

Класс защиты IP. Расшифровка кода IP

IP (International Protection, "внутренняя защита") - степень защиты корпусов по норме CEI 70-1 (EN 60529). Первая цифра обозначает степень защиты от проникновения твердых механических предметов, вторая цифра показывает степень защиты от воздействия жидкости.

Первая цифра:

- 0 - Защита отсутствует
- 1 - Защита от твердых предметов с размерами более 50 мм
- 2 - Защита от твердых предметов с размерами более 12 мм
- 3 - Защита от твердых предметов с размерами более 2.5 мм
- 4 - Защита от твердых предметов с размерами более 1 мм
- 5 - Защита от пыли
- 6 - Полная защита от пыли

Вторая цифра:

- 0 - Защита отсутствует
- 1 - Защита от вертикально падающих капель воды
- 2 - Защита от капель воды, падающих с отклонением от вертикали не более 15°
- 3 - Защита от дождя
- 4 - Защита от водяных брызг
- 5 - Защита от водяных струй под давлением
- 6 - Защита от волн
- 7 - Защита от погружения (глубина не более 1 м)
- 8 - Защита от затопления (глубина в м указывается дополнительно)