



## WD Purple

### Жесткие диски для систем видеонаблюдения

Технические характеристики	10 ТБ	8 ТБ	6 ТБ	4 ТБ	3 ТБ	2 ТБ	1 ТБ	500 ГБ
Артикул модели	WD100PURZ	WD80PURZ	WD60PURZ	WD40PURZ	WD30PURZ	WD20PURZ	WD10PURZ	WD05PURZ
Емкость	10 ТБ	8 ТБ	6 ТБ	4 ТБ	3 ТБ	2 ТБ	1 ТБ	500 ГБ
Форм-фактор	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма
Advanced Format (AF)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Соответствует нормам RoHS	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
<b>Основные функции</b>								
Поддержка камер	до 64	до 64	до 64	до 64	до 64	до 64	до 64	до 64
Максимально отсеков для дисков	8+	8+	8+	8+	8+	8+	8+	8+
Покрытие от потускнения	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>Быстродействие</b>								
Скорость передачи данных интерфейса (макс.)								
Из кэша в систему	6 Гбит/с	6 Гбит/с	6 Гбит/с	6 Гбит/с	6 Гбит/с	6 Гбит/с	6 Гбит/с	6 Гбит/с
Между системой и накопителем (постоянная)	210 Мбайт/с	178 Мбайт/с	175 Мбайт/с	150 Мбайт/с	145 Мбайт/с	145 Мбайт/с	110 Мбайт/с	110 Мбайт/с
Кэш-память (МБ)	256	128	64	64	64	64	64	64
Класс производительности	5400 об/мин	5400 об/мин	5400 об/мин	5400 об/мин	5400 об/мин	5400 об/мин	5400 об/мин	5400 об/мин
<b>Надежность и целостность данных</b>								
Количество операций парковки	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Рабочая нагрузка	180 ТБ/год	180 ТБ/год	180 ТБ/год	180 ТБ/год	180 ТБ/год	180 ТБ/год	180 ТБ/год	180 ТБ/год
Количество неисправимых ошибок чтения на число прочитанных бит	<1 на 1Е+14	<1 на 1Е+14	<1 на 1Е+14	<1 на 1Е+14	<1 на 1Е+14	<1 на 1Е+14	<1 на 1Е+14	<1 на 1Е+14
Гарантия	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>Электропитание</b>								
Среднее энергопотребление (Вт)								
Чтение или запись	6,2	6,4	5,3	5,1	4,4	4,4	3,3	3,3
Холостой ход	5	5,7	4,9	4,5	4,1	4,1	2,9	2,9
Режим ожидания и сна	0,5	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
<b>Климатические условия</b>								
Температура (°С, литого корпуса)								
В рабочем состоянии	от 0 до 65	от 0 до 65	от 0 до 65	от 0 до 65	от 0 до 65	от 0 до 65	от 0 до 65	от 0 до 65
В нерабочем состоянии	от -40 до 70	от -40 до 70	от -40 до 70	от -40 до 70	от -40 до 70	от -40 до 70	от -40 до 70	от -40 до 70
Удар (G)								
В рабочем состоянии (2 мс, чтение и запись)	30	30	30	30	30	30	30	30
В рабочем состоянии (2 мс, чтение)	65	65	65	65	65	65	65	65
В нерабочем состоянии (2 мс)	250	250	250	250	250	250	250	250
Уровень шума (dBA)								
Холостой ход	20	20	25	25	23	23	21	21
Поиск (в среднем)	29	29	26	26	24	24	22	22
<b>Габариты</b>								
Д*Ш*В (мм)	147*101,6*26,1	147*101,6*26,1	147*101,6*26,1	147*101,6*26,1	147*101,6*26,1	147*101,6*26,1	147*101,6*26,1	147*101,6*26,1
Вес (кг)	0,65	0,65	0,75	0,68	0,64	0,64	0,45	0,45