

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0001172

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ОИАЭ.RU.095(OC).00995

Срок действия с 16.09.2020 г.

по 15.09.2023 г.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Автономная некоммерческая организация «Центр по оценке соответствия и подтверждению качества оборудования, изделий и технологий» (Орган по сертификации АНО «АтомТехноТест»). Адрес (место нахождения) юридического лица: 107078, г. Москва, ул. Садовая-Спасская, д. 19, корп. 2. Адрес места осуществления деятельности: 123022, г. Москва, ул. 2-ая Звенигородская, д. 13, стр. 37. Телефон/факс: +7 (499) 370-01-05, e-mail: info@atomtechnotest.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Публичное Акционерное общество «Приборный Завод «Сигнал» (ПАО ПЗ «Сигнал»). Адрес (место нахождения) юридического лица: 249035, Калужская обл., г. Обнинск, пр-кт Ленина 121 / Адрес места осуществления деятельности: 249035, Калужская обл., г. Обнинск, пр-кт Ленина 121, площадка № 1; 249160, Калужская обл., Жуковский р-он, муниципальное образование сельское поселение деревня Верховье, площадка № 2. ОГРН: 1024000947464. Телефон: +7 (48439) 9-35-88, факс: +7 (48439) 399-35-89, e-mail: alarm@pz-signal.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Публичное Акционерное общество «Приборный Завод «Сигнал» (ПАО ПЗ «Сигнал»). Адрес (место нахождения) юридического лица: Российская Федерация, 249035, Калужская обл., г. Обнинск, пр-кт Ленина 121 / Адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 249035, Калужская обл., г. Обнинск, пр-кт Ленина 121, площадка №1; 249160, Калужская обл., Жуковский р-он, муниципальное образование сельское поселение деревня Верховье, площадка № 2

**ПРОДУКЦИЯ** «Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК» по техническим условиям еУ2.429.011 ТУ, серийный выпуск

КОД ТН ВЭД 9030100000

КОД ОКПД2 26.51.53.181

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ см. Приложение 1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ см. Приложение 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ см. Приложение 3

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



(Подпись)

Агеев А.В.

М.П.



**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0010110

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.095(OC).00995

**ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

№ п/п	Наименование документа
1.	НП-001-15 Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» В части пунктов 2.6 (класс безопасности 3), 2.12 (классификационное обозначение 3Н), 3.1.8, 3.1.17
2.	НП-016-05 (ОПБ-ОЯТЦ) Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла» В части пунктов 4.6 (класс безопасности 3), 4.10 (классификационное обозначение – 3Н)
3.	НП-033-11 Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок» В части пунктов 2.5 (класс безопасности 3), 2.13 (классификационное обозначение – 3Н)
4.	НП-063-05 Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Правила ядерной безопасности для объектов ядерного топливного цикла» В части пункта 2.20.2
5.	НП-031-01 Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций» В части пункта 2.6 (категория сейсмостойкости I)
6.	НП-090-11 Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Требования к программе обеспечения качества для объектов использования атомной энергии» В части пункта 6
7.	СТО 95 12004-2017 Общие правила проектирования и эксплуатации систем аварийной сигнализации о возникновении самоподдерживающейся цепной ядерной реакции деления и организации мероприятий по ограничению ее последствий (ПБЯ-06-10-2017) В части пунктов 5.2.7, 5.2.9, 6.5, 6.7

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



*А.В. Агеев*  
Подпись

Агеев А.В.

М.П.



**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0010111

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.095(ОС).00995

№ п/п	Наименование документа
8.	ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования В части пункта 1.7 (вероятность возникновения пожара не более $10^{-6}$ в год)
9.	ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности В части пункта пунктов 2.1 (класс защиты - I), 3.2.1, 3.6.4
10.	ГОСТ 26291-84 Надежность атомных станций и их оборудования. Общие положения и номенклатура показателей В части пункта 2.10
11.	ГОСТ 29075-91 Системы ядерного приборостроения для атомных станций. Общие требования В части пунктов 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5, 3.1.9, 5.1.5, 5.1.7, 7.3, 7.4
12.	ГОСТ 27451-87 Средства измерений ионизирующих излучений. Общие технические условия В части пункта пунктов 2.6.1, 1
13.	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) В части разделов 5, 6 (IP54)
14.	РД 25 818-87 Общие требования и методы испытаний на сейсмостойкость приборов и средств автоматизации, поставляемых на АС В части пунктов 1.2, 1.3 4.2 (исполнение - 1; группа А - МРЗ 9 баллов на высоте размещения до 70 м от нулевой отметки; группа В - МРЗ 7 баллов на высоте размещения до 20 м от нулевой отметки)
15.	ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды В части пункта 3.14 (атмосфера I)

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



(подпись)

М.П.

Агеев А.В.



СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0010112

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.095(OC).00995

№ п/п	Наименование документа
16.	ГОСТ Р 52931-2008 Приборы контроля и регулирования технологических процессов. Общие технические условия В части пунктов 5.2, 5.4, 5.5, 5.14.2, 5.14.6, 5.17, 5.19.5, 5.19.6, 5.19.8, 5.21.1, 5.21.2
17.	ГОСТ 32137-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний В части пунктов 4.2.1.1-1,15 (группа исполнения III, критерий качества функционирования А), пунктов 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3
18.	Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК. Технические условия еУ2.429.011 ТУ (с извещением № БКЛА 32.74-20 об изм. № 5) В части подтвержденных показателей (характеристик) сертифицированной продукции

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



*Агеев А.В.*  
(ПОДПИСЬ)

Агеев А.В.

М.П.



**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0010113

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.095(ОС).00995

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ**

№ п/п	Наименование документа
<b>Документы, представленные Заявителем с заявкой на сертификацию</b>	
1.	ПАО ПЗ «Сигнал». Заявка на проведение сертификации продукции «Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК» по техническим условиям еУ2.429.011 ТУ (вх. № 758 от 06.07.2020 г.)
2.	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия № ЦО-12-101-10346 от 26.12.2017 г. Выдана ПАО ПЗ «Сигнал» на право изготовления оборудования для ядерных установок (атомные станции (блоки атомных станций)). Срок действия до 26.12.2022 г.
3.	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия № ЦО-12-115-10347 от 26.12.2017 г. Выдана ПАО ПЗ «Сигнал» на право изготовления оборудования для ядерных установок (сооружения, комплексы, установки с ядерными материалами, предназначенные для производства, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов (включая добычу урановых руд, гидрометаллургическую переработку, аффинаж, сублиматное производство, металлургическое производство, разделение изотопов урана, радиохимическую переработку ядерного топлива)). Срок действия до 26.12.2022 г.
4.	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия № ЦО-11-101-10348 от 26.12.2017 г. Выдана ПАО ПЗ «Сигнал» на право конструирования оборудования для ядерных установок. Срок действия до 26.12.2022 г.
5.	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия № ЦО-12-305-10349 от 26.12.2017 г. Выдана ПАО ПЗ «Сигнал» на право изготовления оборудования для пунктов хранения. Срок действия до 26.12.2022 г.
6.	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия № ЦО-(У)-03-101-11574 от 25.12.2019 г. Выдана ПАО ПЗ «Сигнал» на право эксплуатации ядерных установок (атомные станции (блоки атомных станций)). Срок действия до 25.12.2024 г.
7.	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия № ЦО-12-108-10445 от 19.03.2018 г. Выдана ПАО ПЗ «Сигнал» на право изготовления оборудования для ядерных установок (сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами). Срок действия до 19.03.2023 г.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ**



*Агеев А.В.*  
(подпись)

Агеев А.В.

М.П.



**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0010114

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.095(OC).00995

№ п/п	Наименование документа
8.	ПАО ПЗ «Сигнал». Программа обеспечения качества при разработке и изготовлении аппаратуры, предназначенной для систем управления, регулирования, защиты, диагностики, измерения уровня потока нейтронов, приборов и устройств предназначенных для автоматизированной системы контроля радиационной обстановки, технических средств и систем аварийной сигнализации о возникновении самоподдерживающейся цепной реакции деления, аппаратуры предназначенной для автоматизированных систем пожарозвещения ПОК (Р/И)-02-02.12-2018 от 22.07.2019, версия Б
9.	Федеральная служба по аккредитации «Росаккредитация». Аттестат аккредитации RA.RU.21HK91 от 15.02.2019 г., выдан ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал» в качестве испытательной лаборатории (центра) с приложением области аккредитации
10.	Федеральная служба по аккредитации «Росаккредитация». Приказ о подтверждении компетентности ПАО ПЗ «Сигнал» № ПК1-2154 от 29.10.2019 г.
11.	ГК «Росатом». Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г. Выдан ПАО ПЗ «Сигнал» в качестве испытательной лаборатории (центра)
12.	ПАО ПЗ «Сигнал». Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК Технические условия еУ2.429.011 ТУ (с извещением № БКЛА 32.74-20 об изм. № 5)
13.	ПАО ПЗ «Сигнал». Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК. Руководство по эксплуатации еУ2.429.011 РЭ
14.	ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова», ПАО ПЗ «Сигнал». Технические требования на импортные электронные компоненты, применяемые при изготовлении Генератора звукового многоканального ГЗМ-1МК еУ2.429.011 ТУ
15.	ПАО ПЗ «Сигнал». Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК. Спецификация еУ2.429.011
16.	ПАО ПЗ «Сигнал». Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК. Сборочный чертеж еУ2.429.011 СБ
17.	ПАО ПЗ «Сигнал». Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК. Схема электрическая принципиальная еУ2.429.011 ЭЗ
18.	ПАО ПЗ «Сигнал». Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК. Перечень элементов еУ2.429.011 ПЭЗ
19.	ПАО ПЗ «Сигнал». Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК. Корпус еУ8.034.271 (плита Д16.90 ГОСТ 17232-99)
20.	ПАО ПЗ «Сигнал». Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК. Крышка еУ8.047.433 (плита Д16.90 ГОСТ 17232-99)
21.	ПАО ПЗ «Сигнал». Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК. Устройство блокировки звука УБЗ-1МК. Спецификация еУ6.433.088

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



(подпись)

Агеев А.В.

М.П.



**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0010115

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.095(OC).00995

№ п/п	Наименование документа
22.	ПАО ПЗ «Сигнал». Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК. Устройство блокировки звука УБЗ-1МК. Сборочный чертеж еУ6.433.088 СБ
23.	ПАО ПЗ «Сигнал». Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК. Расчет показателей пожаробезопасности еУ2.429.011 Р1 от 21.02.2017
24.	ПАО ПЗ «Сигнал». Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК. Расчет показателей надежности еУ2.429.011 РР от 21.02.2017
25.	ПАО ПЗ «Сигнал». Заключение № 21-22/87 от 26.05.2017 по результатам метрологической экспертизы КД и ТД Генератора звукового многоканального ГЗМ-1МК по еУ2.429.011 ТУ
26.	ПАО ПЗ «Сигнал». Комплект документов, подтверждающих качество комплектующих изделий и материалов основных деталей (паспорта, свидетельства, сертификаты, декларации о соответствии)
27.	ГК «Росатом». Заключение № 17-019 от 22.05.2017 г. по ядерной безопасности на технические условия на Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК разработки ПАО ПЗ «Сигнал»
28.	ПАО ПЗ «Сигнал». Справка № 39-09/1216/1 от 26.05.2020. Сведения о количестве технологических процессов при изготовлении Генератора звукового многоканального ГЗМ-1МК
29.	ПАО ПЗ «Сигнал». Справка № 39-09/1216/2 от 26.05.2020. Об оснащённости испытательным оборудованием ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал»
30.	ПАО ПЗ «Сигнал». Справка № 39-09/1216/3 от 26.05.2020. Сведения о поставках на объекты использования атомной энергии генератора звукового многоканального ГЗМ-1МК в период 2019-2020 гг.
31.	ПАО ПЗ «Сигнал». Справка № 39-09/1216/4 от 26.05.2020. Перечень привлекаемых организациях, представляющих услуги при изготовлении генератора звукового многоканального ГЗМ-1МК
32.	АНО «АтомТехноТест». Экспертное заключения по результатам оценки соответствия в форме экспертизы технической документации продукции «Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК» по техническим условиям еУ2.429.011 ТУ. Рег. № 04.03.0241 от 22.05.2020
33.	ПАО ПЗ «Сигнал». Программа-методика испытаний по параметрам электромагнитной совместимости (ГОСТ 32137-2013) ПМИ ЭМС ГЗМ № 36-09/282. Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК еУ2.429.011
34.	ПАО ПЗ «Сигнал». Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК еУ2.429.011. Программа предварительных испытаний. № 36-09/256 от 12.05.16
35.	ПАО ПЗ «Сигнал». Акт предварительных испытаний № 36-09/05 от 16.01.2017 г. генератора звукового многоканального ГЗМ-1МК

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



*А. В. Агеев*  
(подпись)

Агеев А.В.

М.П.



**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0010116

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.095(ОС).00995**

№ п/п	Наименование документа
36.	ПАО ПЗ «Сигнал». Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК Протоколы предварительных испытаний №№ 1-20 по программе КТО № 36-09/256 от 12.05.16 (18.05.2016-06.07.2016)
37.	ПАО ПЗ «Сигнал». Программа и методика приемочных испытаний № 36-09/467 от 01.04.2017. Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК еУ2.429.011
38.	ПАО ПЗ «Сигнал». Акт № 36-09/468 от 29.04.2017 г. приемочных испытаний генератора звукового многоканального ГЗМ-1МК
39.	ПАО ПЗ «Сигнал». Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК. Протоколы приемочных испытаний №№ 1-21 по программе № 36-09/467 от 01.04.2017 г. (01.04.2017-28.04.2017)
40.	ПАО ПЗ «Сигнал». Протоколы приемо-сдаточных испытаний продукции Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК, зав. №№ 014-039 (25.02.2019-26.12.2019)
41.	ПАО ПЗ «Сигнал». Программа-методика радиационных испытаний генератора звукового многоканального ГЗМ-1МК еУ2.429.011 на импульсном реакторе БАРС-4, № 36-09/799 от 08.12.2016 г.
42.	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол радиационных испытаний генератора звукового многоканального ГЗМ-1МК еУ2.429.011 на импульсном реакторе РУЯР БАРС-4, рег. № 57-07/573-407/16
43.	ПАО ПЗ «Сигнал». Акт № 63-13/117 от 25.05.2020 г. об отборе изделий для испытаний на ЭМС
44.	ПАО ПЗ «Сигнал». Акт № 63-13/239 от 25.09.2019 г. об отборе изделий для периодических испытаний
45.	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол испытаний № 2019/ГЗМ/2 от 25.09.2019 г. Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК (Время установления рабочего режима)
46.	АНО «АтомТехноТест». Письмо исх. № 02/1388 от 14.09.2020 г. О согласовании Извещения об изменении
47.	АНО «АтомТехноТест». Акт № АТТ.04.ИК-2020.АИК от 18.06.2020 г. инспекционного контроля сертифицированной продукции
<b>Документы, подготовленные органом по сертификации в ходе работ по сертификации, документы по результатам испытаний</b>	
48.	АНО «АтомТехноТест». Решение органа по сертификации по заявке на проведение сертификации продукции «Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК» по техническим условиям еУ2.429.011 ТУ, № 2350 от 07 июля 2020 г.
49.	АНО «АтомТехноТест». Программа (план) сертификации от 10 июля 2020 г. продукции «Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК» по еУ2.429.011 ТУ

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ**



*Агеев А.В.*  
(подпись)

Агеев А.В.

М.П.



**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0010117

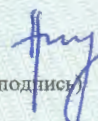
**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.РУ.095(ОС).00995

№ п/п	Наименование документа
50.	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (аттестат аккредитации № ОИАЭ.РУ.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол испытаний № 2019/ГЗМ/1 от 25.09.2019 г. Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК (Габаритные размеры и масса)
51.	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (аттестат аккредитации № ОИАЭ.РУ.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол испытаний № 2019/ГЗМ/3 от 27.09.2019 г. Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК (Работоспособность при отклонениях напряжения питания)
52.	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (аттестат аккредитации № ОИАЭ.РУ.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол испытаний № 2019/ГЗМ/4 от 30.09.2019 г. Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК (Потребляемая мощность)
53.	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (аттестат аккредитации № ОИАЭ.РУ.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол испытаний № 2019/ГЗМ/5 от 03.10.2019 г. Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК (Устойчивость к воздействию синусоидальной вибрации)
54.	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (аттестат аккредитации № ОИАЭ.РУ.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол испытаний № 2019/ГЗМ/6 от 06.10.2019 г. Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК (Прочность к воздействию ударов в транспортной таре)
55.	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (аттестат аккредитации № ОИАЭ.РУ.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол испытаний № 2019/ГЗМ/7 от 08.10.2019 г. Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК (Устойчивость и прочность к воздействию повышенной температуры)
56.	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (аттестат аккредитации № ОИАЭ.РУ.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол испытаний № 2019/ГЗМ/8 от 11.10.2019 г. Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК (Устойчивость и прочность к воздействию повышенной влажности)
57.	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (аттестат аккредитации № ОИАЭ.РУ.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол испытаний № 2019/ГЗМ/9 от 14.10.2019 г. Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК (Устойчивость к воздействию пониженной температуры)
58.	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (аттестат аккредитации № ОИАЭ.РУ.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.) Протокол испытаний № 2019/ГЗМ/10 от 15.10.2019 г. Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК (Прочность к воздействию пониженной температуры при транспортировании)

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



  
(подпись)

Агеев А.В.

М.П.



**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0010118


**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.095(ОС).00995

№ п/п	Наименование документа
59.	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол испытаний № 2019/ГЗМ/11 от 17.10.2019 г. Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК (Сейсмостойкость)
60.	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол испытаний № 2019/ГЗМ/12 от 23.10.2019 г. Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК (Степень защиты оболочки)
61.	ФБУ «Ростест-Москва». Лаборатория испытаний технических средств по параметрам электромагнитной совместимости (аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.104ИЛ(ИЦ) от 27.12.2018 г.). Протокол испытаний № 61аи-20 от 22 июня 2020 г. на соответствие параметров электромагнитной совместимости требованиям ГОСТ 32137-2013 Генератора звукового многоканального ГЗМ-1МК, зав. № 041
62.	АНО «АтомТехноТест. Заключение органа по сертификации по сертификации продукции «Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК» по техническим условиям еУ2.429.011 ТУ, серийный выпуск, № АТТ.2350-20.Э от 16.09.2019 г.
63.	АНО «АтомТехноТест». Решение № 2350 от 16 сентября 2020 г. о выдаче сертификата соответствия на продукцию «Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК» по техническим условиям еУ2.429.011 ТУ, серийный выпуск

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



  
(подпись)  
М.П.

Агеев А.В.



**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0010119

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 3**

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.095(ОС).00995**

**УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ**

1. Действие сертификата соответствия распространяется на продукцию «Генератор звуковой многоканальный ГЗМ-1МК» по техническим условиям еУ2.429.011 ТУ (с извещением № БКЛА-32.74-20 об изм. № 5), серийно выпускаемую ПАО ПЗ «Сигнал», и использующуюся в системах аварийной сигнализации, разработанных на основе (базе) измерителей - сигнализаторов аварийных ДРГ-1МК-02 еУ1.550.013-01, а также в других автоматизированных системах радиационного контроля или самостоятельно на ядерно-опасных участках предприятий и объектов, перерабатывающих и хранящих ядерно-опасные делящиеся материалы (в том числе на АЭС).

2. ПАО ПЗ «Сигнал» обязано:

- обеспечить проведение инспекционного контроля органом по сертификации АНО «АтомТехноТест» сертифицированной продукции с периодичностью один раз в год, с проведением первой проверки через двенадцать месяцев с даты выдачи сертификата соответствия;

- уведомлять орган по сертификации АНО «АтомТехноТест» обо всех изменениях, которые могут повлечь изменения технических характеристик (параметров) сертифицированной продукции;

- предоставлять в орган по сертификации АНО «АтомТехноТест» ежегодный отчет об изготовленной сертифицированной продукции и результатах ее эксплуатации.

3. Держатель сертификата, при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии, а также привлекаемые по его поручению испытательные лаборатории (центры), обязаны выполнять положения документа «Метрологические требования к измерениям, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений, их составным частям, программному обеспечению, методикам (методам) измерений, применяемым в области использования атомной энергии», утвержденного приказом Госкорпорации «Росатом» от 31.10.2013 г. № 1/10-НПА.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ**



*Агеев А.В.*  
(подпись)

**Агеев А.В.**

**М.П.**