

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ МАГНИТНОГО МАТЕРИАЛА В ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛАХ (КОМПЛЕКТ)

ГСО 3257-85

Назначение стандартного образца: для поверки и калибровки измерителей массовой доли магнитного материала в шлифовальных материалах типа "Магнит-704".

Область промышленности, производства, где преимущественно может применяться стандартный образец: металлургия, машиностроение, электротехническая промышленность.

Описание стандартного образца: СО представляет собой магнитный порошок (допускается измельченная до крупности частиц менее 100 мкм стружка серого чугуна марки С4 21-40), рассредоточенный по объему образца в высверленных глухих и заклеенных отверстиях дисков из органического технического листового стекла (диэлектрика);

- форма - цилиндр из набора дисков с магнитным материалом; габариты цилиндра не более 25мм в диаметре, 85 мм по высоте;

- общее количество дисков с глухими отверстиями, количество и расположение отверстий в дисках по конструкторской и технической документации и ТУ 2-036-912-85.

Количество стандартных образцов в комплекте - семь.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – массовая доля магнитного материала, %.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Индекс СО в составе комплекта *)	Наименование аттестуемой характеристики	Интервал допускаемых аттестованных значений СО, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности СО при P=0,95, %
X - 1	Массовая доля магнитного материала	0,00360 - 0,00440	± 0,00013
X - 2		0,00720 - 0,00880	± 0,00013
X - 3		0,0180 - 0,0220	± 0,0004
X - 4		0,0720 - 0,0880	± 0,0013
X - 5		0,180 - 0,220	± 0,004
X - 6		0,720 - 0,880	± 0,013
X - 7		1,80 - 2,20	± 0,040

*) X - конкретный номер комплекта СО

Срок годности экземпляра: не ограничен.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки СО.

Комплектность стандартного образца: комплект стандартных образцов, снабженный этикеткой и паспортом СО, оформленными в соответствии с ГОСТ 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- технические условия «Государственные стандартные образцы массовой доли магнитного материала в шлифовальных материалах (комплект)» ТУ 2-036-912-85, утвержденные ВПО «Союзабразивалмазинструмент» 17.12.85 г.;
- извещения № 1 и № 2 об изменении ТУ 2-036-912-85, утвержденные НПО «ВНИИАШ» 28.04.1990 г., АО «ВНИИАШ» 28.07.1995 г. соответственно.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методы измерений:

- ТУ 2-036-976-86 «Измеритель массовой доли магнитного материала в шлифовальных материалах «Магнит-704». Технические условия»;

- на методы поверки, калибровки:

- руководство по эксплуатации 1030.00.00.000 РЭ «Измеритель массовой доли магнитного материала в шлифовальных материалах «Магнит-704».

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:
не реже одного раза в пять лет.

Номер партии, дата выпуска: представлена в целях внесения изменений в описание типа стандартного образца и продления срока действия свидетельства стандартного образца комплект № 47, декабрь 2017 г.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЗВУК» (ООО «ЗВУК»), 197342, г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, д. 17, литер А, офис 407. ИНН 7814013594.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЗВУК» (ООО «ЗВУК»). 197342, г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, д. 17, литер А, офис 407.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. « ____ » _____ 2019 г.