

Примерная расшифровка маркировки IP — защита от внешних воздействий

IP (Xx)	Вид защиты
<i>Первая цифра IP (Xx) - Защита от посторонних твёрдых тел, пыли</i>	
0	Защиты нет
1	Защита от твёрдых тел размером ≥ 50 мм
2	Защита от твёрдых тел размером $\geq 12,5$ мм
3	Защита от твёрдых тел размером $\geq 2,5$ мм
4	Защита от твёрдых тел размером $\geq 1,0$ мм
5	Частичная защита от пыли
6	Полная защита от пыли
<i>Вторая цифра IP (xX) - Защита от воды</i>	
0	Защиты нет
1	Защита от капель конденсата, падающих вертикально
2	Защита от капель, падающих под углом до 15 градусов
3	Защита от капель, падающих под углом до 60 градусов
4	Защита от брызг, падающих под любым углом
5	Защита от струй, падающих под любым углом
6	Защита от динамического воздействия потоков воды (морская волна)
7	Защита от попадания воды при погружении на определённую глубину и время
8	Защита от воды при неограниченном времени погружения на определённую глубину