

«СОГЛАСОВАНО»



Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В. Н. Яншин

12 2003г.

Установка поверочная ИУП	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>26249-03</u>
--------------------------	---

Выпускается по технической документации ЗАО «НТЦ ЭКОФИЗПРИБОР», г. Москва в кол. 1 шт. зав. № 1.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка поверочная ИУП (далее - установка) предназначена для проведения поверки измерителей уровня бесконтактных ИУБ-1К.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия установки основан на поглощении гамма-излучения с помощью специального экрана переменной высоты, расположенного между излучателем и блоком детектирования.

Установка состоит из металлической горизонтальной платформы, на которой закреплены четыре вертикальные направляющие, между которыми помещается экран из поглощающего материала. На этой же платформе закрепляется в вертикальном положении излучатель измерителя уровня бесконтактного ИУБ-1К.

Блок детектирования устанавливается на столе, расположенном напротив излучателя.

Поглощающий материал представляет собой набор плиток бетонных тротуарных марки 2К.5 по ГОСТ 17608-91, с размерами 300 x 300 x 50 мм.

Высоту экрана определяют с помощью рулетки, входящей в комплект установки.

Для воспроизведения конкретного размера уровня, на основании горизонтальной платформы помещают несколько тротуарных плиток (имитаторов) таким образом, чтобы верхний торец верхней плитки находился на требуемом расстоянии от платформы. Соответствие этого значения требуемому определяют с помощью рулетки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон воспроизводимого уровня, м,	0,1÷1,7
Дискретность изменения уровня, м	0,05
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности воспроизведения уровня, м	±0,001
Габаритные размеры, мм,	700x600x2110
Масса, кг,	80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на шильдик установки краской и печатается в верхней правой части титульного листа паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Установка поверочная ИУП.....1 шт,
2. Набор плиток бетонных тротуарных марки 2К.5 по ГОСТ 17608-91.....40 шт,
3. Рулетка Р2Н2 по ГОСТ 7502-89.....1 шт,
4. Паспорт КЗРС.407890.033 ПС.....1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка установки ИУП проводится в соответствии с разделом 2 «Поверка» паспорта КЗРС.407890.033 ПС, согласованным с ГЦИ СИ ВНИИМС в декабре 2003г.

Основные средства поверки: измерительные ленты второго разряда.
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация ЗАО «НТЦ ЭКОФИЗПРИБОР».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип установки поверочной ИУП утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО «НТЦ ЭКОФИЗПРИБОР», 115230 Москва, Варшавское шоссе д. 42.

Генеральный директор
ЗАО «НТЦ ЭКОФИЗПРИБОР»



И. Ю.Бутиков.