

**Перечень нормативных документов,
на соответствие которым проведена сертификация
изделия «Рапс-22» БАЖК.425142.054**
Является неотъемлемой частью сертификата соответствия
№ РОСС RU.0001.01AЭ00.58.10.1681

1 НП-001-97 (ОПБ-88/97)

Общие положения обеспечения безопасности атомных станций ОПБ 88/97.

В части пункта 2.5 (класс безопасности 4 – элемент нормальной эксплуатации АС, не влияющий на безопасность).

2 НП-026-04

Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций.

В части пункта 2.16 (категория качества ФГ – К4).

3 НП-031-01

Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций.

В части пункта 2.6.3 (III категория сейсмостойкости).

4 ГОСТ 12.2.007.0-75

Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности.

В части пунктов 2.1 (класс III по способу защиты человека от поражения электрическим током), 3.1.5, 3.1.6, 3.1.7, 3.1.8, 3.1.10, 3.4.1.

5 ГОСТ Р 50746-2000

Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний.

По устойчивости к помехам подтверждено по II группе исполнения, критерии качества функционирования А, В, в условиях электромагнитной обстановки средней жёсткости (пункты 4.2.1.1, 4.2.1.3, 4.2.1.5, 4.2.1.6, 4.2.1.7, 4.2.1.8).

По нормам промышленных радиопомех подтверждено для технических средств АС, относящихся к оборудованию информационных технологий (пункт 4.3.1).

6 ГОСТ Р 50009-2000

Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства охранной сигнализации. Требования и методы испытаний.

По уровню напряжённости поля излучаемых в пространство радиопомех (ЭИ1) подтверждено для ТС, предназначенных для применения в промышленных зонах.

7 ГОСТ Р 52860-2007

Технические средства физической защиты. Общие технические требования.

В части пунктов 5.1.1, 5.1.2 (требования по назначению технических средств физической защиты), 6 (требования электромагнитной совместимости), 7 (средняя наработка на отказ не менее 25 000 часов; срок службы – 10 лет), 8.1.2 (климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69), 16 (требования безопасности).

8 БАЖК.425142.054 ТУ. Изделие «Рапс-22»

В полном объёме.

Руководитель Органа по сертификации

А.С. Иващенко



Перечень нормативных документов,
на основании которых выдан сертификат соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.58.10.1681

Является неотъемлемой частью сертификата соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.58.10.1681

1 Заявка «НИКИРЭТ» - филиала ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В. Проценко» на проведение сертификации.

2 Сертификат соответствия на систему менеджмента качества № ВР 23.1.3852-2010 от 10.12.2010, выданный в Системе сертификации «Военный регистр».

3 Лицензия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № ВО-03-101-1862 от 27.02.2009 на право эксплуатации атомных станций в части выполнения отдельных работ и предоставления услуг эксплуатирующей организации, в том числе в части изготовления оборудования для АС.

4 Аттестат аккредитации испытательного центра № РОСС RU.0001.01АЭ00.58.22.0056 от 12.05.2009 в Системе сертификации ОИТ.

5 Изделие «Рапс-22». Технические условия БАЖК.425142.054 ТУ.

6 Изделие «Рапс-22». Руководство по эксплуатации БАЖК.425142.054 РЭ.

7 Изделие «Рапс-22». Формуляр БАЖК.425142.054 ФО.

8 Изделие «Рапс-22». Спецификация БАЖК.425142.054.

9 Блок приемный. Технические условия БАЖК.468232.003 ТУ.

10 Блок приемный. Спецификация БАЖК.468232.003.

11 Блок приемный. Сборочный чертеж БАЖК.468232.003 СБ.

12 Блок передающий. Технические условия БАЖК.468171.031 ТУ.

13 Блок передающий. Спецификация БАЖК.468171.031.

14 Блок передающий. Сборочный чертеж БАЖК.468171.031 СБ.

15 Ведомость покупных изделий изделия «Рапс-22» БАЖК.425142.054 от 27.07.2011.

16 Расчет на надежность изделия «Рапс-22» БАЖК.425142.054 РР01.

17 Расчет устойчивости к воздействию воздушного потока изделия «Рапс-22» БАЖК.425142.054.

1.5.18 Отчет № 7-2011 от 28.04.2011 результатов периодических испытаний изделия «Рапс-22».

19 Протокол № 7-2011 от 27.04.2011 результатов периодических испытаний изделия «Рапс-22».

20 Протокол № 579/652 ЭМС-2011 от 26.04.2011 результатов периодических испытаний изделия по параметрам ЭМС.

21 Протокол № 14 от 30.03.2010 результатов приемочных испытаний изделия по параметрам ЭМС.

22 Протокол № 12 от 01.04.2010 результатов приемочных испытаний изделия по формированию сигнала срабатывания при преодолении блокируемого участка рубежа нарушителем.

23 Техническое задание на проведение работ в целях сертификации изделия «Рапс-22» БАЖК.425142.054, код ОКП 70 3240, рег. № 029/970-ТЗ от 22.08.2011.

24 Акт отбора образцов № 13/970 от 29.08.2011.

25 Программа и методики сертификационных испытаний по параметрам ЭМС, на безопасность, по транспортированию и проверки массы изделия «Рапс-22» БАЖК.425142.054, рег. № 029/970-ПМ от 29.08.2011.

26 Протокол рег. № 029/970-ПИ от 12.09.2011 сертификационных испытаний на безопасность, по транспортированию и проверки массы изделия «Рапс-22» БАЖК.425142.054.

27 Протокол рег. № 029/970-ПИ-ЭМС от 12.09.2011 сертификационных испытаний по параметрам ЭМС изделия «Рапс-22» БАЖК.425142.054.

28 Экспертное заключение Органа по сертификации ИТС ФЗ как группы однородной продукции ФГУП Центр «Атомзащитаинформ» о возможности выдачи сертификата соответствия на изделие «Рапс-22» БАЖК.425142.054, рег. № 029/970-ЭЗ от 26.09. 2011.

Руководитель Органа по сертификации

М.П. А.С. Иващенко



Условия действия сертификата соответствия
№ РОСС RU.0001.01AЭ00.58.10.1681

Являются неотъемлемой частью сертификата соответствия
№ РОСС RU.0001.01AЭ00.58.10.1681

1 Действие сертификата распространяется на изделие «Рапс-22» БАЖК.425142.054. Изделие представляет собой двухпозиционное радиоволновое средство обнаружения, предназначенное для блокирования стационарных участков периметра длиной от 5 до 30 м, не требующее регулярного обслуживания при эксплуатации (выкашивания травы, переюстировки). Изделие предназначено для применения на промышленных объектах и рассчитано на непрерывную работу.

Изделие состоит из блока передающего (БПРД) БАЖК.468171.031 и блока приемного (БПРМ) БАЖК.468232.003. Электропитание БПРД и БПРМ осуществляется от источника постоянного тока положительной полярности напряжением от 10 до 30 В. При эксплуатации БПРД в качестве источника питания допускается использование двух литиевых элементов ER20 или SAFT LS H20.

2 Инспекционный контроль за сертифицированными изделиями «Рапс-22» БАЖК.425142.054, предназначенными для применения на АС, будет проводиться с периодичностью один раз в год с проведением первой проверки через двенадцать месяцев со дня выдачи сертификата соответствия.

Руководитель Органа по сертификации


А.С.Ивашенко

