

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0001890

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ОИАЭ.RU.178(ОС).01177

Срок действия с 26.04.2022 г. по 25.04.2025 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Автономная некоммерческая организация «Центр по оценке соответствия и подтверждению качества оборудования, изделий и технологий» (АНО «АтомТехноТест»). Адрес места нахождения юридического лица: 107078, г. Москва, ул. Садовая-Спаская, д. 19, корп. 2. Адрес места осуществления деятельности: 123022, г. Москва, ул. 2-ая Звенигородская, д. 13, стр. 37. Тел./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: 249038, Калужская обл., г. Обнинск, пр-кт Ленина, д. 121. Адрес места осуществления деятельности: 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) 9-35-89, e-mail: alarm@pz-signal.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Публичное акционерное общество «Приборный завод «Сигнал» (ПАО ПЗ «Сигнал»). Адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 249160, Калужская обл., Жуковский р-он, муниципальное образование сельское поселение деревня Верховье, площадка № 2

ПРОДУКЦИЯ «Измеритель-сигнализатор аварийный ДРГ-1МК-02» по техническим условиям БКЛА.412113.004 ТУ (с Извещением № БКЛА.32.128-19 об изменении № 13), 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



Агеев И.А.

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

№ 0015607

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.178 (OC).01177

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), 3.2, 6.4.5
3	НП-033-11 «Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок» В части пунктов: 2.5 (класс безопасности 3), 2.12 (классификационное обозначение 3Н), 3.1.8, 3.2.3.5 - 2)
4	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)
5	НП-090-11 Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Требования к программе обеспечения качества для атомных станций» В части пункта 6
6	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)
7	ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электротехнические. Общие требования безопасности» В части пунктов: 2.1 (класс защиты блоков БНН, БПХ, БСС - I, блока БСР - III), 2.1, 3.2.1, 3.6.4
8	ГОСТ 26291-84 «Надежность атомных станций и их оборудования. Общие положения и номенклатура показателей» В части пункта 2.10
9	ГОСТ 29075-91 «Системы ядерного приборостроения для атомных станций. Общие требования» В части пунктов: 2.8, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5, 3.1.9, 5.1.5, 5.1.7, 5.2.5, 7.3, 7.4
10	ГОСТ 27451-87 «Средства измерений ионизирующих излучений. Общие технические условия» В части пунктов: 2.6.1.1, 2.6.1.2, 2.6.1.3, 2.6.1.7, 2.6.1.8, 2.6.1.11, 2.6.1.12, 2.6.1.16, 2.6.3.3, 2.6.4.1, 2.6.4.4, 2.6.4.5, 2.6.4.9, 2.6.6.1, 2.6.6.3, 2.6.11.1, 4.21
11	ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)» В части разделов: 5, 6 (блоки БПХ, БНН, БСР – IP54, блок БСС – IP40)

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Агеев И.А.



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

№ 0015609

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.178(ОС).01177

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ

№ п/п	Наименование документа
Документы, представленные заявителем с заявкой на сертификацию	
1	ПАО ПЗ «Сигнал». Заявка на проведение сертификации продукции «Измеритель-сигнализатор аварийный ДРГ-1МК-02» по техническим условиям БКЛА.412113.004 ТУ, серийный выпуск (вх. № 118 от 25.01.2022 г.)
2	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия, выданная ПАО ПЗ «Сигнал» на право изготовления оборудования для ядерных установок. Регистрационный номер ЦО-12-101-10346 от 26.12.2017 г. Срок действия до 26.12.2022 г.
3	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия, выданная ПАО ПЗ «Сигнал» на право конструирования оборудования для ядерных установок. Регистрационный номер ЦО-11-101-10348 от 26.12.2017 г. Срок действия до 26.12.2022 г.
4	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия, выданная ПАО ПЗ «Сигнал» на право изготовления оборудования для ядерных установок. Регистрационный номер ЦО-12-115-10347 от 26.12.2017 г. Срок действия до 26.12.2022 г.
5	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия, выданная ПАО ПЗ «Сигнал» на право изготовления оборудования для пунктов хранения. Регистрационный номер ЦО-12-305-10349 от 26.12.2017 г. Срок действия до 26.12.2022 г.
6	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия, выданная ПАО ПЗ «Сигнал» на право изготовления оборудования для ядерных установок. Регистрационный номер ЦО-12-108-10445 от 19.03.2018 г. Срок действия до 19.03.2023 г.
7	Федеральная служба по аккредитации «Росаккредитация». Аттестат аккредитации к деятельности испытательной лаборатории (центра) RA.RU.21НК91 от 28.08.2018 г. (с приложением области аккредитации)
8	Федеральная служба по аккредитации «Росаккредитация». Приказ об аккредитации ПАО ПЗ «Сигнал» № Аа-558 от 28.02.2018 г.
9	ПАО ПЗ «Сигнал». Изделия «Измеритель-сигнализатор аварийный ДРГ-1МК-02 БКЛА.412113.004 ТУ». Система менеджмента качества. Программа обеспечения качества ПОК(И)-02-02.15-2018
10	ПАО ПЗ «Сигнал». Измеритель-сигнализатор аварийный ДРГ-1МК-02. Технические условия БКЛА.412113.004 ТУ (с Извещением № БКЛА.32.128-19 об изменении № 13)
11	АНО «АтомТехноТест». Экспертное заключение по результатам оценки в форме экспертизы технической документации продукции «Измерители-сигнализаторы аварийные ДРГ-1МК-02» по техническим условиям БКЛА.412113.004 ТУ, рег. № 04.03.0086 от 06.02.2019 г.
12	АНО «АтомТехноТест». Экспертное заключение по результатам экспертизы технической документации на импортные электронные компоненты, применяемые при изготовлении измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 БКЛА.412113.004 ТУ, рег. № 04.03.0164 от 03.10.2019 г.
13	АНО «АтомТехноТест». Письмо № 02/584 от 24.04.2019 г. о согласовании Извещения об изменении
14	АНО «АтомТехноТест». Письмо № 02/585 от 24.04.2019 г. о согласовании Извещения об изменении
15	АНО «АтомТехноТест». Письмо № 02.Э/754 от 25.04.2022 г. о согласовании Извещения об изменении
16	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. Свидетельство об утверждении типа средств измерений с описанием типа ОС.С.38.018.А № 57089/1 от 23.09.2019 г. Регистрационный № 58742-14. Срок действия до 19.09.2024 г.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Агеев И.А.



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

№ 0015610

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.178(ОС).01177

№ п/п	Наименование документа
17	Департамент ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности. Заключение № 14-057 от 15.05.2014 г. по ядерной безопасности на технические условия измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02
18	ПАО ПЗ «Сигнал». Измеритель-сигнализатор аварийный ДРГ-1МК-02. Руководство по эксплуатации еУ1.550.013-01 РЭ
19	ПАО ПЗ «Сигнал». Сигнализатор аварийный дозиметрический ДРГ-1МК. Расчет показателей пожаробезопасности еУ1.550.013 Р1
20	ПАО ПЗ «Сигнал». Сигнализатор аварийный дозиметрический ДРГ-1МК. Расчет показателей надежности еУ1.550.013 РР
21	ФГУП «НИТИ им. Александрова». Решение о применении импортных электронных компонентов в составе оборудования. Регистрационный номер № 016/20/18-24/110КМ1 от 16.01.2020 г.
22	ПАО ПЗ «Сигнал». Измеритель-сигнализатор аварийный ДРГ-1МК-02. Спецификация еУ1.550.013-02
23	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок позиционного преобразования БПХ-1МК. Спецификация еУ2.008.003
24	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок позиционного преобразования БПХ-1МК. Сборочный чертёж еУ2.008.003 СБ
25	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок позиционного преобразования БПХ-1МК. Электромонтажный чертёж еУ2.008.003 МЭ
26	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок позиционного преобразования БПХ-1МК. Схема электрическая принципиальная еУ2.008.003 ЭЭ
27	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок позиционного преобразования БПХ-1МК. Перечень элементов еУ2.008.003 ПЭЭ
28	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок позиционного преобразования БПХ-1МК. Инструкция по настройке и проверке еУ2.008.003 ИН
29	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок питания БНН-24МК. Спецификация еУ2.087.054
30	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок питания БНН-24МК. Сборочный чертёж еУ2.087.054 СБ
31	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок питания БНН-24МК. Электромонтажный чертёж еУ2.087.054 МЭ
32	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок питания БНН-24МК. Схема электрическая принципиальная еУ2.087.054 ЭЭ
33	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок питания БНН-24МК. Перечень элементов еУ2.087.054 ПЭЭ
34	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок питания БНН-24МК. Инструкция по настройке и проверке еУ2.087.054 ИН
35	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок внешней сигнализации БСР-4МК. Спецификация еУ2.422.014
36	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок внешней сигнализации БСР-4МК. Сборочный чертёж еУ2.422.014 СБ
37	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок внешней сигнализации БСР-4МК. Электромонтажный чертёж еУ2.422.014 МЭ
38	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок внешней сигнализации БСР-4МК. Схема электрическая принципиальная еУ2.422.014 ЭЭ
39	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок внешней индикации и управления БСС-4МК-02. Спецификация еУ2.429.010-02
40	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок внешней индикации и управления БСС-4МК-02. Сборочный чертёж еУ2.429.010-02 СБ
41	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок внешней индикации и управления БСС-4МК. Электромонтажный чертёж еУ2.429.010 МЭ
42	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок внешней индикации и управления БСС-4МК. Схема электрическая принципиальная еУ2.429.010 ЭЭ
43	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок внешней индикации и управления БСС-4МК. Перечень элементов еУ2.429.010 ПЭЭ

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Агеев И.А.



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

№ 0015611

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.178(ОС).01177

№ п/п	Наименование документа
44	ПАО ПЗ «Сигнал». Блок внешней сигнализации и управления БСС-4МК-02. Инструкция по проверке еУ2.429.010 ИН
45	ПАО ПЗ «Сигнал». Комплект запасных частей. Спецификация еУ4.070.044
46	ПАО ПЗ «Сигнал». Комплект монтажных частей. Спецификация еУ4.075.090
47	Федеральное агентство по атомной энергии. Акт приемочной комиссии по результатам ОКР Сигнализатор аварийный дозиметрический ДРГ-1МК
48	ПАО ПЗ «Сигнал». Протоколы №№ 1-9 испытаний опытных образцов сигнализатора аварийного дозиметрического ДРГ-1МК (приемочные испытания)
49	ФГУП НИИП. Протокол дозиметрии при испытаниях опытного образца приборного сигнализатора СЦР ДРГ-1МК РУЯР БАРС-4 от 16.06.2004 г.
50	ФГУП «ГНЦ РФ-ФЭИ». Протокол № 39-27/522 от 24.06.2004 г. радиационных испытаний опытного образца сигнализатора СЦР ДРГ-1МК на импульсном ядерном реакторе БАРС-4
51	ПАО ПЗ «Сигнал». Акт квалификационных испытаний № 37-13/296 от 28.12.2004 г.
52	ПАО ПЗ «Сигнал». Протоколы №№ 1-16 квалификационных испытаний (от 23.11.2004-25.12.2004)
53	ПАО ПЗ «Сигнал». Акт предварительных испытаний № 36-09/1390 от 19.12.2012 г.
54	ПАО ПЗ «Сигнал». Сигнализатор аварийный дозиметрический ДРГ-1МК. Программа и методика предварительных испытаний № 36-09/1200 от 15.10.2012 г.
55	ПАО ПЗ «Сигнал». Протоколы предварительных испытаний ДРГ-1МК №№ 1-21 от 18.12.2012 г.
56	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 1 от 27.11.2018 г. (соответствие конструкторской документации, маркировка, комплектность)
57	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 2 от 27.11.2018 г. (габаритные размеры и масса блоков)
58	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 3 от 27.11.2018 г. (пределы основной погрешности и диапазон измерений)
59	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 4 от 30.11.2018 г. (пороги срабатывания)
60	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 5 от 30.11.2018 г. (уровень звукового давления)
61	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 6 от 27.11.2018 г. (мощность, потребляемая измерителем)
62	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 7 от 02.12.2018 г. (время установления рабочего режима)
63	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 8 от 02.12.2018 г. (нестабильность показаний)
64	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 9 от 02.12.2018 г. (напряжение питания)
65	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 10 от 04.12.2018 г. (устойчивость к синусоидальным вибрациям)
66	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 11 от 05.12.2018 г. (прочность в транспортной таре после воздействия ударов)
67	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 12 от 06.12.2018 г. (устойчивость к повышенной температуре)

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Агеев И.А.



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

№ 0015612

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.178(ОС).01177

№ п/п	Наименование документа
68	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 13 от 07.12.2018 г. (устойчивость и прочность к повышенной влажности)
69	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 14 от 08.12.2018 г. (устойчивость к пониженной температуре)
70	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 15 от 10.12.2018 г. (прочность после воздействия повышенной температуры при транспортировании)
71	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 16 от 12.12.2018 г. (прочность после воздействия пониженной температуры при транспортировании)
72	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 17 от 14.12.2018 г. (степень защиты оболочки)
73	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 18 от 14.12.2018 г. (сопротивление изоляции)
74	ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 19 от 14.12.2018 г. (напряжение поверхности пробоя изоляции)
75	ПАО ПЗ «Сигнал». Программа-методика испытаний на ЭМС (по ГОСТ 32137-2013) ПМИ ЭМС ДРГ № 36-09/29 от 22.01.2019 г. Измеритель-сигнализатор аварийный ДРГ-1МК-02 еУ1.550.013-02
76	ФБУ «Ростест-Москва». Протокол испытаний № 20аи-19 от 19.02.2019 г. на соответствие параметрам электромагнитной совместимости (ЭМС)
77	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (аттестат аккредитации RA.RU.21HK91 от 28.08.2018 г.). Протокол испытаний № 1 от «19» апреля 2019 г. Стойкость к воздействию дезактивирующих растворов. «Измеритель-сигнализатор аварийный ДРГ-1МК-02» по техническим условиям БКЛА.412113.004 ТУ, зав. № 483
78	ПАО ПЗ «Сигнал». Протоколов ПСИ измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 БКЛА.412113.004 ТУ, зав № 621 от 29.07.2021 г.
79	ПАО ПЗ «Сигнал». Протоколов ПСИ измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 БКЛА.412113.004 ТУ, зав № 633 от 07.09.2021 г.
80	ПАО ПЗ «Сигнал». Протоколов ПСИ измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 БКЛА.412113.004 ТУ, зав № 635 от 02.09.2021 г.
81	ПАО ПЗ «Сигнал». Акт № 83-48/558 от 29.11.2021 г. периодических испытаний ДРГ-1МК-02
82	ПАО «Приборный завод «Сигнал». Протокол периодических испытаний № 1 от 04.10.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (соответствие конструкторской документации, маркировка, комплектность)
83	ПАО «Приборный завод «Сигнал». Протокол периодических испытаний № 3 от 05.10.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (пределы основной погрешности и диапазон измерений)
84	ПАО «Приборный завод «Сигнал». Протокол периодических испытаний № 4 от 05.10.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений)
85	ПАО «Приборный завод «Сигнал». Протокол периодических испытаний № 5 от 08.10.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (пороги срабатывания)
86	ПАО «Приборный завод «Сигнал». Протокол периодических испытаний № 7 от 11.10.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (мощность, потребляемая измерителем)

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Агеев И.А.



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

№ 0015613

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.178(ОС).01177

№ п/п	Наименование документа
87	ПАО «Приборный завод «Сигнал». Протокол периодических испытаний № 8 от 15.10.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (время установления рабочего режима)
88	ПАО «Приборный завод «Сигнал». Протокол периодических испытаний № 9 от 21.10.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (нестабильность показаний)
89	ПАО ПЗ «Сигнал». Сведения о поставках на объекты использования атомной энергии измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 в период 2019-2021 гг. Письмо № 39-09/140/3 от 21.01.2022 г.
Документы, подготовленные органом по сертификации в ходе работ по сертификации, документы по результатам испытаний	
90	АНО «АтомТехноТест». Решение органа по сертификации по заявке на проведение сертификации продукции «Измеритель-сигнализатор аварийный ДРГ-1МК-02» по техническим условиям БКЛА.412113.004 ТУ, серийный выпуск, № 2561 от 31.01.2022 г.
91	АНО «АтомТехноТест». Программа (план) от 22.02.2022 г. сертификации продукции «Измеритель-сигнализатор аварийный ДРГ-1МК-02» по техническим условиям БКЛА.412113.004 ТУ
92	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол периодических испытаний № 2 от 04.10.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (габаритные размеры и масса блоков)
93	АНО «АтомТехноТест». Решение о признании протокола испытаний, № 2561/1 от 11.04.2022 г.
94	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол периодических испытаний № 6 от 11.10.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (уровень звукового давления)
95	АНО «АтомТехноТест». Решение о признании протокола испытаний, № 2561/2 от 11.04.2022 г.
96	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол периодических испытаний № 10 от 22.10.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (напряжение питания)
97	АНО «АтомТехноТест». Решение о признании протокола испытаний, № 2561/3 от 11.04.2022 г.
98	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол периодических испытаний № 11 от 27.10.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (устойчивость к синусоидальным вибрациям)
99	АНО «АтомТехноТест». Решение о признании протокола испытаний, № 2561/4 от 11.04.2022 г.
100	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол периодических испытаний № 12 от 01.11.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (прочность в транспортной таре после воздействия ударов)
101	АНО «АтомТехноТест». Решение о признании протокола испытаний, № 2561/5 от 11.04.2022 г.
102	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол периодических испытаний № 13 от 02.11.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (устойчивость к повышенной температуре)
103	АНО «АтомТехноТест». Решение о признании протокола испытаний, № 2561/6 от 11.04.2022 г.
104	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол периодических испытаний № 14 от 09.11.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (устойчивость и прочность к воздействию повышенной влажности)
105	АНО «АтомТехноТест». Решение о признании протокола испытаний, № 2561/7 от 11.04.2022 г.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Агеев И.А.



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

№ 0015614

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.178(ОС).01177

№ п/п	Наименование документа
106	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол периодических испытаний № 15 от 12.11.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (устойчивость к пониженной температуре)
107	АНО «АтомТехноТест». Решение о признании протокола испытаний, № 2561/8 от 11.04.2022 г.
108	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол периодических испытаний № 16 от 17.11.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (прочность после воздействия повышенной температуры при транспортировании)
109	АНО «АтомТехноТест». Решение о признании протокола испытаний, № 2561/9 от 11.04.2022 г.
110	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол периодических испытаний № 17 от 22.11.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (прочность после воздействия пониженной температуры при транспортировании)
111	АНО «АтомТехноТест». Решение о признании протокола испытаний, № 2561/10 от 11.04.2022 г.
112	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол периодических испытаний № 18 от 24.11.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (степень защиты оболочки)
113	АНО «АтомТехноТест». Решение о признании протокола испытаний, № 2561/11 от 11.04.2022 г.
114	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол периодических испытаний № 19 от 25.11.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (сопротивление изоляции)
115	АНО «АтомТехноТест». Решение о признании протокола испытаний, № 2561/12 от 11.04.2022 г.
116	ЛТИ ИМЦ ПАО «Приборный завод «Сигнал» (Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.120ИЛ(ИЦ) от 15.08.2019 г.). Протокол периодических испытаний № 20 от 26.11.2021 г. Измерителя-сигнализатора аварийного ДРГ-1МК-02 (напряжение поверхностного пробоя изоляции (электрическая прочность изоляции))
117	АНО «АтомТехноТест». Решение о признании протокола испытаний, № 2561/13 от 11.04.2022 г.
118	АНО «АтомТехноТест». Заключение органа по сертификации по сертификации продукции «Измеритель-сигнализатор аварийный ДРГ-1МК-02» по техническим условиям БКЛА.412113.004 ТУ (с Извещением № БКЛА.32.128-19 об изменении № 13), серийный выпуск, № АТТ.2561-22.ЭЗ от 26.04.2022 г.
119	АНО «АтомТехноТест». Решение № 2561 от 26.04.2022 г. о выдаче сертификата соответствия на продукцию «Измеритель-сигнализатор аварийный ДРГ-1МК-02» по техническим условиям БКЛА.412113.004 ТУ (с Извещением № БКЛА.32.128-19 об изменении № 13), серийный выпуск

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Агеев И.А.



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

№ 0015615

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.178(ОС).01177

УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

1. Действие сертификата соответствия распространяется на продукцию «Измеритель сигнализатор аварийный ДРГ-1МК-02» по техническим условиям БКЛА.412113.004 ТУ (с Извещением № БКЛА.32.128-19 об изменении № 13), серийно выпускаемую ПАО ПЗ «Сигнал», и предназначенную для обнаружения и сигнализации о возникновении самоподдерживающейся цепной реакции в составе систем аварийной сигнализации на ядерноопасных участках, выдачи аварийных сигналов о необходимости эвакуации работников из ядерноопасной зоны и измерения мощности поглощенной дозы гамма-излучения в воздухе на предприятиях, перерабатывающих и хранящих ядерно-опасные делящиеся материалы, и на объектах ядерного топливного цикла (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, срок проведения первой первого контроля не должен превышать 12 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.

4. 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 требованиям, 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 И.А.

