

Шайбы плоские, класс точности А и С ГОСТ 11371-78 применяются в строительстве, машиностроении.

Шайбы изготавливаются:

- › исполнение 1 – класс точности А, С.
- › исполнение 2 – класс точности А.

Твердость стальных шайб не менее:

- › 140HV (класс точности А).
- › 100HV (класс точности С).

Аналоги ГОСТ: ГОСТ 9649-78.

## ГОСТ 11371-78

Параметры шайбы		Диаметр резьбы крепежной детали																							
		M1,6	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M48
Внутрен-ний диаметр, d1	Класс точности А	1.7	2.2	2.7	3.2	3.7	4.3	5.3	6.4	8.4	10.5	13	15	17	19	21	23	25	28	31	34	37	40	43	50
	Класс точности С	1.8	2.4	2.9	3.4	-	4.5	5.5	6.6	9	11	13.5	15.5	17.5	20	22	24	26	30	33	-	39	-	45	52
Внешний диаметр, d2		4	5	6	7	8	9	10	12	16	20	24	28	30	34	37	39	44	50	56	60	66	72	78	92
Толщина, S		0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.8	1	1.6	1.6	2	2.5	2.5	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	7	8

Все параметры в таблице указаны в мм.

Помимо нормального типа шайба ГОСТ 6402-70 может изготавливаться в 3 других типах:

- Т — тяжелые с квадратным поперечным сечением.
- ОТ — особо тяжелые с квадратным поперечным сечением.
- Л — легкие с прямоугольным поперечным сечением.