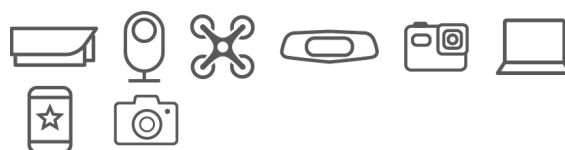


# TF-S100

Карта памяти MicroSD



- Используются высококачественные микросхемы флеш-памяти; исключительная производительность и длительный срок службы
- Расширенная область применения (видеокамеры систем видеонаблюдения, автомобильные видеорегистраторы, мобильные терминалы и другие устройства, где требуется постоянная высокоскоростная запись)
- Высокоскоростная запись; идеально подходит для записи видео высокого разрешения до 4K UHD, четкое и плавное воспроизведение видео
- 4 типа защиты (температурная стойкость, влагозащищенность, электромагнитная защищенность, защищенность от рентгеновского излучения); подходит для сложных условий эксплуатации



## Краткое описание

Данная серия карт памяти MicroSD отличается исключительной производительностью со скоростью записи до 90 Мбайт/с, увеличенным сроком службы с количеством циклов перезаписи до 3000 и расширенной областью применения. Она идеально подходит для использования в видеокамерах систем видеонаблюдения, автомобильных видеорегистраторах, мобильных терминалах и других устройствах, где требуется постоянная высокоскоростная запись.

## Функции

### Высококачественная память и исключительная производительность

Для этих карт памяти применяются высококачественные микросхемы флеш-памяти и передовые производственные процессы, что обеспечивает длительный срок службы (количество циклов перезаписи до 3000) и исключительную производительность.

### Расширенная область применения

Карты памяти этой серии предназначены для использования в видеокамерах систем видеонаблюдения, автомобильных видеорегистраторах, мобильных терминалах и других специализированных устройствах, но также могут использоваться и в потребительских устройствах широкого назначения, таких как видеокамеры, дроны, аудиосистемы, мобильные телефоны или игровые консоли.

### Идеально для видеозаписи 4K UHD

Благодаря высокой скорости записи, которая достигает 90 Мбайт/с, карты записи идеально подходят для записи видео высокого разрешения вплоть до 4K UHD и обеспечивают четкое и плавное воспроизведение видео.

### Высокая надежность

В картах памяти реализована защита от перегрева и переохлаждения, от проникновения влаги, от электромагнитного и рентгеновского излучения (подтверждено сертифицирующей организацией), поэтому они подходят для сложных условий эксплуатации.

## Передовые технологии и опыт Dahua

Данная серия разрабатывалась с использованием передовых технологий и учетом многолетнего опыта Dahua в области видеонаблюдения, что гарантирует стабильность непрерывной записи в высоком разрешении и длительный срок службы.

### Разработано для систем безопасности и видеонаблюдения

Карты памяти поддерживают круглосуточную работу в режиме непрерывной записи с высокой скоростью для видеокамер, автомобильных видеорегистраторов и других устройств систем безопасности.

## Применение

Эта серия карт памяти MicroSD предназначена для использования в устройствах систем безопасности и видеонаблюдения (видеокамеры систем видеонаблюдения, автомобильные видеорегистраторы, мобильные терминалы), а также в домашней электронике (видеокамеры, дроны, аудиосистемы, мобильные телефоны, игровые консоли и т. п.).

## Технические характеристики

Модель	DHI-TF-S100/32GB	DHI-TF-S100/64GB	DHI-TF-S100/128GB
Емкость <sup>1</sup>	32 Гбайт	64 Гбайт	128 Гбайт
Тип памяти	TLC		
Скорость чтения <sup>2</sup>	≤99 Мбайт/с	≤100 Мбайт/с	≤100 Мбайт/с
Скорость записи <sup>2</sup>	≤25 Мбайт/с	≤50 Мбайт/с	≤90 Мбайт/с
Классы скорости	C10/U1/V10/A1	C10/U3/V30/A1	C10/U3/V30/A1
Стандарт UHS	UHS-I		
Количество циклов перезаписи	3000		
Файловая система	FAT32	exFAT	exFAT
Рабочая температура	-25°C ~ +85°C		
Температура хранения	-40°C ~ +85°C		
Рабочая влажность	5% ~ 95% (без конденсата)		
Защита	От перегрева и переохлаждения, от влаги, от электромагнитного излучения, от рентгеновского излучения		
Область применения	Видеокамеры систем видеонаблюдения, автомобильные видеорегистраторы, мобильные терминалы, домашние видеокамеры видеонаблюдения, видеокамеры спортивной съемки, видеорегистраторы, дроны, ноутбуки и т. п.		
Дополнительные функции	Шифрование данных, предупреждение об истечении срока службы, мониторинг рабочих параметров (при использовании с определенными моделями видеокамер Dahua)		
Гарантия <sup>3</sup>	2 года (ограниченная)		
Масса	Нетто: 0.3 г Брутто: 11.3 г		
Размеры	15 мм × 11 мм × 1 мм 130 мм × 100 мм × 5.8 мм (в упаковке)		
Примечания	<p>1. Емкость, указанная на продукте и его упаковке, является номинальной. 1 Гбайт = 1000000 байт. Номинальная емкость не полностью доступна для хранения данных пользователя.</p> <p>2. Согласно результатам внутреннего тестирования. Реальная скорость будет отличаться в зависимости от используемых устройств, интерфейсов, условий эксплуатации и других факторов.</p> <p>3. Ограничена гарантийным периодом или ресурсом записи в зависимости от того, что закончится раньше.</p>		

## Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
Карта памяти MicroSD	DHI-TF-S100/32GB	Карта памяти MicroSD, серия S100, увеличенный ресурс, 32 Гбайт
	DHI-TF-S100/64GB	Карта памяти MicroSD, серия S100, увеличенный ресурс, 64 Гбайт
	DHI-TF-S100/128GB	Карта памяти MicroSD, серия S100, увеличенный ресурс, 128 Гбайт

## Размеры, мм

