

Таблица 4.1.1.2 Результаты испытаний на ударостойкость ГОСТ 31610.0-2014 (п.26.4.2)

Место нанесения удара	Высота падения бойка, м	Количество опытов	Температура при испытании, °С	Наличие повреждений
Крышка № 1	0,7	1	+21,8	Повреждений нарушающих вид взрывозащиты нет
Корпус № 1	0,7	1	+21,8	Повреждений нарушающих вид взрывозащиты нет
Свето пропускающая часть № 1	0,4	1	+21,8	Повреждений нарушающих вид взрывозащиты нет

4.1.2 Результаты испытаний на обеспечение степени защиты оболочки согласно ГОСТ 31610.0-2014 (п. 26.4.5), метод испытаний ГОСТ 14254-2015 (п. 13.4, п. 13.6)

Таблица 4.1.2.1 Средства измерений и испытательное оборудование

Наименование СИ и ИО, тип	Заводской №	Дата следующей поверки/аттестации
Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	187	05.09.2019 г.
Прибор комбинированный Testo 608-N1	41386264	02.07.2019 г.
Стенд для испытаний на воздействие пыли СТИ-04	1	15.12.2018 г.
Прибор контроля давления ПКД-1105Т	2073	28.12.2019 г.
Секундомер электронный с таймерным выходом СТС-2М	0030217	26.04.2019 г.

Дата проведения испытаний: 20.11.2018г.
 Температура воздуха: +21,8°С
 Относительная влажность воздуха: 51,4%
 Атмосферное давление: 750 мм рт. ст.
 Образец № 1

Таблица 4.1.2.2 Результаты испытаний на обеспечение степени защиты оболочки согласно ГОСТ 31610.0-2014 (п. 26.4.5), метод испытаний ГОСТ 14254-2015 (п. 13.4, п. 13.6)

Давление вакуума в образце, кПа	Давление вакуума в образце по НД, кПа	Продолжительность испытания, ч	Продолжительность испытания по НД, ч	Результаты испытаний
2,0	≤ 2,0	8	8	Отсутствует отложение пыли IP6X

4.1.3 Результаты испытаний на обеспечение степени защиты оболочки согласно ГОСТ 31610.0-2014 (п. 26.4.5), метод испытаний ГОСТ 14254-2015 (п. 14.2.5, п. 14.3)

Таблица 4.1.3.1 Средства измерений и испытательное оборудование

Наименование СИ и ИО, тип	Заводской №	Дата следующей поверки/аттестации
Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	187	05.09.2019 г.
Прибор комбинированный Testo 608-N1	41386264	02.07.2019 г.
Установка для испытаний защиты оборудования от струй воды УЗС-01	1	05.02.2019 г.
Линейка измерительная металлическая 1000 мм	2593	13.12.2018 г.
Преобразователь расхода вихреакустический МЕТРАН-300 ПР-25-А-0.001-И-ШР-К0	3015530	20.04.2021 г.