

# 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 ИМВ. 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 замены.

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: © 2021 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. 150ГБ 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.

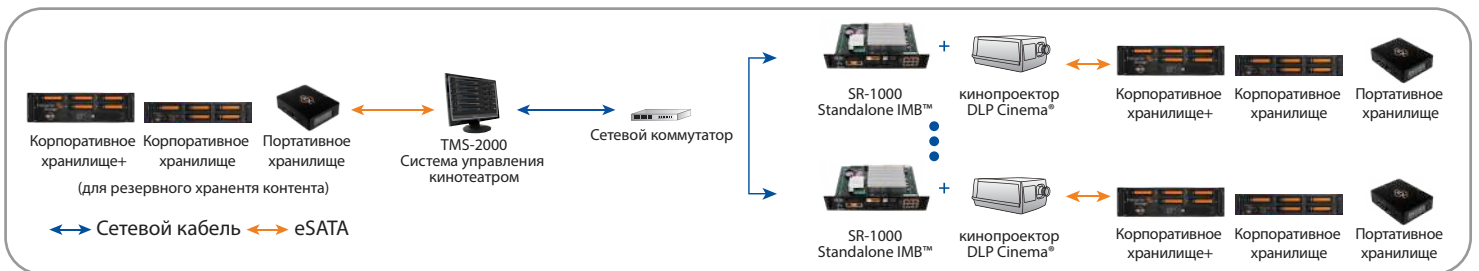
**3 Высокая гибкость**  
 Накопители с горячей заменой в корпоративном хранилище и портативном хранилище могут быть легкоподключены и отключены, что позволяет быстро переключать контент с одного зала на другой. Порт CRU на ES+ обеспечивает дополнительный интерфейс для доставки контента и ключей.

**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

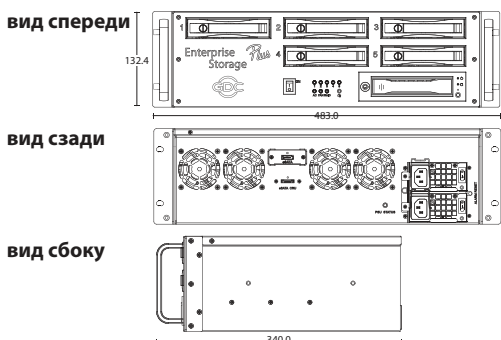
	Корпоративное хранилище+								Корпоративное хранилище								Портативное хранилище	
<b>Хранилище RAID-5</b>	4TB	4TB	6TB	8TB	12TB	16TB	24TB	32TB	4TB	4TB	6TB	8TB	12TB	16TB	24TB	32TB	2TB	3TB
<b>Размер HDD</b>	1TB		2TB		4TB		8TB		1TB		2TB		4TB		8TB		1TB	
<b>Количество HDD</b>	5x	3x	4x	5x	4x	5x	4x	5x	5x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

## Конфигурация системы

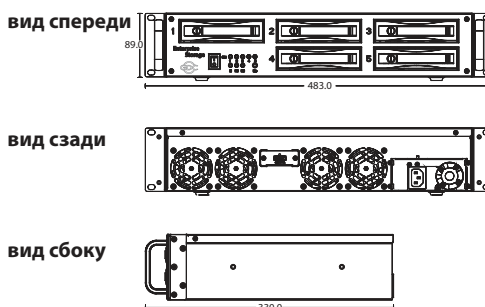


## Технический чертёж

### Корпоративное хранилище+



### Корпоративное хранилище



### Портативное хранилище



1 В зависимости от блока питания  
 2 В зависимости от спецификаций жесткого диска

