

Защищенный спецвычислитель СВБ представляет собой защищенный системный блок, предназначенный для работы в жестких условиях эксплуатации. СВБ имеет разъем для подключения АПМДЗ и съемный жесткий диск с функцией полного уничтожения данных без возможности восстановления.

Под требования заказчика в спецвычислителе может быть изменено количество интерфейсов и разъемов, добавлен интерфейс MIL STD 1553 B (Манчестер II), изменен объем ОЗУ и ПЗУ, исключен оптический Ethernet, а также возможна полная переработка изделия с изменением конструкции и габаритных размеров под заданные требования (при наличии технической возможности).



Тип процессора	Intel® Core™ i7-9850HL
Тактовая частота процессора, ГГц	3/3,7
Объем оперативной памяти DDR4, Гб	8/16
Объем памяти системного SSD-диска, Гб	256/512
Объем памяти резервного съемного SSD-диска, Гб	128/256/512
Объем памяти съемного SSD-диска с функцией уничтожения, Гб	256/512
Аппаратно-программный модуль доверенной загрузки, кол-во	1
Ёмкость встроенного аккумулятора, мА·ч	3 000
Напряжение питания, В	11-36
Потребляемая мощность, Вт, не более	200
Совместимость с операционными системами	Astra Linux 1.6SE и выше, Windows 10 и выше
Габаритные размеры, мм	471x309x48
Масса, кг	6
Последовательный порт RS-232, каналов	4
USB 2.0	6
Ethernet (витая пара, скорость 10/100/1000 Мбит/с)	3
Ethernet (оптический, скорость 10/100/1000 Мбит/с)	1
DVI/HDMI (с поддержкой 4K)	3
Аудиовыход для подключения микрофона наушников	1
Аудиовыход для подключения внешних громкоговорителей	1