

Таблица значений степеней защиты IP по IEC 60529 (пылевлагозащищенность)	IP	1-я цифра: ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ	2-я цифра: ЗАЩИТА ОТ ВОДЫ
---	----	---------------------------	---------------------------

	0	1	2	3	4	5	6
Защита от попадания твердых частиц	Никакой	Твердые частицы, мин размер которых больше 50 мм	Твердые частицы, мин размер которых больше 12,5 мм	Нитеобразные частицы, диаметр которых больше 2,5мм	Нитеобразные частицы, диаметр которых больше 1 мм	Пыль (частичная защита)	Пыль (частичная защита)
Защита людей при соприкосновении	Никакой	Тыльная сторона руки	Пальцы	Малый инструмент	Провода, иглы, гвозди		
Допустимое применение	В корпусах	Закрытые помещения (доступ в которые разрешается только уполномоченным и обученным лицам)	Обычные помещения с наличием только крупных частиц, осаждение на вертикальных стенках	Обычные помещения, осаждение на вертикальных частях или на недоступных горизонтальных плоскостях	Обычные помещения, осаждение даже на недоступных горизонтальных плоскостях	Изредка пыльные помещения	Постоянно пыльные помещения

	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Защита от попадания воды	Никакой	Конденсат (падение вертикальных капель)	Конденсат (падение капель под углом до 15°)	Распыление под углом до 60° от вертикали	Распыление со всех сторон	Струи со всех сторон	Защита от штормовых потоков	Временное погружение	Постоянное погружение
Метод проверки	Никакой	Сточный желоб	Сточный желоб	Распылитель сверху		Гидромонитор 0 6,3 мм, производительность 12,5 л/мин	Гидромонитор 0 12,5 мм, производительность 100 л/мин	В ванне с 1 м уровнем воды	Согласно договоренностей клиент-изготовитель
Допустимое применение	В сухих помещениях	Во влажных помещениях с устройством в заданном вертикальном положении	Во влажных помещениях с устройством не строго в вертикальном положении	Места, подвергающиеся дождю, но не струям снизу	Места, подвергающиеся дождю и струям (например, станция с прохождением транспортных средств)	Места, подвергающиеся мойке струями воды средней мощности	Места, подвергающиеся энергичной мойке и штормам (пирсы)	Временно затопляемые места или надолго оказывающиеся под снегом	Подводная функциональность