

# Стойкость материалов при кратковременном воздействии химических реагентов, влаги и высоких температур

№	Реактивы	Нержавейка AISI 304 (03)	Фанера ламинированная (04)	Керамогранит 300x300мм (05)	Керамогранит 800x800мм (06)	ЛВД (07)	HPL (09)	Посфоринг (10)	Стекло (11)	DURCON (12)	Кварц (13)	Полипропилен (14)
1	Азотная кислота (65%)	+	+/-	+	+	+/-	+	-	+	+	+	+
2	Азотная кислота разбавленная (10%)	+	+/-	+	+	+	+	+/-	+	+	+	+
3	Серная кислота (92%)	+/-	-	+	+	+/-	+	+/-	+	+/-	+	+
4	Серная кислота разбавленная (10%)	-	-	+	+	+/-	+	+/-	+	+	+	+
5	Соляная кислота (30%)	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6	Соляная кислота разбавленная (10%)	-	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	Ортофосфорная кислота (85%)	-	-	+	+	+/-	+	+/-	+	+	+	+
8	Плавиковая кислота	-	+/-	-	-	+	+	+/-	-	+/-	+/-	+
9	Хромовая смесь	+	-	+	+	+/-	+	+	+	+	+	+
10	Аммиак (25%)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
11	Ледяная уксусная кислота	+	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
12	Перекись водорода (33%)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
13	Гидроксид натрия/калия (50%)	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
14	Гидроксид натрия/калия (10%)	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
15	Толуол	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
16	Гексан	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
17	Бензол	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
18	Диоксан + соляная кислота	-	+/-	+	+	+/-	+	+	+	+	+	+
19	Гидразин	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
20	Хлороформ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
21	Диметилсульфоксид	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
22	Диметилформамид	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
23	Йод	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
24	Нитрат серебра	+	-	+	+/-	-	+	-	+	-	-	+
25	Влагостойкость	+	+/-	+	+	+/-	+	+/-	+	+	+	+
26	Твердость	+	-	+	+	+/-	+	+/-	+	+	+	-
27	Термостойкость до 120°C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
28	Термостойкость 120°C - 180°C	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-
29	Термостойкость 180°C - 300°C	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+	-