

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ФГУП «УНИИМ»

Аттестат аккредитации № 30005-11 от 03.08.2011  
620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4,  
тел.: (343) 350-26-18, факс: (343) 350-20-39, e-mail: [uniim@uniim.ru](mailto:uniim@uniim.ru)

## АКТ

испытаний в целях утверждения типа  
анализаторов остаточной влажности AQUATRAC-3E,  
представленных ООО «Кох Техник», г. Нижний Новгород.

1 ГЦИ СИ ФГУП «УНИИМ» (регистрационный № 30005-11) провел испытания в целях утверждения типа анализаторов остаточной влажности AQUATRAC-3E, изготовленных фирмой «BRABENDER MESSTECHNIC GmbH & Co. KG», Германия.

Испытания проведены в период с 30.03.2015 г. по 07.04.2015 г. на основании Заявки ООО «Кох Техник», г. Нижний Новгород № 30 от 12.08.2014 г.

Испытания проводились на базе ГЦИ СИ ФГУП «УНИИМ» и ООО «Кох Техник», г. Нижний Новгород.

2 ГЦИ СИ ФГУП «УНИИМ» были представлены образцы анализаторов остаточной влажности AQUATRAC-3E зав. № 18.0615, 18.0618.

3 ГЦИ СИ ФГУП «УНИИМ» провел испытания анализаторов остаточной влажности AQUATRAC-3E в соответствии с программой «Анализаторы остаточной влажности AQUATRAC-3E. Программа испытаний в целях утверждения типа № 12-15/241».

4 Результаты испытаний положительные.

5 В результате проведенных испытаний для анализаторов остаточной влажности AQUATRAC-3E установлены следующие метрологические и технические характеристики:

Наименование характеристик	Значения характеристик
Диапазон измерений влажности, %	от 0,001 до 15
Предел допускаемого относительного среднего квадратического отклонения результатов измерений влажности в поддиапазонах, % от 0,001 % до 0,1 % включ. свыше 0,1 % до 15 % включ.	2 1
Формы представления результатов измерений влажности	% / млн <sup>-1</sup>
Дискретность представления результатов измерений влажности, %	0,0001
Масса навески для единичного анализа, г	от 0,5 до 100
Устанавливаемые температуры сушки, °С	от 80 до 200
Дискретность установки температуры сушки, °С	1
Время анализа, мин	от 10 до 40
Габаритные размеры, мм	510 x 230 x 325
Масса, кг	15

разработана, опробована и по результатам испытаний утверждена ФГУП «УНИИМ» в апреле 2015 г. методика поверки МП 09-245-2014 «ГСИ. Анализаторы остаточной влажности AQUATRAC-3E. Методика поверки»;

рекомендованный интервал между поверками – один год;

разработан проект описания типа.

6 В результате проведенных испытаний наличие обязательных метрологических и технических характеристик к анализаторам остаточной влажности AQUATRAC-3E не установлено.

Приложения к акту:

1 Протоколы испытаний на 17 л.;

2 Проект «Описания типа средства измерений» на 4 л.

3 Методика поверки МП 09-241-2015 «ГСИ. Анализаторы остаточной влажности AQUATRAC-3E», утвержденная ФГУП «УНИИМ» в апреле; 2015 г. на 11 л.

Руководитель ГЦИ СИ ФГУП «УНИИМ»



Медведевских С.В.

« 23 » 04 2015 г.

Представители ГЦИ СИ ФГУП «УНИИМ»:

Зав. лаб. 241 ФГУП «УНИИМ»

Медведевских М.Ю.

« 07 » 04 2015 г.

Зам. зав. лаб. 241 ФГУП «УНИИМ»

Гольнец О.С.

« 07 » 04 2015 г.

Инженер I кат. лаб. 241 ФГУП «УНИИМ»

Зеньков Е.О.

« 07 » 04 2015 г.

С актом ознакомлен:

Директор ООО «Кох Техник»



Машинистов В.И.

«    »    2015 г.