

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №XX

от XX.XX.20XXг. на 3 листах

Объект испытаний	Корректор газа потоковый
Изготовитель	ООО “УУУ”
Юридический адрес	
Заказчик	ООО «ИЦРМ»
Юридический адрес Заказчика	117546, г. Москва, Харьковский проезд, д. 2, этаж 2, пом.1,ком. 35, 36
Количество образцов	Один: №
Цель испытаний	Установление соответствия коду IP65 по ГОСТ 14254-2015
Начало испытаний	XX.XX.20XX г.
Окончание испытаний	XX.XX.20XX г.

1 Общие сведения

1.1 Сведения об изделии

Корректор газа потоковый предназначен для приведения объема природного газа, прошедшего через счетчик газа, к стандартным условиям ($T = 293,15 \text{ К}$, $P = 0,101325 \text{ МПа}$), в зависимости от измеренных температуры и давления газа и вычисленного коэффициента сжимаемости газа.

1.2 Условия испытаний

Испытания изделия были проведены при следующих условиях окружающей среды:

температура воздуха $26 \text{ }^\circ\text{C}$;

относительная влажность воздуха 31% ;

атмосферное давление 732 мм рт. ст.

1.3 Методы проведения испытаний

Методы проведения испытаний соответствуют требованиям ГОСТ 14254-2015 п. 5.1, п. 5.2, п. 6, п. 11.4, п. 12, п. 13.4, п. 13.6, п. 14.2.5, п. 14.3.

1.4 Средства измерений и испытательное оборудование

Средства измерений и испытательное оборудование приведены в таблице 1.

Таблица 1

№	Средства измерений и испытательное оборудование	Заводской номер	Свидетельства, аттестаты, дата окончания действия
1	Камера дождя КД-1	01	АТ 0012982, протокол 05-10-19 до 24.10.2020
2	Камера песка и пыли КПП-1	01	АТ 0012983, протокол 04-10-19 до 22.10.2020
3	Преобразователь измерительный температуры и влажности ИШТВ-206/М3-04	09-4838	Р-442-11-18 до 27.11.2020
4	Преобразователь давления измерительный АИР-10/М1-ДА	11105	Р-289-12-17 до 24.12.2020
5	Регистратор многоканальный технологический РМТ 29/М2	3372А1430	Р-460-01-19 до 27.01.2023
6	Комплект щупов доступности КЩД	27	5296-41, протокол 02-04-19 до 11.04.2021
7	Секундомер СОПрр-2а-2-010	6807	15/1576 до 30.07.2020
8	Приспособления для испытания изделий водяными струями ПБЛ 7872-4269, ПБЛ 7872-4269-1	001, 001	38/06-11, протокол 01-01-19 до 24.01.2024

1.6 Проведение испытаний на соответствие коду IP65 согласно требованиям ГОСТ 14254-2015.
Результаты испытаний приведены в таблице 2.

Таблица 2

Вид испытаний	Требования ГОСТ 14254-2015	Результаты испытаний	Соответствие
Защита от доступа к опасным частям оборудования (первая характеристическая цифра 6)	Испытательная проволока диаметром 1,0 мм не должна проникать внутрь оболочки	Испытательная проволока диаметром 1,0 мм не проникает внутрь оболочки	Соответствует
Защита от попадания внешних твердых предметов (первая характеристическая цифра 6)	Пыль не должна проникать в оболочку	Пыль внутри оболочки не обнаружена	Соответствует
Защита от проникновения воды (вторая характеристическая цифра 5)	Вода, направленная на оболочку в виде струй с любого направления, не должна оказывать вредного воздействия (диаметр сопла 6,3 мм)	Вода внутри оболочки	Не соответствует

Замечания:

Обнаружена вода внутри оболочки при испытаниях на соответствие коду IP65 по ГОСТ 14254-2015.

Заключение по результатам испытаний:

1. Корректор газа потоковый № производства ООО «УУУ», Россия, соответствует коду IP65 по ГОСТ 14254-2015 в части защиты от доступа к опасным частям оборудования, от попадания внешних твердых предметов.
2. Корректор газа потоковый № производства ООО «УУУ», Россия, не соответствует коду IP65 по ГОСТ 14254-2015 в части проникновения воды внутрь оболочки.

Ведущий инженер-испытатель: _____.