

**Внесено**  
**Руководитель ЦИ СИ -**  
 Заместитель Генерального директора  
 «РОСТЕСТ-МОСКВА»  
**А.С.ЕВДОКИМОВ**  
 2008г.



## ОПИСАНИЕ типа средств измерений

Уровень-угломер электронный S Digit Mini	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный №. 38533-08 Взамен №.....
--	---

Выпускается по технической документации фирмы  
 «Geo-FENNEL» (Германия). Заводской номер 4388976.

### Назначение и область применения.

Уровень-угломер электронный S Digit Mini (далее – уровень-угломер) предназначен для определения отклонения плоскости от горизонтали или вертикали, а также измерения угла наклона.

Область применения - в строительной, машиностроительной и других областях промышленности.

### Описание.

Уровень-угломер электронный S Digit Mini имеет встроенный датчик наклона, показания с которого отображаются на встроенном жидкокристаллическом цифровом дисплее. На уровне-угломере расположены клавиши, позволяющие включать и выключать уровень-угломер, предварительно устанавливая нулевое положение, а также выбирать единицы измерения (0,1°, %) и сохранять значение измеренного угла.

### Основные технические характеристики.

Таблица 1

Наименование	Значение
Диапазоны измерения, °	4×90
Предел допускаемого значения погрешности измерения, °	±0,2
Габаритные размеры, мм	156×56×31
Масса (с батареями), кг	0,3
Средний срок службы, не менее, лет	5

Условия эксплуатации :

- |  |          |
|--|----------|
| - Диапазон температуры окружающей среды, ...°С | 20 ± 4;  |
| - Относительная влажность воздуха, ...%,       | 65 ± 15; |
| - Атмосферное давление, кПа                    | 100 ± 5. |

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносят на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

### Комплектность

В комплект поставки входит:

- |   |                |
|---|----------------|
| 1. Уровень-угломер электронный S Digit Mini | -1 шт.         |
| 2. Батарейки ААА                            | - 3 шт.        |
| 3. Транспортировочный чехол                 | - 1 шт.        |
| 4. Руководство по эксплуатации              | -1 шт.         |
| 5. <i>Методика поверки</i>                  | <i>- 1 шт.</i> |

### Поверка

Поверку единичного экземпляра уровня-угломера с заводским №4388976 осуществляют в соответствии с документом «МП РТ 1330-2008 Уровень-угломер электронный S Digit Mini. Методика поверки.», разработанным и утвержденным ГЦИ СИ ФГУ «РОСТЕСТ – Москва», и апробированным в процессе испытаний.

Основные средства измерений, применяемые при поверке:

- Поверочная плита размером 630×400, класса точности 1 по ГОСТ 10905-86;
- Меры длины концевые 4-го разряда по МИ 2060-90;
- Линейка синусная по ГОСТ 4046-80.

Межповерочный интервал – 1 год.

### Нормативные и технические документы

1. Техническая документация фирмы «Geo-FENNEL» (Германия)

### Заключение

Тип единичного экземпляра уровня-угломера электронного S Digit Mini с заводским №4388976 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме по ГОСТ 8.016-81.

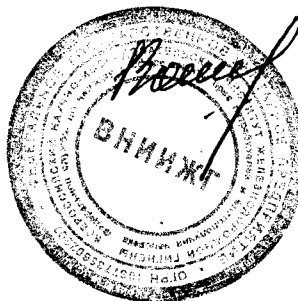
## Изготовитель

Фирма «Geo-FENNEL» GmbH, Германия  
Kupferstrasse 6  
D-34225 Baunatal  
Tel.: +49 (0) 561-492145  
Fax : +49 (0) 561-497234

## Заявитель

ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора  
Россия, 125438, Москва,  
Пакгаузное ш., д.1, корп.1  
Факс 153-41-11  
Тел. 153-20-01

Директор ФГУП ВНИИЖГ  
Роспотребнадзора



М.В.Вильк