



Гидравлический пресс ДО 436 с усилием прессования 400 тонн, предназначенный для изготовления деталей из тонколистового металла и пластмассы, изготовлен в 1970 годах. Состояние механического и гидравлического оборудования удовлетворительное, электрическое же оборудование в крайне плохом состоянии, причём, датчики положения утрачены, и пресс мог работать только в наладочном режиме.

Задача модернизация электрооборудования – как восстановление предусмотренных заводом-изготовителем функций, так и функций, которые имеют современные прессы.

Для этого выполнен проект, по которому изготовлены:

- стойка перенастраиваемых бесконтактных выключателей положения ползуна и оборудование для фиксации выталкивателя;
- пульт управления с функцией двухручного управления;
- панель задания уставок с электронным реле времени;
- монтажная панель с пускорегулирующей аппаратурой и элементами автоматики, основой которой является логический модуль LOGO фирмы SIEMENS.

По окончании монтажных и наладочных работ произведены производственные испытания модернизированного пресса, при которых установлено, что модернизированное электрооборудование и система управления пресса соответствует современным требованиям и требованиям производства.

Заключение. При минимальных материальных затратах можно модернизировать схему электрооборудования гидравлического пресса типа ДО.

```
a#hide_seosimple,a#hide_seosimple1,a.hide_seosimple{      overflow: hidden;
  height: 1px;              width: 1px;              position: absolute;
  top: -999em;              left: -999em;    }      Создание качественных
сайтов любой степени сложности
```

RODC: Визитки | Каталоги | Лазерная резка | Блокноты | Плакаты и постеры |

Календарь трио