

Характеристики продуктов

—

SNV5420-1600G

Synology

Оборудование

Общие	
Емкость	1600 GB
Формфактор	M.2 2280
Интерфейс	NVMe PCIe 3.0 ×4
Производительность	
Устойчивое последовательное чтение (128 КБ, QD32)	3,000 MB/s
Устойчивая последовательная запись (128 КБ, QD32)	1,000 MB/s
Устойчивое произвольное чтение (4 КБ, QD256)	660,000 IOPS
Устойчивая произвольная запись (4 КБ, QD256)	120,000 IOPS
Примечания	<ul style="list-style-type: none">• Технические характеристики производительности представляют собой результаты измерения рабочих характеристик одиночного SSD-диска, полученные в среде тестирования компании Synology. Фактическая производительность может отличаться в зависимости от конфигурации аппаратного и программного обеспечения хост-системы.• Технические характеристики были тщательно исследованы и подтверждены компанией Synology, чтобы гарантировать, что они соответствуют требованиям к производительности и стандартам совместимости, установленным для каждой системы Synology, и обеспечивают высокую надежность.• Все измерения производительности относятся к стабильной производительности, достигаемой в стабильном состоянии, как определено

спецификациями тестирования в соответствии с нормативами ассоциации Storage Networking Industry Association (SNIA).

Износоустойчивость и надежность

Суммарное число записываемых байтов (TBW)*	>2,900 TB
Защита от сбоев питания	v
Гарантия (в годах)*	5
Примечания	<ul style="list-style-type: none">Значения суммарного количества записываемых байтов в технических характеристиках обозначают базовые уровни долговечности для твердотельных накопителей Synology и рассчитываются с использованием корпоративной рабочей нагрузки JESD219A.Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в квитанции о покупке. (Дополнительные сведения)

Потребление энергии

Активное чтение (ном.)	5 W
Активная запись (ном.)	5.5 W
Не работает	2.5 W
Примечания	Энергопотребление может отличаться в зависимости от конфигурации и платформы.

Температура

Рабочая температура	0°C – 85°C (32°F – 185°F)
Температура хранения	-40°C – 85°C (-40°F – 185°F)

Совместимость

Поддерживаемые модели

- [Установка SSD M.2 во внутренний слот](#)
- [Установка SSD M.2 с помощью E10M20-T1](#)
- [Установка SSD M.2 с помощью M2D20](#)

- [Установка SSD M.2 с помощью M2D18](#)
-