



РОСЭНЕРГОАТОМ
РОСАТОМ

Система добровольной сертификации производств предприятий-изготовителей оборудования АЭС на соответствие требованиям эксплуатирующей организации АО «Концерн Росэнергоатом»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ АНК-С-(9/1102/39700)-2021-86

Срок действия с 18.06.2021 по 18.06.2024

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: Акционерное общество «Агентство Надзора за Качеством» (АО «АНК»). Юридический адрес: Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 23А, эт. 1, пом. XXXIV ком. 97-98. Фактический адрес: Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 23А, офис 2-1-7. Тел.: +7(495)669-77-90, e-mail: info@ank-qa.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ: Акционерное общество «Производственное объединение «Тулаэлектропривод» (АО «Тулаэлектропривод»). Юридический адрес: Россия, 301114, Тульская обл., Ленинский р-н, п. Плеханово, ул. Заводская, д. 1, корп. а. Фактический адрес: Россия, 301114, Тульская обл., Ленинский р-н, п. Плеханово, ул. Заводская, д. 1, корп. а.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Акционерное общество «Производственное объединение «Тулаэлектропривод» (АО «Тулаэлектропривод»). Юридический адрес: Россия, 301114, Тульская обл., Ленинский р-н, п. Плеханово, ул. Заводская, д. 1, корп. а. Фактический адрес: Россия, 301114, Тульская обл., Ленинский р-н, п. Плеханово, ул. Заводская, д. 1, корп. а.

СУБПОДРЯДЧИКИ-ИЗГОТОВИТЕЛИ: Отсутствуют.

ПРОДУКЦИЯ:

- Электроприводы многооборотные для атомных станций (класс безопасности 2, 3, 4 по НП-001-15) по ТУ 3791-004-70780838-2007;
- Электроприводы многооборотные повышенной безопасности для АЭС (класс безопасности 2, 3, 4 по НП-001-15) по ТУ 3791-006-05749406-2000.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: приведена в Приложении 1.

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

состояние производства способно обеспечить стабильность качества продукции и соответствует требованиям НД, приведенным в Приложении 1 к настоящему сертификату, которое является его неотъемлемой частью.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА
ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Л.В. Кобякова
(инициалы, фамилия)



1. Область сертификации производства

Сертификат распространяется на изготовление Акционерным обществом «Производственное объединение «Тулаэлектропривод» (АО «Тулаэлектропривод») следующей продукции:

№ п/п	Наименование продукции	Обозначение ТУ (с учетом изменений)	Класс безопасности по НП-001-15	Перечень нормативных документов, на соответствие которым проводился анализ
1	Электроприводы многооборотные для атомных станций	ТУ 3791-004-70780838-2007 с изм. 19	2, 3, 4	Раздел 5
2	Электроприводы многооборотные повышенной безопасности для АЭС	ТУ 3791-006-05749406-2000 с изм. 52	2, 3, 4	Раздел 5

2. Условия действия сертификата

2.1. Действие сертификата распространяется на продукцию, указанную в разделе 1 настоящего Приложения, серийно выпускаемую АО «Тулаэлектропривод» для российских АЭС.

2.2. АО «Тулаэлектропривод» обязано:

– обеспечить доступ комиссии к проведению инспекционного контроля, планируемого к проведению в установленные Правилами Системы сроки;

– при проведении инспекционного контроля производства представить объективные свидетельства выполнения запланированных коррекции и корректирующих действий в объеме;

- Протокола устранения несоответствий № АНК-П-(9/1102/39700)-2021-08 к Заключению № АНК-3-(9/1102/39700)-2021-02;

- Протокола устранения несоответствий № АНК-П-(9/1102/39700)-2021-09 к Заключению № АНК-3-(9/1102/39700)-2021-03;

- Плана коррекций и корректирующих действий по результатам аудита системы менеджмента качества производства АО «Тулаэлектропривод» (Акт № А.11.012-2021 от 04.06.2021) от 08.06.2021;

– уведомлять Орган по сертификации АО «АНК» обо всех случаях изменения условий производства (в том числе изменения технологических процессов изготовления и внесения изменений в комплект РКД), оказывающих влияние на качество изготовления продукции, производство которой сертифицировано;



РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

(подпись)

Л.В. Кобыкова
(инициалы, фамилия)

– ежегодно предоставлять в Орган по сертификации АО «АНК» отчет, содержащий перечень изготовленной и поставленной на площадки АЭС продукции (наименование, количество, класс безопасности, номера планов качества (при проведении оценки соответствия в форме приемки), филиал АО «Концерн Росэнергоатом» (для которого предназначена продукция), номер и дата договора изготовления/ поставки).

3. Перечень рассмотренных в рамках выполнения этапа «заочной оценки» документов на электроприводы многооборотные для атомных станций по ТУ 3791-004-70780838-2007

№ п/п	Полное наименование документа и его обозначение
1	ЗАО «ИТЦ Привод». Электроприводы многооборотные для атомных станций ТУ 3791-004-70780838-2007. Технические условия, с изм. 19
2	ЗАО «ИТЦ Привод». Электропривод многооборотный для атомных станций ЭП40АС.00.000. Спецификация
3	ЗАО «ИТЦ Привод». Электропривод многооборотный для атомных станций ЭП40АС.00.000 СБ. Сборочный чертеж
4	ЗАО «ИТЦ Привод». Электропривод многооборотный для атомных станций ЭП41АС.00.000. Спецификация, с изм. 32
5	ЗАО «ИТЦ Привод». Электропривод многооборотный для атомных станций ЭП41АС.00.000 СБ. Сборочный чертеж, с изм. 40
6	ЗАО «ИТЦ Привод». Электропривод многооборотный для атомных станций ЭП410АС.00.000. Спецификация, с изм. 12
7	ЗАО «ИТЦ Привод». Электропривод многооборотный для атомных станций ЭП410АС.00.000 СБ. Сборочный чертеж, с изм. 10
8	ЗАО «ИТЦ Привод». Электропривод многооборотный для атомных станций ЭП43АС.00.000. Спецификация, с изм. 27
9	ЗАО «ИТЦ Привод». Электропривод многооборотный для атомных станций ЭП43АС.00.000 СБ. Сборочный чертеж, с изм. 25
10	ЗАО «ИТЦ Привод». Электропривод многооборотный для атомных станций ЭП430АС.00.000. Спецификация, с изм. 8
11	ЗАО «ИТЦ Привод». Электропривод многооборотный для атомных станций ЭП430АС.00.000 СБ. Сборочный чертеж, с изм. 6
12	ЗАО «ИТЦ Привод». Вал-колесо в сборе ЭП43.10.270. Спецификация, с изм. 3
13	ЗАО «ИТЦ Привод». Вал-колесо в сборе ЭП43.10.270 СБ. Сборочный чертеж, с изм. 4
14	ЗАО «ИТЦ Привод». Колесо зубчато-червячное ЭП43.10.290. Спецификация, с изм. 2
15	ЗАО «ИТЦ Привод». Колесо зубчато-червячное ЭП43.10.290 СБ. Сборочный чертеж, с изм. 5
16	ЗАО «ИТЦ Привод». Колесо червячное ЭП41.10.406. Чертеж, с изм. 9
17	ЗАО «ИТЦ Привод». Колесо червячное ЭП41.10.407. Чертеж, с изм. 7
18	ЗАО «ИТЦ Привод». Червяк ЭП40.10.152. Чертеж, с изм. 4
19	ЗАО «ИТЦ Привод». Червяк ЭП41.10.703. Чертеж

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ 	 Л.В. Кобякова (инициалы, фамилия)
---	---

№ п/п	Полное наименование документа и его обозначение
20	ЗАО «ИТЦ Привод». Червяк ЭП41.10.704. Чертеж
21	ЗАО «ИТЦ Привод». Червяк ЭП43.10.301. Чертеж, с изм. 9
22	ЗАО «ИТЦ Привод». Червяк ЭП43.10.442. Чертеж, с изм. 2
23	ЗАО «ИТЦ Привод». Корпус ЭП40.10.005. Чертеж, с изм. 3
24	ЗАО «ИТЦ Привод». Корпус ЭП41.10.005. Чертеж, с изм. 18
25	ЗАО «ИТЦ Привод». Корпус ЭП41.20.016. Чертеж, с изм. 5
26	ЗАО «ИТЦ Привод». Корпус ЭП43.10.101. Чертеж, с изм. 17
27	ЗАО «ИТЦ Привод». Электроприводы многооборотные для атомных станций ЭП41А.00.000 ПМ. Программа и методика приемочных испытаний
28	ЗАО «ИТЦ Привод». Электроприводы многооборотные для атомных станций ЭП41АС.00.000 ПМ3. Программа и методика квалификационных испытаний
29	ЗАО «ИТЦ Привод». Электроприводы многооборотные для атомных станций ЭП41АС.00.000 ПМ5. Программа и методика квалификационных испытаний
30	ЗАО «ИТЦ Привод». Электроприводы многооборотные для атомных станций ЭП41АС.00.00.000 ПМ-ЗПА. Программа и методика квалификационных испытаний на стойкость в режимах запроектной и тяжелой запроектной аварии
31	ЗАО «ИТЦ Привод». Электроприводы многооборотные для атомных станций ЭП41АС.00.000 ПМ1. Программа и методика приемо-сдаточных испытаний, с изм. 8
32	ЗАО «ИТЦ Привод». Электроприводы многооборотные для атомных станций ЭП41АС.00.000 ПМ2. Программа и методика периодических испытаний, с изм. 5
33	АО «МосЦКБА». Электроприводы многооборотные повышенной безопасности для атомных станций МФ092.001 РР. Расчет собственных частот колебаний
34	ЗАО «ИТЦ Привод». Электроприводы многооборотные для атомных станций ЭП41АС.00.000 РР2. Расчет вероятности безотказной работы
35	ЗАО «ИТЦ Привод». Электроприводы многооборотные для атомных станций ЭП41АС.00.000 РР3. Расчет вероятности возникновения пожара
36	ЗАО «ИТЦ Привод». Электроприводы многооборотные для атомных станций с блоком управления серии М1 ЭП41АС.00.000 РЭЗ. Руководство по эксплуатации, с изм. 5
37	ЗАО «ИТЦ Привод». Электроприводы многооборотные для атомных станций с блоком управления серии М1 ЭП41АС.00.000 РЭЗ. Руководство по эксплуатации, Приложение Ж, с изм. 1
38	ЗАО «ИТЦ Привод». Электроприводы многооборотные для атомных станций ЭП41АС.00.000 ПС. Паспорт, с изм. 7
39	Акт от 02.04.2010 приемочных испытаний электроприводов многооборотных серии ЭП4 для атомных станций
40	Акт от 28.05.2014 квалификационных испытаний электроприводов многооборотных серии ЭП4 для атомных станций по ТУ 3791-004-70780838-2007
41	Акт от 07.02.2020 комиссии по рассмотрению результатов квалификационных испытаний электроприводов многооборотных ЭП40-А-60-11М133.20-1-1122 зав. № 06, ЭП4П-В-1000-22-М135.80-3-1121-С зав. № 913, ЭП40-Г-4000-45-М133.20-2-1122 зав. № 63, ЭП4П-Д-12000-5,6-М133.40-2-1122 зав. № 62 по ТУ 3791-004-70780838-2007

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



(подпись)

Л.В. Кобякова
(инициалы, фамилия)

№ п/п	Полное наименование документа и его обозначение
42	Акт от 27.12.2019 комиссии по рассмотрению результатов квалификационных испытаний электропривода многооборотного ЭП40-Б-250-16-М133.10-3-1122 зав. № 914 по ТУ 3791-004-70780838-2007 с целью подтверждения работоспособности в режимах запроектной и тяжелой запроектной аварии
43	Протокол от 10.07.2009 по проведению приемочных испытаний электроприводов многооборотных серии ЭП4 для атомных станций
44	Протокол от 02.04.2010 приемочных испытаний электроприводов многооборотных серии ЭП4 для атомных станций
45	Протокол от 28.05.2014 квалификационных испытаний электроприводов многооборотных серии ЭП4 для атомных станций по ТУ 3791-004-70780838-2007
46	Протокол № 1 от 21.10.2019 заседания комиссии по квалификационным испытаниям электроприводов многооборотных по ТУ 3791-004-70780838-2007
47	Протокол № 2 от 10.01.2020 заседания комиссии по квалификационным испытаниям электроприводов многооборотных по ТУ 3791-004-70780838-2007
48	АО «НИЦ АЭС». Протокол испытаний № 1215 от 28.12.2019
49	АО «НИЦ АЭС». Протокол испытаний № 1211 от 09.01.2020
50	АО «НИЦ АЭС». Протокол испытаний № 1214 от 16.01.2020
51	АО «НИЦ АЭС». Протокол испытаний № 1216 от 14.01.2020
52	ФГУП «ВНИИФТРИ». Протокол квалификационных испытаний № 18/АЭ-173/19 от 19.12.2019
53	ФГУП «ВНИИФТРИ». Протокол квалификационных испытаний № 18/АЭ-178/19 от 27.12.2019
54	Протокол испытаний № 2019/2/270 от 27.12.2019 (радиационное воздействие)
55	Протокол испытаний № 2019/2/271 от 27.12.2019 (воздействие дезактивирующих растворов)
56	АО «НИЦ АЭС». Протокол испытаний № 1208 от 16.12.2019 (ЗПА)
57	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия ЗАО «Инженерно-технический центр Привод» № ЦО-11-101-10401 от 02.02.2018 на конструирование оборудования для ядерных установок, срок действия до 02.02.2023
58	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия ЗАО «Тулаэлектропривод» № ЦО-11-101-11532 от 12.12.2019 на конструирование оборудования для ядерных установок, срок действия до 12.12.2024
59	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия ЗАО «Тулаэлектропривод» № ЦО-12-101-11533 от 12.12.2019 на изготовление оборудования для ядерных установок, срок действия до 12.12.2024
60	Договор № 122/ПЗ от 10.02.2005 между ЗАО «Тулаэлектропривод» и ЗАО «ИТЦ Привод» на выполнение опытно-конструкторских и технологических работ
61	Орган по сертификации продукции АО «АНК». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Обязательная сертификация. Сертификат соответствия № ОИАЭ.RU.119(ОС).00041. Срок действия с 30.04.2020 по 29.04.2023
62	ООО «РусАтомЭкспертиза». Экспертное заключение № 09.11.0780 от 02.10.2019 по результатам оценки соответствия в форме экспертизы технической документации

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



М.П.

(подпись)

Л.В. Кобякова
(инициалы, фамилия)

№ п/п	Полное наименование документа и его обозначение
63	ООО «РусАтомЭкспертиза». Дополнение № 3884/19 от 06.12.2019 к экспертному заключению № 09.11.0780 от 02.10.2019 по результатам оценки соответствия в форме экспертизы технической документации
64	ООО «РусАтомЭкспертиза». Письмо исх. № 260/2020 от 06.02.2020 с Решением 1755/2020 Р от 06.02.2020 о согласовании изменений, вносимых в техническую документацию
65	ООО «РусАтомЭкспертиза». Письмо исх. № 731/2020 от 31.03.2020 с Решением 1864/2020 Р от 31.03.2020 о согласовании изменений, вносимых в техническую документацию

4. Перечень рассмотренных в рамках выполнения этапа «заочной оценки» документов на электроприводы многооборотные повышенной безопасности для АЭС по ТУ 3791-006-05749406-2000

№ п/п	Полное наименование документа и его обозначение
1	АО «Тулаэлектропривод». Электроприводы многооборотные повышенной безопасности для АЭС ТУ 3791-006-05749406-2000. Технические условия, с изм. 52
2	АО «Тулаэлектропривод». Электропривод типа М ТЭ099.190М1. Спецификация, с изм. 68
3	АО «Тулаэлектропривод». Электропривод типа М ТЭ099.190М1 СБ. Сборочный чертеж, с изм. 38
4	АО «Тулаэлектропривод». Электропривод типа А ТЭ099.191М1. Спецификация, с изм. 86
5	АО «Тулаэлектропривод». Электропривод типа А ТЭ099.191М1 СБ. Сборочный чертеж, с изм. 59
6	АО «Тулаэлектропривод». Электропривод типа Б ТЭ099.192М1. Спецификация, с изм. 65
7	АО «Тулаэлектропривод». Электропривод типа Б ТЭ099.192М1 СБ. Сборочный чертеж, с изм. 36
8	АО «Тулаэлектропривод». Электропривод типа В ТЭ099.193М1. Спецификация, с изм. 48
9	АО «Тулаэлектропривод». Электропривод типа В ТЭ099.193М1 СБ. Сборочный чертеж, с изм. 37
10	АО «Тулаэлектропривод». Электропривод типа Г ТЭ099.194М1. Спецификация, с изм. 62
11	АО «Тулаэлектропривод». Электропривод типа Г ТЭ099.194М1 СБ. Сборочный чертеж, с изм. 43
12	АО «Тулаэлектропривод». Электропривод типа Д ТЭ099.195М1. Спецификация, с изм. 14
13	АО «Тулаэлектропривод». Электропривод типа Д ТЭ099.195М1 СБ. Сборочный чертеж, с изм. 21

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



М.П. (подпись)

Л.В. Кобякова
(инициалы, фамилия)

№ п/п	Полное наименование документа и его обозначение
14	АО «Тулаэлектропривод». Колесо червячное Б099.089П. Спецификация, с изм. 5
15	АО «Тулаэлектропривод». Колесо червячное Б099.089П СБ. Сборочный чертеж, с изм. 12
16	АО «Тулаэлектропривод». Червяк Б099.089Р. Спецификация, с изм. 3
17	АО «Тулаэлектропривод». Червяк Б099.089Р СБ. Сборочный чертеж, с изм. 13
18	АО «Тулаэлектропривод». Червяк Б099.090К. Спецификация, с изм. 11
19	АО «Тулаэлектропривод». Червяк Б099.090К СБ. Сборочный чертеж, с изм. 25
20	АО «Тулаэлектропривод». Колесо червячное Б099.090С. Спецификация
21	АО «Тулаэлектропривод». Колесо червячное Б099.090С СБ. Сборочный чертеж, с изм. 1
22	АО «Тулаэлектропривод». Колесо червячное Б099.094РТ. Спецификация, с изм. 12
23	АО «Тулаэлектропривод». Колесо червячное Б099.094РТ СБ. Сборочный чертеж, с изм. 29
24	АО «Тулаэлектропривод». Колесо тормозное (ТЭ 01.051) 0709.406122.301. Чертеж, с изм. 17
25	АО «Тулаэлектропривод». Шестерня 0709.406126.501. Чертеж, с изм. 22
26	АО «Тулаэлектропривод». Колесо винтовое 0709.406151.101. Чертеж, с изм. 27
27	АО «Тулаэлектропривод». Сателлит 0709.406251.103. Чертеж, с изм. 32
28	АО «Тулаэлектропривод». Червяк 0709.407522.103 (6099.094.48). Чертеж, с изм. 16
29	АО «Тулаэлектропривод». Электроприводы многооборотные повышенной безопасности для АЭС ТЭ099.190М1 ПМ. Программа и методика приемочных испытаний, с изм. 2
30	АО «Тулаэлектропривод». Электроприводы многооборотные повышенной безопасности для АЭС ТЭ099.190М1 ПМ10. Программа и методика квалификационных испытаний
31	АО «Тулаэлектропривод». Электроприводы многооборотные повышенной безопасности для АЭС ТЭ099.190М1 ПМ2. Программа и методика периодических испытаний, с изм. 6
32	АО «Тулаэлектропривод». Электроприводы многооборотные повышенной безопасности для АЭС ТЭ099.190М1 ПМ1. Программа и методика приемо-сдаточных испытаний, с изм. 25
33	АО «Тулаэлектропривод». Электроприводы многооборотные повышенной безопасности для АС ТЭ099.190М1 РР1. Методика расчета вероятности безотказной работы
34	АО «Тулаэлектропривод». Электроприводы многооборотные повышенной безопасности для АС ТЭ099.190М1 РР2. Методика расчета и расчет вероятности возникновения пожара от (в) электроприводов (ах)
35	АО «Тулаэлектропривод». Электроприводы многооборотные повышенной безопасности для АС ТЭ099.190М1 РЭ. Руководство по эксплуатации, с изм. 37
36	АО «Тулаэлектропривод». Электропривод многооборотный для АЭС ТЭ099.190М1 ПС. Паспорт, с изм. 16

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



М.П.

(подпись)

Л.В. Кобякова
(инициалы, фамилия)

№ п/п	Полное наименование документа и его обозначение
37	Акт от 24.01.2020 комиссии по рассмотрению результатов квалификационных испытаний электроприводов многооборотных 2-ОМ F07-23 24 DC зав. № 9691, 2-ПМ F07-25 П Д1 24DC зав. № 9692, 2-ОА F10-44 24DC зав. № 5410, 2-ОБ F12-01 24DC зав. № 4321, 2-ОВ F16-31 24DC зав. № 1887, 2-ОД F40-14 AC зав. № 60 по ТУ 3791-006-05749406-2000
38	Акт от 31.03.2003 квалификационных испытаний электроприводов многооборотных повышенной безопасности для АС по ТУ 3791-006-05749406-2000, предназначенных для эксплуатации в обслуживаемых помещениях АС для арматуры 3 класса безопасности
39	Акт от 27.12.2019 комиссии по рассмотрению результатов квалификационных испытаний с целью подтверждения работоспособности в режимах запроектной и тяжелой запроектной аварии электропривода многооборотного повышенной безопасности для АС 2-ОБ-01 24DC УХЛЗ по ТУ 3791-006-05749406-2000
40	Акт от 16.01.2019 комиссии по рассмотрению результатов периодических испытаний электроприводов многооборотных типов М, А, Б, В, Г, Д по ТУ 3791-006-05749406-2000
41	Протокол от 23.08.2001 приемочных испытаний опытных образцов электроприводов многооборотных повышенной безопасности для АС по ТУ 3791-006-05749406-2000, предназначенных для эксплуатации в гермозоне АС для арматуры 2 класса безопасности
42	Протокол от 31.07.2001 квалификационных испытаний электроприводов многооборотных повышенной безопасности для АС по ТУ 3791-006-05749406-2000, предназначенных для эксплуатации в обслуживаемых помещениях АС для арматуры 3 класса безопасности
43	АО «НИЦ АЭС». Протокол испытаний № 1188 от 10.10.2019
44	АО «НИЦ АЭС». Протокол испытаний № 1189 от 09.01.2020
45	АО «НИЦ АЭС». Протокол испытаний № 1209 от 16.12.2019
46	АО «НИЦ АЭС». Протокол испытаний № 1217 от 30.12.2019
47	АО «НИЦ АЭС». Протокол испытаний № 1218 от 30.12.2019
48	АО «НИЦ АЭС». Протокол испытаний № 1219 от 09.01.2020
49	АО «НИЦ АЭС». Протокол испытаний № 1220 от 09.01.2020
50	Протокол от 09.01.2020 заседания комиссии по рассмотрению промежуточных результатов квалификационных испытаний электроприводов многооборотных по ТУ 3791-006-05749406-2000
51	Протокол от 16.01.2019 заседания комиссии по рассмотрению результатов периодических испытаний электроприводов многооборотных типов М, А, Б, В, Г, Д по ТУ 3791-006-05749406-2000
52	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия ЗАО «Тулаэлектропривод» № ЦО-11-101-11532 от 12.12.2019 на конструирование оборудования для ядерных установок, срок действия до 12.12.2024
53	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия ЗАО «Тулаэлектропривод» № ЦО-12-101-11533 от 12.12.2019 на изготовление оборудования для ядерных установок, срок действия до 12.12.2024

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



М.П.

(подпись)

Л.В. Кобякова
(инициалы, фамилия)

№ п/п	Полное наименование документа и его обозначение
54	Орган по сертификации продукции АО «АНК». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Обязательная сертификация. Сертификат соответствия № ОИАЭ.RU.119(ОС).00032. Срок действия с 21.02.2020 по 20.02.2023.
55	ООО «РусАтомЭкспертиза». Экспертное заключение № 09.11.0798 от 15.10.2019 по результатам оценки соответствия в форме экспертизы технической документации
56	ООО «РусАтомЭкспертиза». Письмо исх. № 3452/19 от 31.10.2019 о соответствии технической документации на электроприводы по ТУ 3791-006-05749406-2000 обязательным требованиям, рассмотренной в Экспертном заключении № 09.11.0798 от 15.10.2019, с учетом извещений об изменении 0709.5-2019, 0709.8-2019, 0709.11-2019, 0709.23-2018, 0709.35-2019, 0709.37-2019, 0709.38-2019, 0709.42-2019
57	ООО «РусАтомЭкспертиза». Письмо исх. № 3886/19 от 06.12.2019 с Решением 1545/19 Р от 06.12.2019 о согласовании изменений, вносимых в техническую документацию
58	ООО «РусАтомЭкспертиза». Письмо исх. № 124/2020 от 23.01.2020 с Решением 1719/2020 Р от 21.01.2020 о согласовании изменений, вносимых в техническую документацию
59	ООО «РусАтомЭкспертиза». Письмо исх. № 1128/2020 от 24.04.2020 с Решением № 1933/2020 Р от 24.04.2020 о согласовании изменений, вносимых в техническую документацию

5. Перечень нормативных документов, на соответствие которым проводился анализ документов на электроприводы многооборотные для атомных станций по ТУ 3791-004-70780838-2007, электроприводы многооборотные повышенной безопасности для АЭС по ТУ 3791-006-05749406-2000

№ п/п	Полное наименование НД и его обозначение
1	ГОСТ 2.103-2013 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Стадии разработки
2	ГОСТ 2.104-2006 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Основные надписи
3	ГОСТ Р 2.105-2019 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам
4	ГОСТ Р 2.106-2019 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Текстовые документы
5	ГОСТ 2.109-73 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Основные требования к чертежам
6	ГОСТ 2.111-2013 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Нормоконтроль
7	ГОСТ 2.114-2016 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Технические условия

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



М.П.

(подпись)

Л.В. Кобякова
(инициалы, фамилия)

№ п/п	Полное наименование НД и его обозначение
8	ГОСТ 2.501-2013 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Правила учета и хранения
9	ГОСТ 2.503-2013 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Правила внесения изменений
10	ГОСТ Р 2.601-2019 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы
11	ГОСТ Р 2.610-2019 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Правила выполнения эксплуатационных документов
12	ГОСТ 9.014-78 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования
13	ГОСТ 9.402-2004 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию
14	ГОСТ 12.2.063-2015 Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности
15	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)
16	ГОСТ 15.005-86 Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП). Создание изделий единичного и мелкосерийного производства, собираемых на месте эксплуатации
17	ГОСТ Р 15.301-2016 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство
18	ГОСТ 15.309-98 Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП). Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения
19	ГОСТ Р 50.03.01-2017 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме экспертизы технической документации. Порядок проведения
20	ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
21	ГОСТ 32137-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний
22	ГОСТ 17516.1-90 Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам
23	ГОСТ 23216-78 Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний
24	ГОСТ 27.003-2016 Надежность в технике (ССНТ). Состав и общие правила задания требований по надежности
25	ГОСТ Р 8.565-2014 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Метрологическое обеспечение атомных станций. Основные положения
26	ГОСТ Р 50.06.01-2017 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия продукции в форме приемки. Порядок проведения

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



М.П.

(подпись)

Л.В. Кобякова

(инициалы, фамилия)

№ п/п	Полное наименование НД и его обозначение
27	ГОСТ Р 50.07.01-2017 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме решения о применении импортной продукции на объекте использования атомной энергии
28	НП-001-15 Общие положения обеспечения безопасности атомных станций
29	НП-031-01 Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций
30	НП-068-05 Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические требования
31	НП-071-18 Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения
32	НП-089-15 Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
33	ПНАЭ Г-7-002-86 Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
34	МУ 1.2.3.07.0057-2018 Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных электростанций. Методические указания
35	РД ЭО 1.1.2.01.0713-2019 Оценка соответствия в формах приемки, испытаний продукции для атомных станций. Положение
36	РД ЭО 1.1.2.29.0952-2014 Порядок сертификации производств
37	РД ЭО 1.1.2.29.0954-2014 Порядок проведения анализа документации на оборудование, поставляемое на атомные станции
38	ТР ТС 010/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»
39	Приказ Ростехнадзора от 21 июля 2017 года № 277 «Об утверждении Перечня продукции, которая подлежит обязательной сертификации и для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии»

6. Перечень документов, обосновывающих выдачу Сертификата

№ п/п	Наименование и обозначение
1	АО «Тулаэлектропривод». Письмо № 2175-ОКСиС от 18.08.2020 – заявка на сертификацию производства
2	АО «Концерн Росэнергоатом». Письмо № 9/1102/39700 от 15.03.2021 – поручение на сертификацию производства АО «Тулаэлектропривод»
3	АО «АНК». Заключение № АНК-З-(9/1102/39700)-2021-02 по результатам анализа документов предприятия АО «Тулаэлектропривод» применительно к производству электроприводов многооборотных для атомных станций по ТУ 3791-004-70780838-2007

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ  М.П. (подпись)	Л.В. Кобякова (инициалы, фамилия)
--	--------------------------------------

№ п/п	Наименование и обозначение
4	АО «АНК». Заключение № АНК-З-(9/1102/39700)-2021-03 по результатам анализа документов предприятия АО «Тулаэлектропривод» применительно к производству электроприводов многооборотных повышенной безопасности для АЭС по ТУ 3791-006-05749406-2000
5	АО «АНК». Протокол устранения несоответствий № АНК-П-(9/1102/39700)-2021-08 к Заклчению № АНК-З-(9/1102/39700)-2021-02 применительно к производству АО «Тулаэлектропривод» электроприводов многооборотных для атомных станций по ТУ 3791-004-70780838-2007
6	АО «АНК». Протокол устранения несоответствий № АНК-П-(9/1102/39700)-2021-09 к Заклчению № АНК-З-(9/1102/39700)-2021-03 применительно к производству АО «Тулаэлектропривод» электроприводов многооборотных повышенной безопасности для АЭС по ТУ 3791-006-05749406-2000
7	Акт № А.11.012-2021 от 04.06.2021 по результатам аудита системы менеджмента качества производства предприятия-изготовителя
8	АО «Тулаэлектропривод». План корректир и корректирующих действий по результатам аудита системы менеджмента качества производства АО «Тулаэлектропривод» (Акт № А.11.012-2021 от 04.06.2021) от 08.06.2021
9	АО «Концерн Росэнергоатом». Письмо № 9/1102/95721 от 16.06.2021



РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

М.П.

(подпись)

Л.В. Кобякова
(инициалы, фамилия)