д.) матрица ломается.

Ресурс: 350-500 тонн.

Возможно изготовление матриц различных типоразмеров.

Так же готовы изготовить различные запасные части на пресса Б6238, Б6234.

*Цены на матрицу и матрицдержатель в сборе даны на 01.04.2016 г .

Цены инструмента на 170 от 28.11.2016

Матрица 24 500 руб.

Пресс-шайба 12 000 руб.

Поршень 32 000 руб.