



РОССТАНДАРТ

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии»

ФГУП «ВНИИР»

Аттестат аккредитации № RA.RU.310592

Россия, Республика Татарстан, 420088, г. Казань, ул. 2-ая Азинская, д. 7 «а»
тел. (843) 272-70-62, факс (843) 272-00-32,
сайт: www.vniir.org e-mail: office@vniir.org
ОКПО 02567981, ОГРН 1021603623150, ИНН/КПП 1660007420/166001001

АКТ

испытаний в целях утверждения типа уровнемера многофазного УМФ700 представленных обществом с ограниченной ответственностью «научно-исследовательский центр многоуровневых измерений»

1 ЦИ СИ ФГУП «ВНИИР», аттестат аккредитации № RA.RU.310592, провел испытания в целях утверждения типа уровнемера многофазного УМФ700 изготавливаемых ООО «НИЦМИ».

Испытания проведены в период с 1 декабря 2015 г. по 25 января 2016 г. на основании заявки ООО «НИЦМИ» от 30.06.2015 № 02.

Испытания проводились на испытательной базе ЦИ СИ ФГУП «ВНИИР».

2 ЦИ СИ ФГУП «ВНИИР» был представлен уровнемер многофазный УМФ700, заводской № 1045.

3 ЦИ СИ ФГУП «ВНИИР» провел испытания уровнемера многофазного УМФ700 в соответствии с программой испытаний, утвержденной в установленном порядке.

4 Результаты испытаний положительные.

5 В результате проведенных испытаний для уровнемера многофазного УМФ700 установлены следующие метрологические характеристики, представленные в таблице 1

Т а б л и ц а 1

Наименование параметра	Значение
диапазон измерения уровня, м	0,3 - 20
количество границ раздела сред, определяемых в автоматическом режиме	не менее 3
абсолютная погрешность измерения уровня жидкости, мм	±1,0
абсолютная погрешность измерения границы раздела двух сред (жидкость/жидкость), мм	±5,0
диапазон измерения влагосодержания в жидкости, %	5-99
абсолютная погрешность измерения влагосодержания в жидкости, %	1,5
диапазон температуры окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 55
питание, В	от 15 до 48±5
потребляемая мощность, Вт	4,5
передача данных, последовательный интерфейс	RS485
длина кабеля связи и питания датчика, не более, м	1500



