



## СХД UTINET Prostor I6436L(D)

<b>Максимальное количество дисков:</b>	600
<b>Производительность:</b>	Упреждающая реконструкция. Кэширование на SSD.
<b>Максимальное количество RAID:</b>	64
<b>Контроллер:</b>	Один контроллер 1* CPU Intel Xeon; Один контроллер 2* CPU Intel Xeon; Два контроллера 2* CPU Intel Xeon; Два контроллера 4* CPU Intel Xeon
<b>Процессор:</b>	Intel Xeon Scalable
<b>Память (на контроллер):</b>	DDR4 ECC 8GB (до 1024GB)
<b>Интерфейс (на контроллер):</b>	1Gb iSCSI (RJ45) x4 ports; 10Gb iSCSI (SFP+) x4 ports; 16Gb Fibre Channel x4 ports; 10/25 Gb Ethernet x2 ports; 50/100 Gb Infiniband x2 ports. По умолчанию: 1000Base-T iSCSI x4 ports; 100Base-TX порт управления x1
<b>Форм-фактор:</b>	4U 36 дисков 2.5"/3.5"
<b>Высокая доступность:</b>	Зеркалирование кэша
<b>Защита памяти:</b>	Технология Cache-to-Flash (опционально); M.2 флэш модуль (отечественный GS Nanotech)
<b>Интерфейс дисков:</b>	12Gb SAS 3.0 backplane; 3.5" SAS; NL-SAS HDDs 3.5" SAS; NL-SAS HDDs 2.5" SAS; NL-SAS; SATA
<b>Расширение:</b>	UtiNet JBOD series (12Gb SAS JBOD)
<b>LCD дисплей:</b>	Опционально
<b>Уровни RAID:</b>	Generic RAID: 0, 1, 5, 6, 7.3, 10; ERA RAID: 0, 1, 5, 6, 7.3, 10, 50, 60, 70.
<b>RAID группа и управление томами:</b>	ERA Engine; QoSMic; Упреждающая реконструкция; Миграция и расширение online; SSD-кэш; SparePool; Поддержка NVDIMM для защиты кэша на запись
<b>Максимальное количество дисков в RAID:</b>	64
<b>Максимальный размер LUN:</b>	Ограничен суммарным свободным пространством RAID, созданных в системе.
<b>Поддержка гетерогенных инфраструктур:</b>	Доступ к LUN может осуществляться через все доступные интерфейсы.
<b>Управление жесткими дисками:</b>	Защита от скрытого повреждения данных. Наборы резервных дисков. Частичная реконструкция. Мониторинг состояния HDD по SMART.
<b>iSCSI:</b>	MPIO, ACLs, CHAP-авторизация, маскирование LUN, CRC Digest.
<b>Виртуализация:</b>	VMware (VAAI), Citrix, Hyper-V (ODX), KVM
<b>ОС:</b>	RAIDIX 5.X
<b>Мониторинг и оповещение:</b>	Электронная почта, ловушка SNMP, всплывающие окна браузера, системный журнал и мессенджер Windows, монитор диска, включая индикатор уровня износа SSD, мониторинг Массивов, монитор производительности, системный монитор, монитор вскрытия корпуса
<b>Управление:</b>	Web UI (HTTP, HTTPS), USB LCM, CLI поддержка, serial console, SSH, S.E.S, S.M.A.R.T., Wake-on-LAN, Wake-on-SAS
<b>Среда:</b>	Рабочая Температура 0 to 40°C. Температура транспортировки -10 to 50°C
<b>Сертификаты:</b>	CE, FCC, BSMI, VCCI, KCC
<b>Гарантия:</b>	СХД: 3 года BBM: 1 год Конденсатор: 1 год