

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

|   | 0          | 1   | 2   | 3  | 4  | 5                         | 6                           |
|---|------------|---|---|--|--|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Защита от попадания твердых частиц</b> | 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)     |
| <b>Защита людей при соприкосновении</b>   | Никакой    | Тыльная сторона руки  | Пальцы  | Малый инструмент   | Провода, иглы, гвозди  |                           |                             |
| <b>Допустимое применение</b>              | 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  |
|---------------------------------|--------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|
| <b>Защита от попадания воды</b> | 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                        |
| <b>Метод проверки</b>           | 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 |
| <b>Допустимое применение</b>    | 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                   |