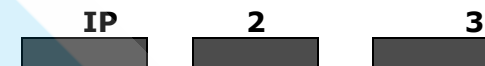


## ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ IP

Ниже показан пример применения кода для обозначения корпуса электроизделия со степенью защиты IP23



**2** - Защита от твердых частиц  
**3** - Защита от влаги

**Характерные значения кода IP**  
Значения характерных цифр степени защиты приведены в таблице

вторая цифра		IP x 0	IP x 1	IP x 2	IP x 3	IP x 4	IP x 5	IP x 6	IP x 7	IP x 8
		Нет никакой защиты	Падение вертикальных капель	Падение капель под углом 15	Брызги под углом 60	Брызги со всех сторон	Струи со всех сторон	Сильные потоки	Временное погружение	Полное погружение
первая цифра										
<b>IP 0x</b>	Нет защиты	IP 00								
<b>IP 1x</b>	Частицы > 50 мм	IP 10	IP 11	IP 12						
<b>IP 2x</b>	Частицы > 12,5 мм	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
<b>IP 3x</b>	Частицы > 2,5 мм	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
<b>IP 4x</b>	Частицы > 1 мм	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44				
<b>IP 5x</b>	Пыль частично	IP 50				IP 54	IP 55			
<b>IP 6x</b>	Пыль - полная	IP 60					IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

На пересечении уровней защиты по проникновению влаги и механических частиц показаны все практически достижимые и существующие степени защиты по этому стандарту.

Так, например, степень защиты IP 68 – абсурдна, поскольку погружение в воду не может быть реализовано при защите изделия от проникновения механических частиц размером более 2,5мм