
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ФЛЮСА СВАРОЧНОГО ПЛАВЛЕНОГО ТИПА АН-67А (ИСО Ш15)

ГСО 10505-2014

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку стандартного образца флюса сварочного плавленого типа АН-67А (ИСО Ш15), утвержденное 15.02.2013, программа испытаний стандартного образца флюса сварочного плавленого типа АН-67А (ИСО Ш15), утвержденная 10.03.2014.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры ИСО Ш15 с № 0001 по № 1888, ноябрь 2013 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава флюсов сварочных плавленых (ГОСТ Р 52222-2004).

Стандартный образец может применяться для поверки (калибровки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки (калибровки) и градуировки соответствующих средств измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: металлургия, машиностроение и другие отрасли.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение: ГОСТ 22974.0-96, ГОСТ 22974.2-96, ГОСТ 22974.5-96, ГОСТ 22974.4-96, ГОСТ 22974.3-96, ГОСТ 22974.6-96, ГОСТ 22974.9-96, ГОСТ 22974.11-96, ГОСТ 22974.10-96, НДИ 01.05.26-2005, НДИ 01.05.139-2013 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»).

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из флюса сварочного плавленого типа АН-67А в виде порошка крупностью менее 0,063 мм (ГОСТ 22974.0-96); материал расфасован в склянки и поставляется согласно заявкам потребителей по (50 – 300) г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованные значения массовой доли компонентов, %:

оксид кремния	15,07	оксид титана (IV)	5,65
оксид кальция	18,4	сера	0,011
оксид магния	0,91	фосфор	0,0066
оксид алюминия	35,2	фторид кальция	15,5
оксид марганца (II)	15,88	оксид калия	0,22
оксид железа (III)	0,72	оксид натрия	1,28

Границы абсолютных погрешностей аттестованных значений, $\pm\Delta$, в процентах, для доверительной вероятности 0,95 для:

оксида кремния	0,06	оксида титана (IV)	0,04
оксида кальция	0,1	серы	0,001
оксида магния	0,02	фосфора	0,0007
оксида алюминия	0,1	фторида кальция	0,1
оксида марганца (II)	0,06	оксида калия	0,01
оксида железа (III)	0,01	оксида натрия	0,02

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 30 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов», (ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов», (ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2014 г.