

Код IP – обозначает степень защиты от внешних воздействий

**Первая цифра (от 0 до 6)** обозначает степень защиты от проникновения внутрь оборудования посторонних предметов и пыли:

- 0 - защиты нет;
- 1 - размером от 50 мм;
- 2 - размером от 12 мм;
- 3 - размером от 2,5 мм;
- 4 - размером от 1 мм;
- 5 - защита от пыли;
- 6 - полная защита от пыли.

**Вторая цифра (от 0 до 8)** – стойкость к воздействию влаги.  
Чем больше цифра – тем выше защита:

- 0 - защиты нет;
- 1 - от вертикально падающих капель;
- 2 - от капель воды, падающих под углом 15°;
- 3 - от наклонно падающих брызг, угол наклона до 60°;
- 4 - от брызг;
- 5 - от водяных струй;
- 6 - от мощных водяных струй;
- 7 - от временного погружения в воду;
- 8 - от продолжительного погружения в воду.