



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

№ ФАС 3352

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ РОСС RU.0001.01AЭ00.50.10.3403

Срок действия с 19.12.2014 по 19.12.2017

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: Автономная некоммерческая организация "Центр по оценке соответствия и подтверждению качества оборудования, изделий и технологий" (Орган по сертификации "АтомТехноТест")
Адрес: Российская Федерация, 107078, г. Москва, Садовая-Спаская ул., д. 19, к. 2

РОСС RU.0001.01AЭ00.77.30.0007

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ ИДЕНТИФИЦИРОВАННОЕ ЗАЯВИТЕЛЕМ

Изделие «Интегрированная система охраны (ИСО) «ОРИОН-А» по техническим условиям АЦДР.424255.001 ТУ Лит.А (состав по Приложению 1), серийный выпуск

70 3100

Код К-ОКП

код ТНВЭД

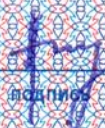
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ПРОДАВЕЦ, ИСПОЛНИТЕЛЬ) ЗАО НВП «Болид»,
141070, Московская обл., г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ см. Приложение 2

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ см. Приложение 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия действия сертификата - см. Приложение 4

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ


подпись

Арjev А.В.


МП

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Приложение 1
к сертификату соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.50.10.3403
от 19.12.2014 г.

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
к сертификату соответствия № РОСС RU.0001.01АЭ00.50.10.3403
Является неотъемлемой частью сертификата соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.50.10.3403

Состав изделия
«Интегрированная система охраны (ИСО) «ОРИОН-А» по техническим условиям
АЦДР.424255.001ТУ Лит.А

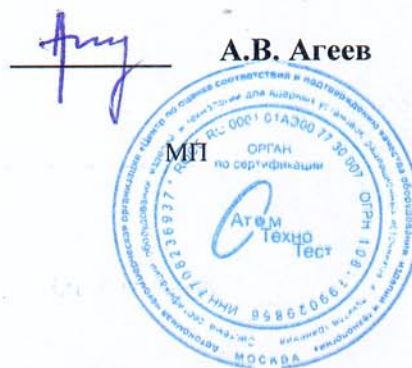
Система состоит из следующих составных частей:

1. Пульты контроля и управления «С2000 Лит.А»;
2. Пульты контроля и управления «С2000М Лит.А»;
3. Пульты контроля и управления светодиодный «С2000-КС Лит.А»;
4. Приборы приёмно-контрольные и управления «Сигнал-20М» Лит.А;
5. Блоки приемно-контрольные и управления «Сигнал-20П SMD Лит.А», «Сигнал-20П» исп.01 Лит.А, «Сигнал-10 Лит.А», «С2000-4 Лит.А»;
6. Шкафы пожарной сигнализации «ШПС Лит.А»;
7. Контроллеры двухпроводной линии «С2000-КДЛ Лит.А»;
8. Адресные расширители на одну зону «С2000-АР1» исп.02 Лит.А, «С2000-АР1» исп.03 Лит.А, «С2000-АР1» исп.04 Лит.А;
9. Адресные расширители на две зоны «С2000-АР2 Лит.А»;
10. Адресные расширители на восемь зон «С2000-АР8 Лит.А»;
11. Адресные расширители «С2000-БРШС-Ех»;
12. Адресные охранные объемные инфракрасные пассивные извещатели «С2000-ИК Лит.А», «С2000-ИК» исп.02 Лит.А, «С2000-ИК» исп.03 Лит.А, «С2000-ИК» исп.04 Лит.А;
13. Адресные охранные поверхностные инфракрасные пассивные извещатели «С2000-ШИК Лит.А»;
14. Адресные охранные объемные потолочные инфракрасные пассивные извещатели «С2000-ПИК»;
15. Адресные охранные поверхностные совмещенные извещатели «С2000-ПИК-СТ»;
16. Адресные акустические поверхностные извещатели «С2000-СТ Лит.А» исп.02;
17. Адресные извещатели охранные комбинированные объемные опико-электронные и акустические «С2000-СТИК Лит.А»;
18. Адресные вибрационные поверхностные извещатели «С2000-В Лит.А»;
19. Адресные измерители влажности и температуры (адресные термогигрометры) «С2000-ВТ Лит.А»;
20. Адресные магнито-контактные точечные извещатели «С2000-СМК Лит.А», «С2000-СМК Эстет Лит.А»;
21. Адресные кнопки тревожные «С2000-КТ Лит.А»;
22. Адресные релейные блоки «С2000-СП2 Лит.А»;
23. Адресные релейные блоки «С2000-СП2» исп.02 Лит.А;
24. Блоки разветвительно-изолирующие «Бриз Лит.А»;
25. Контроллеры приемо-передатчиков радиоканальных извещателей фирмы Ademco

- «С2000-Adem Лит.А»;
26. Клавиатуры «С2000-К Лит.А»;
 27. Блоки индикации «С2000-БИ» SMD Лит.А;
 28. Блоки контроля и индикации «С2000-БКИ Лит.А»;
 29. Блоки сигнально-пусковые «С2000-СП1 Лит.А», «С2000-СП1» исп.01 Лит.А;
 30. Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные порогово-адресные «ДИП-34ПА Лит.А»;
 31. Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные адресно-аналоговые «ДИП-34А Лит.А»;
 32. Извещатели пожарные тепловые максимально-дифференциальные адресно-аналоговые «С2000-ИП исп.02Лит.А»;
 33. Извещатели пожарные тепловые порогово-адресные «С2000-ИП-ПА Лит.А»;
 34. Извещатели пожарные ручные электроконтактные адресные «ИПР 513-3АМ» исп.01 и 02 Лит.А;
 35. Извещатели пожарные ручные адресные «ИПР 513-3ПАМ Лит.А»;
 36. Извещатели пожарные ручные электроконтактные «ИПР 513-3М» исп. 02 Лит.А;
 37. Элементы дистанционного управления адресные «ЭДУ 513-3АМ Лит.А»;
 38. Элементы дистанционного управления электроконтактные «ЭДУ 513-3М Лит.А»;
 39. Блоки разветвительно-изолирующие «Бриз исп.01Лит.А»;
 40. Приборы приёмно-контрольные и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями «С2000-АСПТ Лит.А»;
 41. Контрольно-пусковые блоки «С2000-КПБ Лит.А»;
 42. Блоки индикации системы пожаротушения «С2000-ПТ Лит.А»;
 43. Приборы пожарные управления «Поток-3Н Лит.А»;
 44. Блоки индикации системы пожаротушения «Поток-БКИ Лит.А»;
 45. Шкафы контрольно-пусковые от 4 кВт до 250 кВт «ШКП Лит.А»;
 46. Приборы речевого оповещения «Рупор Лит.А»;
 47. Приборы речевого оповещения «Рупор исп.01 Лит.А»;
 48. Комплексы технических средств обеспечения обратной связи с помещением пожарного поста-диспетчерской "Рупор-Диспетчер Лит.А";
 49. Пульты управления «С2000-ПУ Лит.А»;
 50. Контроллеры доступа «С2000-2 Лит.А»;
 51. Биометрические контроллеры доступа «С2000-BioAccess-F4 Лит.А» и «С2000-BioAccess-F8 Лит.А»;
 52. Считыватели «Считыватель-2 Лит.А» и «Считыватель-3 Лит.А» с модификациями;
 53. Считыватели «С2000-Проху Лит.А»;
 54. Считыватели «С2000-Проху-Н Лит.А»;
 55. Считыватели «Проху-2А Лит.А»;
 56. Считыватели «Проху-3А Лит.А»;
 57. Считыватели «Проху-3М Лит.А»;
 58. Считыватели «Проху-Н1000 Лит.А»;
 59. Информаторы телефонные «С2000-ИТ Лит.А»;
 60. Устройства оконечные системы передачи извещений по каналу GSM «УО-4С исп.02 Лит.А»;
 61. Устройства оконечные объектовые системы передачи извещений по телефонным линиям, сетям GSM, Ethernet «С2000-PGE Лит.А»;
 62. Преобразователи протоколов «С2000-ПП Лит.А»;
 63. Преобразователи интерфейсов RS-232/RS-485 «ПИ-ГР Лит.А»;
 64. Преобразователи интерфейсов RS-232/RS-485 и повторители интерфейса RS-485 «С2000-ПИ Лит.А»;

65. Преобразователи интерфейсов USB/RS-485 «С2000-USB Лит.А»;
66. Преобразователи интерфейсов «USB- RS485 Лит.А»;
67. Преобразователи интерфейсов «USB- RS232 Лит.А»;
68. Преобразователи интерфейсов RS-232/RS485/Ethernet «С2000-Ethernet Лит.А»;
69. Радиопреобразователи интерфейсов RS-232/RS485/радио «С2000-РПИ Лит.А», «С2000-РПИ » исп.01 Лит.А;
70. Резервированные источники питания «РИП-12 исп.01 Лит.А »;
71. Резервированные источники питания «РИП-12-3/17М1-Р» (РИП-12 исп.15)» Лит.А;
72. «Бокс 12/34М5-Р (Бокс-12 исп.01)» Лит.А;
73. Резервированные источники питания «РИП-12» исп.02 Лит.А;
74. Резервированные источники питания «РИП-12» исп.02П Лит.А;
75. Резервированные источники питания, 12 В, 2 А, «РИП-12» исп.04 Лит.А;
76. Резервированные источники питания, 12 В, 2 А, «РИП-12» исп.04П Лит.А;
77. Резервированные источники питания, 12 В, 8 А, «РИП-12» исп.05 Лит.А;
78. Резервированные источники питания, 12 В, 8 А, «РИП-12-8/17М1-Р (РИП-12 исп.17)» Лит.А;
79. Резервированные источники питания «РИП-12» исп.06 Лит.А;
80. Резервированные источники питания «РИП-12 RS Лит.А»;
81. Резервированные источники питания «РИП-12В-2А-7А*ч RS Лит.А»;
82. Резервированные источники питания «РИП-24» исп.01 Лит.А
83. Резервированные источники питания «РИП-24-3/7М4-Р (РИП-24 исп.05)» Лит.А;
84. «Бокс-24/17М5-Р (Бокс-24 исп.01) Лит.А;
85. Резервированные источники питания «РИП-24» исп.02 Лит.А;
86. Резервированные источники питания «РИП-24» исп.02П Лит.А;
87. Резервированные источники питания «РИП-24» исп.06 Лит.А;
88. Модули контроля состояния РИП «МКС РИП Лит.А»;
89. Модули преобразователи «МП 24/12 В» исп.01, исп.02 Лит.А;
90. Блоки защитные коммутационные «БЗК» исп.01 Лит.А и «БЗК» исп.02 Лит.А;
91. Блоки защиты сетевые «БЗС Лит.А»;
92. Блоки защиты линии «БЗЛ Лит.А» и «БЗЛ» исп.01 Лит.А;
93. Автоматизированное рабочее место АРМ «С2000 Лит.А»;
94. Автоматизированное рабочее место АРМ «Орион Лит.А»;
95. Автоматизированное рабочее место АРМ «НСО Лит.А»;
96. Автоматизированное рабочее место АРМ «Орион Про Лит.А» (с сетевыми рабочими местами);
97. Автоматизированное рабочее место АРМ «Орион Видео Лит.А» (работа с сетевыми видеокамерами и видеосерверами).
98. Устройства оконечные пультовые «УОП-2 Лит.А»;
99. Устройства оконечные пультовые «УОП-3 Лит.А» GSM.

Руководитель Органа
по сертификации
«АтомТехноТест»



Приложение 2
к сертификату соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.50.10.3403
от 19.12.2014 г.

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
к сертификату соответствия № РОСС RU.0001.01АЭ00.50.10.3403
Является неотъемлемой частью сертификата соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.50.10.3403

№ п/п	Наименование документа
1.	НП-001-97 (ОПБ-88/97) Общие положения обеспечения безопасности атомных станций В части пункта 2.5 (класс безопасности 4)
2.	НП-083-07 Требования к системам физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов. В части пунктов 5.2.2.6, 5.2.2.7, 5.3.9.2
3.	ГОСТ 12.2.007.0-75 Изделия электротехнические. Общие требования безопасности В части пунктов 2.1 (класс защиты 01), 3.2.1, 3.3.3, 3.3.7, 3.6.4
4.	ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования В части пункта 1.7
5.	ГОСТ Р 53325-2012 Техника пожарная. Технические средства пожарной безопасности. Общие технические требования и методы испытаний В части пунктов 4.5.1.2, 4.5.1.4, 4.5.1.5, 4.7.1.1, 4.7.1.2, 4.7.1.3, 4.7.1.4, 4.7.1.5, 4.12.1.1, 4.12.1.2, 4.12.1.3, 4.12.1.4, 4.12.1.5, 4.12.2.4, 5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.2.1.3, 5.2.1.4, 5.2.1.5, 5.2.1.6, 5.2.1.7, 5.2.1.8, 5.2.1.9, 5.2.1.10, 5.2.1.11, 5.2.1.12, 5.2.1.13, 5.2.1.14, 6.2.1.1, 6.2.1.2, 6.2.1.4, 6.2.1.8, 6.2.1.9, 6.2.1.11, 6.2.1.13, 6.2.1.14, 6.2.1.15, 7.2.1, 7.2.2, 7.2.8, 7.2.10, 7.2.12, 7.2.13, 7.4.1, 7.4.2, 7.4.4, 7.4.5, 7.5.1, 7.6.1.3, 7.6.1.4, 7.6.1.5, 7.6.1.7, 7.6.1.9, 7.6.1.10, 7.6.1.11, 7.6.1.14, 7.6.1.15, 7.6.2.1, 7.6.2.2, 7.6.2.4, 7.6.3.2, 7.6.3.3, 7.6.4.1, 7.6.4.2, 7.6.4.3, 7.6.4.4, 8.5.1.1, 8.5.1.2, 9.1.1, 9.1.2, 9.1.4, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, 9.2.5, 9.2.6, 9.2.7, 9.2.8, 9.2.9, 9.2.10, 9.2.11
6.	ГОСТ Р 52860-2007 Технические средства физической защиты. Общие технические требования В части пунктов 5.2.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 5.3.6, 5.3.7, 5.3.8, 5.3.1, 5.3.1, 5.4.1, 5.4.2, 5.6.2, 5.8.2, 5.8.3, 5.8.4, 5.8.5, 5.9.1.1, 5.9.1.2, 5.9.1.5, 5.9.1.6, 6.1, 6.2, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 8.2.1, 11.1, 11.2, 11.3, 13.1, 13.2, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.7, 15.8, 15.9,

№ п/п	Наименование документа
	16.3
7.	ГОСТ Р 51241-98 Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний В части пунктов 5.2.1.1, 5.2.1.3, 5.2.3.1
8.	ГОСТ 18953-73 Источники питания электрические ГСП. Общие технические условия В части пунктов 1.1, 1.3, 1.5, 1.6, 2.5.1, 2.12, 2.15, 2.16, 3.3
9.	ГОСТ Р 51992-2011 (МЭК 61643-1:2005) Устройства защиты от импульсных перенапряжений низковольтные. Часть 1. Устройства защиты от импульсных перенапряжений в низковольтных силовых распределительных системах. Технические требования и методы испытаний В части пунктов 3.8, 3.9, 3.11, 3.12, 3.14, 3.17, 3.2.3, 3.2.8
10.	ГОСТ Р 50739-95 Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования В части раздела 4
11.	ГОСТ 24.104-85 Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Автоматизированные системы управления. Общие положения В части пунктов 1.2.1, 1.4.6
12.	ГОСТ 21552-84 Средства вычислительной техники. Общие технические требования, приемка, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение В части пунктов 1.2.1, 1.5.10
13.	ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) В части разделов 5, 6 (IP65 – для блока расширения шлейфов сигнализации «С2000-БРШС-Ех» Лит.А, IP41 - для пожарных извещателей, IP20, IP30 – для остальных технических средств)
14.	ГОСТ Р 52931-2008 Приборы контроля и регулирования технологических процессов. Общие технические условия В части пунктов 5.19.5, 5.21.1, 5.21.2
15.	ГОСТ 32137-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний В части пунктов 4.2.1.3, 4.2.1.4, 4.2.1.5 (группа исполнения II, критерий качества функционирования В), 4.3.1

№ п/п	Наименование документа
16.	ГОСТ 27.003-90 Надежность в технике. Состав и общие правила задания требований по надежности В части пункта 1.7
17.	ЗАО НВП «БОЛИД». «Интегрированная система охраны «Орион-А» Технические условия АЦДР.424255.001 ТУ Лит. А (откорректированные)

Руководитель Органа
по сертификации «АтомТехноТест»



А.В. Агеев

