

**Классификация по степени защиты от окружающей среды (пыли, воды) ГОСТ
14254-96**

1-я цифра ЗАЩИТА от ПЫЛИ	2-я цифра ЗАЩИТА от ВОДЫ	IP
0 - защита отсутствует	0 - защита отсутствует	IP 00
1 - защита от твердых предметов с размерами более 50мм	1 - защита от вертикально падающих капель воды	IP 11
2 - защита от твердых предметов с размерами более 12мм	2 - защита от капель воды, падающих с отклонением от вертикали не более 15*	IP 22
3 - защита от твердых предметов с размерами более 2,5мм	3 - защита от дождя	IP 33
4 - защита от твердых предметов с размерами более 1мм	4 - защита от водяных брызг	IP 44
5 - защита от пыли	5 - защита от водяных струй под давлением	IP 55
6 - полная защита от пыли	6 - защита от водяных струй под давлением 20кПа	IP 66
	7 - защита от погружения (глубина не более 1м)	IP 67
	8 - защита от заполнения (глубина в м. указывается дополнительно)	IP 68