



Федеральное государственное унитарное
предприятие
**”Всероссийский
научно-исследовательский институт
метрологической службы”**

119361, Москва, ул.Озерная, 46

Тел.: (495) 437 5577
E-mail: Office@vniims.ru

Факс:(45) 437 5666
www.vniims.ru

А К Т

**испытаний средства измерений в целях утверждения типа
комплексов измерительных КСИП-3 (Госреестр №29658-07),
представленных ООО “СпиртПриборСервис”, г. Москва**

1. ГЦИ СИ ФГУП "ВНИИМС" (аттестат аккредитации № 30004-08) провел испытания в целях утверждения типа комплексов измерительных КСИП-3, изготовленных ООО “СпиртПриборСервис”, г. Москва.

Испытания проведены в период с 20.02. по 20.04.2012 г. на основании заявки ООО “СпиртПриборСервис” № 075-

Испытания проведены на испытательной базе ООО “СпиртПриборСервис”, ЗАО "Мосазервинзавод" и ООО "Напитки Очаково".

2. ГЦИ СИ ФГУП "ВНИИМС" были представлены образцы комплексов измерительных КСИП-3 зав. №№ 464, 466, 467, 468, 469, 224, 288, 386.

3. ГЦИ СИ ФГУП "ВНИИМС" провел испытания комплексов измерительных КСИП-3 в соответствии с утвержденной программой испытаний.

4. Результат испытаний - положительный.

5. В результате проведенных испытаний для комплексов измерительных КСИП-3 установлены следующие метрологические и технические характеристики:

Диапазоны расходов (в зависимости от типа счетчика жидкости), м ³ /ч	0,003...700
Диаметр условного прохода, мм	5...100
Соотношение наибольшего расхода к переходному в пределах одного фиксированного Ду (в зависимости от типа счетчика жидкости), не менее	1...40
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений суммарного объема (в зависимости от типа расходомера), %	±0,5
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений суммарного объема водно-спиртового раствора, винной продукции, %	±0,5
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений суммарного объема безводного спирта, %	±0,8
Диапазоны измерений крепости, % об.	36...60; 60...99
Диапазон измерений температуры жидкости, °С	-40...+50

Пределы абсолютной погрешности измерений крепости водно-спиртового раствора, приведенного к 20 °С, % об.	±0,5
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры, °С	±0,5
Наибольший регистрируемый нарастающим итогом объем жидкости (водно-спиртового раствора, безводного спирта), дал	9999999,99
Максимальная скорость счета бутылок, шт/с	10
Максимальное значение подсчета бутылок, шт	999999999
Время хранения основных архивных данных, лет, не менее	5
Диапазон давления воздуха, подаваемого на отсечные клапаны, кгс/см ²	4,5...7,0
Температура окружающей среды, °С	
для комплекта измерительной аппаратуры	-40...+80
для шкафа управления	-10...+70
Относительная влажность окружающей среды, %	30...80
Напряжение питающей сети, В	220 (+10/-15%)
Частота питающей сети, Гц	50±1,0
Потребляемая мощность, ВА, не более	300
Назначенный срок службы, лет, не менее	6

Идентификационные параметры программного обеспечения (ПО)

Наименование ПО	Идентификационное наименование ПО	Номер версии (идентификационный номер) ПО	Цифровой идентификатор ПО (контрольная сумма исполняемого кода)	Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО
Программное обеспечение КСИП	OS Windows XP KSIP	v.2010.06.01	h89w328qqf506783b23043281w76c39s.	MD5

Уровень защиты ПО от непреднамеренных и преднамеренных изменений "С" по МИ3286-2010.

Опробована методика поверки СПС 02.000.000МП, рекомендованный интервал между поверками - 1 год, разработан проект описания типа средств измерений.

6. Сведения о результатах проверки обязательных метрологических и технических требований к средствам измерений

6.1 Проверка пределов допускаемой относительной погрешности измерений объема безводного спирта, приведенного к 20 °С, в диапазоне концентраций соответствует требованиям постановлений Правительства РФ от 28 июня 2006 г. №396, от 18 октября 2007 г. №685, от 08 января 2009 г. №2, от 09 марта 2010 г. №136, от 03 марта 2012 г. №175.

6.2 Проверка правильности формирования комплексами измерительными КСИП-3 файлов ЕГАИС соответствует формату файла ЕГАИС, сформированного комплексами измерительными КСИП-3, требованиям нормативных документов на ЕГАИС:

- Приказ ФС Росалкогольрегулирования от 01.07.2010 № 45н;
- Приказ ФС Росалкогольрегулирования от 30.09.2011 № 327.

Приложения к акту:

1. Протоколы испытаний на 61 л.
2. Описание типа средств измерений (проект) на 5 л.
3. Методика поверки на 11 л.

Руководитель ГЦИ СИ ФГУП "ВНИИМС"




И.п.


_____ В.Н. Яншин
"06" 06 _____ 2012 г.

Начальник сектора ГЦИ СИ ФГУП "ВНИИМС"


_____ В.И. Никитин

С актом ознакомлен:
Генеральный директор ООО
"СпиртПриборСервис"


_____ В.И. Сергеев