

С-Терра Шлюз 4.3 ST					ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3					ФСТЭК России: МЭ типа "А" 4 класса защиты ¹								
на специализированных АК С-Терра																		
Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с			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	
		Моно / Dual (одно-/двунаправленный трафик)	IMIX	UDP1400			UDP9000	В коробке	Без коробки	В коробке								Без коробки
100	1706	90 / 86			10 / 200	70000	215x65x135	125x20x120	0,7	0,5	N/A	N/A	36	3	нет			
	1715	151 / 147																
1000	1725	271 / 252			50 / 500	72 000	530x190x490	431x44x305	8	4	170	50	150	6	0/4*	нет		
	1736	408 / 385																
2000	1727	450 / 690			500	72 000	580x190x780	438x44x525	17	15	440	130	2 x 300	8*	4/8*	RED** RP		
	1739	920 / 1060																
3000	1742	1 200 / 1 180			1000	57 000	580x190x780	438x44x525	17	15	440	130	2 x 300	8*	4/8*	RED** RP		
7000 Std	1747	1 970 / 2 020			2 590 / 2 560	57 000												
7000 HE	1753	2 820 / 3 460			5 710 / 4 950	55 000												
8000 HE	1756	3 390 / 3 950			9 110 / 9 290	55 000	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).

С-Терра Шлюз 10G 4.3					ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3					ФСТЭК России: МЭ типа "А" 4 класса защиты ¹									
на специализированных АК С-Терра																			
Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с			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		
		Моно / Dual (одно-/двунаправленный трафик)	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					ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3					ФСТЭК России: МЭ типа "А" 4 класса защиты ¹									
на специализированных АК С-Терра																			
Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с			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		
		Моно / Dual (одно-/двунаправленный трафик)	IMIX	UDP1400			UDP9000	В коробке	Без коробки	В коробке								Без коробки	
25G	1810	23 110 / 23 220			27 410 / 27 470	29 800 / 30 070	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					ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3					ФСТЭК России: МЭ типа "А" 4 класса защиты ¹									
на специализированных АК С-Терра																			
Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с			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		
		Моно / Dual (одно-/двунаправленный трафик)	IMIX	UDP1400			UDP900	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					ФСБ России: СКЗИ КС1					ФСТЭК России: МЭ типа "Б" 4 класса защиты ¹									
на специализированных АК С-Терра																			
Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с			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		
		Моно / Dual (одно-/двунаправленный трафик)	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		ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2				ФСТЭК России: МЭ типа "А" 4 класса защиты ¹										
на специализированных АК С-Терра архитектуры MIPS																
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	Без коробки	В коробке	Без коробки							
	PAK-U	5 / 5	10 / 10	10	50 000	80x45x22		0,2		N/A	N/A	5	2	нет	нет	1

Архивные артикулы С-Терра Шлюз 4.3 ST		ФСБ России: СКЗИ КС1, КС2, КС3				ФСТЭК России: МЭ типа "А" 4 класса защиты ¹										
на специализированных АК С-Терра																
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 / 1 061	1000	72 000	530x190x490	431x44x305	8	4	170	50	150	6	0/4*	нет	3
	1739															

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

¹ сертификаты ФСТЭК находятся в процессе получения

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	Код артикула	Производительность, Мбит/с Моно / Dual (одно-/двухнаправленный трафик)			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
		IMIX	UDP1400	UDP9000				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	N/A	N/A	36	3	нет		
	нет																	
1000	1725	265 / 258	414 / 383	50 / 500	72 000		нет	530x190x490	431x44x305	8	4	170	50	150	6	0/4*	нет	
	да																	
2000	1727	620 / 690	970 / 1040	500	72 000		да	580x190x780	438x44x525	17	15	440	130	2 x 300	8*	4/8*	RED** RP	
	нет																	
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).
 ***удаленное обновление возможно для класса защиты КС1 если не используется СЭН СПДС.

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																		
Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с Моно / Dual (одно-/двухнаправленный 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, 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 / 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																		
Шлюз	Код артикула	Производительность, Мбит/с Моно / Dual (одно-/двухнаправленный 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	UDP9000				В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки							
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: СОА класс В				ФСТЭК России: COB уровня сети, 4 класс защиты											
на специализированных АК С-Терра																	
COB	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
		IMIX	UDP1400	UDP9000			В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки							
100	1702	45			70 000	нет	215x65x135	125x20x120	0,7	0,5	N/A	N/A	36	3	нет	нет	3
2000	1724	580			72000		530x190x780	431x44x305	8	4	170	50	150	6			
3000	1728	950					56 000	580x190x780	438x44x525	17	15	440	130	2x300	8	4 (optional)	
7000	1754	6 000															

*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: СОА класс В, СКЗИ КС1, КС2				ФСТЭК России: COB уровня сети, 4 класс защиты МЭ типа "А" 4 класса защиты													
на специализированных АК С-Терра																			
Шлюз	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		
		COB	VPN, IMIX				В коробке	Без коробки	В коробке	Без коробки									
100	1702	20	20	10	70 000	нет	215x65x135	125x20x120	0,7	0,5	№А	№А	36	3	нет	нет	3		
2000	1724	560	140	500	72 000		530x190x780	431x44x305	8	4	170	50	150	6					
3000	1728	900	650	1000			580x190x780	438x44x525	17	15	440	130	2x300	8				4 (optional)	RP,RED*
7000	1754	5 200	1 200	без ограничений	55 000														

*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											
ESR	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		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	

арт. PM160-220/12

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	Код артикула	Производительность, Мбит/с Mono / Dual (одно / двунаправленный трафик)		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
		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	3
	1703					нет											
1000	1722	125 / 130	193 / 193	50 / 500	72 000	нет	530x190x490	431x44x305	8	4	170	50	150	6	0/4*	нет	3
	1723					да											
2000	1725	265 / 258	414 / 383	500	72 000	да	530x190x490	431x44x305	8	4	170	50	150	6	0/4*	нет	3
	1726					нет											
3000 Std	1727	622 / 691	972 / 1040	1000	72 000	да	530x190x490	431x44x305	8	4	170	50	150	6	0/4*	нет	3
	1729					нет											

*старшие аппаратные платформы С-Терра Шлюз имеют модульную архитектуру. Их возможно докомплектовать необходимым количеством сетевых интерфейсов

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