



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AB53.B.06736/23

Серия **RU** № **0392633**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44. Адрес места осуществления деятельности: 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение № 14, 42-44. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11AB53. Дата решения об аккредитации: 21.03.2016. Телефон: +73832804258. Адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРИСТОН ТЕРМО РУСЬ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 188676, Россия, Ленинградская область, Всеволожский район, город Всеволожск. Производственная зона города Всеволожска промышленная зона.

улица Индустриальная, дом №9, корпус литер А

Основной государственный регистрационный номер 1024700561742.

Телефон: +74952130300. Адрес электронной почты: certifications@ariston.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРИСТОН ТЕРМО РУСЬ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188676,

Россия, Ленинградская область, Всеволожский район, город Всеволожск. Производственная зона города Всеволожска.

улица Индустриальная, дом №9, корпус литер А

ПРОДУКЦИЯ Электрические приборы бытового назначения санитарно-гигиенические – аккумуляторные водонагреватели. марок: ARISTON, FAIS, JUNIOR, Novex, DEXP, AVA, PERLA, REGENT, SIMAT, SUPERLUX, моделей (согласно приложениям - бланки №№ 0876362, 0876363, 0876364, 0876365). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3468-001-11182725-2016 «Электрические накопительные водонагреватели ARISTON. Технические условия».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8516108000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 26130ИЛНВО

от 21.02.2023 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"

(уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05)

Протоколов испытаний №№ 23020048, 23020049, 23020050, 23020051, 23020052, 23020054 от 20.02.2023 года, №№ 23020061,

23020062, 23020063 от 21.02.2023 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "Центр

электротехнических испытаний" (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21HC66)

акта анализа состояния производства от 27.01.2023 года, выданного Органом по сертификации продукции Общество с

ограниченной ответственностью «СибПромТест»

руководства по эксплуатации; паспорта

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной

основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении - бланк № 0876366.

Срок хранения 2 года. Срок службы указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

21.02.2023

ПО

20.02.2028

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



М.П.

Михайлов Игорь Валерьевич

(Ф.И.О.)

Тихомирова Светлана Петровна

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АБ53.В.06736/23

Серия **RU** № **0876362**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8516108000	Электрические приборы бытового назначения санитарно-гигиенические – аккумуляторные водонагреватели, марок: ARISTON, FAIS, JUNIOR, Novex, DEXP, AVA, PERLA, REGENT, SIMAT, SUPERLUX, моделей:	ТУ 3468-001-11182725-2016 «Электрические накопительные водонагреватели ARISTON. Технические условия»
	3700064 SB R 80 V 3700065 SB R 100 V 3700162 ABS PRO R 50 V 3700163 ABS PRO R 80 V 3700164 ABS PRO R 100 V 3700208 PRO R 100 V 3700243 ABS PRO R 120 V 3700249 ABS PRO R 65 V SLIM 3700250 ABS PRO R 80 V SLIM 3700316 ABS PRO ECO PW 50 V 3700322 ABS PRO ECO PW 50 V SLIM 3700323 ABS PRO ECO PW 65 V SLIM 3700328 ABS PRO ECO INOX PW 30 V SLIM 3700329 ABS PRO ECO INOX PW 50 V SLIM 3700331 ABS PRO ECO INOX PW 80 V SLIM 3700729 NR50V 3700730 NR80V 3700332 ABS BLU ECO PW 30 V SLIM 3700333 ABS BLU ECO PW 50 V SLIM 3700335 ABS BLU ECO PW 80 V SLIM 3700338 ABS BLU ECO PW 100 V 3700410 ABS PRO R 80 H 3700435 ABS VLS EVO PW 30 3700436 ABS VLS EVO PW 50 3700437 ABS VLS EVO PW 80 3700438 ABS VLS EVO PW 100 3700439 ABS VLS EVO QH 30 3700440 ABS VLS EVO QH 50 3700441 ABS VLS EVO QH 80 3700442 ABS VLS EVO QH 100 3700443 ABS VLS EVO PW 30 D 3700444 ABS VLS EVO PW 50 D 3700445 ABS VLS EVO PW 80 D 3700446 ABS VLS EVO PW 100 D 3700518 WH-ER050MNAN/W 3700595 WH-ER100MNAN/W 3700474 SIMAT FLAT PW 30 V 3700448 ABS VLS EVO QH 50 D 3700450 ABS VLS EVO QH 100 D 3700456 ABS VLS EVO WIFI 80 3700457 ABS VLS EVO WIFI 100 3700501 ABS VLS EVO PW 50 D UP 3700502 ABS VLS EVO PW 80 D UP 3700503 ABS VLS EVO PW 100 D UP 3700504 ABS VLS EVO INOX PW 30 D UP 3700505 ABS VLS EVO INOX PW 50 D UP 3700506 ABS VLS EVO INOX PW 80 D UP 3700507 ABS VLS EVO INOX PW 100 D UP 3700511 SG1 50 V 3700512 SG1 80 V 3700513 SG1 100 V 3700514 PRO1 R ABS 50 V 3700515 PRO1 R ABS 80 V 3700516 PRO1 R ABS 100 V 3700522 PRO1 R ABS 120 V 3700523 PRO1 R ABS 150 V 3700524 PRO1 R ABS 50 V SLIM 3700525 PRO1 R ABS 65 V SLIM 3700526 PRO1 R ABS 80 V SLIM 3700527 PRO1 R 50 V 1,8K PL 3700528 BLU1 R 50 V PL 3700529 PRO1 R 80 V 1,8K PL 3700530 BLU1 R 80 V PL 3700531 PRO1 R 100 V 1,8K PL 3700532 BLU1 R 100 V PL 3700533 PRO1 R 80 H 1,8K PL 3700534 PRO1 R 100 H 1,8K PL 3700535 BLU1 R ABS 50 V 3700536 BLU1 R ABS 80 V 3700537 BLU1 R ABS 100 V 3700538 BLU1 R ABS 50 V SLIM 3700539 BLU1 R ABS 65 V SLIM 3700540 BLU1 R ABS 80 V SLIM 3700541 PRO1 ECO ABS PW 120 V 3700542 PRO1 ECO ABS PW 150 V 3700543 PRO1 ECO ABS PW 30 V SLIM	

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Михайлов Игорь Валерьевич

Тихомирова Светлана Петровна

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АБ53.В.06736/23

Серия **RU** № **0876363**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

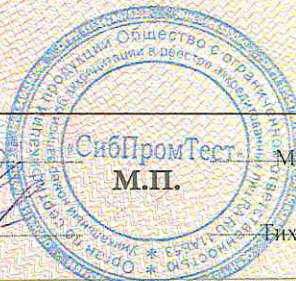
Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
3700544	PROI ECO ABS PW 50 V SLIM	
3700546	PROI ECO ABS PW 80 V SLIM	
3700466	SUPERLUX FLAT PW 30 V	
3700470	REG FLAT PW 30 V	
3700476	SIMAT FLAT PW 80 V	
3700519	WH-ER080MNA/W	
3700731	NR30V	
3704041	NTS 30V (SIM) Slim	
3700547	PROI ECO INOX ABS PW 50 V	
3700548	PROI ECO INOX ABS PW 80 V	
3700549	PROI ECO INOX ABS PW 100 V	
3700550	PROI ECO INOX ABS PW 30 V SLIM	
3700552	PROI ECO INOX ABS PW 65 V SLIM	
3700553	PROI ECO INOX ABS PW 80 V SLIM	
3700554	BLUI ECO ABS PW 30 V SLIM	
3700555	BLUI ECO ABS PW 50 V SLIM	
3700556	BLUI ECO ABS PW 65 V SLIM	
3700557	BLUI ECO ABS PW 80 V SLIM	
3700558	BLUI ECO ABS PW 50 V	
3700559	BLUI ECO ABS PW 80 V	
3700560	BLUI ECO ABS PW 100 V	
3700561	PROI R INOX ABS 50 V	
3700562	PROI R INOX ABS 80 V	
3700563	PROI R INOX ABS 100 V	
3700564	BLUI R ABS 40 V SLIM OPTIMA	
3700565	PROI R ABS 80 H	
3700566	PROI R 120 V 1.8K PL	
3700567	PROI R 150 V 1.8K PL	
3700574	PROI ECO 150 V 1.8K PL EU	
3700577	PRO R 50 V PL UZ	
3700578	PRO R 80 V PL UZ	
3700579	PRO R 100 V PL UZ	
3700580	PROI R ABS 30 V SLIM	
3700581	BLUI R ABS 30 V SLIM	
3700582	PROI R INOX ABS 30 V SLIM	
3700589	PROI R 50 V PL	
3700590	PROI R 80 V PL	
3700591	PROI R 100 V PL	
3700592	BLUI R 50 V 1.8K PL	
3700594	BLUI R 100 V 1.8K PL	
3700603	ARI FLAT PW 50 V	
3700604	ARI FLAT PW 80 V	
3700608	VLS EVO 50 PW O	
3700609	ABS VLS EVO WIFI PW 50	
3700610	ABS VLS EVO WIFI PW 80	
3700611	ABS VLS EVO WIFI PW 100	
3700612	VLS EVO 80 PW O	
3700613	ABS VLS EVO WIFI INOX PW 50	
3700614	ABS VLS EVO WIFI INOX PW 80	
3700615	ABS VLS EVO WIFI INOX PW 100	
3700616	BLUI R ABS 100 V 2K	
3700617	BLUI R ABS 30 V SLIM 2K	
3700618	BLUI R ABS 50 V SLIM 2K	
3700619	BLUI R ABS 65 V SLIM 2K	
3700620	BLUI R ABS 80 V SLIM 2K	
3700621	PROI R 50 V 1.5K PL DRY	
3700622	PROI R 80 V 1.5K PL DRY	
3700623	PROI R 100 V 1.5K PL DRY	
3700627	COMFORT R ABS 50 V 1.8K PL	
3700628	COMFORT R ABS 80 V 1.8K PL	
3700629	COMFORT R ABS 100 V 1.8K PL	
3700631	VLS EVO INOX 50 PW O	
3700632	VLS EVO INOX 80 PW O	
3700633	DUNEI R 50 V 1.5K PL	
3700634	DUNEI R 80 V 1.5K PL	
3700635	DUNEI R 50 V 1.5K SLIM PL	
3700636	DUNEI R 80 V 1.5K SLIM PL	
3700637	DUNEI R INOX 50 V 1.5K PL	
3700638	DUNEI R INOX 80 V 1.5K PL	
3700639	DUNEI R INOX 50 V 1.5K SLIM PL	
3700640	DUNEI R INOX 80 V 1.5K SLIM PL	
3700645	BLUI R 30 V 1.5K PL SLIM	
3700648	PROI R INOX ABS 30 V SLIM 2K	
3700649	PROI R INOX ABS 50 V SLIM 2K	
3700650	PROI R INOX ABS 65 V SLIM 2K	
3700651	PROI R INOX ABS 80 V SLIM 2K	
3700652	ARI FLAT PW 100 V	
3700653	COMFORT R ABS 30 V 1.5K PL SLIM	
3700657	BLUI R ABS 40 V SLIM OPTIMA 1.5	
3700661	BLUI R ABS 30 V 1.5K PL SLIM	

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Михайлов Игорь Валерьевич
(ФИО)

Тихомирова Светлана Петровна
(ФИО)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AB53.B.06736/23

Серия **RU** № **0876364**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
3700662	BLUI R ABS 50 V 1.8K PL	
3700663	BLUI R ABS 80 V 1.8K PL	
3700664	BLUI R ABS 100 V 1.8K PL	
3700673	VELIS LUX INOX PW ABSE WIFI 30	
3700674	VELIS LUX INOX PW ABSE WIFI 50	
3700675	VELIS LUX INOX PW ABSE WIFI 80	
3700676	VELIS LUX INOX PW ABSE WIFI 100	
3700677	ABSE VLS PRO INOX PW 30	
3700678	ABSE VLS PRO INOX PW 50	
3700679	ABSE VLS PRO INOX PW 80	
3700680	ABSE VLS PRO INOX PW 100	
3700681	VELIS TECH INOX PW ABSE 30	
3700682	VELIS TECH INOX PW ABSE 50	
3700683	VELIS TECH INOX PW ABSE 80	
3700684	VELIS TECH INOX PW ABSE 100	
3700685	ABS VLS PRO INOX R 30	
3700686	ABS VLS PRO INOX R 50	
3700687	ABS VLS PRO INOX R 80	
3700688	ABS VLS PRO INOX R 100	
3700689	VELIS TECH INOX R ABS 30	
3700690	VELIS TECH INOX R ABS 50	
3700691	VELIS TECH INOX R ABS 80	
3700692	VELIS TECH INOX R ABS 100	
3700697	ABSE VLS PRO PW 30	
3700698	ABSE VLS PRO PW 50	
3700718	VELIS STYLE INOX R 30	
3700719	VELIS STYLE INOX R 50	
3700720	VELIS STYLE INOX R 80	
3700721	VELIS STYLE INOX R 100	
3700722	VELIS STYLE R 30	
3700723	VELIS STYLE R 50	
3700724	VELIS STYLE R 80	
3700725	VELIS STYLE R 100	
3700361	NTS 100V 1.5K (RE)	
3704042	NTS 30V 1.5K (SU) Slim	
3700365	NTS 50V 1.5K (SU)	
3700366	NTS 80V 1.5K (SU)	
3700367	NTS 100V 1.5K (SU)	
3700699	ABSE VLS PRO PW 80	
3700700	ABSE VLS PRO PW 100	
3700701	VELIS TECH PW ABSE 30	
3700702	VELIS TECH PW ABSE 50	
3700703	VELIS TECH PW ABSE 80	
3700704	VELIS TECH PW ABSE 100	
3700707	ABS VLS PRO R 30	
3700708	ABS VLS PRO R 50	
3700709	ABS VLS PRO R 80	
3700710	ABS VLS PRO R 100	
3700711	VELIS TECH R ABS 30	
3700712	VELIS TECH R ABS 50	
3700713	VELIS TECH R ABS 80	
3700714	VELIS TECH R ABS 100	
3700715	VELIS LUX ABSE DRY WIFI 50	
3700716	VELIS LUX ABSE DRY WIFI 80	
3700354	NTS 50V 1.5K (FA)	
3700465	NTS 30V (JU) SLIM	
3700376	NTS 50V 1.5K (JU)	
3700377	NTS 80V 1.5K (JU)	
3700378	NTS 100V 1.5K (JU)	
3700665	AW-30	
3700666	AW-50	
3700667	AW-80	
3700734	AW-100	
3704040	NTS 30V 1.5K (RE) Slim	
3700359	NTS 50V 1.5K (RE)	
3700360	NTS 80V 1.5K (RE)	
3700717	VELIS LUX ABSE DRY WIFI 100	
3700726	BLUI R ABS 40 V SLIM 1.8	
3700736	ABSE VLS PRO INOX PW 2K 30	
3700737	VELIS TECH INOX PW ABSE 2K 30	
3704028	ABS PRO R 30 V SLIM	
3626114-R	ABS VLS EVO INOX PW 30	
3626115-R	ABS VLS EVO INOX PW 50	
3626116-R	ABS VLS EVO INOX PW 80	
3626117-R	ABS VLS EVO INOX PW 100	
3626119-R	ABS VLS EVO INOX QH 50	
3626121-R	ABS VLS EVO INOX QH 100	
3626122-R	ABS VLS EVO INOX PW 30 D	
3700355	NTS 80V 1.5K (FA)	
3700658	WH-ER051MNAN/W	
3700659	WH-ER081MNAN/W	

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



М.П.

Михайлов Игорь Валерьевич

Гихомирова Светлана Петровна

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АБ53.В.06736/23

Серия **RU** № **0876365**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	3700517 NTS 30V 1.5K (PE) SLIM 3700357 NTS 50V 1.5K (PE) 3700358 NTS 80V 1.5K (PE) 3700732 NTS 100V 1.5K (PE) 3700362 NTS 50V 1.5K (SIM) 3700363 NTS 80V 1.5K (SIM) 3626123-R ABS VLS EVO INOX PW 50 D 3626124-R ABS VLS EVO INOX PW 80 D 3626125-R ABS VLS EVO INOX PW 100 D 3626145-R VLS EVO 50 EU 3700660 WH-ER101MNNAN/W 3700364 NTS 100V 1.5(SIM) 3626146-R VLS EVO 80 EU 3626147-R VLS EVO 100 EU 3700586 PROI ECO MULTIS 120 DRY EU 3700738 PROI R ABS 40 V SLIM EXTRA 1.8 3705049 VELIS TECH ABSE DRY 50 3705050 VELIS TECH ABSE DRY 80 3705051 VELIS TECH ABSE DRY 100 3626126-R ABS VLS EVO INOX QH 30 D 3626151-R VLS EVO INOX 50 EU 3626152-R VLS EVO INOX 80 EU 3626153-R VLS EVO INOX 100 EU 3700356 NTS 100V 1.5K (FA) 3700447 ABS VLS EVO QH 30 D 3700449 ABS VLS EVO QH 80 D 3700587 PROI ECO MULTIS 30 DRY SLIM EU 3700588 PROI ECO MULTIS 50 DRY SLIM EU 3700693 VELIS LUX PW ABSE WIFI 30 3700694 VELIS LUX PW ABSE WIFI 50 3700695 VELIS LUX PW ABSE WIFI 80 3700696 VELIS LUX PW ABSE WIFI 100 3700705 VELIS DUNE PW ABSE 50 3700706 VELIS DUNE PW ABSE 80 3700735 VELIS LUX INOX PW ABSE WIFI 2K 30	

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



М.П.

Михайлов Игорь Валерьевич

Тихомирова Светлана Петровна

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АБ53.В.06736/23

Серия **RU** № **0876366**

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ IEC 60335-1-2015	"Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования"	
ГОСТ IEC 60335-2-21-2014	"Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-21. Частные требования к аккумуляторным водонагревателям"	
ГОСТ EN 62233-2013	"Методы измерений электромагнитных полей, создаваемых бытовыми и аналогичными электрическими приборами, в части их воздействия на человека"	раздел 6
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	"Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонического тока (оборудование с потребляемым током не более 16 А в одной фазе)"	(разделы 5 и 7)
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015	"Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий"	(разделы 4 и 6)
ГОСТ CISPR 14-1-2015	"Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств. Часть 1. Электромагнитная эмиссия"	(раздел 4)
ГОСТ CISPR 14-2-2016 (CISPR 14-2:2015)	"Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств. Часть 2. Помехоустойчивость. Стандарт для группы однородной продукции"	(разделы 4 и 5, подраздел 7.2)
ГОСТ 32134.1 (EN 301 489-1)	"Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний"	
ГОСТ Р 52459.17 (EN 301 489-17)	"Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 17. Частные требования к оборудованию широкополосных систем передачи в диапазоне 2,4 ГГц, высокоскоростных локальных сетей в диапазоне 5 ГГц и широкополосных систем передачи данных в диапазоне 5,8 ГГц"	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Михайлов Игорь Валерьевич

Тихомирова Светлана Петровна