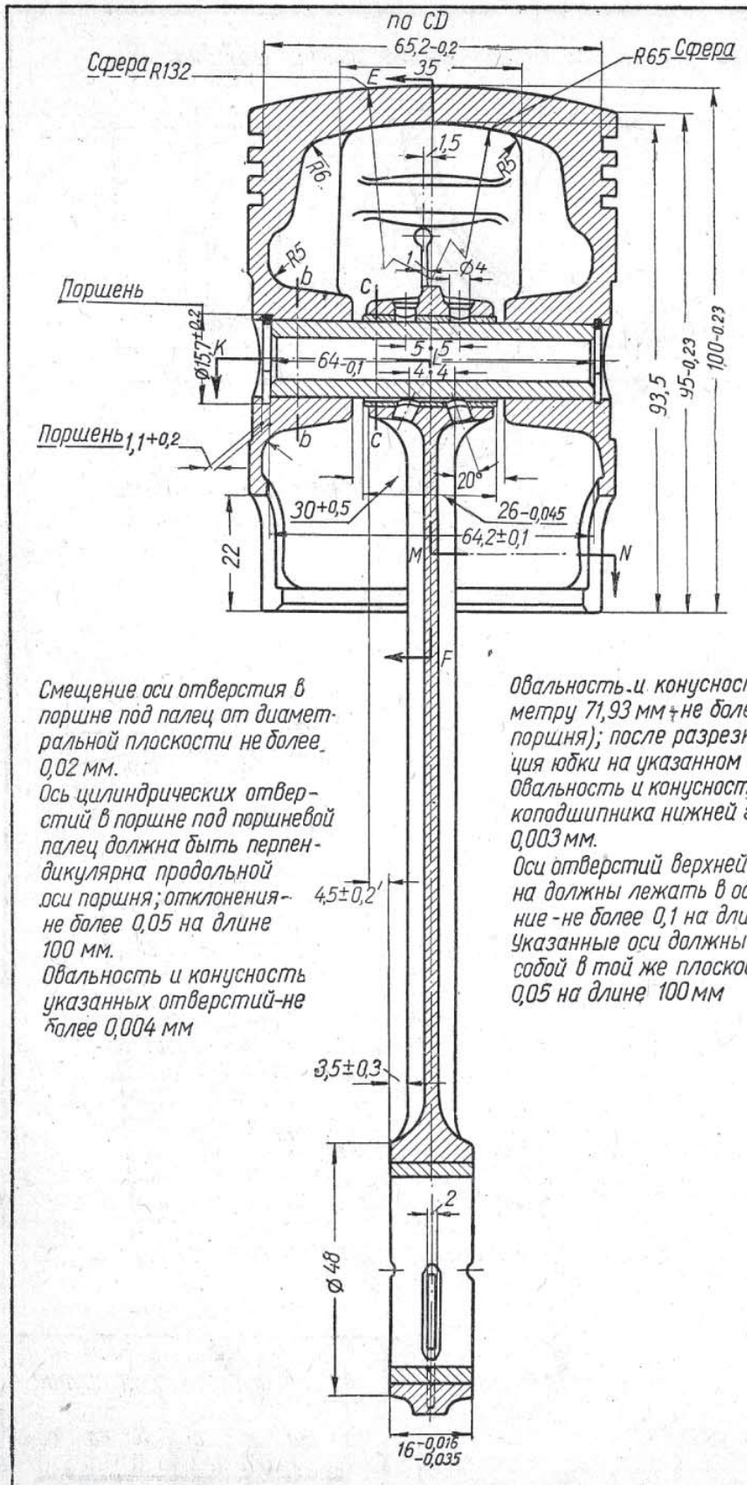


Смещение оси отверстия в поршне под палец от диаметральной плоскости не более 0,02 мм.

Ось цилиндрических отверстий в поршне под поршневой палец должна быть перпендикулярна продольной оси поршня; отклонения - не более 0,05 на длине 100 мм.

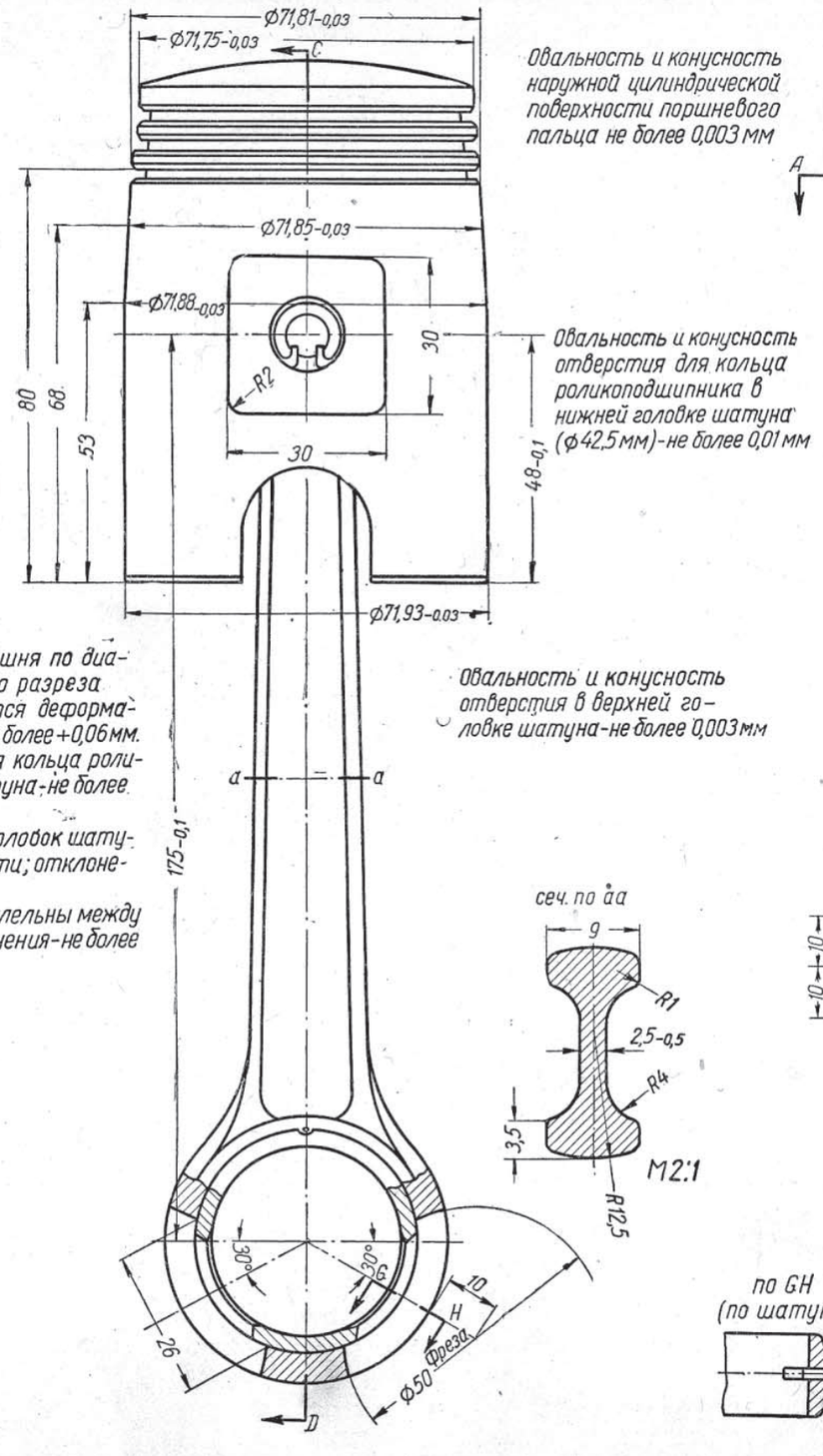
Овальность и конусность указанных отверстий - не более 0,004 мм

Овальность и конусность юбки поршня по диаметру 71,93 мм - не более 0,01 мм (до разреза поршня); после разрезки допускается деформация юбки на указанном диаметре - не более +0,06 мм.

Овальность и конусность отверстия кольца роликоподшипника нижней головки шатуна - не более 0,003 мм.

Оси отверстий верхней и нижней головок шатуна должны лежать в одной плоскости; отклонение - не более 0,1 на длине 100 мм.

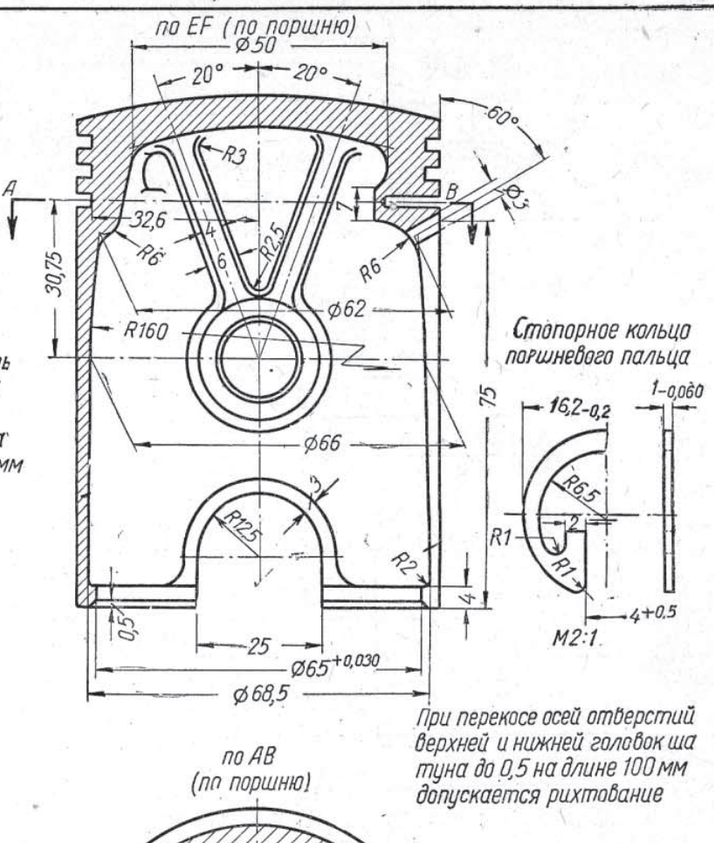
Указанные оси должны быть параллельны между собой в той же плоскости; отклонения - не более 0,05 на длине 100 мм



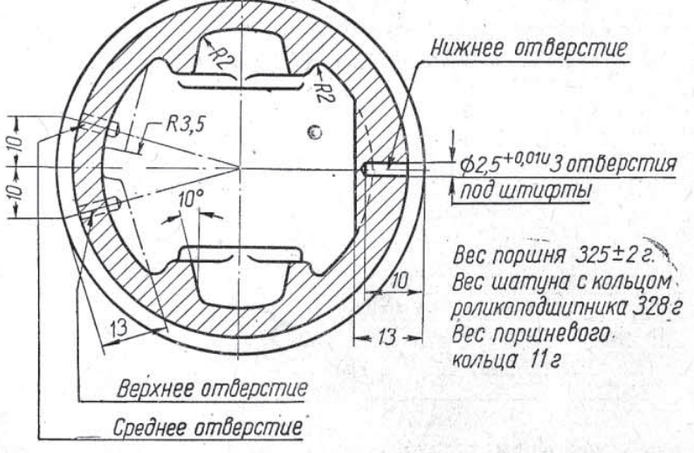
Овальность и конусность наружной цилиндрической поверхности поршневого пальца не более 0,003 мм

Овальность и конусность отверстия для кольца роликоподшипника в нижней головке шатуна (Ø42,5 мм) - не более 0,01 мм

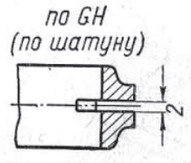
Овальность и конусность отверстия в верхней головке шатуна - не более 0,003 мм



При перекосе осей отверстий верхней и нижней головок шатуна до 0,5 на длине 100 мм допускается рихтование



Вес поршня 325±2 г.
Вес шатуна с кольцом роликоподшипника 328 г
Вес поршневого кольца 11 г



Лист 45

Мотоцикл ИЖ-350
Шатунно-поршневая группа

0 10 20 30 40 50 60мм