



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz



## Жесткий диск Seagate Iron Wolf Guardian NAS 1TB 3.5" SATA 6 Гбит/с

ST1000VN002

Описание



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Объём	1ТБ
Количество поддерживаемых дисковых отсеков	От 1 до 8
Балансировка в двух плоскостях	Нет
NASWorks — управление восстановлением после ошибок	Да
<b>Производительность</b>	
Кэш-память	64МБ
Макс. скорость продолжительной передачи	180МБ/с
Интерфейс	SATA 6 Гбит/с
<b>Управление питанием</b>	
Пусковой ток при напряжении 12 В (А)	1,20
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме	3.6Вт
Среднее потребление в режиме ожидания	2.5Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания/спящем режиме	0.8Вт/0.8Вт
<b>Окружающая среда</b>	
Температура во включенном состоянии (°C)	от 0 до 70
Температура в выключенном состоянии (°C)	от -40 до 70
Максимальная динамическая нагрузка во включенном/выключенном состоянии: 2 мс	80G/300G
Режим ожидания (стандартный)	2.1дБ
В рабочем состоянии (тип.)	2.3дБ
<b>Надежность</b>	
Число циклов позиционирования-парковки	600,000
Макс. число невозможных ошибок чтения (для указанного количества считанных бит)	1 на 10E14
Время нахождения во включенном состоянии (часов)	8760
Среднее время наработки на отказ	1,000,000ч
<b>Размеры</b>	
Высота (мм)	19,98
Макс. ширина (мм)	101,6
Макс. глубина (мм)	146,99
Вес (г)	415



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

## Общие

Область применения	Серверы
Форм-фактор	3,5"
Ёмкость, ТБ	1
Интерфейс, Гбит/с	6
Скорость вращения шпинделя, rpm	5900
Кэш-память, МБ	64
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	1000000
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	3,6
ВЕС, КГ	0,415
Размеры, мм	20,17 × 101,6 × 147
Интерфейс подключения накопителя	SATA
Тип устройства	Жесткий диск