



ООО «НАГ»  
+7 (343) 379-98-38  
sales@nag.ru



## Твердотельный накопитель (SSD) Western Digital Ultrastar DC SN655, 7.68TB, PCIe 4.0 U.3, 3D TLC, 2.5", 15mm, 1 DWPД

WUS5EA176ESP7E1

### Описание

Твердотельный накопитель (SSD) Western Digital Ultrastar DC SN655, 7.68TB, PCIe 4.0 U.3, 3D TLC, 2.5", 15mm, 1 DWPД - это высокопроизводительный NVMe SSD корпоративного класса объёмом 7.68 ТБ, разработанный для центров обработки данных и облачных сред. Оснащённый интерфейсом PCIe Gen4 и технологией Western Digital BiCS5 TLC 3D NAND, этот накопитель обеспечивает высокую скорость чтения, надёжность и энергоэффективность для интенсивных рабочих нагрузок. Форм-фактор U.3 (2.5", 15 мм) с поддержкой U.2/U.3 бэплейнов делает его универсальным решением для серверов и хранилищ.

### Сферы применения:

**Корпоративные базы данных:** Высокая скорость для распределённых баз данных с интенсивным чтением. Оптимизирован для операций чтения;  
**Резервное копирование** - надёжное хранение критически важной информации;  
**Виртуализированные среды** - поддержка многопользовательских рабочих нагрузок;  
**Хранение архивов** - эффективная работа с архивными материалами за счёт высокой скорости чтения;  
**VDI** - виртуальные рабочие столы;  
**AI/ML** - Поддержка задач искусственного интеллекта и машинного обучения, включая ресурсоёмкое глубокое обучение и обработку больших наборов данных.

### Преимущества:

**Надёжность enterprise-класса:** MTBF 2.5 млн часов, стабильная работа 24/7/365;  
**Высокая производительность:** Скорость последовательного чтения - 6800MB/s (980K IOPS) а также скорость последовательной записи - 2000MB/s (80K IOPS);  
**Ускорение отклика приложений** за счёт NVMe-архитектуры и высокой скорости чтения;  
**Ёмкость 7.68 ТБ:** Высокая плотность хранения, снижающая количество накопителей и затраты на инфраструктуру;  
**Широкая совместимость:** U.2/U.3 бэплейны, различные модели серверов таких производителей как: Supermicro, DELL, Hewlett Packard Enterprise, SNR, совместимость с Windows, Windows Server, Linux;  
**Защита** - от потери питания, сквозная защита данных, переменные размеры секторов, Безопасное стирание (SE), мгновенное безопасное стирание (ISE) и TCG Ruby;  
**Гарантия** - 1 год.

### Почему стоит выбрать Ultrastar DC SN655 WUS5EA176ESP7E1?

Этот SSD сочетает высокую ёмкость 7.68 ТБ, производительность PCIe Gen4 и надёжность корпоративного уровня, что делает его идеальным для современных ЦОД/серверных.

### Общие



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Форм-фактор	2,5"
Ёмкость, ТБ	7.68
Ресурс DWPD	1
Скорость чтения, МБ/с	6800
Скорость записи, МБ/с	2000
Протокол подключения накопителя	NVMe
Интерфейс подключения накопителя	U.3
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	2500000
Максимальная потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	20
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	16
Рабочая температура °C	от 0 до 70
Размеры, мм	69.85 x 100.45 x 15.0 (ШхГхВ)
ВЕС, КГ	0.147,3
Тип устройства	Твердотельный накопитель