

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0003187

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№

ОИАЭ.RU.294(OC).00688

Срок действия с

16.09.2025

по

15.09.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «АтомЭксперт», аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.294(OC) от 25.04.2025; 249033, Калужская область, г.о. город Обнинск, г. Обнинск, ул. Пирогова, д. 19А; тел/факс: +7 (484) 397-96-97, эл. почта: info@atomexpert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Публичное акционерное общество «Приборный завод «Сигнал» (ПАО ПЗ «Сигнал»), ОГРН 1024000947464, Россия, 249038, Калужская область, г. Обнинск, пр-кт Ленина, дом 121; тел.: (484) 399-35-88; факс: (484) 399-35-89; эл. почта: alarm@pz-signal.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Публичное акционерное общество «Приборный завод «Сигнал» (ПАО ПЗ «Сигнал»), Россия, 249038, Калужская область, г. Обнинск, пр-кт Ленина, дом 121, площадка № 1; 249160, Россия, Калужская область, Жуковский район, муниципальное образование сельское поселение деревня Верховье, площадка № 2

ПРОДУКЦИЯ

Устройства световой сигнализации, выпускаемые в соответствии с техническими условиями еУ2.422.015 ТУ, серия

КОД ТН ВЭД

КОД ОКПД2

26.51.53.181

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

документов, перечисленных в Приложении 1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

документов, перечисленных в Приложении 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

условия действия настоящего сертификата в Приложении 3

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.С. Головченко

(подпись)

М.П. (при наличии)

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

№ 0027151

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.294(ОС).00688

**Перечень нормативных документов, на соответствие которым проведена
сертификация Устройств световой сигнализации,
код ОКПД2 26.51.53.181**

- 1 НП-001-15
Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии.
Общие положения обеспечения безопасности атомных станций.
Пункты 2.1 – 2.6, 2.12 (классификационное обозначение ЗН).
Пункт 3.1.8. В части требований устойчивости к внешним воздействиям.

- 2 НП-016-05
Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии.
Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла (ОПБ ОЯТЦ).
Пункты 4.1 – 4.6, 4.10 (классификационное обозначение ЗН).
Пункт 6.4.5. В части обеспечения работоспособности, надежности и безопасности эксплуатации в течение срока службы, установленного в технических условиях на изделие.

- 3 НП-031-01
Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии.
Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций.
Пункт 2.9. В части требований для оборудования I категории сейсмостойкости.

- 4 НП-033-11
Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии.
Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок.
Пункты 2.2, 2.3, 2.5, 2.6, 2.12, 2.13 (классификационное обозначение ЗН).

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.С. Головченко

(подпись)

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

№ 0027152

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.294(OC).00688

5 ГОСТ 32137-2013

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

Пункты 4.2.1.1 – 4.2.1.12, 4.2.1.15. В части требований к показателям электромагнитной совместимости по помехоустойчивости (III группа исполнения по устойчивости к помехам).

Пункт 4.3.1 – 4.3.3. В части требований к нормам помехоэмиссии.

6 ГОСТ Р 52931-2008

Приборы контроля и регулирования технологических процессов. Общие технические условия.

Пункт 5.5. В части требований устойчивости к воздействию синусоидальных вибраций (группа исполнения N1).

Пункт 5.22. В части степени защиты изделий согласно ГОСТ 14254.

Пункт 5.14, 6.1. В части требований к показателям безопасности.

7 еУ2.422.015 ТУ

Устройства световой сигнализации. Технические условия (с Изменением № 10 от 05.05.2025).

Пункты 1.1.4, 1.1.6. В части требований к показателям назначения.

Пункты пп. 1.1.7 – 1.1.13, 1.1.15, 1.1.18, 1.1.20. В части требований устойчивости к внешним воздействующим факторам.

Пункт 1.1.14, вводная часть. В части требований для оборудования I категории сейсмостойкости по НП-031.

Пункт 1.1.19. В части требований к электромагнитной совместимости (по помехоустойчивости и помехоэмиссии).

Пункт 1.1.22. В части требований к показателю надежности.

Пункты 1.1.16, 1.1.17, 1.1.21, 2.1. В части требований к показателям безопасности.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.С. Головченко

(подпись)

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

№ 0027153

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.294(ОС).00688

**Перечень документов,
на основании которых выдан сертификат соответствия
№ ОИАЭ.RU.294(ОС).00688**

Документы, представленные заявителем с заявкой на сертификацию

- 1 Заявка ПАО ПЗ «Сигнал» от 25.02.2025 на проведение сертификации устройств световой сигнализации.
- 2 ПАО ПЗ «Сигнал». Письмо исх. № 39-10/664 от 25.02.2025 о направлении заявки на сертификацию и комплекта документов на электронном носителе.
- 3 Копия Лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, рег. № ЦО-12-101-13052 от 25.11.2022, выданной Публичному акционерному обществу «Приборный завод «Сигнал» на право изготовления оборудования для ядерных установок (атомные станции (блоки атомных станций), срок действия до 25.11.2027.
- 4 Копия Лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, рег. № ЦО-12-115-13050 от 25.11.2022, выданной Публичному акционерному обществу «Приборный завод «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 25.11.2027.
- 5 Копия Лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, рег. № ЦО-12-108-13194 от 15.03.2023, выданной Публичному акционерному обществу «Приборный завод «Сигнал» на право изготовления оборудования для ядерных установок (сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами), срок действия до 15.03.2028.
- 6 Копия Лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, рег. № ЦО-11-101-13053 от 25.11.2022, выданной Публичному акционерному обществу «Приборный завод «Сигнал» на право конструирования оборудования для ядерных установок (атомные станции (блоки атомных станций), срок действия до 25.11.2027.
- 7 Копия Лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, рег. № ЦО-11-115-14239 от 02.11.2024, выданной Публичному акционерному обществу «Приборный завод «Сигнал» на право конструирования оборудования для ядерных установок (сооружения, комплексы,

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

С.С. Головченко

(подпись)

М.П. (при наличии)



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

№ 0027154

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.294(ОС).00688

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 02.11.2029.

- 8 Копия Лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, рег. № ЦО-11-303-14240 от 02.11.2024, выданной Публичному акционерному обществу «Приборный завод «Сигнал» на право конструирования оборудования для пунктов хранения (стационарные объекты и сооружения, предназначенные для хранения радиоактивных отходов, содержащих ядерные материалы, расположенные на территории ядерной установки или радиационного источника и не предусмотренные в первоначальном проекте ядерной установки или радиационного источника), срок действия до 02.11.2029.
- 9 Копия Лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, рег. № ЦО-11-108-14268 от 09.12.2024, выданной Публичному акционерному обществу «Приборный завод «Сигнал» на право конструирования оборудования для ядерных установок (сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами), срок действия до 09.12.2029.
- 10 Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом». Аттестат аккредитации от 09.08.2022 № ОИАЭ.RU.202ИЛ(ИЦ) в качестве испытательной лаборатории (центра), выданный ПАО ПЗ «Сигнал», удостоверяющий соответствие требованиям, предъявляемым к испытательным лабораториям (центрам), выполняющим работы по оценке соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, с приложением области аккредитации на 30 листах.
- 11 Копии документов, свидетельствующих о качестве комплектующих изделий и материалов основных деталей.
- 12 АНО «АтомТехноТест». Экспертное заключение по результатам оценки соответствия в форме экспертизы технической документации продукции «Устройства световой сигнализации» по техническим условиям еУ2.422.015 ТУ, регистрационный № 04.03.0107 от 21.03.2019.
- 13 ООО «АтомТехноТест». Письма исх. № 02.Э/1052 от 09.06.2022, исх. № 02.Э/1135 от 09.10.2023, исх. № 02.Э/108 от 24.01.2024, исх. № 02.Э/1676 от 26.08.2024 о согласовании изменений, вносимых в техническую документацию продукции «Устройства световой сигнализации» по техническим условиям еУ2.422.015 ТУ.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.С. Головченко

(подпись)

Стр. 2 из 10

М.П. (при наличии)

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

№ 0027155

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.294(ОС).00688

- 14 ПАО ПЗ «Сигнал». Письма в ООО «АтомТехноТест» № 39-10/382 от 04.02.2025, № 39-10/672 от 25.02.2025 о направлении на согласование изменений ТД на устройства световой сигнализации.
- 15 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.422.015 ТУ. Устройства световой сигнализации. Технические условия (с изм. 9).
- 16 ПАО ПЗ «Сигнал». Акт №1 от 14.12.2018 о результатах инспекционных (периодических) испытаний устройств световой сигнализации еУ2.422.015, выпускаемых ПАО ПЗ «Сигнал».
- 17 АНО «АтомТехноТест». Акт отбора образцов для проведения инспекционных (периодических) испытаний № АТТ.15.ИК-2018/00256 от 27.11.2018.
- 18 ПАО ПЗ «Сигнал». Программа и методика инспекционных испытаний устройств световой сигнализации еУ2.422.015 № 36-09/968 от 09.11.2018.
- 19 ПАО ПЗ «Сигнал». Протоколы инспекционных испытаний, совмещенных с периодическими № 1-10 от 27.11.2018-14.12.2018.
- 20 ПАО ПЗ «Сигнал». Акт № 36-08/331 от 03.07.2015 предварительных испытаний устройств световой сигнализации.
- 21 ПАО ПЗ «Сигнал». Программа предварительных испытаний устройств световой сигнализации еУ2.422.015 № 36-08/330 от 01.05.2015.
- 22 ПАО ПЗ «Сигнал». Протоколы предварительных испытаний № 1-18, 9/1 от 01.05.2015 – 02.07.2015.
- 23 ПАО ПЗ «Сигнал». Акт № 36-08/333 от 20.07.2015 приемочных испытаний устройств световой сигнализации.
- 24 ПАО ПЗ «Сигнал». Программа и методика приемочных испытаний устройств световой сигнализации еУ2.422.015 ТУ № 36-08/332 от 30.05.2015.
- 25 ПАО ПЗ «Сигнал». Протоколы приемочных испытаний № 1-18, 9/1 от 10.06.2015 – 20.07.2015.
- 26 ПАО ПЗ «Сигнал». Программа-методика испытаний на ЭМС (ГОСТ 32137-2013) ПМИ ЭМС УСС № 36-09/30 от 22.01.2019.
- 27 ФБУ «Ростест-Москва». Протокол испытаний № 21аи-19 от 19.02.2019 на соответствие параметрам ЭМС УСС.
- 28 ПАО ПЗ «Сигнал». Программа-методика радиационных испытаний устройств световой сигнализации еУ2.422.015 на импульсном реакторе БАРС-4 № 36-07/306 от 22.06.2015.
- 29 ФГУП «НИИП». Протокол радиационных испытаний устройств световой сигнализации еУ2.422.015 на импульсном реакторе РУЯР БАРС-4 № 57-07/134-15 от 02.07.2015.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

С.С. Головченко

(подпись)

Стр. 3 из 10

М.П. (при наличии)



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

№ 0027156

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.294(ОС).00688

- 30 ПАО ПЗ «Сигнал». Программа-методика сертификационных испытаний по параметрам ЭМС технических средств, применяемых для атомных станций (ГОСТ 32137-2013) ПМИ 32137.430.03.2015 от 28.04.2015.
- 31 ПАО ПЗ «Сигнал». Справка об оснащенности производственным оборудованием от 25.02.2025 №39-10/664/1.
- 32 ПАО ПЗ «Сигнал». Справка об оснащенности испытательным оборудованием от 25.02.2025 № 39-10/664/2.
- 33 ПАО ПЗ «Сигнал». Сведения о поставках на объекты использования атомной энергии от 25.02.2025 № 39-10/664/3.
- 34 ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол периодических испытаний № 2024/96 от 26.09.2024, утвержденный Главным метрологом-начальником ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал».
- 35 ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Дополнение № 2024/105 от 16.10.2024 к протоколу периодических испытаний № 2024/96 от 26.09.2024, утвержденное Главным метрологом-начальником ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал».
- 36 ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Акт отбора образцов № 268-0503-13/2024/043/01 от 26.08.2024 табло-указателя с надписью ВЫХОД зеленого цвета СТВ-1МК еУ2.426.001 еУ2.422.015 ТУ.
- 37 ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Акт отбора образцов № 268-0503-13/2024/042/01 от 26.08.2024 светофора СКС-1МК с круглым фонарем красного цвета еУ2.424.001 еУ2.422.015 ТУ.
- 38 ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Протокол № 268-0503-08/2024/059/02 от 25.10.2024 испытаний светофора СКС-1МК еУ2.424.001 еУ2.422.015 ТУ на соответствие требованиям по пыленепроницаемости (степень защиты, обеспечиваемая оболочками IP6X по ГОСТ 14254-2015), утвержденный Начальником лаборатории АНО ДПО «Техническая академия Росатома».
- 39 ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Протокол № 268-0503-08/2024/060/02 от 25.10.2024 испытаний табло-указателя СТВ-1МК еУ2.426.001 еУ2.422.015 ТУ на соответствие требованиям по пыленепроницаемости (степень защиты, обеспечиваемая оболочками IP6X по ГОСТ 14254-2015), утвержденный Начальником лаборатории АНО ДПО «Техническая академия Росатома».
- 40 Орган по сертификации ООО «АтомТехноТест». Акт инспекционной проверки за сертифицированной продукцией № АТТ.01183.ИК-2024.АИК от 09.12.2024.
- 41 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.422.015 Д1. Устройство световой сигнализации. Перечень комплектующих изделий, подлежащих входному контролю.
- 42 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.422.015 Р1. Устройства световой сигнализации. Расчет показателей пожаробезопасности.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.С. Головченко

(подпись)

Стр. из 10

М.П. (при наличии)

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

№ 0027157

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.294(ОС).00688

- 43 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.422.015 РР. Устройства световой сигнализации. Расчет показателей надежности.
- 44 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.422.015 РЭ. Устройства световой сигнализации. Руководство по эксплуатации.
- 45 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.424.001 МЭ. Светофор СКС-1МК. Электромонтажный чертеж.
- 46 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.424.001 ПЭЗ. Светофор СКС-1МК. Перечень элементов.
- 47 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.424.001 СБ. Светофор СКС-1МК. Сборочный чертеж.
- 48 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.424.001 ЭЗ. Светофор СКС-1МК. Схема электрическая принципиальная.
- 49 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.424.001. Светофор СКС-1МК. Спецификация.
- 50 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.426.001 МЭ. Табло-указатель СТВ-1МК. Электромонтажный чертеж.
- 51 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.426.001 ПЭЗ. Табло-указатель СТВ-1МК. Перечень элементов.
- 52 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.426.001 СБ. Табло-указатель СТВ-1МК. Сборочный чертеж.
- 53 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.426.001 ЭЗ. Табло-указатель СТВ-1МК. Схема электрическая принципиальная.
- 54 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.426.001. Табло-указатель СТВ-1МК. Спецификация.
- 55 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.426.002 МЭ. Табло СТН-1МК. Электромонтажный чертеж.
- 56 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.426.002 ПЭЗ. Табло СТН-1МК. Перечень элементов.
- 57 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.426.002 СБ. Табло СТН-1МК. Сборочный чертеж.
- 58 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.426.002 ЭЗ. Табло СТН-1МК. Схема электрическая принципиальная.
- 59 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.426.002. Табло СТН-1МК. Спецификация.
- 60 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ3.354.006. Узел светофорный УС-1. Спецификация.
- 61 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ3.620.006 СБ. Щит размещения и соединения ЩРС-1МК. Сборочный чертеж.
- 62 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ4.070.080. Комплект запасных частей. Спецификация.

Документы, представленные заявителем дополнительно по требованию органа по сертификации в период проведения работ по сертификации

- 63 ПАО ПЗ «Сигнал». БКЛА.32.043-25. Извещение об изменении от 06.03.2025.
- 64 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.422.015 ВП. Ведомость покупок изделий.
- 65 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.422.015. Устройства световой сигнализации. Спецификация.
- 66 ПАО ПЗ «Сигнал». Письмо в ООО «АтомТехноТест» № 39-10/879 от 12.03.2025 о согласовании изменений, вносимых в техническую документацию, на устройства световой сигнализации.
- 67 ПАО ПЗ «Сигнал». Сведения от 24.04.2025 исх. №39-10/1508/1 об обращениях потребителей с претензиями к качеству изделия Устройства световой сигнализации.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

С.С. Головченко

(подпись)



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

№ 0027158

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.294(ОС).00688

- 68 ПАО ПЗ «Сигнал». Справка от 24.04.2025 исх. №31-10/1508/2 об отсутствии нарушений соответствия испытанной продукции обязательным требованиям и изменений условий ее производства с момента проведения испытаний.
- 69 ПАО ПЗ «Сигнал». БКЛА.32.158 2/2-24. Извещение об изменении. Дата выпуска 08.10.2024.
- 70 ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол №2024/УСС/К/2 от 24.09.2024 типовых испытаний по программе №36-07/1269 от 06.09.2024 устройств световой сигнализации СКС-1МК, СТВ-1МК.
- 71 ПАО ПЗ «Сигнал». Акт по результатам типовых испытаний изделий устройств световой сигнализации СКС-1МК, СТВ-1МК №36-07/1361 от 27.09.2024.
- 72 ПАО ПЗ «Сигнал». Выписка о результатах поверки СИ из ФГИС «Аршин», примененных в протоколе испытаний № 268-0503-08/2024/059/02 от 25.10.2024.
- 73 ПАО ПЗ «Сигнал». Выписка о результатах поверки СИ из ФГИС «Аршин», примененных в протоколе испытаний № 268-0503-08/2024/060/02 от 25.10.2024.
- 74 ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Акт отбора образцов №268-0503-13/2024/046/01 от 21.10.2024 светофора СКС-1МК еУ2.424.001 еУ2.422.015 ТУ, зав. №717.
- 75 ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Акт отбора образцов №268-0503-13/2024/047/01 от 21.10.2024 табло-указателя СТВ-1МК еУ2.426.001 еУ2.422.015 ТУ, зав. №396.
- 76 АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Письмо от 10.04.2025 исх. №268/0503/2855 о направлении заверенной копии протокола №268-0503-04/002/2024/09 от 19.04.2024 повторной аттестации испытательной пылевой камеры ST 1000 U №59226045790140 и заверенной копии аттестата аккредитации №ОИАЭ.RU.182ИЛ(ИЦ) от 18.02.2022 с приложением области аккредитации.
- 77 ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Протокол №268-0503-04/002/2024/09 от 19.04.2024 повторной аттестации испытательной пылевой камеры ST 1000 U №59226045790140.
- 78 Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом». Аттестат аккредитации от 18.01.2022 № ОИАЭ.RU.182ИЛ(ИЦ) в качестве испытательной лаборатории (центра), выданный Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Техническая академия Росатома», удостоверяющий соответствие требованиям, предъявляемым к испытательным лабораториям (центрам), выполняющим работы по оценке соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, с приложением области аккредитации.
- 79 Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом». Аттестат аккредитации от 06.05.2025 № ОИАЭ.RU.295ИЛ(ИЦ) в качестве испытательной лаборатории (центра), выданный ПАО ПЗ «Сигнал», удостоверяющий соответствие требованиям, предъявляемым к испытательным

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

С.С. Головченко

(подпись)

М.П. (при наличии)



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

№ 0027159

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.294(ОС).00688

лабораториям (центрам), выполняющим работы по оценке соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, с приложением области аккредитации на 31 лист.

- 80 ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Дополнение №2025/11 от 07.04.2025 к протоколу периодических испытаний №2024/96 от 26.09.2024, утвержденное Главным метрологом-начальником ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал».
- 81 ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол №83-49/563/1 от 29.09.2023 периодической аттестации переносного устройства для проверки защиты от дождя и обрызгивания водой (IP X3/4), зав. № 08721.
- 82 ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол №83-49/435 от 28.06.2024 периодической аттестации климатермокамеры КТК-3000, зав. №281275.
- 83 ПАО ПЗ «Сигнал». Выписка о результатах поверки СИ из ФГИС «Аршин», примененных в протоколе периодических испытаний №2024/96 от 26.09.2024.
- 84 ПАО ПЗ «Сигнал». Выписка о результатах поверки СИ из ФГИС «Аршин», примененных в дополнении №2024/105 от 16.10.2024 к протоколу периодических испытаний №2024/96 от 26.09.2024.
- 85 ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол периодических испытаний №2024/96 от 26.09.2024 с записью о наличии дополнений №2024/105 от 16.10.2024, №2025/11 от 07.04.2025.
- 86 ПАО ПЗ «Сигнал». БКЛА.32.040-24. Извещение об изменении от 10.07.2024.
- 87 ПАО ПЗ «Сигнал». БКЛА.32.158 1/2-24. Извещение об изменении от 08.10.2024.
- 88 ПАО ПЗ «Сигнал». БКЛА.32.020-25. Извещение об изменении от 19.02.2025.
- 89 ООО «АтомТехноТест». Письма исх. № 02.Э/490 от 28.02.2025, № 02.Э/833 от 16.04.2025, № 02.Э/892 от 21.04.2025 о согласовании изменений, вносимых в техническую документацию продукции «Устройства световой сигнализации» по техническим условиям еУ2.422.015 ТУ.
- 90 ПАО ПЗ «Сигнал». Письмо исх. № 39-10/1710 от 14.05.2025 в ООО «АтомТехноТест» о направлении заявки на согласование изменений, внесенных в техническую документацию УСС извещением БКЛА.32.067-25 от 12.05.2025.
- 91 ПАО ПЗ «Сигнал». еУ2.422.015 ТУ. Устройства световой сигнализации. Технические условия (с изм.10 от 05.05.2025).
- 92 ООО «АтомТехноТест». Акт №АТТ.01183.АИК от 09.06.2025 инспекционного контроля сертифицированной продукции
- 93 ПАО ПЗ «Сигнал». Справка №36-07/486 от 16.05.2025 о неизменности конструкции изделия.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.С. Головченко

(подпись)

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

№ 0027160

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.294(ОС).00688

- 94 ООО «АтомТехноТест». Письмо исх. № 02.Э/1550 от 05.08.2025 о согласовании изменений, вносимых в техническую документацию продукции «Устройства световой сигнализации» по техническим условиям еУ2.422.015 ТУ.

**Документы, подготовленные органом по сертификации в ходе работ
по сертификации, документы по результатам испытаний**

- 95 ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол испытаний № 2024/96 от 26.09.2024, утвержденный Главным метрологом-начальником ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал».
- 96 ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Дополнение № 2024/105 от 16.10.2024 к Протоколу испытаний № 2024/96 от 26.09.2024, утвержденное Главным метрологом-начальником ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал».
- 97 ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Протокол № 268-0503-08/2024/059/02 от 25.10.2024 испытаний светофора СКС-1МК еУ2.424.001 еУ2.422.015 ТУ на соответствие требованиям по пыленепроницаемости (степень защиты, обеспечиваемая оболочками IP6X по ГОСТ 14254-2015), утвержденный Начальником лаборатории АНО ДПО «Техническая академия Росатома».
- 98 ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Протокол № 268-0503-08/2024/060/02 от 25.10.2024 испытаний табло-указателя СТВ-1МК еУ2.426.001 еУ2.422.015 ТУ на соответствие требованиям по пыленепроницаемости (степень защиты, обеспечиваемая оболочками IP6X по ГОСТ 14254-2015), утвержденный Начальником лаборатории АНО ДПО «Техническая академия Росатома».
- 99 ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Дополнение № 2025/11 от 07.04.2025 к Протоколу испытаний № 2024/96 от 26.09.2024, утвержденное Главным метрологом-начальником ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал».
- 100 ОС «АтомЭксперт». Заключение № АТЭКС-002/25/39-16/46 от 08.04.2025 по результатам анализа заявки с комплектом документов на проведение сертификации устройств световой сигнализации.
- 101 ОС «АтомЭксперт». Решение № Р 005-25 от 09.04.2025 по заявке ПАО ПЗ «Сигнал».
- 102 ОС «АтомЭксперт». Программа сертификации ПС № Р 005-25 от 13.05.2025 Устройств световой сигнализации еУ2.422.015 ТУ, код ОКПД2 26.51.53.181, утвержденная руководителем ОС «АтомЭксперт».
- 103 ОС «АтомЭксперт». Программа анализа состояния производства ПП № Р 005-25 от 14.05.2025 Устройств световой сигнализации еУ2.422.015 ТУ, код ОКПД2 26.51.53.181, утвержденная руководителем ОС «АтомЭксперт».
- 104 ОС «АтомЭксперт». Акт отбора образцов продукции № 001/Р 005-25 от 22.05.2025.
- 105 ОС «АтомЭксперт». Акт отбора образцов продукции № 002/Р 005-25 от 22.05.2025.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.С. Головченко

(подпись)

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

№ 0027161

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.294(ОС).00688

- 106 ОС «АтомЭксперт». Решение № 001/Р 005-25 от 23.05.2025 о частичном признании протокола испытаний продукции № 2024/96 от 26.09.2024 (с дополнениями № 2024/105 от 16.10.2024, № 2025/11 от 07.04.2025), выпущенного ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал».
- 107 ОС «АтомЭксперт». Решение № 002/Р 005-25 от 23.05.2025 о признании протокола испытаний № 268-0503-08/2024/059/02 от 25.10.2024 на соответствие требованиям по пыленепроницаемости (степень защиты, обеспечиваемая оболочками IP6X по ГОСТ 14254-2015), выпущенного ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома».
- 108 ОС «АтомЭксперт». Решение № 003/Р 005-25 от 23.05.2025 о признании протокола испытаний № 268-0503-08/2024/060/02 от 25.10.2024 на соответствие требованиям по пыленепроницаемости (степень защиты, обеспечиваемая оболочками IP6X по ГОСТ 14254-2015), выпущенного ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома».
- 109 ОС «АтомЭксперт». Акт № Р 005-25/АСП о результатах анализа состояния производства от 25.06.2025.
- 110 ОС «АтомЭксперт». Программа сертификационных испытаний ПСИ № 001/Р 005-25 от 09.06.2025 устройств световой сигнализации еУ2.422.015 ТУ, код ОКПД2 26.51.53.181, утвержденная руководителем ОС «АтомЭксперт», согласованная Главным метрологом – начальником ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал».
- 111 ОС «АтомЭксперт». Программа сертификационных испытаний ПСИ № 002/Р 005-25 от 09.06.2025 показателей электромагнитной совместимости устройств световой сигнализации еУ2.422.015 ТУ, код ОКПД2 26.51.53.181, утвержденная руководителем ОС «АтомЭксперт», согласованная Начальником ИЛ ТС ЭМС ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест».
- 112 ОС «АтомЭксперт». Программа сертификационных испытаний ПСИ № 003/Р 005-25 от 09.06.2025 устройств световой сигнализации еУ2.422.015 ТУ, код ОКПД2 26.51.53.181, утвержденная руководителем ОС «АтомЭксперт», согласованная Начальником лаборатории ООО «СТРОЙВЕНТМАШ».
- 113 ОС «АтомЭксперт». Программа сертификационных испытаний ПСИ № 004/Р 005-25 от 16.06.2025 устройств световой сигнализации еУ2.422.015 ТУ, код ОКПД2 26.51.53.181, утвержденная руководителем ОС «АтомЭксперт», согласованная Начальником лаборатории АНО ДПО «Техническая академия Росатома».
- 114 ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Протокол № 268-0503-07/2025/044/02 от 01.07.2025 испытаний табло-указателя СТВ-1МК еУ2.426.001 еУ2.422.015 ТУ на соответствие требованиям к функциональным характеристикам (показателям), утвержденный Начальником лаборатории АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.С. Головченко

(подпись)

Стр. 9 из 10

М.П. (при наличии)

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

№ 0027162

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.294(ОС).00688

- 115 ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Протокол № 268-0503-07/2025/044/03 от 01.07.2025 испытаний светофора СКС-1МК еУ2.424.001 еУ2.422.015 ТУ на соответствие требованиям к функциональным характеристикам (показателям), утвержденный Начальником лаборатории АНО ДПО «Техническая академия Росатома».
- 116 ИЛ ТС ЭМС ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест». Протокол испытаний № 46аи-25 от 17.07.2025 на соответствие параметров электромагнитной совместимости требованиям ГОСТ 32137-2013, утвержденный начальником ИЛ ТС ЭМС ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест».
- 117 ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол сертификационных испытаний № 2025/40 от 04.08.2025, утвержденный Главным метрологом-начальником ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал».
- 118 ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол сертификационных испытаний № 2025/41 от 04.08.2025, утвержденный Главным метрологом-начальником ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал».
- 119 ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол сертификационных испытаний № 2025/43 от 08.08.2025, утвержденный Главным метрологом-начальником ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал».
- 120 ЛТИ ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол сертификационных испытаний № 2025/44 от 08.08.2025, утвержденный Главным метрологом-начальником ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал».
- 121 ИЛ ООО «СТРОЙВЕНТМАШ». Протокол испытаний № 01-08-25С от 15.08.2025 на механические воздействующие факторы, утвержденный Начальником лаборатории ООО «СТРОЙВЕНТМАШ».
- 122 ИЛ ООО «СТРОЙВЕНТМАШ». Протокол испытаний № 02-08-25С от 15.08.2025 на механические воздействующие факторы, утвержденный Начальником лаборатории ООО «СТРОЙВЕНТМАШ».
- 123 ОС «АтомЭксперт». Заключение № Р 005-25 от 12.09.2025 по результатам сертификации устройств световой сигнализации еУ2.422.015 ТУ, код ОКПД2 26.51.53.181, утвержденное руководителем ОС «АтомЭксперт».
- 124 ОС «АтомЭксперт». Решение № 682 от 16.09.2025 о выдаче сертификата на Устройства световой сигнализации, код ОКПД2 26.51.53.181, серийно выпускаемые ПАО ПЗ «Сигнал» в соответствии с техническими условиями еУ2.422.015 ТУ, утвержденное руководителем ОС «АтомЭксперт».



РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

С.С. Головченко

(подпись)

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

№ 0027163

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.294(ОС).00688

**Условия действия сертификата соответствия
№ ОИАЭ.RU.294(ОС).00688**

1 Проведение инспекционного контроля за сертифицированными устройствами световой сигнализации eU2.422.015 ТУ с периодичностью один раз в год, с выполнением первой проверки через 12 (двенадцать) месяцев со дня выдачи сертификата.

2 Представление ПАО ПЗ «Сигнал» в течение срока действия сертификата соответствия в ОС «АтомЭксперт»:

- информации о планируемом внесении изменений в состав сертифицированных изделий или технологию их производства;
- ежегодного отчета о результатах подконтрольной эксплуатации сертифицированных устройств световой сигнализации на объектах использования атомной энергии;
- информации о планируемых контрольных (квалификационных, периодических, типовых) испытаниях сертифицированных устройств световой сигнализации (не менее чем за десять рабочих дней) и обеспечение участия в данных испытаниях представителей ОС «АтомЭксперт»;
- результатов проведенных контрольных испытаний сертифицированных устройств световой сигнализации;
- необходимой документации на сертифицированные устройства световой сигнализации по запросу (в течение десяти рабочих дней с момента поступления запроса);
- сведений об изменениях, внесенных в техническую документацию на сертифицированную продукцию;
- сведений об изменениях контрактов на поставку сырья, материалов, комплектующих, используемых при изготовлении продукции;
- сведений о жалобах и рекламациях потребителей на сертифицированную продукцию, а также сведения о дефектах и отказах сертифицированной продукции;
- сведений о приостановлении или отмене действия сертификата соответствия сертифицированной продукции требованиям технических регламентов (при наличии);
- сведений о приостановлении или прекращении действия лицензий на осуществление деятельности по изготовлению продукции, выданных Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору держателю сертификата соответствия;

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.С. Головченко

(подпись)

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

№ 0027164

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.294(ОС).00688

– сведений о приостановлении или отмене действия сертификатов соответствия системы менеджмента качества держателя сертификата соответствия (при наличии).

Перечисленные выше сведения должны быть представлены в ОС «АтомЭксперт» в течение 10 рабочих дней с момента возникновения таких событий.

3 Выполнение ПАО ПЗ «Сигнал» следующих требований:

- соответствия сертифицированной продукции требованиям к продукции при непрерывном производстве;
- принятие необходимых мер для оценивания и надзора за сертифицированной продукцией;
- использование сведений о сертифицированной продукции без ущерба для репутации ОС «АтомЭксперт»;
- выполнение требований ОС «АтомЭксперт» при ссылках на сертификацию продукции;
- ведение записи всех жалоб, доведенных до сведения ПАО ПЗ «Сигнал» и касающихся выполнения сертификационных требований, и предоставление их в ОС «АтомЭксперт» (в течение десяти рабочих дней с момента поступления);
- информирование ОС «АтомЭксперт» об изменениях, которые могут повлиять на выполнение сертификационных требований;
- в случае отмены сертификата соответствия в течение двух рабочих дней возврат его в ОС «АтомЭксперт»;
- в случае приостановки действия сертификата соответствия разработка плана корректирующих мероприятий (в течение десяти рабочих дней с момента получения решения о приостановлении действия сертификата);
- предоставление копий документов по сертификации третьим лицам по согласованию с ОС «АтомЭксперт»;
- указание в сопроводительной документации на продукцию сведений о сертификате соответствия.



РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

С.С. Головченко

(подпись)