




**DIAMOND**Компания ТСС | [www.tssltd.ru](http://www.tssltd.ru) | +7 495 120 12 84**Спецификация: программно-аппаратный комплекс Diamond VPN/FW 6101, 7101, 7141**

Характеристики	Diamond VPN/FW 6101	Diamond VPN/FW 7101	Diamond VPN/FW 7141
			
Пропускная способность VPN	3,3 Гбит/с	6,5 Гбит/с	16 Гбит/с
Пропускная способность МЭ в базовой комплектации	6 Гбит/с	11,5 Гбит/с	40 Гбит/с
Система обнаружения вторжений	есть, с бесплатным обновлением сигнатур	есть, с бесплатным обновлением сигнатур	есть, с бесплатным обновлением сигнатур
Максимальное количество портов	8 x 10G RJ45 32 x GbE RJ45 32 x GbE SFP 16 x 10G SFP+ 8 x 40G QSFP+	8 x 10G RJ45 32 x GbE RJ45 32 x GbE SFP 16 x 10G SFP+ 8 x 40G QSFP+	8 x 10G RJ45 32 x GbE RJ45 32 x GbE SFP 16 x 10G SFP+ 8 x 40G QSFP+
Кол-во портов GbE в базовой комплектации	1 x RJ45 GbE	1 x RJ45 GbE	1 x RJ45 GbE
Максимальное кол-во портов USB	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0
Выpass	в зависимости от модуля расширения	в зависимости от модуля расширения	в зависимости от модуля расширения
Мест для модулей расширения	4	4	4
Дублирующий БП	опционально	опционально	опционально
Рабочая температура	0°С...40°С	0°С...40°С	0°С...40°С
Форм-фактор	1U	1U	1U
Размеры (Ш x В x Г), мм	438 x 44 x 580	438 x 44 x 630	438 x 44 x 630
Вес, кг	16	18	18
Сертификация	CE Class A; FCC Class A; RoHS; ФСТЭК России МЭ 2 класса; ФСТЭК России СВТ 3 класса; ФСТЭК НДВ 2 уровень контроля; ФСТЭК России ТУ 4012-002-61648217-10; ФСБ России к средствам шифрования и ЭП КС1, КС2;		

**DIAMOND**Компания ТСС | [www.tssltd.ru](http://www.tssltd.ru) | +7 495 120 12 84

<b>Сертификация по новым требованиям</b>	СВТ 3 класс НДВ 2 уровень контроля Требования к СОВ ФСТЭК, 2011 СОВ ИТ.СОВ.С2.ПЗ ФСТЭК, 2012 2 класс Требования к МЭ. ФСТЭК, 2016 МЭ типа А. ИТ.МЭ.А2.ПЗ ФСТЭК, 2016 2 класс МЭ типа Б. ИТ.МЭ.Б2.ПЗ ФСТЭК, 2016 2 класс МЭ типа В. ИТ.МЭ.В2.ПЗ. ФСТЭК, 2016 2 класс МЭ типа Д. ИТ.МЭ.Д4.ПЗ. ФСТЭК, 2016 4 класс ФСБ России к средствам шифрования и ЭП КС1, КС2	
<b>Опции</b>	Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 4 x GbE RJ45	2260-00-00-001-001
	Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 4 x GbE RJ45 with 2 pair Bypass	2260-00-00-001-002
	Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 4 x GbE SFP	2260-00-00-001-003
	Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 4 x GbE SFP with 2 pair Fiber Bypass	2260-00-00-001-004
	Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 2 x 10G RJ45	2260-00-00-002-009
	Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 2 x 10G RJ45 with 1 pair Bypass	2260-00-00-001-005
	Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 2 x 10G SFP+	2260-00-00-001-006
	Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 2 x 10G SFP+ with 1 pair Fiber Bypass	2260-00-00-001-007
	Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 4 x 10G SFP+	2260-00-00-001-008
	Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW 6, 7 серия» 8 x GbE RJ45	2260-00-00-003-001
	Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW 6, 7 серия» 8 x GbE RJ45 with 4 pair Bypass	2260-00-00-003-002
	Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW 6, 7 серия» 2 x 40G QSFP+	2260-00-00-003-003
	Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW 6, 7 серия» 8 x GbE SFP	2260-00-00-003-006
	Дополнительный блок питания для МКСЗ «Diamond VPN/FW 6,7 серии»	2260-00-00-004-002
	Салазки для монтажа МКСЗ в стойку «Diamond VPN/FW 6 серии»	2260-00-00-005-002
	Салазки для монтажа МКСЗ в стойку «Diamond VPN/FW 7 серии»	2260-00-00-005-003
	Трансивер SFP	2260-00-00-006-001
	Трансивер SFP+	2260-00-00-006-002
	Трансивер QSFP+	2260-00-00-006-003