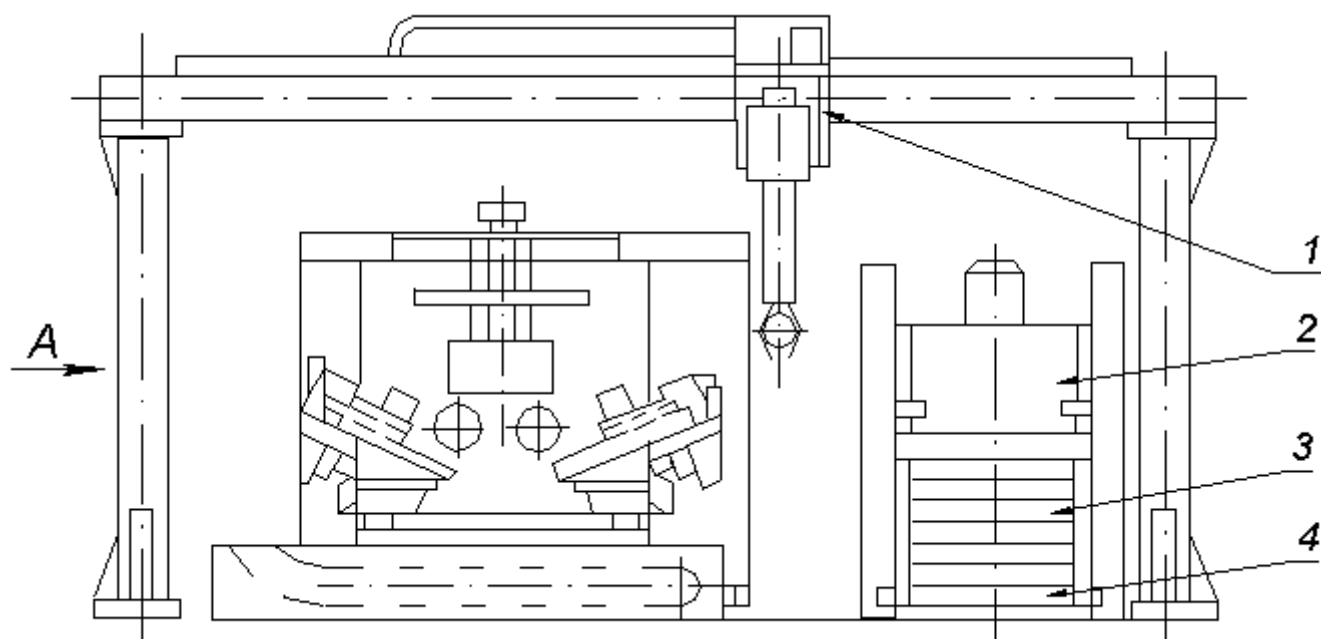
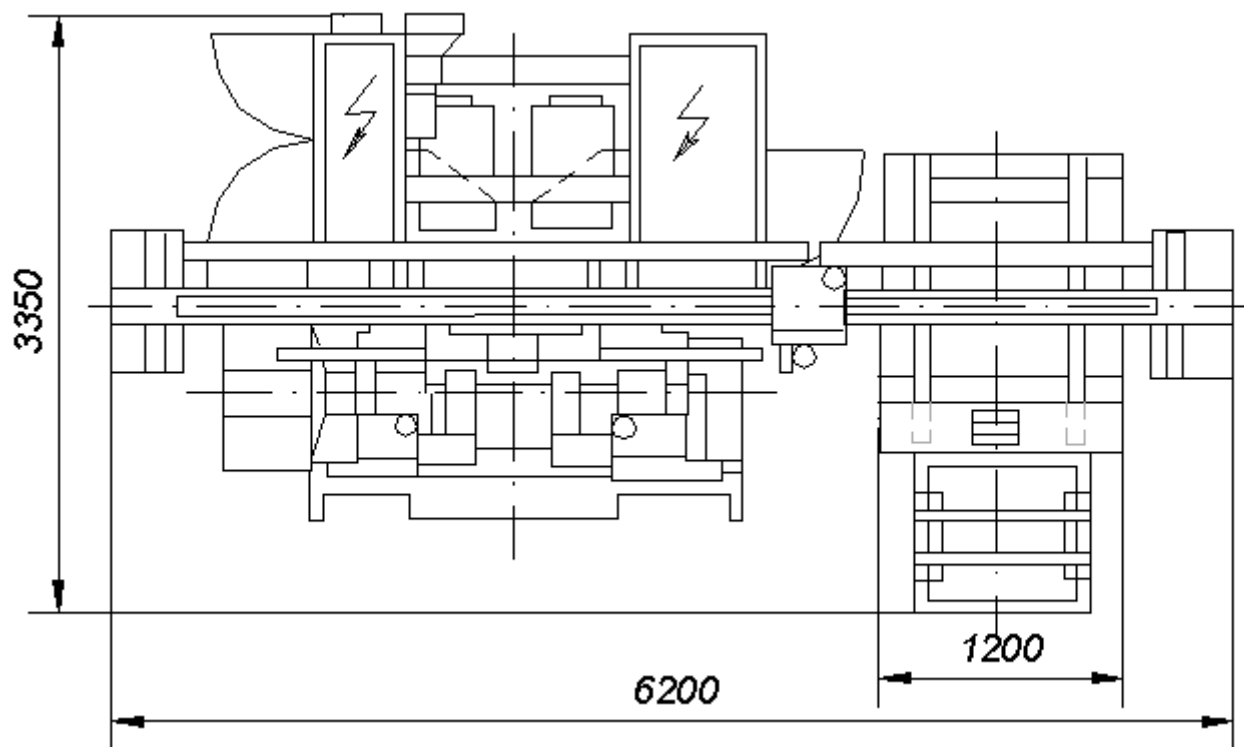


Схема компоновки ГПМ на базе станка МР – 315 и унифицированной АТНС



- 1 - порталный промышленный робот;
- 2 - подъёмно-подающее устройство;
- 3 - унифицированное приспособление - спутник (кассета);
- 4 - накопительное устройство модульной конструкции.



Вид А

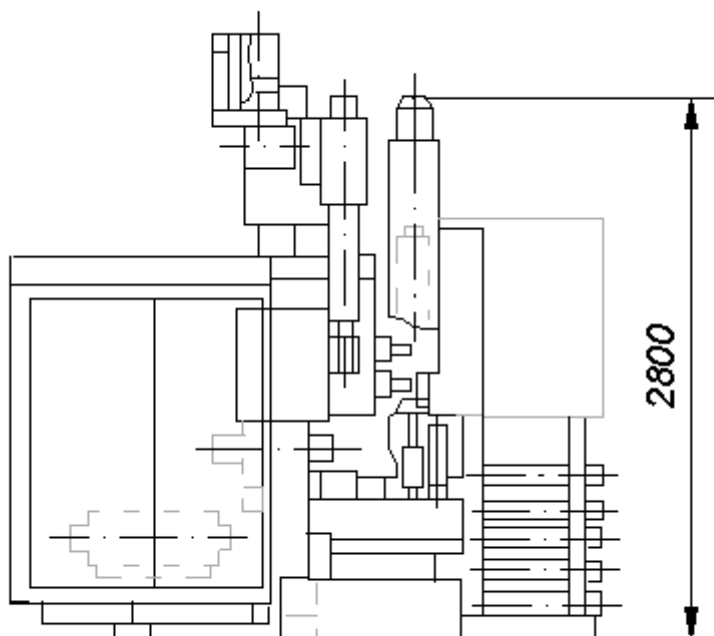
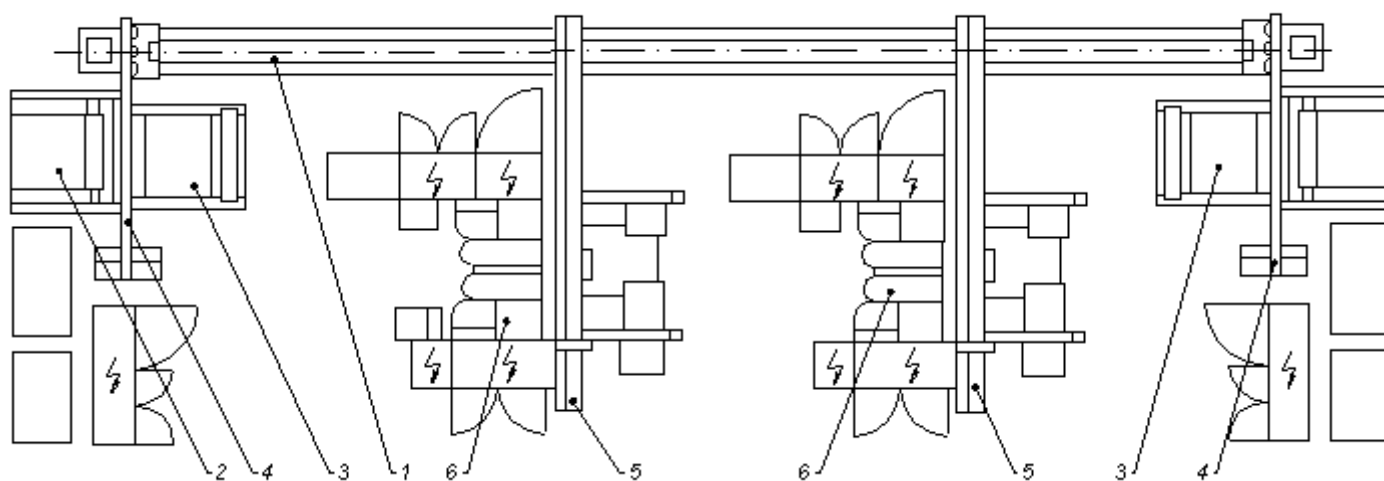


Схема компоновки ГАУ на базе токарных станков и унифицированных АТНС на входе и выходе



- 1 - Межстаночный роликовый конвейер;
- 2 - накопительное устройство модульной конструкции;
- 3 - автоматизированное подъёмно-подающее устройство;
- 4,5 - порталные автоматические манипуляторы;
- 6 - станок МР-315.