

Компания «Партнер Полимер» изготавливает полиуретановые сита для грохотов российского и иностранного производства. Возможно изготовление сит с различной формой ячейки (размер ячейки от 0,5 мм). Сита изготавливаются по собственным чертежам или по чертежу заказчика.

Преимущества полиуретановых сит:

- высокая абразивостойкость (выше чем у стальных сит в 7-9 раз, чем у резины в 3-4 раза)
- эластичность полиуретана позволяет увеличить производительность на 15-20% по сравнению с металлическими, и на 10-12 % с резиновыми ситами
- эффект «самоочистки» полиуретановых сит препятствует забиванию ячеек (размеры ячеек сита остаются постоянными, благодаря этому происходит более точная сортировка материала)
- высокая скорость прохождения материала
- простота монтажа и демонтажа сит., возможность применения различных типов крепления.
- снижение шума от работы грохота на 5-20 дБ в зависимости от площади просеивающей поверхности
- устойчивость к перепадам температур (-60 до +80 градусов Цельсия)
- отсутствие налипания материала на поверхность сита
- модульная конструкция сит позволяет производить локальную замену изношенного участка, что существенно экономит время ремонта,

Металлические сита:

- по чертежу или образцу заказчика также возможно изготовление металлических сит

