

«09» октября 2017 г.

Протокол предварительных испытаний

Наименование оборудования: Клапан герметический КГк-800, укомплектованный механизмом МЭО 250М/25-0,63У-0,5ФА-У2

Обозначение по основному КД: УТРД.72.00.000

Цель проведения испытаний: определение соответствия изготовленного опытного образца требованиям технического задания УТРД.002-2016 ТЗ и комплекта РКД УТРД.72.00.000.

Место проведения испытаний: Производственный участок ООО «УЗГА».

Документация, представленная для проведения испытаний:

1. Техническое задание УТРД.002-2016 ТЗ.
2. Сборочный чертёж УТРД.72.00.000 СБ.
3. Программа испытаний УТРД.22.00.000 ПМ

Материально-техническое и метрологическое обеспечение испытаний:

1. Манометры КМ-22Р 2штуки диапазон измерений 0-10КПа
2. Секундомер СОПр-2а-3-000
3. Рулетка 10м
4. Штангенциркуль ШЦ 2
5. Весы крановые ВК-3000К-4


Средства измерения используемые в проверке изделия прошли поверку (калибровку) и срок действия поверки (калибровки) действующий.


Испытания проводились внутривзаводской комиссией с привлечением представителей АО «СКБ СПА».

Состав комиссии:

Председатель: Технический директор  Дурасов А.В.
(должность) (ФИО)

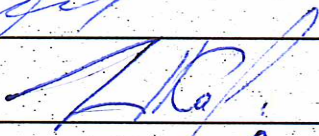
Члены комиссии:


Коммерческий директор АО «СКБ СПА»  Галахова А.Ю.
(должность) (ФИО)

Заместитель коммерческого директора АО «СКБ СПА»  Белов В.В.
(должность) (ФИО)

Начальник ОТК  Волкорезов А.А.
(должность) (ФИО)

Начальник производства  Чемпалов О.С.
(должность) (ФИО)

Руководитель проектов  Карпухин И.Ю.
(должность) (ФИО)

Инженер-конструктор  Мусенко А.П.
(должность) (ФИО)

Контролируемые параметры

Наименование параметра, метод контроля	Документ, на соответствие которому проверяется параметр
Габаритные, присоединительные размеры	УТРД.002-2016 ТЗ УТРД.72.00.000 Сб
Скорость срабатывания арматуры	УТРД.002-2016 ТЗ
Герметичность затвора	ГОСТ 9544-2015, класс А, УТРД.002-2016 ТЗ
Прочность и герметичность материала основных деталей и сварных соединений	УТРД.002-2016 ТЗ, раздел 4.3

Методы контроля в соответствии с техническим заданием УТРД.002-2016 ТЗ.

Результаты испытаний: будут определены в ходе ресурсных испытаний

Заключение комиссии: опытный образец клапана соответствует требованиям технического задания по проверенным параметрам, эксплуатационные характеристики подтверждены. По результатам испытаний принято решение об использовании в конструкции клапана механизма МЭО 250М/25-0,63У-05ФА-У2, как удовлетворяющего требованиям к приводному механизму. С целью натурного подтверждения эксплуатационных характеристик клапана и уровня износостойкости комплектующих принято решение о проведении ресурсных испытаний клапана КГк-800 с механизмом МЭО 250М/25-0,63У-05ФА-У2 (производства АО «СКБ СПА») с наработкой не менее 500 циклов «открыто-закрыто».

Председатель:


(подпись)

Дурасов А.В.
(ФИО)

Члены комиссии:


(подпись)

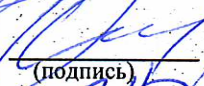
Галахова А.Ю.
(ФИО)


(подпись)

Белов В.В.
(ФИО)


(подпись)

Волкорезов А.А.
(ФИО)


(подпись)

Чемпалов О.С.
(ФИО)


(подпись)

Карпухин И.Ю.
(ФИО)


(подпись)

Мусенко А.П.
(ФИО)