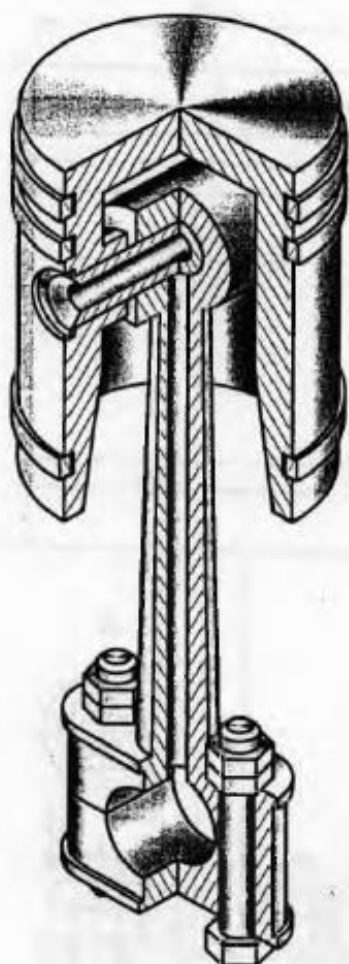
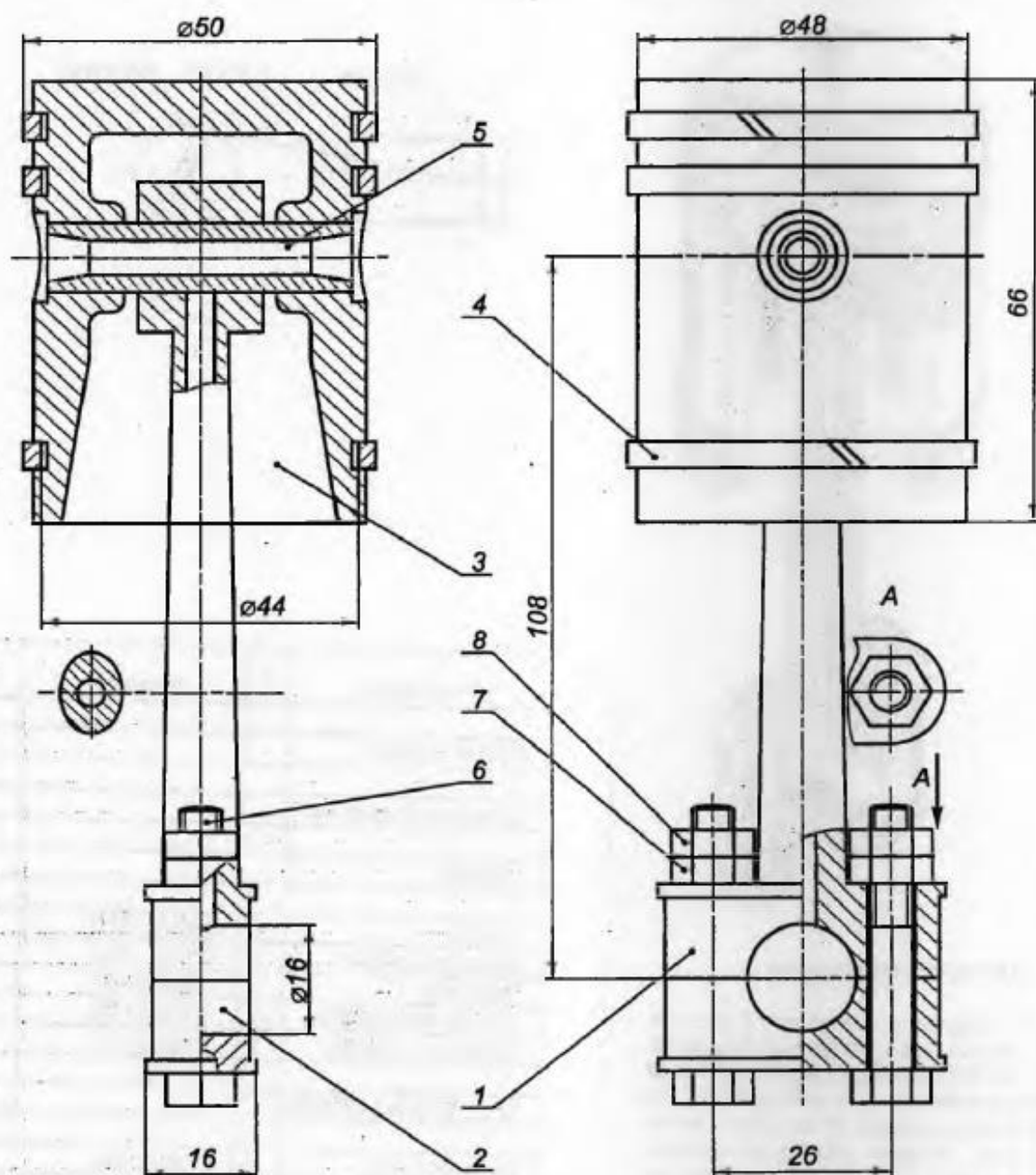


Поршень с шатуном

Поршень с шатуном – детали поршневого механизма. Поршень (3) воспринимает давление газа (в двигателях или компрессорах) или жидкости (в водяных насосах). Будучи непосредственно связан с шатуном (1) с помощью поршневого пальца (5), устанавливаемого в бобышках поршня, поршень давит на шатун, а через него на кривошип, превращающий возвратно-поступательное движение поршня во вращательное движение вала. Уплотнение между стенками цилиндра и поршня достигается упругими поршневыми кольцами (4).

Поз.	Наименование	Кол.	Материал	Примеч.
	<u>Документация</u>			
	Сборочный чертеж			
	<u>Детали</u>			
1	Шатун	1	Сталь 20ХГ	
2	Крышка шатуна	1	Сталь 20ХГ	
3	Поршень	1	Чугун СЧ38	
4	Кольцо поршневое	3	Чугун СЧ38	
5	Палец поршневой	1	Сталь 15Х	
	<u>Стандартные изделия</u>			
6	Болт М5х38 ГОСТ 7798-70	2	Сталь 40Х	
7	Гайка М5 ГОСТ 5915-70	2	Сталь 40Х	
8	Контргайка М10 ГОСТ 5915-70	2	Сталь 40Х	
Чертил Принят Поршень с шатуном Вариант 9 Масштаб Лист				



Чертил					Поршень с шатуном	Масштаб
Принят						Лист
					Вариант 9	