

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от « 14 » октября 2024 г. № 2432

Сведения
об утвержденных типах средств измерений, подлежащие изменению
в части сведений об изготовителях (правообладателях)

№ п/п	Наименование типа	Обозначение типа	Регистрационный номер в ФИФ	Изготовитель		Правообладатель		Заявитель
				Отменяемые сведения	Устанавливаемые сведения	Отменяемые сведения	Устанавливаемые сведения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые спектрометрические эталонные	ОСГИ-3	46383-11	-	-	-	Акционерное общество «Радиевый институт имени В.Г.Хлопина» (АО «Радиевый институт им. В.Г.Хлопина»), ИНН 7802846922, Юридический адрес: 194021, г. Санкт-Петербург, 2-й Мушинский пр-кт, д. 28	Акционерное общество «Радиевый институт имени В.Г.Хлопина» (АО «Радиевый институт им. В.Г.Хлопина»), г. Санкт-Петербург
2.	Аппараты испытания жидких диэлектриков	АВИМ	76940-19	Общество с ограниченной ответственностью «Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии» (ООО «ПК «Высоковольтные технологии»),	Общество с ограниченной ответственностью «Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии» (ООО «ПК «Высоковольтные технологии»),	-	Общество с ограниченной ответственностью «Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии» (ООО «ПК «Высоковольтные технологии»),	Общество с ограниченной ответственностью «Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии» (ООО «ПК «Высоковольтные технологии»), г. Волгоград

				Адрес: 400074, г. Волгоград, ул. Козловская, д. 71, оф.39	Юридический адрес: 400120, Волгоградская обл., г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград, ул. им. милиционера Буханцева, д. 44/1		ИНН 3444208246, Юридический адрес: 400120, Волгоградская обл., г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград, ул. им. милиционера Буханцева, д. 44/1	
3.	Комплекты измерительные	K505	77209-20	Общество с ограниченной ответственностью «Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии» (ООО «ПК «Высоковольтные технологии»), Адрес: 400074, г. Волгоград, ул. Козловская, д. 71, оф.39	Общество с ограниченной ответственностью «Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии» (ООО «ПК «Высоковольтные технологии»), Юридический адрес: 400120, Волгоградская обл., г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград, ул. им. милиционера Буханцева, д. 44/1	-	Общество с ограниченной ответственностью «Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии» (ООО «ПК «Высоковольтные технологии»), ИНН 3444208246, Юридический адрес: 400120, Волгоградская обл., г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград, ул. им. милиционера Буханцева, д. 44/1	Общество с ограниченной ответственностью «Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии» (ООО «ПК «Высоковольтные технологии»), г. Волгоград

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «14» октября 2024 г. № 2432

Регистрационный № 77209-20

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Комплекты измерительные К505

Назначение средства измерений

Комплекты измерительные К505 (далее - комплекты) предназначены для измерений напряжения и силы переменного тока промышленной частоты и активной мощности в однофазных и трёхфазных трёхпроводных и четырёхпроводных цепях переменного тока промышленной частоты при равномерной и неравномерной нагрузках фаз.

Описание средства измерений

Комплекты состоят из единого блока, выполненного в металлическом корпусе с крышкой. С внешней стороны к крышке прикреплена сумка с принадлежностями и документацией. Комплекты представляют собой переносной прибор.

На передней панели комплекта расположены органы коммутации, управления и индикации.

Комплекты позволяют измерять силу тока по фазам непосредственно, с помощью измерительных трансформаторов с номинальным вторичным током 5 А или с помощью клещей – преобразователей тока с коэффициентом преобразования 10 мВ/А или 1 мВ/А.

Измерение напряжения и силы тока осуществляется с помощью многоканального АЦП, подключенного через делители напряжения и через трансформаторы тока, соответственно, к выводам всех трёх фаз комплекта. Мгновенные выборки напряжения и силы тока по всем фазам происходят одновременно. Измерение активной мощности производится путём суммирования произведений мгновенных значений напряжения и силы тока с учётом их алгебраических знаков. Измеренные значения напряжения, силы тока и активной мощности для всех трёх фаз отображаются на жидкокристаллическом дисплее одновременно.

Рабочее положение комплекта - любое.

Общий вид средства измерений и обозначение места пломбировки от несанкционированного доступа приведены на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид средства измерений и обозначение места пломбировки от несанкционированного доступа

Программное обеспечение

Уровень защиты программного обеспечения от непреднамеренных и преднамеренных изменений – «высокий» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Таблица 1 – Идентификационные данные программного обеспечения

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	10B112033CD569AA745D221D242BA067
Номер версии (идентификационный номер) ПО	не ниже 1.00
Цифровой идентификатор ПО	-

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений напряжения переменного тока промышленной частоты, В	от 3 до 600
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерений напряжения переменного тока промышленной частоты, %	$\pm(0,5+0,05 \cdot (600/u-1))^*$
Диапазон измерений силы переменного тока промышленной частоты, А	от 1 до 100
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерений силы переменного тока промышленной частоты, % - для значений силы тока от 1,0 до 10,0 А - для значений силы тока от 10,01 до 100,0 А	$\pm(0,5+0,1 \cdot (10/i-1))^{**}$ $\pm(0,5+0,05 \cdot (100/i-1))^{**}$
Диапазон измерений активной мощности, кВт	от 0,1 до 60,0
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерений активной мощности, %	$\pm(1,0+0,1 \cdot (60/p-1))^{***}$
Нормальные условия применения: - температура окружающей среды, °С - относительная влажность, % - атмосферное давление, кПа	от +15 до +35 от 10 до 80 от 84 до 106
Примечание: * u - измеренное значение напряжения, В; ** i - измеренное значение силы тока, А; *** p - измеренное значение активной мощности, кВт.	

Таблица 3 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Параметры электрического питания: - напряжения переменного тока, В - частота переменного тока, Гц	220±22 50
Габаритные размеры средства измерений, мм, не более - высота × ширина × длина	150 × 250 × 420
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - относительная влажность, % - атмосферное давление, кПа	от -20 до +40 до 80 при +25 °С от 84 до 106
Масса, кг, не более	3
Средний срок службы, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	7000

Знак утверждения типа

наносится на переднюю панель комплекта и титульный лист паспорта.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Комплект измерительный	K505	1 шт.
Паспорт	ПКАВ.422168.004 ПС	1 экз.
Методика поверки	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в эксплуатационном документе.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к средству измерений

ГОСТ 22261-94 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия;

ТУ 4221-004-22378101-2019. Комплекты измерительные K505. Технические условия.

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии» (ООО «ПК «Высоковольтные технологии»)

ИНН 3444208246

Юридический адрес: 400120, Волгоградская обл., г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград, ул. им. милиционера Буханцева, д. 44/1

Телефон: (8442)52-52-08

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии» (ООО «ПК «Высоковольтные технологии»)

ИНН 3444208246

Юридический адрес: 400120, Волгоградская обл., г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград, ул. им. милиционера Буханцева, д. 44/1

Телефон: (8442)52-52-08

Web-сайт: www.pkvt-engineering.ru

E-mail: sbit@pkvt-engineering.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46

Телефон: +7 (495) 437-55-77

Web-сайт: www.vniims.ru

E-mail: office@vniims.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30004-13.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «14» октября 2024 г. № 2432

Регистрационный № 76940-19

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Аппараты испытания жидких диэлектриков АВИМ

Назначение средства измерений

Аппараты испытания жидких диэлектриков АВИМ (далее - аппараты) предназначены для измерений напряжения переменного тока промышленной частоты.

Описание средства измерений

Принцип действия аппаратов основан на преобразовании напряжения питания в высокое напряжение переменного тока с помощью высоковольтного трансформатора.

Аппарат состоит из единого блока и представляет собой переносной прибор.

Измерение выходного дифференциального напряжения осуществляется с помощью АЦП, подключенного через делители напряжения непосредственно к высоковольтным выводам аппарата. Измеренное напряжение отображается на жидкокристаллическом дисплее.

Аппараты предназначены для испытания образцов электроизоляционных жидких материалов на пробой в автоматическом режиме. В процессе испытания и после него на дисплее отображается следующая информация: время, оставшееся до включения следующей подачи высокого напряжения, напряжения пробоя образца для каждого предыдущего измерения из серии, среднее значение напряжения пробоя, среднеквадратическое отклонение результатов измерений, коэффициент вариации, а также параметры испытания.

Образец с электроизоляционной жидкостью помещается в испытательную ёмкость объёмом 300 мл. Перемешивание образца осуществляется с помощью магнитной мешалки, которая помещается на дно измерительной ёмкости. Зона высоковольтных электродов защищена крышкой со стеклянным окном и блокировочным контактом, исключающими попадание оператора под высокое напряжение. Боковые поверхности корпуса снабжены вентиляционными отверстиями. Для исключения изменений, возникающих в образце вследствие образования высоковольтной дуги при пробое, аппарат имеет малое время отключения при пробое – не более 100 мкс.

Рабочее положение аппарата - горизонтальное.

Аппараты выпускаются в следующих модификациях АВИМ-65, АВИМ-65П, АВИМ-90, АВИМ-90П, которые отличаются максимальным выходным напряжением переменного тока, а также так же наличием печатающего устройства (модификации с буквой «П»).

Аппараты предназначены для проведения испытаний на пробой жидких диэлектриков по ГОСТ 6581-75.

Общий вид средства измерений и обозначение места пломбировки от несанкционированного доступа приведены на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид средства измерений и обозначение места пломбировки от несанкционированного доступа

Программное обеспечение

Уровень защиты программного обеспечения от непреднамеренных и преднамеренных изменений – «высокий» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Таблица 1 – Идентификационные данные программного обеспечения

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	83A043CEEADAFF1897931C7D77DF4EEE
Номер версии (идентификационный номер) ПО	не ниже 1.00
Цифровой идентификатор ПО	-

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений напряжения переменного тока промышленной частоты, кВ - для модификаций АВИМ-65, АВИМ-65П - для модификаций АВИМ-90, АВИМ-90П	от 5 до 70 от 5 до 90
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерений напряжения переменного тока промышленной частоты, %	±3,0
Нормальные условия применения: - температура окружающей среды, °С - относительная влажность, % - атмосферное давление, кПа	от +15 до +35 от 10 до 80 от 84 до 106

Таблица 3 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Параметры электрического питания: - напряжения переменного тока, В - частота переменного тока, Гц	220±22 50
Габаритные размеры средства измерений, мм, не более - высота × ширина × длина	255 × 340 × 500
Масса, кг, не более	27
Средний срок службы, лет	5
Средняя наработка на отказ, ч	7000

Знак утверждения типа

наносится на переднюю панель аппарата и титульный лист паспорта.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Модификация АВИМ-65		
Аппараты испытания жидких диэлектриков	АВИМ-65	1 шт.
Паспорт	ПКАВ.422199.007-01 ПС	1 экз.
Методика поверки	-	1 экз.
Модификация АВИМ-65П		
Аппараты испытания жидких диэлектриков	АВИМ-65П	1 шт.
Паспорт	ПКАВ.422199.007-03 ПС	1 экз.
Методика поверки	-	1 экз.
Модификация АВИМ-90		
Аппараты испытания жидких диэлектриков	АВИМ-90	1 шт.
Паспорт	ПКАВ.422199.007 ПС	1 экз.
Методика поверки	-	1 экз.
Модификация АВИМ-90П		
Аппараты испытания жидких диэлектриков	АВИМ-90П	1 шт.
Паспорт	ПКАВ.422199.007-02 ПС	1 экз.
Методика поверки	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в эксплуатационном документе.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к средству измерений

ГОСТ 22261-94 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия;

ГОСТ Р 8.832-2013 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений электрического напряжения переменного тока промышленной частоты в диапазоне от 1 до 500 кВ;

ТУ 4221-007-22378101-2019 Аппараты испытания жидких диэлектриков АВИМ. Технические условия.

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии» (ООО «ПК «Высоковольтные технологии»)
ИНН 3444208246
Юридический адрес: 400120, Волгоградская обл., г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград, ул. им. милиционера Буханцева, д. 44/1
Телефон: (8442)52-52-08

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии» (ООО «ПК «Высоковольтные технологии»)
ИНН 3444208246
Юридический адрес: 400120, Волгоградская обл., г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград, ул. им. милиционера Буханцева, д. 44/1
Телефон: (8442)52-52-08
Web-сайт: www.pkvt-engineering.ru
E-mail: sbit@pkvt-engineering.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)
Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46
Телефон: +7 (495) 437-55-77
Web-сайт: www.vniims.ru
E-mail: office@vniims.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30004-13.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «14» октября 2024 г. № 2432

Регистрационный № 46383-11

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые
спектрометрические эталонные ОСГИ-3

Назначение средства измерений

Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые спектрометрические эталонные ОСГИ-3 (далее источники ОСГИ-3) предназначены для использования в качестве эталонных мер активности радионуклидов фотонного излучения.

Описание средства измерений

Источники ОСГИ-3 выпускаются в виде двух модификаций ОСГИ-3-1 и ОСГИ-3-2, отличающихся номинальными значениями активности радионуклидов в источниках. Каждая из модификаций источников может быть аттестована при выпуске из производства в качестве эталонной меры активности 1 или 2 разрядов по ГОСТ 8.033-96.

Каждый источник ОСГИ-3 представляет собой подложку в виде диска из двух слоев полиимидной пленки, между которыми в центре нанесено и загерметизировано радиоактивное вещество в виде соли радионуклида. Подложка зажата в кольцевой обойме из алюминиевых сплавов на одинаковом расстоянии от ее торцов.

Активная часть источника имеет диаметр не более 3 мм и очень малую толщину, что позволяет считать источник точечным без самопоглощения при реальных геометриях измерений фотонного излучения на спектрометрах и радиометрах.



Рисунок

Метрологические и технические характеристики

Основные метрологические и технические характеристики источников ОСГИ-3 приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Диапазон энергий рентгеновского и гамма-излучений, кэВ	от 5,9 до 2615
Диапазон номинальной активности радионуклида в источнике, кБк: - для источников ОСГИ-3-1 - для источников ОСГИ-3-2	от 5 до 100 от 50 до 1000
Отклонения от номинального значения активности радионуклида в источнике, % - для источников с радионуклидом Th-228	не более ± 25 не более ± 40
Доверительная относительная погрешность измерения активности радионуклида в источнике (при вероятности 0,95), % - для рабочих эталонов 1-го разряда - для рабочих эталонов 2-го разряда	не более ± 3 ± 4
Уровень нефиксированного радиоактивного загрязнения герметизирующей пленки источника при определении методом влажного мазка не превышает, Бк	20
Активность радионуклида, Бк, переходящая в раствор при контроле герметичности источников иммерсионным методом по ГОСТ Р 51919 - для источников ОСГИ-3-1 - для источников ОСГИ-3-2	не более от 5 до 100 от 50 до 1000
Назначенный срок службы источников с даты изготовления: - на основе радионуклидов Y-88, Sn-113, Ce-139 для источников ОСГИ-3-1 для источников ОСГИ-3-2 - на основе радионуклидов Mn-54, Co-57, Zn-65, Gd-153 для источников ОСГИ-3-1 для источников ОСГИ-3-2 - на основе радионуклидов Cd-109, Cs-134 для источников ОСГИ-3-1 для источников ОСГИ-3-2 - на основе радионуклидов Na-22, Ti-44, Fe-55, Co-60, Cs-137, Ba-133, Eu-152, Bi-207 - на основе радионуклидов Th-228, Am-241, Am-243 для источников ОСГИ-3-1 для источников ОСГИ-3-2	1,5 года 3 года 3 года 5 лет 5 лет 12 лет 12 лет 5 лет 3 года
Габаритные размеры источников: - внешний диаметр наружного кольца, мм - толщина (высота), мм - толщина одного слоя герметизирующей полиимидной пленки, мкм	25,0 $_{-0,2}$ 3,0 $\pm 0,1$ 50

- Рабочие условия эксплуатации источников ОСГИ-3, определяемые степенями жесткости по ГОСТ 25926-90:
 - температура окружающей среды -2 (от минус 50 до 50 °C);
 - относительная влажность -1 (до 98 % при температуре 30 °C);
 - внешнее давление -3 (от 25 кПа до 500 кПа);

- удар
- синусоидальная вибрация
- Источники ОСГИ-3 сохраняют внешний вид и герметичность после воздействия следующих климатических и механических факторов:
 - температура окружающей среды
 - внешнее давление
 - синусоидальная вибрация
 - многократный удар
- Герметизирующие слои полимерного материала источников ОСГИ-3 являются стойкими к воздействию следующих химических реагентов:
 - концентрированных минеральных и органических кислот (кроме серной) и минеральных щелочей при воздействии их в течение 1 мин;
 - разбавленных минеральных и органических кислот и щелочей при воздействии их в течение 15 мин;
 - жидких предельных углеводородов, бензола и толуола при воздействии их в течение 30 мин;
 - первичных предельных спиртов (метилового, этилового и т. д.) и ацетона при воздействии их в течение 1 ч.

Знак утверждения типа

наносится на титульном листе паспорта на источник ОСГИ-3 методом компьютерной графики.

Комплектность средства измерений

В комплект поставки источников ОСГИ-3 входят изделия и эксплуатационная документация, приведенные в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение		Количество
1 Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые спектрометрические эталонные:	ОСГИ-3-1-1p(2p)	ОСГИ-3-2-1p(2p)	
1.1 Источник с радионуклидом натрий-22	ОСГИ-3-1-На2-1p(2p)	ОСГИ-3-2-На2-1p(2p)	1
1.2 Источник с радионуклидом титан-44	ОСГИ-3-1-Ти4-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Ти4-1p(2p)	1
1.3 Источник с радионуклидом марганец-54	ОСГИ-3-1-Мн4-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Мн4-1p(2p)	1

Продолжение таблицы 2

Наименование	Обозначение		Количество
1.4 Источник с радионуклидом железо-55	ОСГИ-3-1-Же5-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Же5-1p(2p)	1
1.5 Источник с радионуклидом кобальт-57	ОСГИ-3-1-Ко7-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Ко7-1p(2p)	1
1.6 Источник с радионуклидом кобальт-60	ОСГИ-3-1-Ко0-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Ко0-1p(2p)	1
1.7 Источник с радионуклидом цинк-65	ОСГИ-3-1-Цн5-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Цн5-1p(2p)	1
1.8 Источник с радионуклидом иттрий-88	ОСГИ-3-1-Ит8-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Ит8-1p(2p)	1
1.9 Источник с радионуклидом кадмий-109	ОСГИ-3-1-Кд9-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Кд9-1p(2p)	1
1.10 Источник с радионуклидом олово-113	ОСГИ-3-1-Ол3-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Ол3-1p(2p)	1
1.11 Источник с радионуклидом барий-133	ОСГИ-3-1-Ба3-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Ба3-1p(2p)	1
1.12 Источник с радионуклидом цезий-134	ОСГИ-3-1-Цз4-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Цз4-1p(2p)	1
1.13 Источник с радионуклидом цезий-137	ОСГИ-3-1-Цз7-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Цз7-1p(2p)	1
1.14 Источник с радионуклидом церий-139	ОСГИ-3-1-Це9-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Це9-1p(2p)	1
1.15 Источник с радионуклидом европий-152	ОСГИ-3-1-Ев2-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Ев2-1p(2p)	1
1.16 Источник с радионуклидом гадолиний-153	ОСГИ-3-1-Гд3-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Гд3-1p(2p)	1
1.17 Источник с радионуклидом висмут-207	ОСГИ-3-1-Ви7-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Ви7-1p(2p)	1
1.18 Источник с радионуклидом торий-228	ОСГИ-3-1-То8-1p(2p)	ОСГИ-3-2-То8-1p(2p)	1
1.19 Источник с радионуклидом америций-241	ОСГИ-3-1-Ам1-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Ам1-1p(2p)	1
1.20 Источник с радионуклидом америций-243	ОСГИ-3-1-Ам3-1p(2p)	ОСГИ-3-2-Ам3-1p(2p)	1
2 Паспорт	ПС 7018-001-07625447-10		1
3 Свидетельство о поверке	—		1
4 Методика поверки	—		1

- 1) Поставка источников ОСГИ-3-1 или ОСГИ-3-2 определяется картой заказа.
- 2) Поставка источников –1p или –2p - рабочего эталона активности 1-го разряда или 2-го разряда определяется картой заказа.
- 3) По желанию заказчика возможна поставка источников в виде комплектов ОСГИ-3-1 или ОСГИ-3-2. Состав комплекта определяется картой заказа.

Сведения о методиках (методах) измерений

Паспорт ПС 7018-001-07625447-10 «Источник фотонного излучения закрытый спектрометрический эталонный с радионуклидом X ОСГИ-3-1(2)».

Нормативные документы, устанавливающие требования к источникам фотонного излучения радионуклидным закрытым спектрометрическим эталонным ОСГИ-3

ГОСТ 23649-79 «Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»;

ГОСТ 25926-90 «Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Классы прочности и методы испытаний. Нормы степеней жесткости при климатических и механических воздействиях»;

ГОСТ Р 51919-2002 «Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Методы испытания на утечку»;

ГОСТ 8.033-96 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений активности радионуклидов, потока и плотности потока альфа-, бета-частиц и фотонов радионуклидных источников».

Правообладатель

Акционерное общество «Радиевый институт имени В.Г.Хлопина»
(АО «Радиевый институт им. В.Г.Хлопина»)

ИНН 7802846922

Юридический адрес: 194021, г. Санкт-Петербург, 2-й Муринский пр-кт, д. 28

Телефон: +7 (812) 346-90-29

E-mail: radium@khlopin.ru, office@khlopin.ru

Изготовитель

Акционерное общество «Радиевый институт имени В.Г.Хлопина»
(АО «Радиевый институт им. В.Г.Хлопина»)

ИНН 7802846922

Адрес: 194021, г. Санкт-Петербург, 2-й Муринский пр-кт, д. 28

Телефон: +7 (812) 346-90-29

E-mail: radium@khlopin.ru, office@khlopin.ru

Испытательный центр

Государственный центр испытаний средств измерений Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И.Менделеева» (ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»)

Адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 19

Тел. (812) 251-76-01; Факс (812) 713-01-14

E-mail: info@vniim.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30001-10.