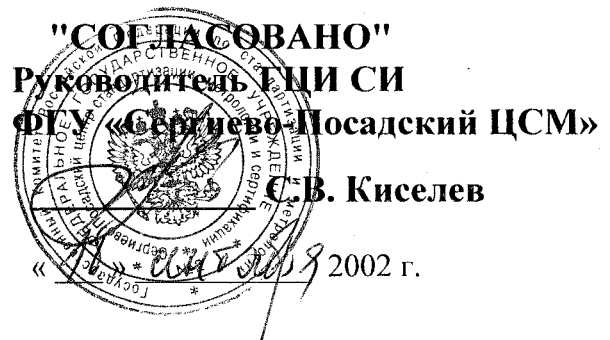


# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



Установка эталонная уровнемерная УЭУ зав. № 001	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>23945-02</u> Взамен № _____
---	--

Изготовлена по технической документации КШЮЕ2.709.002  
ЗАО «НТФ НОВИНТЕХ» г. Королев, Московской обл.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка предназначена для испытаний и поверки первичных преобразователей уровня КШЮЕ 2.839.002 (-01,-02,-03,-04,-05), входящих в комплект уровнемеров «Струна-М», изготавливаемых по ТУ 4213-002-23434764-97.

## ОПИСАНИЕ

Конструктивно установка выполнена из двух последовательно размещенных на опорах швеллеров длиной 7000 мм и шириной 120 мм каждый. На первом швеллере закреплен упор, являющийся нулевой точкой для поверяемых первичных преобразователей. На трех последовательно расположенных стационарных опорах закреплены специальные концевые меры длины («измерительные ножи»). Задние, по отношению к упору, плоскости «измерительных ножей» служат точками задания уровня при проведении поверки. Расстояние от упора до указанных точек выставляется с помощью плоскопараллельных концевых мер длины 3-го разряда набор № 9 по ГОСТ 9038 - 78

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон задания уровня, мм	0–10490
Точки задания уровня (значения констант базовых размеров установки), мм	2510; 6000; 10490
Предел основной допускаемой абсолютной погрешности измерения в точках задания уровня, мм:	
2510	±0,20
6000	±0,30
10490	±0,40
Габаритные размеры, мм	16000 x 800 x 800
Срок службы, не менее, лет	12
Температура эксплуатации $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$	

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа нанесен на станину установки и на титульные листы руководства по эксплуатации и паспорта.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Установка эталонная уровнемерная (УЭУ) КШЮЕ2.709.002.
2. Руководство по эксплуатации установки КШЮЕ2.709.002 РЭ.
3. Паспорт на установку КШЮЕ2.709.002.ПС

### ПОВЕРКА

Поверка проводится по методике поверки, изложенной в разделе 4 «Руководство по эксплуатации Установка эталонная уровнемерная» КШЮЕ2.709.002 РЭ, согласованной ГЦИ СИ ФГУ «Сергиево-Посадский ЦСМ» 18 сентября 2002г.

Основные средства поверки - плоскопараллельные концевые меры длины 3-го разряда набор № 9 по ГОСТ 9038 78

Межповерочный интервал 1 год

### НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация на КШЮЕ2.709.002.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ


Установка эталонная уровнемерная УЭУ заводской номер 001  
удовлетворяет требованиям технической документации КШЮЕ2.709.002.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное общество «НТФ НОВИНТЕХ»

Адрес: 141070, М.О, г. Королев, пр. Космонавтов, д. 31.

тел./факс 513-14-93, 513-14-92, 513-14-91.

Директор ЗАО «НТФ НОВИНТЕХ»  О. Э. Галустян.