

Серия AegisSAN V100				JBOD
	V100-P10	V100-P20	V100-F20	J100
Аппаратное обеспечение				
RAID контроллер	Один контроллер			Один контроллер
Количество хост-каналов на контроллер	-	два 10GbE порта (SFP+) (SFP+, RJ45)	Два 8Gb Fibre Channel порта	Один 6Gb SAS порт (вход)
	Шесть 1GbE портов	Шесть 1GbE портов	Шесть 1GbE портов	Один 6Gb SAS порт (выход)
	Один 1GbE порт управление			-
Процессор	IntelBriarwood S1200			LSI
Память	4GB DDR3 ECC			-
Интерфейс жестких дисков	6Gb/s SAS/SATA/SSD (3.5" и 2.5")			6Gb/s SAS/SATA/SSD (3.5" и 2.5")
Расширение	серия J100 6Gb/s SAS			серия J100 6Gb/s SAS
Макс кол-во дисков	192			-
Форм-фактор	4U24, 3U16			4U24, 3U16
Размеры	19" стойка			19" стойка
	4U: 446.0мм x 549.7мм x 176.0мм (Ш x Г x В) 3U: 446.0мм x 549.7мм x 130.0мм (Ш x Г x В)			4U: 446.0 x 549.7 x 176.0мм 3U: 446.0 x 549.7 x 130.0мм
Вес	3U: 30кг (без дисков); 4U: 34кг (без дисков)			3U: 30кг (без дисков) 4U: 34кг (без дисков)
Питание	550W x2			550W x2
Модули охлаждения	3 с возможностью "горячей замены"			3 с возможностью "горячей замены"
Функциональные возможности				
iSCSI	QiSOE (аппаратная поддержка разгрузки iSCSI), поддержка кадров Jumboframe, аутентификация CHAP, VLAN, поддержка iSNS Поддержка до 32 узлов Поддержка до 64 хостов До 256 сессий на контроллер		QiSOE, поддержка кадров Jumboframe, аутентификация CHAP, VLAN, поддержка iSNS Поддержка до 32 узлов Поддержка до 64 хостов До 256 сессий на контроллер	-

FC	-	fcQoS (аппаратная поддержка разгрузки FC) поддержка FCP-2и FCP-3 автоматическое определение скорости и топологии Поддержка топологии :Point-to-point, FC-AL, Fabric Поддержка до 64 хостов До 512 сессий на контроллер	-
RAID и том	Уровни RAID 0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD, N-wayзеркалирование До 2048 логических томов (LUN) До 64 жестких дисков на RAID группу Один логический том поддерживает одновременное подключение 16 хостов Глобальные и выделенные диски "горячего резерва" Сквозное кэширование и кэширование отложенной записью Расширение тома online, мгновенная доступность массива Автоматическое восстановление массива, миграция тома online		-
Высокая отказоустойчивость	Многопутевой ввод-вывод и поддержка балансировки нагрузки (Microsoft MPIO, MC/S, Trunking, LACP)		-
Усовершенствованная защита данных	QSnapshot с возможностью записи, максимальное количество 1024 Клонирование тома MicrosoftWindowsVolumeShadowCopyServices (VSS) Миграция диска online Мгновенное восстановление тома Network UPS		-
Управление	ПО централизованного управления на базе JavaQCentral, Serialconsole, SSH telnet, iSNS, S.E.S., HTTP Web UI, SecuredWeb (HTTPS), LED indicators, S.M.A.R.T., Wake-on-LAN, Wizard		QCentral, S.E.S.
Сеть	DHCP, Static IP, NTP, Trunking, LACP, VLAN, Jumbo frame		-
Уведомления	Email; SNMP trap; Browser pop-up windows; Syslog; Windows Messenger		-
Поддержка ОС	Windows XP/7, Windows Server 2003 R2, 2008, 2008 R2 & 2012 Red Hat Enterprise Linux 5/6; Solaris 10/11; Mac OS 10.6 или более поздние версии		-
Виртуализация	Vmware (VAAI); Citrix; Hyper-V		-
Энергосбережение	Блоки питания 80 PlusGold с низким энергопотреблением Wake-on-LAN для включения системы только когда это необходимо MAID для увеличения плотности хранения и уменьшения энергозатрат Автоматическое прекращение вращения диска		80 PlusGold Автоматическое прекращение вращения диска
Гарантия и сертификаты			
Гарантия	3 года на систему		
Сертификаты	RoHS, CE, FCC, BSMI, UL, cUL		
Требования			
Потребляемая мощность	90-264В~ 10А-5А 550Вт с PFC (коррекция фактора мощности), 50/60Hz		
Рабочая температура	От 0 до 40°C		
Относительная влажность	От 5% до 95% без конденсата		