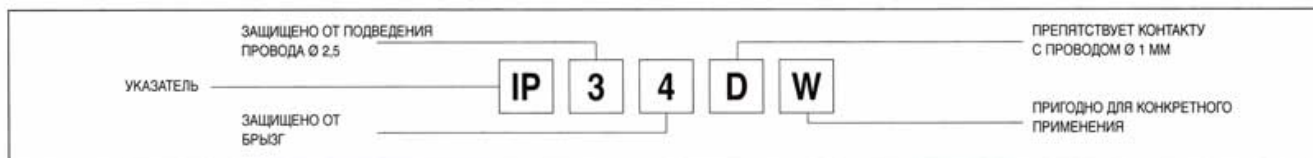


ЗАЩИТА ИЗДЕЛИЙ ПО СТАНДАРТУ IP



1 характерная цифра	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 2,5 мм	Нитеобразные частицы, диаметр которых больше 1 мм	пыль (частичная защита)	пыль (частичная защита)
Метод проверки	Никакого	Шарик Ø 50 мм	Шарик Ø 12,5 мм + проверочный палец	Жесткий провод Ø 2,5 мм	Жесткий провод Ø 1 мм	Камера циркуляции талька	Камера циркуляции талька
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 вертикал, частях или на недоступных горизонт. плоскостях	Обычные помещения; осаждение даже на недоступных горизонтальных плоскостях	Издавка пыльные помещения	Постоянно пыльные помещения

2 характерная цифра	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	Поворотный распылитель на 360°	Гидромонитор Ø 6,3 мм произв-сть 12,5 л/мин	Гидромонитор Ø 12,5 мм произв-сть 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 (напр., станция с прожогождением трансп. средств)	Места, подвергающиеся мойке струями воды средней мощности	Места, подвергающиеся энергичной мойке и штормам (пирсы)	Временно затопляемые места или надолго оказывающиеся под снегом	Подводная функционал-сть

3 дополнительная буква	A	B	C	D	H	M	S	W
Защита людей при соприкосновении	Тыльной стороны руки	Пальцев	Малого инструмента	Провода, иглы, гвозди	Прибор высокого напряжения	Проверен в работе от попадания воды	Проверен в нерабочем положении от попадания воды	С дополнительно указываемыми средствами защиты
Проверочный шаблон	Шарик Ø 50 мм	Проверочный палец Ø 12 мм	Жесткий провод Ø 2,5 мм со стопорным шариком	Жесткий провод Ø 1 мм со стопорным шариком				
Допустимое применение	Закрытые помещения (доступ только для уполномоченных лиц)	Места, доступные также необученным лицам	Места применения мелкого инструмента (отвертки)	Места применения нитеобразных предметов				