



**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минпромторг России)**

П Р И К А З

28 ноября 2024 г.

Москва

№ 5590

**О присвоении и подтверждении телекоммуникационному оборудованию,
произведенному на территории Российской Федерации, статуса
телекоммуникационного оборудования российского происхождения**

В соответствии с разделом III Правил формирования и ведения единого реестра российской радиоэлектронной продукции, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2019 г. № 878, и на основании протокола заседания Межведомственного экспертного совета по присвоению телекоммуникационному оборудованию, произведенному на территории Российской Федерации, статуса телекоммуникационного оборудования российского происхождения от 31 октября 2024 г. № 32/2024, образованного приказом Минпромторга России от 8 октября 2021 г. № 4043, приказываю:

1. Присвоить статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения телекоммуникационному оборудованию, произведенному на территории Российской Федерации, указанному в перечне, приведенном в приложении № 1 к настоящему приказу.

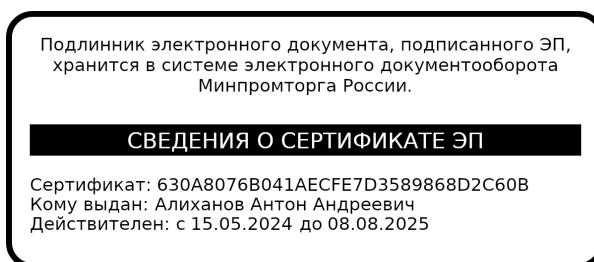
2. Подтвердить статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения телекоммуникационному оборудованию, произведенному

на территории Российской Федерации, указанному в перечне, приведенном в приложении № 2 к настоящему приказу.

3. Департаменту радиоэлектронной промышленности (Ю.В. Плясунов) направить организациям-заявителям, указанным в приложениях № 1 и № 2 к настоящему приказу, уведомления о присвоении статуса телекоммуникационного оборудования российского происхождения и его подтверждении.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации В.В. Шпака.

Министр



А.А. Алиханов

Приложение № 1

к приказу Минпромторга России
от 28 ноября 2024 г. № 5590

ПЕРЕЧЕНЬ

телекоммуникационного оборудования, произведенного на территории Российской Федерации, которому присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения

№ п/п	Организация-заявитель	Наименование телекоммуникационного оборудования
1	АО «МирВайФай» (ИНН: 7702744268) г. Москва	Маршрутизатор Incarnet BWR-3A1 ВГМТ.465235.025-01 УЛ=82,79
2	АО «МирВайФай» (ИНН: 7702744268) г. Москва	Маршрутизатор Incarnet BWR-4A1 ВГМТ.465235.025-02 УЛ=82,39
3	ООО «КБЮТЭК» (ИНН: 7705712401) г. Москва	Маршрутизатор QSR-2200-10TBX-AC АЛСБ.465265.002 УЛ=106,1
4	ООО «СОФИНЕТ» (ИНН: 5700002066) г. Орёл	Коммутатор SFN3800-48P6X-RM СТПЛ.465235.001 УЛ=85,99
5	ООО «СОФИНЕТ» (ИНН: 5700002066) г. Орёл	Коммутатор SFN3800-48T6X-RM СТПЛ.465235.001-01 УЛ=86,2
6	ООО «СОФИНЕТ» (ИНН: 5700002066) г. Орёл	Коммутатор SFN3800-24P6X-RM СТПЛ.465235.001-02 УЛ=87,8
7	ООО «СОФИНЕТ» (ИНН: 5700002066) г. Орёл	Коммутатор SFN3800-24T6X-RM СТПЛ.465235.001-03 УЛ=88,3
8	ООО «ЭЛЕКТРА» (ИНН: 9705125848) г. Москва	Wi-Fi роутер RX-23302AX НЦПР.464514.004 УЛ=76,5
9	ООО «ЭЛЕКТРА» (ИНН: 9705125848) г. Москва	LTE роутер Electra L20 НЦПР.464514.005-01 УЛ=77,8
10	ООО «ЭЛЕКТРА» (ИНН: 9705125848) г. Москва	LTE роутер Electra L20F НЦПР.464514.005-02 УЛ=79,4
11	ООО «БУЛАТ» (ИНН: 7724309893) г. Москва	Коммутатор Ethernet BS7600-32C АШНЕ.465279.050 УЛ=81,5
12	ООО «БУЛАТ» (ИНН: 7724309893) г. Москва	Коммутатор Ethernet BS7600-48Y8C АШНЕ.465279.051 УЛ=82,9
13	ООО «ПК Аквариус» (ИНН: 7701256405) г. Москва	Коммутатор Aquarius AQ-N5000-48Y8C (АМПР.465275.009-01) АМПР.465275.009-01 УЛ=80,8
14	ООО «ПК Аквариус» (ИНН: 7701256405) г. Москва	Коммутатор Aquarius AQ-N5000- 48Y8C-PE (АМПР.465275.009-03) АМПР.465275.009-03 УЛ=80,8
15	ООО «ПК Аквариус» (ИНН: 7701256405) г. Москва	Коммутатор Aquarius AQ-N5000-24X2C (АМПР.465275.009) АМПР.465275.009 УЛ=80,23

16	ООО «ПК Аквариус» (ИНН: 7701256405) г. Москва	Коммутатор Aquarius AQ-N5000-24X2C-PE (АМПР.465275.009-02) АМПР.465275.009-02 УЛ=80,23
17	АО «Информтехника и связь» (ИНН: 7701198496) г. Москва	Коммутатор маршрутизирующий «Поток-КМ-122Д» ЕКВМ.465235.021-01 УЛ=80,6
18	АО «Информтехника и связь» (ИНН: 7701198496) г. Москва	Коммутатор маршрутизирующий «Поток-КМ-122Д» ЕКВМ.465235.021-02 УЛ=80,6
19	АО «Информтехника и связь» (ИНН: 7701198496) г. Москва	Коммутатор маршрутизирующий «Поток-КМ-122Д» ЕКВМ.465235.021-03 УЛ=80,6
20	АО «ТЕЛЕОФИС» (ИНН: 7726593280) г. Москва	Роутер 4G TELEOFIS RTU1068 V4.5080.1111.R ТАЛВ.464512.050 УЛ=71,85
21	АО «ТЕЛЕОФИС» (ИНН: 7726593280) г. Москва	Роутер 4G TELEOFIS RTU1068 V4.5180.1111.R ТАЛВ.464512.051 УЛ.=70,17
22	АО «ТЕЛЕОФИС» (ИНН: 7726593280) г. Москва	Роутер 4G TELEOFIS RTU1068 V4.5081.1111.R ТАЛВ.464512.052 УЛ=70,77
23	АО «ТЕЛЕОФИС» (ИНН: 7726593280) г. Москва	Роутер 4G TELEOFIS RTU1068 V4.5080.1111.AC.R ТАЛВ.464512.053 УЛ=73,12
24	АО «ТЕЛЕОФИС» (ИНН: 7726593280) г. Москва	Роутер 4G TELEOFIS RTU1068 V4.5080.1111.BAC.R ТАЛВ.464512.054 УЛ=70,95
25	ОАО «СУПЕРТЕЛ» (ИНН: 7809014190) г. Санкт Петербург	Синхронный мультиплексор доступа (СМД) ТАИЦ.465126.021 УЛ=70,4
26	ОАО «СУПЕРТЕЛ» (ИНН: 7809014190) г. Санкт Петербург	Коммутатор цифровых сигналов (КЦС) ТАИЦ.468353.018 УЛ=77,6
27	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	Оптик NGE-1-8E1 БУМК.465623.002 УЛ=81,1
28	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	Оптик NGE-1-16E1 БУМК.465623.002-01 УЛ=81
29	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	Оптик NGE-1-24E1 БУМК.465623.002-02 УЛ=80,9
30	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	Оптик NGE-1-32E1 БУМК.465623.002-03 УЛ=80,9
31	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	Оптик NGE-2-8E1 БУМК.465623.002-04 УЛ=81
32	ЗАО НПО «Телеком»	Оптик NGE-2-16E1 БУМК.465623.002-

	(ИНН: 1833018276) г. Ижевск	05 УЛ=81
33	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	Оптик NGE-2-24Е1 БУМК.465623.002-06 УЛ=80,9
34	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	Оптик NGE-2-32Е1 БУМК.465623.002-07 УЛ=80,9
35	ООО «Трансвязь Инжиниринг» (ИНН: 7730258446) г. Москва	Радиостанция цифро-аналоговая АСТРА DR.V2 ВДТГ.464116.004 УЛ=94,16
36	ООО «Новые Телеком Решения» (ИНН: 7727836739) г. Москва	Система управления NTS-OSS V1 643.ЛТПВ.02.08.11.01.13 УЛ=85,02
37	ООО «ВЗ «Электроприбор» (ИНН: 7734141520) г. Москва	Радиостанция носимая «Элодия-351М.02» ВПАМ.464511.001 УЛ=81,9
38	ООО «АДС» (ИНН: 5905229389) г. Пермь	Цифровая система передачи MC04-DSL (ЦСП MC04-DSL) ДТУВ.460500.003-01 УЛ=98,37
39	ООО «АДС» (ИНН: 5905229389) г. Пермь	Блок ЦСП MC04-DSL-3U ДТУВ.469436.001 УЛ= 98,37
40	ООО «АДС» (ИНН: 5905229389) г. Пермь	Цифровая система передачи MC04-DSL (ЦСП MC04-DSL) ДТУВ.460500.003-02 УЛ=109,51
41	ООО «АДС» (ИНН: 5905229389) г. Пермь	Блок ЦСП MC04-DSL-3UH ДТУВ.469436.003 УЛ= 109,51
42	ООО «АДС» (ИНН: 5905229389) г. Пермь	Цифровая система передачи MC04-DSL (ЦСП MC04-DSL) ДТУВ.460500.003-03 УЛ= 117,9
43	ООО «АДС» (ИНН: 5905229389) г. Пермь	Регенератор ЦСП MC04-2В.bisM ДТУВ.469436.006 УЛ=117,9

Приложение № 2

к приказу Минпромторга России
от 28 ноября 2024 г. № 5590

ПЕРЕЧЕНЬ

**телекоммуникационного оборудования, произведенного на территории
Российской Федерации, которому подтвержден статус
телекоммуникационного оборудования российского происхождения**

№ п/п	Организация-заявитель	Наименование телекоммуникационного оборудования
1	ООО «ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭЛТЕКС» (ИНН: 5410108110) г. Новосибирск	Оборудование радиодоступа WEP-3ax РПЛТ.464512.107 УЛ=66,82
2	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961) г. Санкт-Петербург	IP-АТС с интегрированным сервером приложений TigerMSC.60.4-C4-C4/MS- 500 ПАМР.465237.016 УЛ=96
3	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961) г. Санкт-Петербург	IP-АТС с интегрированным сервером приложений TigerMSC.60.4-C4-C6/MS- 500 ПАМР.465237.016 УЛ=96
4	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961) г. Санкт-Петербург	IP-АТС с интегрированным сервером приложений TigerMSC.120.4-C4- C4/MS-500 ПАМР.465237.016 УЛ=96
5	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961) г. Санкт-Петербург	IP-АТС с интегрированным сервером приложений TigerMSC.120.4-C4- C6/MS-500 ПАМР.465237.016 УЛ=96
6	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961) г. Санкт-Петербург	IP-АТС с интегрированным сервером приложений TigerMSC.240.8-C4- C4/MS-500 ПАМР.465237.016 УЛ=96
7	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961) г. Санкт-Петербург	IP-АТС с интегрированным сервером приложений TigerMSC.240.8-C4- C6/MS-500 ПАМР.465237.016 УЛ=96
8	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961) г. Санкт-Петербург	IP-АТС Tiger.60.4-C4/MS-500 ПАМР.465237.005 УЛ=93
9	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961)	IP-АТС Tiger.120.4-C4/MS-500 ПАМР.465237.005 УЛ=93

	г. Санкт-Петербург	
10	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961) г. Санкт-Петербург	IP-АТС Tiger.240.8-C4/MS-500 ПАМР.465237.005 УЛ=93
11	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961) г. Санкт-Петербург	Терминал видеоконференцсвязи Малахит А21-1-М-00-Н ПАМР.466216.003-02 УЛ=95
12	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961) г. Санкт-Петербург	Терминал видеоконференцсвязи Малахит С15-1-М-1Л-Н ПАМР.466216.003-05 УЛ=95
13	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961) г. Санкт-Петербург	Магистральный шлюз mGateITG.60.4-C3/MG ПАМР.465616.004 УЛ=93
14	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961) г. Санкт-Петербург	Магистральный шлюз mGateITG.60.4-C4/MG ПАМР.465616.004 УЛ=93
15	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961) г. Санкт-Петербург	Магистральный шлюз mGateITG.120.4-C3/MG ПАМР.465616.004 УЛ=93
16	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961) г. Санкт-Петербург	Магистральный шлюз mGateITG.120.4-C4/MG ПАМР.465616.004 УЛ=93
17	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961) г. Санкт-Петербург	Магистральный шлюз mGateITG.240.8-C3/MG ПАМР.465616.004 УЛ=93
18	ООО «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (ИНН: 7825483961) г. Санкт-Петербург	Магистральный шлюз mGateITG.240.8-C4/MG ПАМР.465616.004 УЛ=93
19	ООО «БИФОРКОМ ТЕК» (ИНН: 7728313442) г. Москва	Аппаратура «MCR-10X-О» модель «MCR-101-О» ФВМТ.464116.006-01 УЛ=72,45
20	ООО «БИФОРКОМ ТЕК» (ИНН: 7728313442) г. Москва	Аппаратура «MCR-X0X» модель «MCR-202» ФВМТ.464116.007-04 УЛ=92,9
21	ООО «БИФОРКОМ ТЕК» (ИНН: 7728313442) г. Москва	Аппаратура «MCR-X0X» модель «MCR-203» ФВМТ.464116.007-05

		УЛ=89,3
22	ООО «БИФОРКОМ ТЕК» (ИНН: 7728313442) г. Москва	Аппаратура «MCR-10X» модель «MCR-102SE» ФВМТ.464116.009 УЛ=92,03
23	АО «МирВайФай» (ИНН: 7702744268) г. Москва	Точка доступа Incarnet APR-X ВГМТ.464425.011 УЛ=90,14
24	АО «МирВайФай» (ИНН: 7702744268) г. Москва	Маршрутизатор Incarnet ViR-X ВГМТ.465235.022 УЛ=86,9
25	АО «МирВайФай» (ИНН: 7702744268) г. Москва	Коммутатор Incarnet TR-X ВГМТ.465275.011 УЛ=85,45
26	АО «МирВайФай» (ИНН: 7702744268) г. Москва	Аппаратно-программный комплекс Incarnet APC2201 ВГМТ.466229.013 УЛ=86,02
27	ООО «НТЦ Ротек» (ИНН: 7717737880) г. Москва	Оборудование коммутатор RS-2408GE-PoE AC v2 ПТВР.465277.001 УЛ=80,2
28	ООО «ХАЙТЭК» (ИНН: 7722826409) г. Москва	IP-телефон IVA модель Basic РМДВ.465419.001 УЛ=80,92
29	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	NTS-5520F БУМК.465679.019 УЛ=78,6
30	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	NTS-5516F БУМК.465679.019-01 УЛ=78,3
31	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	NTS-5508F БУМК.465679.019-02 УЛ=77,5
32	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	NTS-3524F БУМК.465679.013-01 УЛ=78,3
33	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	NTS-3516F БУМК.465679.013-02 УЛ=78
34	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	NTS-3508F БУМК.465679.013-03 УЛ=77,8
35	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	NTS-15080P БУМК.465679.007 УЛ=79
36	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	NTS-25240P БУМК.465679.008 УЛ=78,1
37	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	NTS-25240 БУМК.465679.015-01 УЛ=79,7
38	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	VoIP шлюз Телеком-MG-72FXS БУМК.465239.001-00 УЛ = 78,7
39	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	VoIP шлюз Телеком-MG-60FXS БУМК.465239.001-04 УЛ = 78,7
40	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	VoIP шлюз Телеком-MG-52FXS БУМК.465239.001-06 УЛ = 78,7
41	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	VoIP шлюз Телеком-MG-48FXS БУМК.465239.001-08 УЛ=78,4

42	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	VoIP шлюз Телеком-MG-36FXS БУМК.465239.001-12 УЛ=79,1
43	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	VoIP шлюз Телеком-MG-32FXS БУМК.465239.001-14 УЛ=79,1
44	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	VoIP шлюз Телеком-MG-24FXS БУМК.465239.001-16 УЛ=78,8
45	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	VoIP шлюз Телеком-MG-16FXS БУМК.465239.001-18 УЛ=78,3
46	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	VoIP шлюз Телеком-MG-8FXS БУМК.465239.001-20 УЛ=78,1
47	ООО «ЭЛЕКТРА» (ИНН: 9705125848) г. Москва	Wi-Fi роутер RX-23302 САДМ.464514.003 УЛ=66,9
48	ООО «ЭЛЕКТРА» (ИНН: 9705125848) г. Москва	GPON Wi-Fi роутер Electra G22 САДМ.464514.002 УЛ=74,11
49	ООО ПК «ТрансСервис» (ИНН: 7727046787) г. Москва	GPON Wi-Fi роутер TS-4022 ШВРС.464514.002 УЛ=80,9
50	ООО ПК «ТрансСервис» (ИНН: 7727046787) г. Москва	Wi-Fi роутер TS-7322 ШВРС.464514.003 УЛ=79,1
51	ООО ПК «ТрансСервис» (ИНН: 7727046787) г. Москва	Телевизионная приставка «Transervis IPDC603» ШВРС.463327.001 УЛ=81,36
52	ООО «БИФОРКОМ ТЕК» (ИНН: 7728313442) г. Москва	Коммутатор ETHERNET CS4132U ФВМТ.465616.002 УЛ=80,02
53	ООО «БИФОРКОМ ТЕК» (ИНН: 7728313442) г. Москва	Коммутатор ETHERNET CS4148Q-8U ФВМТ.465616.001 УЛ=80,02
54	АО «ТЕЛЕОФИС» (ИНН: 7726593280) г. Москва	Модем GPRS УСПД TELEOFIS RTU811 ТАЛВ.464116.004 УЛ=75,56
55	АО «ТЕЛЕОФИС» (ИНН: 7726593280) г. Москва	Модем GPRS УСПД TELEOFIS RTU811-S ТАЛВ.464116.008 УЛ=74,79
56	АО «ТЕЛЕОФИС» (ИНН: 7726593280) г. Москва	Модем GPRS УСПД TELEOFIS RTU811-C ТАЛВ.464116.009 УЛ=74,17
57	АО «ТЕЛЕОФИС» (ИНН: 7726593280) г. Москва	Модем GPRS УСПД TELEOFIS RTU811-SC ТАЛВ.464116.010 УЛ=73,52
58	АО «ТЕЛЕОФИС» (ИНН: 7726593280) г. Москва	Модем NB-IOT УСПД TELEOFIS RTU821 ТАЛВ.464116.011 УЛ=75,11
59	АО «ТЕЛЕОФИС» (ИНН: 7726593280) г. Москва	Модем NB-IOT УСПД TELEOFIS RTU821-S ТАЛВ.464116.012 УЛ=74,42
60	АО «ТЕЛЕОФИС» (ИНН: 7726593280) г. Москва	Модем NB-IOT УСПД TELEOFIS RTU821-C ТАЛВ.464116.013 УЛ=73,80
61	АО «ТЕЛЕОФИС» (ИНН: 7726593280) г. Москва	Модем NB-IOT УСПД TELEOFIS RTU821-SC ТАЛВ.464116.014 УЛ=73,19
62	ООО «ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭЛТЕКС» (ИНН: 5410108110) г. Новосибирск	Оборудование радиодоступа WOP-30L РПЛТ.464512.144 УЛ=64,28

63	ООО «ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭЛТЕКС» (ИНН: 5410108110) г. Новосибирск	Абонентский маршрутизатор RG-5520G-Wax-Z РПЛТ.465600.175 УЛ=62,95
64	ООО «ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭЛТЕКС» (ИНН: 5410108110) г. Новосибирск	Абонентский маршрутизатор RG-5520G-Wax РПЛТ.465600.175-01 УЛ=63,08
65	АО «Информтехника и связь» (ИНН: 7701198496) г. Москва	Абонентская радиостанция «МиниКом-АВР-1» ЕКВМ 464425.015 УЛ=75,6
66	АО «НПФ «Микран» (ИНН: 7017211757) г. Томск	Система связи цифровая радиорелейная МИК-РЛ Н500 ЖНКЮ.464429.097 УЛ=80
67	ООО «Новые платформы» (ИНН: 9724010391) г. Москва	Аппаратная платформа NP-1008i (АП NP-1008i) ФЛАБ.465616.002 УЛ=66
68	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	Оптический мультиплексор Оптик-4G-32E1-ToP БУМК.465623.002-26 УЛ=80,7
69	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	Оптический мультиплексор Оптик-4G-24E1-ToP БУМК.465623.002-27 УЛ=80,8
70	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	Оптический мультиплексор Оптик-4G-16E1-ToP БУМК.465623.002-28 УЛ=80,7
71	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	Оптический мультиплексор Оптик-4GE-8E1-ToP БУМК.465623.002-23 УЛ=82,6
72	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	Оптический мультиплексор Оптик-4GE-4E1-ToP БУМК.465623.002-24 УЛ=82,8
73	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	Оптический мультиплексор Оптик-4GE-2E1-ToP БУМК.465623.002-25 УЛ=82,8
74	ЗАО НПО «Телеком» (ИНН: 1833018276) г. Ижевск	Оптический мультиплексор Оптик-4GE-1E1-ToP БУМК.465623.002-34 УЛ=82,9
75	ООО «ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭЛТЕКС» (ИНН: 5410108110) г. Новосибирск	Оборудование радиодоступа WOP-2ac-LR2 РПЛТ.464512.111 УЛ=71,07
76	ООО «ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭЛТЕКС» (ИНН: 5410108110) г. Новосибирск	Оборудование радиодоступа WEP-200L РПЛТ.464512.136 УЛ=74,25
77	ООО «ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭЛТЕКС» (ИНН: 5410108110) г. Новосибирск	Оборудование радиодоступа WB-2P-LR2 РПЛТ.464512.113 УЛ=72,66