

IP Классы защиты

Сводная таблица степеней защиты против пыли и воды

Определение классов защиты против ПЫЛИ и ВОДЫ:

Согласно EN 60 529 защита от проникновения инородных тел и влажности обозначается фиксированным кодом.

Этот код состоит из букв IP и далее 2-х цифр.

Первая цифра указывает степень защиты против пыли и вторая цифра против воды. Из цифр составляется степень защиты согласно нижеупомянутой таблице.

1. показатель	Степень защиты против пыли	2. показатель	Степень защиты против воды
0	Не защищено	0	Не защищено
1	Защищено против твердых инородных тел 50 мм Ø и больше	1	Защищено против капель воды
2	Защищено против твердых инородных тел 12,5 мм Ø и большеgrößer	2	Защищено против капель воды если корпус склонен до 15°
3	Защищено против твердых инородных тел 2,5 мм Ø и больше	3	Защищено против распыляемой воды
4	Защищено против твердых инородных тел 1,0 мм Ø и больше	4	Защищено против водяных брызг
5	Пылезащищенный	5	Защищено против струи воды
6	Пыленепроницаемо	6	Защищено против сильной струи воды
		7	Защищено против воздействия при временном погружении в воду
		8	Защищено против воздействия при длительном погружении в воду

Пример: Устройство со степенью защиты (классом защиты) IP54 защищено (5) от пыли и (4) против водяных брызг. Чем больше цифра, тем лучше защита.