

С-Терра Шлюз 4.3 ST на специализированных АК С-Терра		ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3				ФСТЭК России: МЭ типа "А" 4 класса защиты											
Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с Моно / Dual (одно-/двухнаправленный трафик)			Туннели (SA)	MTBF, ч	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	215x65x135	125x20x120	0,7	0,5	N/A	N/A	36	3	нет	нет	3	
	1705																
1000	1723	121 / 121	190 / 190	50 / 500	72 000	530x190x490	431x44x305	8	4	170	50	150	6	0/4*	нет	3	
	1732																
2000	1725	271 / 252	408 / 385	500	72 000	530x190x490	431x44x305	8	4	170	50	150	6	0/4*	нет	3	
	1736																
3000 Std	1727	453 / 699	927 / 1061	1000	72 000	530x190x490	431x44x305	8	4	170	50	150	6	0/4*	нет	3	
	1739																
3000 HE	1742	1 200 / 1 180	1 518 / 1 490	1000	57 000	580x190x780	438x44x525	17	15	440	130	2 x 300	8*	4/8*	RED** RP	3	
7000 Std	1747	1 970 / 2 020	2 590 / 2 560	без ограничений	57 000	580x190x780	438x44x525	17	15	440	130	2 x 300					
7000 HE	1753	2 000 / 1 970	3 310 / 3 240	без ограничений	55 000	580x200x830	438x44x630	21	18	1500	450	2 x 650					
8000	1756	3 390 / 3 950	9 110 / 9 290	без ограничений	55 000	580x200x830	438x44x630	21	18	1500	450	2 x 650	8*	4/8*	RED** RP	3	

*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).

С-Терра Шлюз 10G 4.3 на специализированных АК С-Терра		ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3				ФСТЭК России: МЭ типа "А" 4 класса защиты											
Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с Моно / Dual (одно-/двухнаправленный трафик)			Туннели (SA)	MTBF, ч	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	UDP9000			В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки							
10G	1757	8 400 / 16 730	9 520 / 18 960	9 910 / 19 820	без ограничений	55 000	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).

С-Терра Шлюз 25G 4.3 на специализированных АК С-Терра		ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3				ФСТЭК России: МЭ типа "А" 4 класса защиты											
Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с Моно / Dual (одно-/двухнаправленный трафик)			Туннели (SA)	MTBF, ч	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Тепловыделение, ВТУ/час	Тепловыделение, Вт	Мощность БП, Вт	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet, min	Сетевые интерфейсы 25Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов АП	Гарантия, лет
		IMIX	UDP1400	UDP9000			В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки							
25G	1810	21 000 / 22 910	23 710 / 27 470	25 000 / 29 870	без ограничений	N/A	588x268x982	438x87.5x660	24	17	N/A	N/A	2 x 800	2	4	RED*	3

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

С-Терра Шлюз 40G 4.3 на специализированных АК С-Терра		ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3				ФСТЭК России: МЭ типа "А" 4 класса защиты											
Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с Моно / Dual (одно-/двухнаправленный трафик)			Туннели (SA)	MTBF, ч	Габариты, мм ШхВхГ		Вес, кг		Тепловыделение, ВТУ/час	Тепловыделение, Вт	Мощность БП, Вт	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet, min	Сетевые интерфейсы 10Gb / 40Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов АП	Гарантия, лет
		IMIX	UDP1400	UDP9000			В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки							
40G	7150	27 390 / 32 290	37 710 / 43 910	39 700 / 50 540	без ограничений	N/A	N/A	447x86.1x790	35	30	N/A	N/A	2 x 1500	2	2 / 2	RED*	3

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

С-Терра Шлюз 100 промышленный 4.3 на специализированных АК С-Терра		ФСБ России: СКЗИ КС1				ФСТЭК России: МЭ типа "Б" 4 класса защиты											
Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с Моно / Dual (одно-/двухнаправленный трафик)			Туннели (SA)	MTBF, ч	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	UDP9000			В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки							
100	1711	42 / 42	74 / 74	49 / 49	10	72 000	215x215x150	130x57.5x127	1,4	1	N/A	N/A	36	2	нет	нет	3

С-Терра Юнит 4.3 на специализированных АК С-Терра архитектуры MIPS		ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2				ФСТЭК России: МЭ типа "А" 4 класса защиты									
Юнит	Код артикула	Производительность, Мбит/с Моно / Dual (одно-/двухнаправленный трафик)			Туннели (SA)	MTBF, ч	Габариты, мм ШхВхГ	Вес, кг	Тепловыделение, ВТУ/час	Тепловыделение, Вт	Питание micro USB, Вт	Сетевые интерфейсы Fast Ethernet	Сетевые интерфейсы 1 Gb Ethernet	Отказоустойчивость компонентов АП	Гарантия, лет
		IMIX	UDP1400	В коробке											
Юнит	ПАК-У	5 / 5	10 / 10	10	50 000	80x45x22	0,2	N/A	N/A	5	2	нет	нет	1	

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				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	
Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с Mono / Dual (одно-/двухнаправленный трафик)					В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки								
		IMIX	UDP1400	L2 IMIX														
100	1701	47 / 47	79 / 79	26 / 28	10 / 200	70 000	нет	215x65x135	125x20x120	0,7	0,5	N/A	N/A	36	3	нет	нет	
	1703																	
1000	1722	125 / 130	193 / 193	89 / 86	50 / 500	72 000	нет	530x190x490	431x44x305	8	4	170	50	150	6	0/4*	нет	нет
	1723																	
2000	1725	265 / 258	414 / 383	187 / 182	500	72 000	нет	530x190x490	431x44x305	8	4	170	50	150	6	0/4*	нет	нет
	1726																	
3000 Std	1727	622 / 691	972 / 1040	272 / 278	1000	72 000	нет	530x190x490	431x44x305	8	4	170	50	150	6	0/4*	нет	нет
	1729																	
3000 NE	1742	1 130 / 1 180	1 580 / 1 550	860 / 1 090	1000	57 000	да	580x190x780	438x44x525	17	15	440	130	2 x 300	8*	4/8*	RED** RP	3
7000 Std	1747	2 020 / 2 070	2 710 / 2 720	1 530 / 1 610	без ограничений	57 000	да	580x200x830	438x44x630	21	18	1500	450	2 x 650	8*	4/8*	RED** RP	3
7000 NE	1753	1 740 / 2 030	3 090 / 3 080	940 / 1 050	без ограничений	55 000	да	580x200x830	438x44x630	21	18	1500	450	2 x 650	8*	4/8*	RED** RP	3

*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).
 ***удаленное обновление возможно для класса защиты КС1 если не используется СЭН СГДС.

С-Терра Шлюз 10G 4.2				ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3				ФСТЭК России: МЭ типа "А" 4 класса защиты										
на специализированных АК С-Терра				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	
Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с Mono / Dual (одно-/двухнаправленный трафик)					В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки								
		IMIX	UDP1400	UDP9000														
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).

С-Терра Шлюз 100 промышленный 4.2				ФСБ России: СКЗИ КС1				ФСТЭК России: МЭ типа "Б" 4 класса защиты										
на специализированных АК С-Терра				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	
Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с Mono / Dual (одно-/двухнаправленный трафик)					В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки								
		IMIX	UDP1400	UDP9000														
100	1711	45 / 45	80 / 80	54 / 54	10	72 000	да	215x215x150	130x57,5x127	1,4	1	N/A	N/A	36	2	нет	нет	3

С-Терра COB 4.2			ФСБ России: COA класс В				ФСТЭК России: COB уровня сети, 4 класс защиты									
на специализированных АК С-Терра			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
COB	Код артикула	Код артикула				В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки							
			100	1702	1702					45	70 000	нет	215x65x135	125x20x120	0,7	0,5
2000	1724	1724	580	72000												
3000	1728	1728	950													
7000	1754	1754	6 000	56 000												
						580x190x780	438x44x525	17	15	440	130	2x300	8	4 (optional)	RP, RED*	3

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

С-Терра COB + Шлюз 4.2 ST				ФСБ России: COA класс В, СКЗИ КС1, КС2				ФСТЭК России: COB уровня сети, 4 класс защиты МЭ типа "А" 4 класса защиты									
на специализированных АК С-Терра				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
Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с					В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки							
		COB	VPN, IMIX														
100	1702	20	20	10	нет	215x65x135	125x20x120	0,7	0,5	N/A	N/A	36	3	нет	нет		
2000	1724	560	140	500													
3000	1728	900	650	1000													
7000	1748	5 200	1 200	без ограничений													
						580x190x780	438x44x525	17	15	440	130	2x300	8	4 (optional)	RP, RED*	3	

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

С-Терра ESR-ST 4.2				ФСБ России: СКЗИ КС2, КС3				ФСТЭК России: МЭ типа "А" 4 класса защиты									
на специализированных АК С-Терра				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
ESR	Код артикула	Производительность, Мбит/с					В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки							
		IMIX	UDP1400														
100	100	40	50	100	44 000	нет	310x80x400	310x44x240	3	2,5	нет данных	20	20	4	4	нет	
200	200	50	70	150	44 000		310x80x401	310x44x241	3	2,5	нет данных	25	25	8	4	нет	
1000	1000	150	220	500	44 000		460x130x550	430x44x352	4,5	4	нет данных	75	82	24	2	требуется БП	

арг. РМ160-220/12
арг. РМ75-48/12