

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год, со дня продажи (получения покупателем) уровня, при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации прибора.

Дата продажи: « ___ » _____ 20__ г.

Представитель продавца: _____
(подпись)

Представитель покупателя: _____
(подпись)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ на УРОВЕНЬ БРУСКОВЫЙ

ISO 9001

№ _____



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Брусковые уровни предназначены для измерения отклонения от горизонтального положения плоских и цилиндрических поверхностей. Применяется в различных отраслях промышленности. Пример обозначения уровня брускового с длиной рабочей поверхности 200 мм и ценой деления продольной ампулы 0,05 мм/м: Уровень брусковый 200-0,05

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Брусковые уровни изготавливаются из чугуна ТН-250, литьем с последующей обработкой и шлифовкой.

2.5. Технические характеристики брусковых уровней приведены в табл.1.

Таблица 1

Технические характеристики брусковых уровней

Длина рабочей поверхности, мм	Цена деления шкалы на ампуле уровня, мм/м	Относительная погрешность, мм/м	Масса, кг
84	0,45	-----	0,124
100	0,02	±0,006	1,033
	0,05	±0,015	
150	0,02	±0,006	1,6
	0,05	±0,015	
200	0,02	±0,006	2,1
	0,05	±0,015	
250	0,02	±0,006	2,6
	0,05	±0,015	
300	0,02	±0,006	3,1
	0,05	±0,015	

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Температура рабочего пространства в процессе измерения должна быть (20±15)°С.

3.2. Относительная влажность воздуха не более 80% при температуре 20°С.

3.3. Содержание в окружающей среде агрессивных газов и паров не допускается.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект входят:

- уровень;
- футляр;
- паспорт.

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Уровень состоит из массивного корпуса, в который вмонтированы ампулы, не полностью заполненные жидкостью. На ампулах нанесены шкалы. При отклонении проверяемой поверхности от горизонтальности, пузырьки воздуха в ампулах перемещаются. По степени перемещения пузырька от центра оценивают отклонение поверхности относительно горизонтали.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. Ознакомиться перед началом работы с паспортом на уровень брусковый.

6.2. Перед применением уровня брускового тщательно протереть измерительные поверхности

6.3. Проверить состояние рабочей поверхности уровня на отсутствие царапин, забоин, коррозии.

6.4. Перед началом измерений брусковым уровнем предварительно выдержать его в помещении на рабочем месте в течение двух часов.

6.5. Приложить уровень на проверяемую поверхность и снять показания со шкал уровня.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

7.1. Хранить брусковый уровень в футляре в сухом отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5 до +40°С и относительной влажности не более 80% при температуре +20°С.

7.2. При длительном хранении изделия, во избежание возникновения коррозии помимо смазки брускового уровня маслом, его необходимо завернуть в бумагу с водоотталкивающей пропиткой.

7.3. Воздух в помещении не должен содержать примесей агрессивных паров и газов.

8. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПОВЕРКИ

8.1. Поверка брускового уровня должна производиться методами и средствами, указанными в методических указаниях МИ 1532.

8.2. Межповерочный интервал устанавливается потребителем в зависимости от интенсивности эксплуатации брускового уровня.

9. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ

9.1. Брусковый уровень подвергнут консервации в соответствии с требованиями ГОСТ9014-76. Наименование и марка консерванта – масло консервационное К-17.

9.2. Срок хранения уровня брускового без переконсервации – 2 года, при условии хранения в условиях по ГОСТ 13762.