



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ
ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК, РАДИАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ПУНКТОВ ХРАНЕНИЯ

№ ФАС 0245

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ РОСС RU.0001.01AЭ00.40.10.0297

Срок действия с 21.06.2007 по 21.06.2010

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «Центр по сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения» (АНО «Атомсертифика»)

Адрес: Российская Федерация, 115191, г. Москва, ул. Большая Тульская, д. 52

РОСС RU.0001.01AЭ00.77.30.0001

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫЙ ЗАЯВИТЕЛЕМ

**Блок первичной обработки данных БПО, выпускаемый в соответствии
с техническими условиями ВШКФ.468366.001 ТУ**

43 6200

Код К-ОКП

код ТНВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ПРОДАВЕЦ, ИСПОЛНИТЕЛЬ) ООО НПП «Радиационный контроль.

Приборы и методы», 249035, г. Обнинск Калужской обл., пр. Маркса, д. 14

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ См. Приложение 1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ См. Приложение 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия действия сертификата - см. Приложение 3

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

подпись



Ткачук Ю.Г.

Приложение 1
к сертификату соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.0297
от 21.06.2007 г.

Перечень нормативных документов к сертификату соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.0297

Является неотъемлемой частью сертификата соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.0297

1. НП-001-97 (ОПБ-88/97)
Общие положения обеспечения безопасности атомных станций ОПБ 88/97.
В части пунктов 2.5 (класс безопасности 3), 2.13 (символ назначения Н, классификационное обозначение ЗН), 4.1.1, 4.1.5.
2. НП-031-01
Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций.
В части пунктов 1.6.7, 2.6.2 (II категория сейсмостойкости).
3. СУП. Специальные условия поставки оборудования, приборов, материалов и изделий для объектов атомной энергетики.
4. ОТТ 08042462.
Приборы и средства автоматизации для атомных станций. Общие технические требования.
В части пунктов 1.1, 1.6, 1.15, 2.1, 2.9, 3.2, 4.4.
5. ГОСТ 14254-96.
Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP).
В части пунктов 3.6, 4.1, 4.2 (исполнение IP 65).
6. ГОСТ Р 50746-2000.
Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Технические требования и методы испытаний.
7. ГОСТ 27451-87.
Средства измерений ионизирующих излучений. Общие технические условия.
В части п.1.4.
8. Блок первичной обработки данных.
Технические условия. ВШКФ. 468366.001 ТУ.
В части установленных требований.

Руководитель Органа по сертификации



Ткачук Ю.Г.

Приложение 2
к сертификату соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.0297
от 21.06.2007 г.

Перечень документов к сертификату соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.0297

Является неотъемлемой частью сертификата соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.0297

1. Заявка ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы» от 06.03.2006 г. на проведение сертификации в Системе сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Блока первичной обработки данных БПО, выпускаемого в соответствии с техническими условиями ВШКФ.468366.001 ТУ.
2. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия ЦО 11-101-2546 от 29.12.2004, выданная ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы» (ООО НПП «РАДИКО») на конструирование оборудования для АС.
3. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия ЦО 03-101-2529 от 24.12.2004, выданная ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы» (ООО НПП «РАДИКО») на эксплуатацию блоков атомных станций (АС), в части выполнения работ и предоставления услуг эксплуатирующей организации при реконструкции, модернизации и ремонте блоков АС
4. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия ЦО 12-101-2528 от 24.12.2004, выданная ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы» (ООО НПП «РАДИКО») на изготовление электротехнического и электронного оборудования для атомных станций.
5. Федеральное агентство по атомной энергии. ФГУП «Концерн «Росэнергоатом». Свидетельство об аккредитации организации на выполнение работ на объектах концерна «Росэнергоатом» от 27.09.2004 № 07/58, выданное Научно-производственному предприятию «Радиационный контроль. Приборы и методы» (ООО НПП «РАДИКО»).
6. Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Орган по сертификации АНО «Атомсертифика». Сертификат соответствия системы качества ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы» № РОСС RU. 0001.01АЭ00.40.11.0007 от 27.09.2006г.
7. Федеральное агентство по техническому регулированию. Сертификат об утверждении типа средства измерений RU.C.38.001.A № 26710 от 07.02.2007, выданный НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы» на Комплекс технических и программных средств радиационного контроля РАДСИС со сроком действия до 01 марта 2012 года.
8. ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы». Блок первичной обработки данных. Ведомость эксплуатационных документов. ВШКФ.468366.001 ВЭ.
9. ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы». Блок первичной обработки данных. Технические условия. ВШКФ.468366.001 ТУ.
10. ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы». Блок первичной обработки данных. Руководство по эксплуатации. ВШКФ.4468366.001 РЭ.
11. НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы». Блок первичной обработки данных. (ВШКФ.4468366.001). Паспорт.

12. ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы». Устройства детектирования. Программа и методика типовых испытаний. ВШКФ.468366.001ПМТИ.

13. ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы». БПО. ВШКФ. 4468366.001:

- ВШКФ. 4468366.001. Общая схема;
- ВШКФ. 4468366.001. Габариты;
- ВШКФ. 4468366.001413579.002. Подсоединения;
- ВШКФ. 4468366.001. Допустимое пространство.

14. Решение № 05/2006 от 10.01.2006г. об объеме испытаний технических средств радиационного контроля из состава системы РАДСИС.

15. Решение № 07/2006 от 17.01.2006г. об объеме испытаний технических средств радиационного контроля из состава системы РАДСИС.

16. АКТ № 01-2006 от 26.01.2006г. межведомственной приемочной комиссии.

17. MGP Instruments. CERTIFICATE OF COMPLIANCE. Сертификат соответствия технических характеристик от 08.12.2005. Продукция: Устройство детектирования мощности поглощенной дозы гамма-излучения (УДМГ-82) ВШКФ.412348.002ТУ, Устройство детектирования объемной активности радиоактивных аэрозолей (УДАС-26) ВШКФ.413579.002ТУ, Устройство детектирования объемной активности бета-излучающих инертных газов (УДГБ-49) ВШКФ.412668.002ТУ, Устройство детектирования активности паров йода (УДИ-201) ВШКФ.412457.001ТУ, Блок первичной обработки (БПО) ВШКФ.468366.001ТУ.

18. Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Орган по сертификации АНО «Атомсертифика». Программа проверки производства устройств детектирования мощности поглощенной дозы гамма-излучения УДМГ-82, устройств детектирования объемной активности радиоактивных аэрозолей УДАС-26, устройств детектирования объемной активности бета-излучающих инертных газов в воздухе УДГБ-49, устройств детектирования паров йода УДИ-201, блока первичной обработки параметров БПО для систем радиационного контроля атомных электростанций.

19. Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Орган по сертификации АНО «Атомсертифика». Акт от 02.03.07 проверки производства устройств детектирования мощности поглощенной дозы гамма-излучения УДМГ-82, устройств детектирования объемной активности радиоактивных аэрозолей УДАС-26, устройств детектирования объемной активности бета-излучающих инертных газов в воздухе УДГБ-49, устройств детектирования паров йода УДИ-201, блока первичной обработки параметров БПО.

20. ООО НПП «РАДИКО». Автоматизированная система радиационного контроля второй очереди хранилища жидких отходов (ХЖО-2) Смоленской АЭС. Программа и методика приемосдаточных испытаний. ВШКФ.03201-01_51_01.

21. Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Решение Органа по сертификации АНО «Атомсертифика» № 0083.2 от 25 мая 2006г. по Заявке ООО НПП «Радиационный Контроль. Приборы и методы» на проведение сертификации Блока первичной обработки данных БПО, выпускаемого в соответствии с техническими условиями ВШКФ.468366.001 ТУ.

22. Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Орган по сертификации АНО «Атомсертифика». Техническое задание на проведение работ в целях сертификации Блока первичной обработки данных БПО, выпускаемого в соответствии с техническими условиями ВШКФ.468366.001 ТУ производства ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы».

23. Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Орган по сертификации АНО «Атомсертифика». Программа работ по сертификации Блока первичной обработки данных БПО на соответствие требованиям электромагнитной совместимости. Рег. № 012-2407/06 ПС от 24.07.2006г.
24. Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Орган по сертификации АНО «Атомсертифика». Дополнение к программе работ по сертификации Блока первичной обработки данных БПО на соответствие требованиям электромагнитной совместимости. Рег. № 020-0409/06 ДПС от 04.09.2006г.
25. ООО НПП «РАДИКО». Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Решение о применении импортного оборудования, материалов и комплектующих изделий.
26. ООО НПП «РАДИКО». Технические средства системы «РАДСИС». ВШКФ.502315.001 РР-П 1. Расчет пожаробезопасности.
27. ООО НПП «РАДИКО». Определение параметров надежности технических средств из состава комплекса системы «РАДСИС». ВШКФ.502315.001РР-Н1.
28. Акт № 02-2006 Приемочных испытаний устройств детектирования автоматизированной системы радиационного контроля «РАДСИС» ВШКФ.502315.001.
29. ФГУП НИИИТ. ИЦ ЭМС НИИИТ. Протокол испытаний блока первичной обработки на соответствие требованиям по электромагнитной совместимости, регламентированным ГОСТ Р 50746-2000. Рег.№ 618-041/ИЦ ЭМС-07 ПИ.
30. Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Экспертное заключение о возможности распространения действия протокола испытаний блока первичной обработки БПО, входящего в устройство детектирования УДМГ-204, на соответствие требованиям электромагнитной совместимости, регламентированным ГОСТ Р 50746-2000, на блоки первичной обработки данных типоряда устройств детектирования, входящих в состав системы «РАДСИС». Рег.№31-0606/07 ЭЗ от 06.06.2007г.
31. Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Орган по сертификации АНО «Атомсертифика». Экспертное заключение о возможности выдачи сертификата соответствия на Блок первичной обработки данных БПО комплекса РАДИС для систем радиационного контроля.
32. Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Орган по сертификации АНО «Атомсертифика». Уведомление № 0203 от 14 июня 2007 года о выдаче сертификата соответствия на Блок первичной обработки данных БПО, выпускаемый в соответствии с техническими условиями ВШКФ.468366.001 ТУ.

Руководитель Органа по сертификации



Ткачук Ю.Г.

Приложение 3
к сертификату соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.0297
от 21.06.2007 г.

Условия действия сертификата соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.0297

Являются неотъемлемой частью сертификата соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.0297

1. Действие сертификата соответствия распространяется на Блок первичной обработки данных БПО, серийно изготавливаемый ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы» в соответствии с техническими условиями ВШКФ. 468366.001 ТУ.
2. Инспекционный контроль за сертифицированным Блоком первичной обработки данных БПО будет проводиться с периодичностью один раз в год, с проведением первой проверки через двенадцать месяцев со дня выдачи сертификата соответствия.
3. В течение срока действия сертификата соответствия ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы» представляет в Орган по сертификации АНО «Атомсертифика» ежегодный отчет о результатах подконтрольной эксплуатации Блока первичной обработки данных БПО на объектах использования атомной энергии.

Руководитель Органа по сертификации



Ткачук Ю.Г.