

## ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РЕЕСТРА МИНПРОМТОРГ ВЕРСИЯ 4.3

Дата обновления таблицы **01.12.2023**

С-Терра Шлюз 4.3 ST Минпромторг    ФCB России: СКЗИ КС1, КС2, КС3 (до 01.11.2024) ~продление до 30.11.2026,    ФСТЭК России: МЭ типа "А" и "Б" 4 класса защиты (до 30.11.2026)																		
Шлюз и замок для КС2/КС3	Изображение модели	Код артикула	Производительность, Мбит/с Моно / Dual (одно/двунаправленный трафик)			Туннели (SA)	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet	Сетевые интерфейсы 10Gb Ethernet, SFP+	Отказоустойчивость компонентов AP	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Мощность БП, Вт	Тепловыделение, Вт	Тепловыделение, ВТУ/час	MTBF, ч	Гарантия, лет
			IMIX	UDP1400	В коробке					Без коробки	В коробке	Без коробки						
100 СофтМДЗ		5015	125 / 119	201 / 185	10 / 200	3	нет	нет	360x101x287	220x44x165 1U крепление в стойку на уши	1,6	1,4	36	10	34	10 000	3	
200 Аккорд		1030	173 / 165	225 / 213	50 / 500	4 + 2 x 1Gb SFP	нет		550x120x530	480x49 5x227,8 * 1U крепление в стойку на уши, на винты к стене, на ножки на стол	4	1,8	60	15	51	30 000		
1000 Аккорд		1030	247 / 228	339 / 330	50 / 500	4 + 2 x 1Gb SFP	нет											
3000 Std Аккорд		1033	770 / 950	965 / 1 280	1 000	4 + 2 x 1Gb SFP	нет	RP по умолчанию**	535x140x560	430x44x59 1U крепление в стойку на рельсы	9,8	6,4	2 x 200	30	102	30 000		
3000 HE Аккорд		1043	1 840 / 1 880	2 400 / 2 310	1 000	4	4	RED по умолчанию**	575x225x735	482x88x75 2U крепление в стойку на рельсы	19	14	2 x 550	300	1024	30 000		
7000 HE Аккорд		1045	1 950 / 2 230	2 980 / 2 930	без ограничений	4	4											
8000 HE Аккорд		1047	2 840 / 3 440	8 120 / 8 860	без ограничений	2 x LAN 10Gb	8											

\*Размер указан вместе с резиновыми ножками, без них умещается в 1U, согласно сайту изготовителя  
 \*\*RED - резервирование блоков питания и жесткие диски в RAID 1 массиве. RP - резервирование блоков питания (1+1).  
 \*\*\*Необходимый набор креплений для стойки входит в комплект поставки.

С-Терра Юнит 4.3    ФCB России: СКЗИ КС1, КС2, КС3 (до 01.11.2024) ~продление до 30.11.2026,    ФСТЭК России: МЭ типа "А" 4 класса защиты (до 01.12.2026) на специализированных АК С-Терра архитектуры MIPS, входит в реестр МИНПРОМТОРГ																
Юнит	Изображение модели	Код артикула	Производительность, Мбит/с Моно / Dual (одно/двунаправленный трафик)			Туннели (SA)	Сетевые интерфейсы Fast Ethernet	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов AP	Габариты, мм ШхВхГ	Вес, кг	Питание micro USB, Вт	Тепловыделение, Вт	Тепловыделение, ВТУ/час	MTBF, ч	Гарантия, лет
			IMIX	UDP1400	В коробке											
		PAK-U	5 / 5	10 / 10	10	2	нет	нет	80x45x22 1U крепление для монтажа винтами или стяжкой	0,2	5	N/A	N/A	50 000	1	

## ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ИЗ РЕЕСТРА МИНПРОМТОРГ DP ВЕРСИЯ 4.3

С-Терра Шлюз 20G DP 4.3 Минпромторг    ФCB России: СКЗИ КС1, КС2, КС3 (до 01.11.2024) ~продление до 30.11.2026,    ФСТЭК России: МЭ типа "А" и "Б" 4 класса защиты (до 30.11.2026)																		
Шлюз и замок для КС2/КС3	Изображение модели	Код артикула	Производительность, Мбит/с Моно / Dual (одно/двунаправленный трафик)			Туннели (SA)	Сетевые интерфейсы 10 Gb Ethernet, min	Сетевые интерфейсы 10Gb Ethernet, SFP+	Отказоустойчивость компонентов AP	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Мощность БП, Вт	Тепловыделение, Вт	Тепловыделение, ВТУ/час	MTBF, ч	Гарантия, лет
			IMIX	UDP1400	UDP9000					В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки					
20G Аккорд		1049	8 770 / 17 550	9 670 / 19 230	9 930 / 19 870	без ограничений	2	8	RED по умолчанию*	585x220x840	448x87 5x660 2U крепление в стойку на рельсы	22,8	17,6	2 x 800	600	2048	30 000	3

\*RED - резервирование блоков питания и жесткие диски в RAID 1 массиве.  
 \*\*\*Необходимый набор креплений для стойки входит в комплект поставки.

## ОБОРУДОВАНИЕ ST ВЕРСИЯ 4.3

Дата обновления таблицы 01.12.2023

С-Терра Шлюз 4.3 ST      ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3 (до 01.11.2024) ~продление до 30.11.2026,      ФСТЭК России: МЭ типа "А" и "Б" 4 класса защиты (до 30.11.2026)																	
на специализированных АК С-Терра																	
Шлюз и замок для КС2/КС3	Изображение модели	Код артикула	Производительность, Мбит/с <small>Mono / Dual (одно-/двухнаправленный трафик)</small>		Туннели (SA)	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet	Сетевые интерфейсы 10Gb Ethernet*	Отказоустойчивость компонентов АП	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Мощность БП, Вт	Тепловыделение, Вт	Тепловыделение, BTU/час	MTBF, ч	Гарантия, лет
			IMIX	UDP1400					В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки					
100 СофтМДЗ		1717	90 / 86	151 / 147	10 / 200	3	нет	нет	215x65x135	125x20x120 < 1U крепление в стойку на полку	0,7	0,5	36	10	34	70 000	3
1000 СофтМДЗ		1735	271 / 252	408 / 385	50 / 500	6	нет		530x190x490	431x44x305 1U крепление в стойку на уши	8	4	150	50	170	72 000	
		1734				6 + 4 x 1Gb SFP	4										
2000 СофтМДЗ		1737	450 / 690	920 / 1060	500	6	нет		580x190x780	438x44x525 1U крепление в стойку на рельсы	17	15	2 x 300	130	440	57 000	
		1738				6 + 4 x 1Gb SFP	4										
3000 СофтМДЗ		1741	1 200 / 1 180	1 510 / 1 490	1 000	нет	нет		580x200x830	438x44x630 1U крепление в стойку на рельсы	21	18	2 x 650	450	1500	55 000	
		1744				4											
7000 Std софтМДЗ		1749	1 970 / 2 020	2 590 / 2 560	без ограничений	нет	4		8	4	8	4	8	4	8	4	
						4											
						8											
7000 HE Аккорд		1753	2 820 / 3 460	5 710 / 4 950	без ограничений	нет	4	8	4	8	4	8	4	8	4		
		1752				8											
8000 HE Аккорд		1756	3 390 / 3 950	9 110 / 9 290	без ограничений	нет	4	8	4	8	4	8	4	8	4		
		1758				8											

\*\*RP - резервирование блоков питания (1+1), RED - резервирование блоков питания и жесткие диски в RAID 1 массиве (опционально).

\*\*\*Необходимый набор креплений для стойки входит в комплект поставки.

С-Терра Шлюз 100      ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2 (до 01.11.2024) ~продление до 30.11.2026,      ФСТЭК России: МЭ типа "Б" 4 класса защиты (до 30.11.2026)																	
промышленный 4.3 на специализированных АК С-Терра																	
Шлюз и замок для КС2/КС3	Изображение модели	Код артикула	Производительность, Мбит/с <small>Mono / Dual (одно-/двухнаправленный трафик)</small>		Туннели (SA)	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet	Сетевые интерфейсы 10Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов АП	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Мощность БП, Вт	Тепловыделение, Вт	Тепловыделение, BTU/час	MTBF, ч	Гарантия, лет
			IMIX	UDP1400					В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки					
100 СофтМДЗ		1713	42 / 42	74 / 74	10	2	нет	нет	215x215x150	130x57,5x127 > 1U крепление в стойку на DIN-рейку	1,4	1	36	10	34	72 000	3

# ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ DP ВЕРСИЯ 4.3

Дата обновления таблицы **01.12.2023**

C-Терра Шлюз 10G DP 4.3    ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3 (01.11.2024) ~продление до 30.11.2026,    ФСТЭК России: МЭ типа "А" и "Б" 4 класса защиты (до 30.11.2026)																		
на специализированных АК C-Терра																		
Шлюз и замок для КС2/КС3	Изображение модели	Код артикула	Производительность, Мбит/с Моно / Dual (одно-/двухнаправленный трафик)			Туннели (SA)	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet, min	Сетевые интерфейсы 10Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов АП	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Мощность БП, Вт	Тепловыделение, Вт	Тепловыделение, BTU/час	MTBF, ч	Гарантия, лет
			IMIX	UDP1400	UDP9000					В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки					
10G Аккорд		1757	8 400 / 16 730	9 520 / 18 960	9 910 / 19 820	без ограничений	8	4	RED по умолчанию*	580x200x830	438x44x630 1U крепление в стойку на рельсы	21	18	2 x 650	450	1500	55 000	3

\*RED - резервирование блоков питания и жесткие диски в RAID 1 массиве.  
\*\*\*Необходимый набор креплений для стойки входит в комплект поставки.

C-Терра Шлюз 25G DP 4.3    ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3 (01.11.2024) ~продление до 30.11.2026,    ФСТЭК России: МЭ типа "Б" 4 класса защиты (до 30.11.2026)																		
Шлюз и замок для КС2/КС3	Изображение модели	Код артикула	Производительность, Мбит/с Моно / Dual (одно-/двухнаправленный трафик)			Туннели (SA)	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet, min	Сетевые интерфейсы 25Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов АП	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Мощность БП, Вт	Тепловыделение, Вт	Тепловыделение, BTU/час	MTBF, ч	Гарантия, лет
			IMIX	UDP1400	UDP9000					В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки					
25G Аккорд		1811	23 110 / 23 220	27 410 / 27 470	29 800 / 30 070	без ограничений	2	4	RD по умолчанию*	628x549x200	438x43,5x400 1U крепление в стойку на рельсы	21	18	800	N/A	N/A	55 000	3

\*RD - Redundant Disks - блоки питания, которые работают одновременно, без резервирования, резервирование дисков в RAID 1 массиве.  
\*\*\*Необходимый набор креплений для стойки входит в комплект поставки.

C-Терра Шлюз 40G DP 4.3    ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3 (01.11.2024) ~продление до 30.11.2026,    ФСТЭК России: МЭ типа "Б" 4 класса защиты (до 30.11.2026)																		
Шлюз и замок для КС2/КС3	Изображение модели	Код артикула	Производительность, Мбит/с Моно / Dual (одно-/двухнаправленный трафик)			Туннели (SA)	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet, min	Сетевые интерфейсы 10Gb / 40Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов АП	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Мощность БП, Вт	Тепловыделение, Вт	Тепловыделение, BTU/час	MTBF, ч	Гарантия, лет
			IMIX	UDP1400	UDP9000					В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки					
40G Аккорд		1815	30 360 / 47 980	38 172 / 56 375	40 000 / 61 060	без ограничений	2	4	RED по умолчанию*	N/A	438x87x730 2U крепление в стойку на рельсы	35	30	2 x 2000	N/A	N/A	55 000	3

\*RED - резервирование блоков питания и жесткие диски в RAID 1 массиве.  
\*\*\*Необходимый набор креплений для стойки входит в комплект поставки.

C-Терра Шлюз 100G DP 4.3    ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3 (01.11.2024) ~продление до 30.11.2026,    ФСТЭК России: МЭ типа "Б" 4 класса защиты (до 30.11.2026)																	
Шлюз и замок для КС2/КС3	Изображение модели	Код артикула	Производительность, Мбит/с Моно / Dual (одно-/двухнаправленный трафик)		Туннели (SA)	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet, min	Сетевые интерфейсы 10Gb / 40Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов АП	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Мощность БП, Вт	Тепловыделение, Вт	Тепловыделение, BTU/час	MTBF, ч	Гарантия, лет
			IMIX	UDP1400					В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки					
100G Аккорд		1817	91 486 / 105 047	94 312 / 95 125	без ограничений	8	16	RD по умолчанию**	N/A	438x87x730 2U крепление в стойку на рельсы	35	30	2 x 2000	N/A	N/A	55 000	3

\*RD - Redundant Disks - блоки питания, которые работают одновременно, без резервирования, резервирование дисков в RAID 1 массиве.  
\*\*\*Необходимый набор креплений для стойки входит в комплект поставки.

# АРХИВНЫЕ ПОЗИЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ВЕРСИЯ 4.3

Дата обновления таблицы 01.12.2023

**Архивные артикулы С-Терра Шлюз 4.3 ST**      **ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3**      **ФСТЭК России: МЭ типа "А" 4 класса защиты**  
 на специализированных АК С-Терра

Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с Mono / Dual (одно-/двунаправленный трафик)		Туннели (SA)	MTBF, Ч	Возможность удаленного обновления***	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Тепловыделение, ВТУ/час	Тепловыделение, Вт	Мощность БП, Вт	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet	Сетевые интерфейсы 10Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов АП	Гарантия, лет
		IMIX	UDP1400				В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки							
100	1701	42 / 42	74 / 74	10 / 200	70 000	да	215x65x135	125x20x120	0,7	0,5	N/A	N/A	36	3	нет		
	1705					да											
	1706	нет															
	1715	да															
1000	1723	121 / 121	190 / 190	50 / 500	72 000	да	530x190x490	431x44x305	8	4	170	50	150	6	0 / 4*		
	1732					да											
	1725	271 / 252	408 / 385			нет											
	1736					да											
2000	1725	271 / 252	408 / 385	500	72 000	да	580x190x780	438x44x525	17	15	440	130	2 x 300	8*	4 / 8*	RED** RP	
	1736					да											
	1727	450 / 690	920 / 1060			нет											
	1739					да											
3000 Std	1727	450 / 690	920 / 1060	1000	72 000	да	588x268x982	438x87.5x660	21	18	440	130	2 x 300	8*	4 / 8*	RED** RP	
	1739					да											
	1742	1 200 / 1 180	1 510 / 1 490			КС1											
7000 Std	1747	1 970 / 2 020	2 590 / 2 560	без ограничений	55 000	КС1	N/A	447x86.1x790	35	30	N/A	N/A	2 x 1 500	2	2 / 2	RED**	
25G	1810	23 110 / 23 220	27 410 / 27 470	без ограничений	N/A	КС1	588x268x982	438x87.5x660	24	17	N/A	N/A	2 x 800	2	4	RED**	
40G	7701	27 390 / 32 290	37 710 / 43 910	без ограничений	N/A	КС1	N/A	447x86.1x790	35	30	N/A	N/A	2 x 1 500	2	2 / 2	RED**	

\*старшие аппаратные платформы С-Терра Шлюз имеют модульную архитектуру. Их возможно доукомплектовать необходимым количеством сетевых интерфейсов  
 \*\*RP - резервирование блоков питания (1+1). RED - резервирование блоков питания и жесткие диски в RAID 1 массиве (опционально).

Архивные артикулы С-Терра Шлюз 4.2 ST																			
ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3																			
ФСТЭК России: МЭ типа "А" (до 27.12.2023) и "Б" 4 класса защиты																			
на специализированных АК С-Терра																			
Шлюз	Изображение модели	Код артикула	Производительность, Мбит/с			Туннели (SA)	MTBF, ч	Возможность удаленного обновления до версии 4.3***	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Тепловыделение, ВТУ/час	Тепловыделение, Вт	Мощность БП, Вт	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet	Сетевые интерфейсы 10Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов АП	Гарантия, лет
			Моно / Dual (одно-/двунаправленный трафик)	IMIX	UDP1400				В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки							
100		1706	96 / 93	147 / 146	10 / 200	70 000	да	215x65x135	125x20x120	0,7	0,5	№А	№А	36	3	нет	нет	3	
1000		1725	265 / 258	414 / 383	50 / 500	72 000	нет	530x190x490	431x44x305	8	4	170	50	150	6	0/4*	нет		
2000		1727	620 / 690	970 / 1040	500	72 000	да												
3000 HE		1742	1 130 / 1 180	1 580 / 1 550	1 000	57 000	да	580x190x780	438x44x525	17	15	440	130	2 x 300	8*	4/8*	RED** RP		
7000 Std		1747	2 020 / 2 070	2 710 / 2 720	без ограничений	57 000	да												
7000 HE		1753	1 740 / 2 030	3 090 / 3 080	без ограничений	55 000	да	580x200x830	438x44x630	21	18	1500	450	2 x 650					

\*старшие аппаратные платформы С-Терра Шлюз имеют модульную архитектуру. Их возможно доукомплектовать необходимым количеством сетевых интерфейсов  
 \*\*RP - резервирование блоков питания (1+1). RED - резервирование блоков питания и жесткие диски в RAID 1 массиве (опционально).

Архивные артикулы С-Терра Шлюз 4.2 ST																			
ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3																			
ФСТЭК России: МЭ типа "А" 4 класса защиты																			
на специализированных АК С-Терра																			
Шлюз	Изображение модели	Код артикула	Производительность, Мбит/с			Туннели (SA)	MTBF, ч	Возможность удаленного обновления до версии 4.3***	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Тепловыделение, ВТУ/час	Тепловыделение, Вт	Мощность БП, Вт	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet	Сетевые интерфейсы 10Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов АП	Гарантия, лет
			Моно / Dual (одно-/двунаправленный трафик)	IMIX	UDP1400				В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки							
100		1701	47 / 47	79 / 79	10 / 200	70 000	да	215x65x135	125x20x120	0,7	0,5	№А	№А	36	3	нет	нет	нет	
		1703	96 / 93	147 / 146			нет												
		1710	125 / 130	193 / 193			нет												
1000		1723	265 / 258	414 / 383	50 / 500	72 000	да	530x190x490	431x44x305	8	4	170	50	150	6	0/4*	нет	нет	
		1726	265 / 258	414 / 383			да												
		1725	622 / 691	972 / 1040			нет												
2000		1725	265 / 258	414 / 383	500	72 000	да	530x190x490	431x44x305	8	4	170	50	150	6	0/4*	нет	нет	
		1726	622 / 691	972 / 1040			нет												
		1729	622 / 691	972 / 1040			да												
3000 Std		1729	622 / 691	972 / 1040	1000	72 000	да	580x190x780	438x44x525	17	15	440	130	2 x 300					

\*старшие аппаратные платформы С-Терра Шлюз имеют модульную архитектуру. Их возможно доукомплектовать необходимым количеством сетевых интерфейсов  
 \*\*RP - резервирование блоков питания (1+1). RED - резервирование блоков питания и жесткие диски в RAID 1 массиве (опционально).

Архивные артикулы С-Терра Шлюз 100																			
ФСБ России: СКЗИ КС1																			
ФСТЭК России: МЭ типа "Б" 4 класса защиты																			
на специализированных АК С-Терра																			
Шлюз	Изображение модели	Код артикула	Производительность, Мбит/с			Туннели (SA)	MTBF, ч	Возможность удаленного обновления	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Тепловыделение, ВТУ/час	Тепловыделение, Вт	Мощность БП, Вт	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet	Сетевые интерфейсы 10Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов АП	Гарантия, лет
			Моно / Dual (одно-/двунаправленный трафик)	IMIX	UDP1400				В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки							
100		1711	45 / 45	80 / 80	10	72 000	да	215x215x150	130x57.5x127	1,4	1	№А	№А	36	2	нет	нет	3	

АРХИВНЫЕ ПОЗИЦИИ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ DP ВЕРСИЯ 4.2

Архивные артикулы С-Терра Шлюз 10G 4.2																			
ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3																			
ФСТЭК России: МЭ типа "А" (до 27.12.2023) и "Б" 4 класса защиты																			
на специализированных АК С-Терра																			
Шлюз	Изображение модели	Код артикула	Производительность, Мбит/с			Туннели (SA)	MTBF, ч	Возможность удаленного обновления	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Тепловыделение, ВТУ/час	Тепловыделение, Вт	Мощность БП, Вт	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet, min	Сетевые интерфейсы 10Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов АП	Гарантия, лет
			Моно / Dual (одно-/двунаправленный трафик)	IMIX	UDP1400				UDP9000	В коробке	Без коробки	В коробке							
10G		1757	8 400 / 9 960	9 500 / 12 640	9 910 / 14 260	без ограничений	55 000	Только для КС1	580x200x830	438x44x630	21	18	1500	450	2 x 650	8	4	RED*	3

\*RED - резервирование блоков питания и жесткие диски в RAID 1 массиве (опционально).

Архивные артикулы		С-Терра СОВ + Шлюз 4.2 ST		ФСБ России: СОА класс В; СКЗИ КС1, КС2		ФСТЭК России: СОВ уровня сети, 4 класс защиты (до 24.12.2023) МЭ типа "А" (до 27.12.2023) и "Б" 4 класса защиты												
Шлюз	Изображение модели	Код артикула	Производительность, Мбит/с		Туннели (SA)	MTBF, ч	Возможность удаленного обновления	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Тепловыделение, ВТУ/час	Тепловыделение, Вт	Мощность БП, Вт	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet	Сетевые интерфейсы 10Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов АП	Гарантия, лет
			СОВ	VPN, IMIX				В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки							
100		1702	20	20	10 / 200	70000	нет	215x65x135	125x20x120	0,7	0,5	№А	№А	36	3			3
2000		1724	560	140	500	72000	нет	530x190x780	431x44x305	8	4	170	50	150	6	нет	нет	
3000		1728	900	650	1000	55000	нет	530x190x780	431x44x305	8	4	170	50	150	6	нет	нет	
7000		1754	5200	1200	без ограничений													

\*RP - резервирование блоков питания (1+1). RED - резервирование блоков питания и жесткие диски в RAID 1 массиве (опционально).

## АРХИВНЫЕ ПОЗИЦИИ СОВ ВЕРСИЯ 4.2

Архивные артикулы С-Терра СОВ 4.2		ФСБ России: СОА класс В; СКЗИ КС1, КС2		ФСТЭК России: СОВ уровня сети, 4 класс защиты (до 24.12.2023)													
СОВ	Изображение модели	Код артикула	Производительность (максимальная), Мбит/с		MTBF, ч	Возможность удаленного обновления	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Тепловыделение, ВТУ/час	Тепловыделение, Вт	Мощность БП, Вт	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet	Сетевые интерфейсы 10Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов АП	Гарантия, лет
			СОВ	VPN, IMIX			В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки							
100		1702	45		70 000	нет	215x65x135	125x20x120	0,7	0,5	№А	№А	36	3			3
2000		1724	580		72 000	нет	530x190x780	431x44x305	8	4	170	50	150	6	нет	нет	
3000		1728	950														
		1730															
7000		1746	6000		56 000	нет	580x190x780	438x44x525	17	15	440	130	2x300	8	4 (optional)	RP, RED*	

\*RP - резервирование блоков питания (1+1). RED - резервирование блоков питания и жесткие диски в RAID 1 массиве (опционально).

## АРХИВНЫЕ ПОЗИЦИИ ШЛЮЗ ESR ВЕРСИЯ 4.2

Архивные артикулы С-Терра ESR-ST 4.2		ФСБ России: СКЗИ КС2, КС3		ФСТЭК России: МЭ типа "А" (до 27.12.2023) и "Б" 4 класса защиты														
ESR	Изображение модели	Код артикула	Производительность, Мбит/с		Туннели (SA)	MTBF, ч	Возможность удаленного обновления	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Тепловыделение, ВТУ/час	Тепловыделение, Вт	Мощность БП, Вт	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet, min	Сетевые интерфейсы 10Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов АП	Гарантия, лет
			IMIX	UDP1400				В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки							
100		100	40	50	100	44 000	нет	310x80x400	310x44x240	3	2,5	нет данных	20	20	4	4	нет	3
200		200	50	70	150	44 000	нет	310x80x401	310x44x241	3	2,5	нет данных	25	25	8	4	нет	
1000		1000	150	220	500	44 000	нет	460x130x550	430x44x352	4,5	4	нет данных	75	82	24	2	требуется БП	

арт. PM160-220/12  
арт. PM75-48/12