

Линейка хранилищ корпоративного уровня и портативное хранилище

Универсальные решения для хранения контента



Корпоративное хранилище плюс ES+



Корпоративное хранилище



Портативное хранилище PSD

Серия СХД корпоративного уровня, включая версии Корпоративного хранилища + (ES+) и Корпоративное хранилище (ES), представляет собой отказоустойчивую систему хранения и воспроизведения контента, предназначенную для использования с IMB. Эти системы могут быть расширены с точки зрения производительности и бюджета, позволяя удовлетворить потребности прокатчиков. ES+ и ES позволяет использовать до 32 ТБ надежных отказоустойчивых дисков с поддержкой горячей заменой.

Портативное хранилище представляет собой компактное и легкое устройство, которое может быть легко установлено на всех современных моделях кинопроекторов DLP Cinema®. Оно поддерживает до 3 ТБ отказоустойчивых накопителей с горячей заменой.

Авторское право: © 2025 GDC Technology Ltd. Все права защищены. Все товарные знаки, перечисленные в этом руководстве, являются собственностью их соответствующих владельцев. В связи с постоянным развитием и улучшением продукта спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.



Основные особенности

1

Масштабируемое решение для хранения

GDC Enterprise Storage+, Enterprise Storage и Portable Storage являются альтернативами с точки зрения производительности, предоставить прокатчикам три различных варианта в зависимости от их потребностей и бюджета. Линейка хранилищ Enterprise Series предлагает самые большие возможности хранения: до 32 ТБ, и может хранить рекламные ролики, трейлеры и более 200 фильмов (т.е. 150 Гб на фильм). Портативное хранилище PSD может поддерживать до 3 ТБ памяти и хранить рекламные ролики, трейлеры и почти 20 фильмов (т.е. 150 Гб на фильм).

2

Высокая надежность

Enterprise Series Storage и Portable Storage оснащены отказоустойчивыми накопителями с поддержкой горячей замены, основанными на технологии RAID-5 корпоративного уровня, что позволяет устройству продолжать работать в случае сбоя одного диска, тем самым сводя к минимуму время простоя.

- Корпоративное хранилище +: от 3 до 5 дисков
- Корпоративное хранилище: от 3 до 5 дисков
- Портативное хранилище: от 3 до 4 дисков

Технология резервного питания ES + значительно улучшает общую стабильность и отказоустойчивость системы.

3

Высокая гибкость

Накопители с горячей заменой в корпоративном хранилище и портативном хранилище могут быть легко подключены и отключены, что позволяет быстро переключать контент с одного зала на другой. Порт CRU на ES+ обеспечивает дополнительный интерфейс для доставки контента и ключей.

4

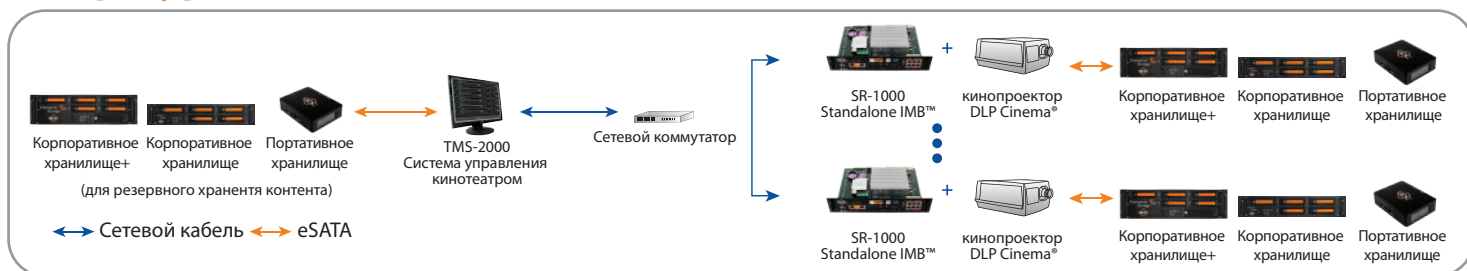
Простая установка

И хранилища корпоративной серии и портативные хранилища легко устанавливаются и настраиваются простым подключением этих СХД к ИМБ с помощью кабелей eSATA. В то время как хранилища серии ES предназначены для размещения в рэковую стойку, очень компактные и легкие PSD могут быть установлены на любом кинопроекторе DLP. Решения для хранения данных GDC экономят место и подходят для кинотеатров без кинопроекторной.

Technical Specifications

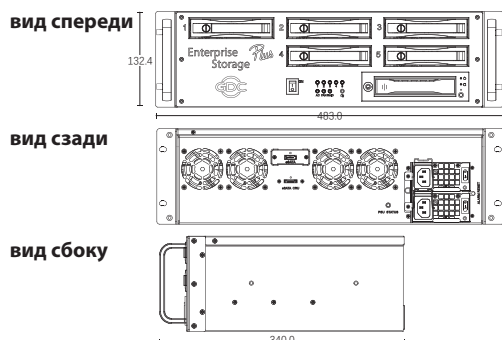
Корпоративное хранилище+						Корпоративное хранилище					Портативное хранилище	
Хранилище RAID-5	8TB	12TB	16TB	24TB	32TB	8TB	12TB	16TB	24TB	32TB	2TB	3TB
Размер HDD	4TB			8TB		4TB			8TB		1TB	
Количество HDD	3x	4x	5x	4x	5x	3x	4x	5x	4x	5x	3x	4x
Тип HDD	3.5"					3.5"					2.5"	
Количество CRU	1					0					0	
Интерфейсы	2 x eSATA					1 x eSATA					1 x eSATA	
Размеры	483 (Ш) x 340 (Д) x 132.4 (В) мм 3RU					483 (Ш) x 330 (Д) x 89 (В) мм 2RU					220 (Ш) x 165.6 (Д) x 55.2 (В) мм	
Вес	12.5кг без HDD с CRU					8.7кг без HDD					1.5кг без HDD	
Электропитание ¹	от 100 до 240В~, 50 до 60Hz, 6-3А					от 100 до 240В~, 63 до 47Hz, 4.5-2А					100 до 240В~, 60 до 50Hz, 2А	
Энергопотребление	185Вт					175Вт					30Вт	
Рабочая температура	от 0°C до 40°C (32°F до 104°F)											
Рабочая влажность	от 20% до 90%, без конденсата											
Рабочая высота	10,000фт. (3,000м) над уровнем моря ²											

Конфигурация системы

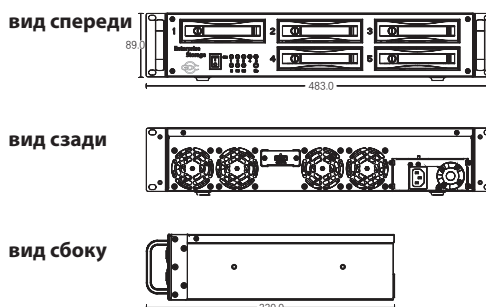


Технический чертёж

Корпоративное хранилище+



Корпоративное хранилище



Портативное хранилище



¹ В зависимости от блока питания

² В зависимости от спецификаций жесткого диска

