







ПРОТОКОЛ испытаний ПУ
«Силтор-2», красный

Заявка на испытания №23/026 от 07.03.2023г.

1. **Задачи испытаний:** Провести испытания Силтор-2 ИМП по влагозащищенности информационного вложения (ИМП) на соответствие IP65; IP66; IP67.
2. **Метод испытаний:**
 - 2.1 С целью определения степени защиты по IP65 образцы (промаркированы «Струя 1», «Струя 2», «Струя 3») подвергались воздействию водной струи (здесь и далее- при испытаниях использовалась пресная вода) в течение 3 минут. После чего визуально оценивалось наличие воды внутри и состояние индикатора.
 - 2.2 С целью определения степени защиты от проникновения воды к ИМП на соответствие IP66 образцы (промаркированы «С. струя 1», «С. струя 2», «С. струя 3») подвергались воздействию сильной водной струей в течение 3 минут. Оценка состояния проводилась аналогично п. 2.1.
 - 2.3 С целью определения степени защиты от проникновения воды к ИМП по IP67 образцы (промаркированы «погружение 1», «погружение 2», «погружение 3») были на 30 минут погружены в воду на глубину 1000мм. Оценка состояния проводилась аналогично п. 2.1.

3. Результаты испытаний:

Состояние до воздействия воды	Состояние после воздействия воды до протирки поверхности салфеткой	Состояние после воздействия воды после протирания поверхности салфеткой
Воздействие струй в течение 3 минут		
 <p>Струя 1</p>	 <p>Струя 1</p>	 <p>Струя 1</p>
 <p>Струя 2</p>	 <p>Струя 2</p>	 <p>Струя 2</p>



Воздействие сильной струей в течение трех минут





Погружение в воду на глубину 1м на 30 минут





4. **Заключение:**

Испытания по степени защиты от проникновения воды к информационному вложению на соответствие IP65; IP66; IP67 выдержали все образцы ПУ Силтор 2-ИМП.

17 марта 2023 г.

Начальник ОК

Н.А. Кряжева