

**Эталоны чувствительности проволочные ЭЛИТЕСТ ЭЧП**

**ПАСПОРТ**

1. Назначение

Эталоны чувствительности проволочные ЭЛИТЕСТ ЭЧП изготавливаются в соответствии с ГОСТ 7512-82 и ТУ 26.51.33-066-96651179-2017, предназначены для оценки чувствительности радиографического контроля.

1. Технические и метрологические характеристики



2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Обозначение (тип) эталона из сплава на основе  | Диаметр проволоки, мм | h |
| Fe | Al/Mg | Ti | Cu | Ni | d1 | d2 | d3 | d4 | d5 | d6 | d7 |
| 11 | 21 | 31 | 41 | 51 | 0,20 | 0,16 | 0,125 | 0,10 | 0,08 | 0,063 | 0,05 | 1,2 |
| 12 | 22 | 32 | 42 | 52 | 0,40 | 0,32 | 0,250 | 0,20 | 0,16 | 0,125 | 0,10 | 1,4 |
| 13 | 23 | 33 | 43 | 53 | 1,25 | 1,00 | 0,80 | 0,63 | 0,50 | 0,400 | 0,32 | 2,2 |
| 14 | 24 | 34 | 44 | 54 | 4,00 | 3,20 | 2,500 | 2,00 | 1,60 | 1,250 | 1,00 | 5,0 |

В графе таблицы 2.1 «Обозначение эталона из сплава на основе» согласно
ГОСТ 7512-82 первая цифра обозначает материал эталона, а именно: на основе железа – 1; на основе магния и алюминия – 2; на основе титана – 3, на основе меди – 4; на основе никеля – 5; последующая цифра – номер эталона.

2.2 Длина проволок в эталонах - (20±0,5) мм.

2.3 Предельные отклонения для диаметров проволок:

до 0,2 мм ±0,01 мм

от 0,2 до 1,6 мм ±0,03 мм

от 1,6 до 4,0 мм ±0,04 мм

2.4 Предельные отклонения других размеров - ±0,5 мм.

2.5 Маркировка проволочных эталонов производится в соответствии с
ГОСТ 7512-82.

2.6 Эталоны чувствительности проволочные ЭЛИТЕСТ ЭЧП могут применяться при температуре от минус 50 до плюс 55 °С и относительной влажности воздуха от 0 до
80 %.

1. Комплект поставки

Таблица 3.1

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Количество |
| Эталоны чувствительности проволочные ЭЛИТЕСТ ЭЧП |   |
| Коробка |  |
| Паспорт  | 1 экз. (выдаётся на партию из 10 комплектов по 10 шт.) |

1. Указания по эксплуатации и хранению
2. Оценку чувствительности радиографического контроля с помощью эталонов чувствительности проволочных следует проводить в соответствии с ГОСТ 7512-82.
3. Эталоны чувствительности проволочные следует предохранять от механических повреждений (падений, ударов и т. п.).
4. Эталоны чувствительности проволочные должны изыматься из обращения при любом повреждении пластикового чехла или обнаружении при визуальном осмотре следов коррозии проволок эталона.
5. Комплект эталонов чувствительности проволочных должен храниться в помещении, защищенном от воздействия атмосферных осадков, при температуре окружающего воздуха от плюс 5 °С до плюс 40 °С и относительной влажности не более 80 %.
6. Методы и средства поверки
7. Согласно ГОСТ 7512-82 эталоны чувствительности проволочные не подлежат метрологической поверке.
8. В случае повреждения пластиковой оболочки или при обнаружении признаков коррозии металла на поверхности эталонов их применение прекращается.
9. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие эталонов чувствительности проволочных ЭЛИТЕСТ ЭЧП требованиям, предусмотренным в ГОСТ 7512-82,
ТУ 26.51.33-066-96651179-2017, при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата продажи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_число, месяц, год | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ расшифровка подписи подпись  |

1. Свидетельство о приемке

|  |
| --- |
| Эталоны чувствительности проволочные ЭЛИТЕСТ ЭЧП \_\_\_\_\_\_\_\_наименование тип |
| изготовлены в соответствии с ГОСТ 7512-82, ТУ 26.51.33-066-96651179-2017 и признаны годными к эксплуатации |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_число, месяц, годМП | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_подпись |

1. Информация об изготовителе

ООО «Арион», ИНН 5260177584

адрес: 603093, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 134, литер А, помещение 3.

телефон / факс: 8 (800) 511-01-14, (831) 434-96-41.

e-mail: xrs@xrs.ru сайт: арион.рф