



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС CRU C-DE. HA67. B.00009/19

Серия **RU** № **0136356**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Акционерного общества «Научно-исследовательского центра «ТЕХНОПРОГРЕСС», Место нахождения: 109548, Россия, город Москва, проезд Проектируемый 4062-й, дом 6, строение 16; адрес места осуществления деятельности: 109548, Россия, город Москва, проезд Проектируемый 4062-й, дом 6, строение 16, комната 24. Аттестат аккредитации № RA.RU.10HA67 дата регистрации 14.08.2018. Телефон: +7 (495) 411-94-36, адрес электронной почты: cert@tpcorp.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АЕМТЕХ», место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 197341, город Санкт-Петербург, Коломяжский проспект, дом 27, литер А, помещение 23 Н, ОГРН 1127847531481. телефон: +7 (812) 455-44-99, адрес электронной почты: steute@yandex.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ steute Technologies GmbH & Co. KG, место нахождения и адрес места осуществления деятельности по производству продукции: Brueckenstrasse 91, 32584 Loehne, Германия

ПРОДУКЦИЯ Выключатели на напряжение до 1000 В в общепромышленном исполнении, моделей согласно Приложению № 1 на бланках №№ 0624468 - 0624471, изготавливаемые в соответствии с Директивой Европейского Парламента и Совета 2014/35/EU от 26 февраля 2014 г по гармонизации законодательств государств-членов, касающихся обеспечения наличия на рынке электрического оборудования, предназначенного для применения в определенных пределах напряжения. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536 50 800 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов сертификационных испытаний №№ 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204 от 27.02.2019, выданных испытательной лабораторией АО «НИЦ «ТЕХНОПРОГРЕСС» (аттестат аккредитации № RA.RU.21TP16), акта о результатах анализа состояния производства № 0003 А от 14.11.2018; других документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 004/2011, согласно Приложению № 2 на бланке № 0624472. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» согласно Приложению № 3 на бланке № 0624473. Условия хранения, назначенный срок службы и назначенный срок хранения установлены в эксплуатационной документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 28.02.2019

ПО 27.02.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)


(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич

(ф.и.о.)

Никанович Анастасия Сергеевна

(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.НА67.В.00009/19

Серия **RU** № **0624468**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Наименование и обозначение документации, в соответствии с которой изготавливается продукция
	Выключатели на напряжение до 1000 В в общепромышленном исполнении:	
8536 50 800 0	1. Выключатели для дверей моделей ES X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7, где X1 – переключающая система: ES – плавное переключение, EM – скачкообразное переключение; X2 - тип корпуса: 13, 14, 95, 98; X3 - привод: SB - приводной вал типа SB, AZ – откидной рычаг типа AZ; X4 - коммутирующие элементы: 1O - один нормально замкнутый контакт (01), 1S - один нормально разомкнутый контакт (10), 2O - два нормально замкнутых контакта (02), 2S - два нормально разомкнутых контакта (20), 1O/1S - один нормально замкнутый контакт / один нормально разомкнутый контакт (11); X5 - длина кабеля (при наличии): 1,5 м, 2м, 3м, 5м, 6м, 10м; X6 - отверстие приводного вала (при наличии): 9.5 мм, 10 мм; X7 - группа работы (при наличии): Extreme - для экстремальных условий эксплуатации.	Директива Европейского Парламента и Совета 2014/35/EU от 26 февраля 2014 г по гармонизации законодательства государств-членов, касающихся обеспечения наличия на рынке электрического оборудования, предназначенного для применения в определенных пределах напряжения
8536 50 800 0	2. Выключатели с отделяемым активатором моделей X1 X2 X3 X4 - X5 X6 X7, ST 98-11, ST 98-02, ST 98-12, ST 98-21, где X1 – переключающая система: ES – плавное переключение; X2 - тип корпуса: 14, 61, 95; X3 – отделяемый привод: ST - откидной рычаг типа ST, AZ – откидной рычаг типа AZ; X4 - коммутирующие элементы: 1O/1S - один нормально замкнутый контакт / один нормально разомкнутый контакт, 2O - два нормально замкнутых контакта, 2O/1S - два нормально замкнутых контакта / один нормально разомкнутый контакт; X5 - длина кабеля (при наличии): 2м, 5м, 10м; X6 - степень защиты оболочки (для устройств группы Extreme): IP66; X7 - группа работы (при наличии): Extreme - для экстремальных условий эксплуатации.	Директива Европейского Парламента и Совета 2014/35/EU от 26 февраля 2014 г по гармонизации законодательства государств-членов, касающихся обеспечения наличия на рынке электрического оборудования, предназначенного для применения в определенных пределах напряжения
8536 50 800 0	3. Выключатели тросовые моделей X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7, где X1 - переключающая система: ES - плавное переключение, EM - скачкообразное переключение; X2 - корпус: 95 Z, 51 Z, 41 Z, 61 Z, 70 Z, 71 Z; X3 - привод: пропуск - шток без уплотнительной манжеты, W - с уплотнительной манжетой; X4 - коммутирующие элементы: 1O/1S - один нормально замкнутый контакт / один нормально разомкнутый контакт, 2S - два нормально разомкнутых контакта; X5 - допустимая температура эксплуатации: -20°C...+80°C; X6 - степень защиты оболочки: IP65, IP66, IP67 и IP68, IP69 (для устройств группы Extreme); X7 - группа работы (при наличии): Extreme - для экстремальных условий эксплуатации.	Директива Европейского Парламента и Совета 2014/35/EU от 26 февраля 2014 г по гармонизации законодательства государств-членов, касающихся обеспечения наличия на рынке электрического оборудования, предназначенного для применения в определенных пределах напряжения

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич
(ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Иванович Анастасия Сергеевна
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.НА67.В.00009/19

Серия **RU** № **0624469**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Наименование и обозначение документации, в соответствии с которой изготавливается продукция
8536 50 800 0	<p>4. Выключатели позиционные моделей X1 X2 X3 X4 - X5 X6 X7 X8, где X1 - переключающая система: E - скачкообразное переключение, ES - линейное (плавное) переключение, EM - скачкообразное переключение; X2 - тип корпуса: 12, 13, 14, 41, 51, 61, 95, 98, 411; X3 - привод: пропуск - толкатель, W - толкатель с уплотнительной манжетой, WK - крышка с уплотнительной манжетой, F - толкатель с фронтальным креплением, KU - шариковый толкатель, WKU - шариковый толкатель с уплотнительной манжетой, FKU - шариковый толкатель с фронтальным креплением, VKU - вертикальный шариковый толкатель, R - роликовый толкатель, RL - длинный роликовый толкатель, WR - роликовый толкатель с уплотнительной манжетой, FR - роликовый толкатель с фронтальным креплением, WH - роликовый рычаг с уплотнительной манжетой, WHM - металлический роликовый рычаг с уплотнительной манжетой, WHLM - длинный металлический роликовый рычаг с уплотнительной манжетой, WHL - длинный роликовый рычаг с уплотнительной манжетой, VR - вертикальный роликовый толкатель, HK - перекидной рычаг, WHK - перекидной рычаг с уплотнительной манжетой, WHKM - металлический перекидной рычаг с уплотнительной манжетой, WPH - параллельный рычаг с уплотнительной манжетой, WPHM - металлический параллельный рычаг с уплотнительной манжетой, D - поворотный рычаг, DL - длинный поворотный рычаг, DS - настраиваемый поворотный рычаг, DD - проволочный поворотный рычаг, DF - пружинный поворотный рычаг, TL - длинная нажимная пружина, TF - нажимная пружина со стальным наконечником, TFL - длинная нажимная пружина со стальным наконечником, TK - нажимная пружина с пластиковым наконечником, ТКК - пластиковая стержневая пружина, 4K - пластмассовый роликовый рычаг с уплотнительной манжетой, ST - настраиваемый толкатель, WST - настраиваемый толкатель с уплотнительной манжетой, H - роликовый рычаг типа H, PH - параллельный рычаг типа PH, HL - длинный роликовый рычаг; X4 - коммутирующие элементы: 1O/1S или 11 - один нормально замкнутый контакт / один нормально разомкнутый контакт, 2O/1S или 12 - два нормально замкнутых контакта / один нормально разомкнутый контакт, 1O - один нормально замкнутый контакт, 2O или 02 - два нормально замкнутых контакта, 1S/1O UE или 11U - перекрывающие контакты, 2S - два нормально разомкнутых контакта, 1O/2S или 21 - один нормально замкнутый контакт / два нормально разомкнутых контакта, пропуск - переключающий контакт с одианным разрывом цепи; X5 - длина кабеля (при наличии): 2м, 3м, 5м, 10м; X6 - допустимая температура эксплуатации (для устройств группы Extreme): -40°C, -60°C, +90°C, -35°C...+180°C; X7 - степень защиты оболочки (для устройств группы Extreme): IP65, IP66, IP67, IP68, IP69; X8 - группа работы (при наличии): Extreme - для экстремальных условий эксплуатации.</p>	<p style="text-align: center;">Директива Европейского Парламента и Совета 2014/35/EU от 26 февраля 2014 г по гармонизации законодательства государств-членов, касающихся обеспечения наличия на рынке электрического оборудования, предназначенного для применения в определенных пределах напряжения</p>

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич

(Ф.И.О.)

М.П.

Иванович Анастасия Сергеевна

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.НА67.В.00009/19

Перечень продукции, на которую распространяется Сертификат соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Наименование и обозначение документации, в соответствии с которой изготавливается продукция
8536 50 800 0	<p>5. Выключатели пожные моделей X1X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10, где X1 – корпус: KF – пластиковый, GF – металлический; X2 – защита педали: пропуск – без защиты, S – металлический кожух, TPS – термопластиковый кожух; X3 – материал педали: пропуск – термопластик, I – алюминий, литой под давлением; X4 – переключающая система: пропуск – плавное переключение, M – скачкообразное переключение; X5 – количество педалей: пропуск – одна, 2 – две, 3 – три, 4 – четыре; X6 – коммутирующие элементы: коммутирующие элементы: 1O/1S, 1OS – один нормально замкнутый контакт / один нормально разомкнутый контакт, 2O/2S – два нормально замкнутых контакта / два нормально разомкнутых контакта, 1S – один нормально разомкнутый контакт, 1PW – микропереключатель, HS – датчик Холла, HID – интерфейс, POT1 – потенциометр, IK – импульсный контакт, NA – аварийная кнопка, 1SD1OVD – один нормально разомкнутый / один нормально замкнутый контакт, с промежуточным упором, 2SD2OVD – два нормально разомкнутых контакта / два нормально замкнутых контакта, с промежуточным упором, 1OS RE – один нормально замкнутый / один нормально разомкнутый контакт, с фиксацией, 1OSD1OS – один нормально замкнутый контакт / один нормально разомкнутый контакт, с промежуточным упором; X7 – длина кабеля: 2м, 3м, 5м, 10м; X8 – допустимая температура эксплуатации: -10°C...+60°C и -40°C...+90°C (для устройств группы Extreme); X9 – степень защиты оболочки: IP65, IP66, IP67 и IP68, IP69 (для устройств группы Extreme); X10 – группа работы (при наличии): Extreme – для экстремальных условий эксплуатации.</p>	<p>Директива Европейского Парламента и Совета 2014/35/EU от 26 февраля 2014 г по гармонизации законодательств государств-членов, касающихся обеспечения наличия на рынке электрического оборудования, предназначенного для применения в определенных пределах напряжения</p>
8536 50 800 0	<p>6. Выключатели перекоса движения ленты моделей X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7, где X1 – переключающая система: ZS – плавное и скачкообразное переключение, ES – плавное переключение; X2 – корпус: 61, 98, 73, 75, 98, 91, 92; X3 – привод: SR – прутковый рычаг с нейлоновым роликом, VD – разблокирование нажимной кнопкой, VS – разблокирование ключом; X4 – коммутирующие элементы: 1O/1S или 1I – один нормально замкнутый контакт / один нормально разомкнутый контакт, 1O/1S UE или 1IU – один нормально замкнутый контакт / один нормально разомкнутый контакт, перекрывающие контакты, 2O или 02 – два нормально замкнутых контакта, 2O/2S – два нормально замкнутых контакта / два нормально разомкнутых контакта, 4O – четыре нормально замкнутых контакта, X5 – допустимая температура эксплуатации: -20°C...+80°C и -40°C...+90°C (для устройств группы Extreme); X6 – степень защиты оболочки: IP65, IP66, IP67 и IP68, IP69 (для устройств группы Extreme); X7 – группа работы (при наличии): Extreme – для экстремальных условий эксплуатации.</p>	<p>Директива Европейского Парламента и Совета 2014/35/EU от 26 февраля 2014 г по гармонизации законодательств государств-членов, касающихся обеспечения наличия на рынке электрического оборудования, предназначенного для применения в определенных пределах напряжения</p>

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)
(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич

(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

Никанович Анастасия Сергеевна

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.НА67.В.00009/19

Серия **RU** № **0624471**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Наименование и обозначение документации, в соответствии с которой изготавливается продукция
8536 50 800 0	<p>7. Выключатели тросовые моделей X1 X2 X3 X4-X5 / X6 X7 X8 X9 X10, где X1 - переключающая система: ZS - плавное или скачкообразное переключение, ES - линейное (плавное) переключение, EM - скачкообразное переключение; X2 - корпус: 70, 71, 73, 75, 441, 80, 73 S, 75 S, 92 S; X3 - коммутирующие элементы: 1O/1S - один нормально замкнутый контакт / один нормально разомкнутый контакт, 2O - два нормально замкнутых контакта, 4O - четыре нормально замкнутых контакта, 2O/1S - два нормально замкнутых контакта / один нормально разомкнутый контакт, 1O - один нормально замкнутый контакт, 1S - один нормально разомкнутый контакт, 2S - два нормально разомкнутых контакта, 2O/2S - два нормально замкнутых контакта / два нормально разомкнутых контакта, 1O/2S - один нормально замкнутый контакт / два нормально разомкнутых контакта, 1O/1S RE - один нормально замкнутый контакт / один нормально разомкнутый контакт, с фиксацией, 3O/1S - три нормально замкнутых контакта / один нормально разомкнутый контакт; X4 - привод: пропуск - шток, Z - шток, W - шток с уплотнительной манжетой, WH/90 - шток с рычагом 90 градусов, S - двусторонний, VD - разблокировка кнопкой/рычагом, VS - разблокировка ключом, WVS - шток с уплотнительной манжетой, разблокировка ключом, WVD - шток с уплотнительной манжетой, разблокировка кнопкой/рычагом; X5 - указатель положения блокировки (при наличии): А; X6 - усилие приведения в действие (при наличии): 55 N - 55 Н, 100 N - 100 Н, 295-390 N - 295-390 Н, 120-180 N - 120-180 Н; X7 - длина троса (при наличии): 3m - 3 метра, 50m - 50 метров, 100m - 100 метров, 200m - 200 метров; X8 - допустимая температура эксплуатации: -20°C...+80°C и -40°C...85°C (для устройств группы Extreme); X9 - степень защиты оболочки (для устройств группы Extreme): IP65, IP66, IP67, IP68, IP69; X10 - группа работы (при наличии): Extreme - для экстремальных условий эксплуатации.</p>	<p>Директива Европейского Парламента и Совета 2014/35/EU от 26 февраля 2014 г по гармонизации законодательств государств-членов, касающихся обеспечения наличия на рынке электрического оборудования, предназначенного для применения в определенных пределах напряжения</p>

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)
(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич

(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

Никанорич Анастасия Сергеевна

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.НА67.В.00009/19

Серия **RU** № **0624472**

Перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)

№ п/п	Наименование документа
1	Руководства по эксплуатации, совмещенные с паспортами № 4300-001-2015РЭ, № 4300-002-2015РЭ, № 4300-003-2015РЭ, № 4300-004-2015РЭ, № 4300-005-2015РЭ, от 23.10.2018;
2	Сборочные чертежи №№ 13.0.54.0.01 от 25.01.2011, 1309563 от 16.11.2015, 1402653 от 03.01.2017, 14.0.53.9.19 от 23.11.2005, 1224002 от 24.01.2014, 95.0.66.0.01 от 15.12.2006, 95021001 от 27.11.2017, 95121001 от 29.09.2015, 9100210001 от 24.09.2014, 9106210001 от 24.09.2014, 1318443 от 04.12.2017, 88231003 от 19.09.2014, 71141001 от 04.09.2014, 72942501 от 11.08.2016, 75130501 от 16.03.2018, 95.0.41.0.01 от 12.01.2006, 41141001 от 20.08.2014, 1249802 от 16.08.2018, 75130501 от 16.03.2018;
3	Договор № 01С/18 от 23.10.2018;
4	Перечень стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 ТР ТС 004/2011, требованиям которых соответствует данное оборудование.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич

(Ф.И.О.)

Нисанович Анастасия Сергеевна

(Ф.И.О.)

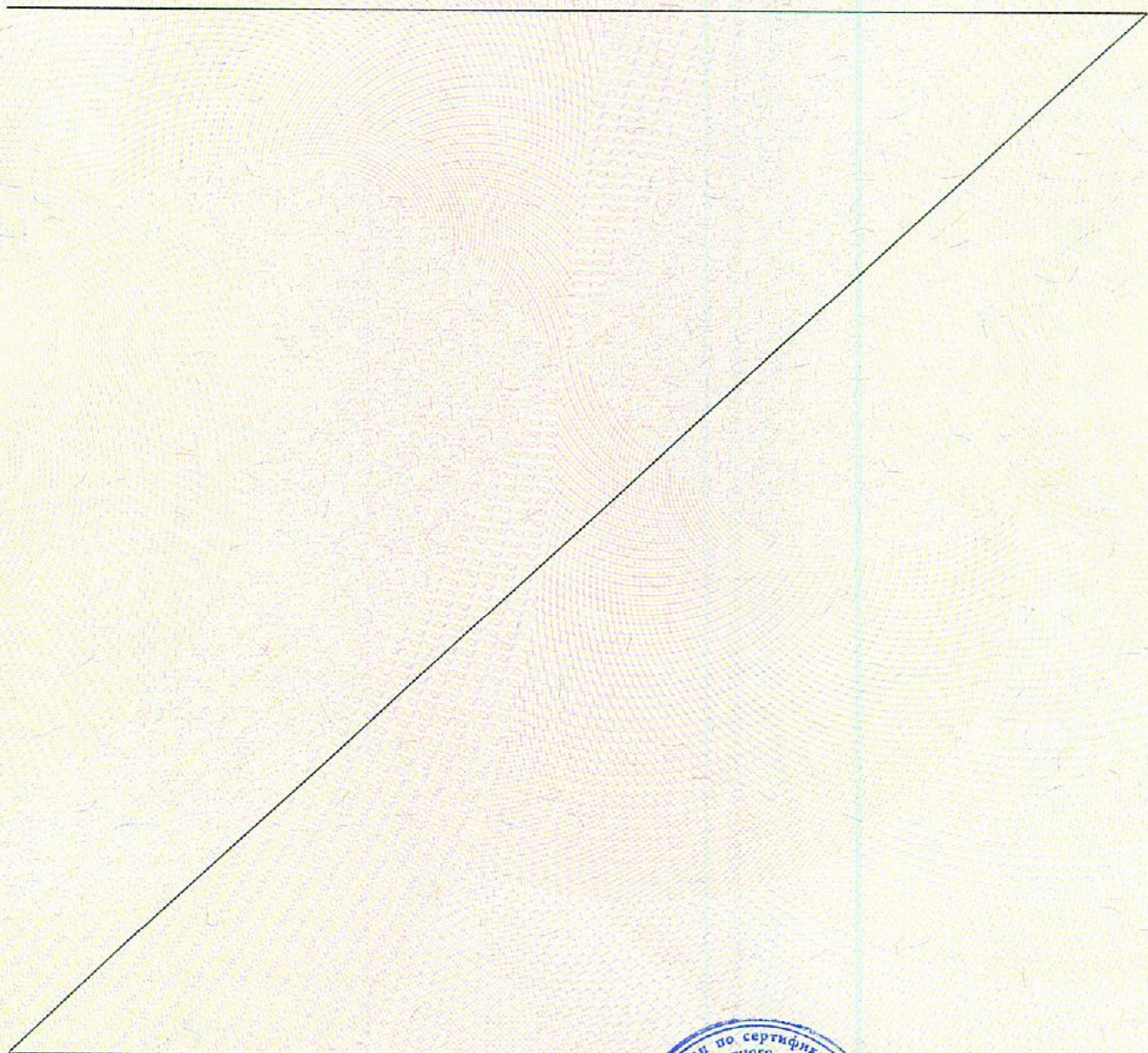
ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.НА67.В.00009/19

Серия **RU** № **0624473**

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ IEC 60947-1-2014	Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила
ГОСТ IEC 60947-5-1-2014	Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(Handwritten signature)
(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(Handwritten signature)
(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич
(Ф.И.О.)

Никитович Анастасия Сергеевна
(Ф.И.О.)