

SS20



Расширение емкости хранения большой вместимости

Быстрая смена носителей

Записывающие носители с поддержкой технологии Plug-and-Play

SS20

🔗 Обзор продукта

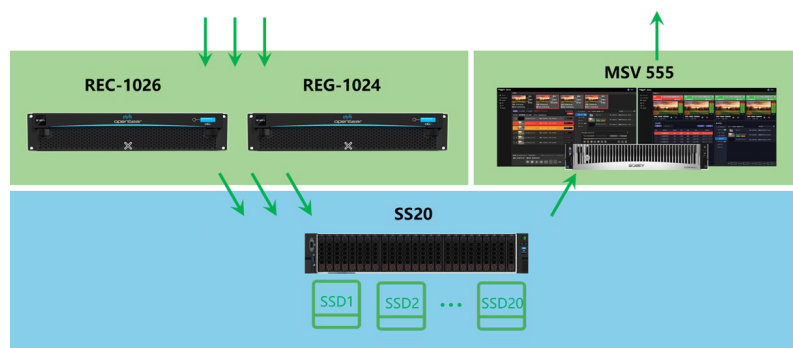
Блок хранения данных **SS20** — это высокопроизводительное устройство большой емкости, разработанное как дополнение к системам многоканальной записи высокой плотности. Прибор предназначен для хранения записанных файлов и обеспечения быстрого обмена данными в таких комплексах, как ПТС (передвижные телевизионные станции) и студии. Продукт обладает следующими ключевыми особенностями:

- Может использоваться совместно с многоканальными устройствами записи **REC-1026** и **REG-1024**, а также с многоканальным сервером записи и воспроизведения **MSV555** для расширения емкости хранения записанных файлов и обеспечения функционала съемных носителей.
- Поддерживает открытые спецификации файлов описания профессиональных медиаданных, что обеспечивает быстрое распознавание и работу записывающих носителей по принципу plug-and-play на различных устройствах.

📺 Сценарии применения

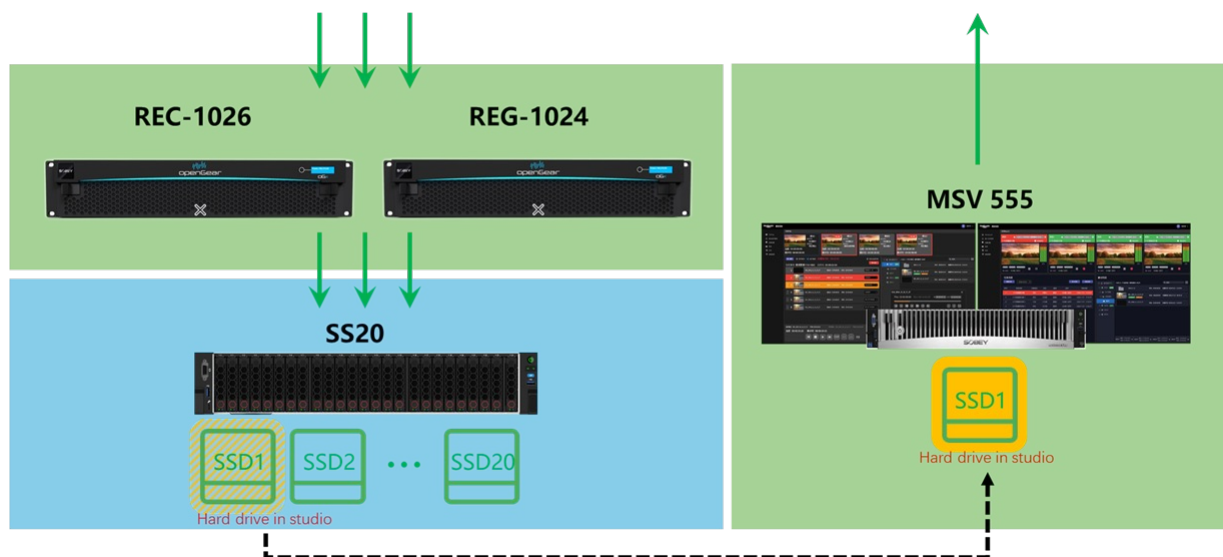
Сценарий 1

- В современных рабочих процессах многоканальной записи и вещания файлы материалов необходимо импортировать и экспортировать с использованием общего сетевого хранилища или съемных носителей информации. Такой подход снижает эффективность обмена файлами и увеличивает вероятность операторских ошибок.
- **SS20** может быть интегрирован с многоканальными устройствами записи **REC-1026** и **REG-1024**, а также с многоканальным сервером записи и воспроизведения **MSV555**. Совместимые устройства могут использовать общий блок хранения данных. Во время записи файлы напрямую записываются в блок хранения, а при воспроизведении — напрямую считываются и воспроизводятся из него.



Сценарий 2

- В **SS20** применяются открытые спецификации данных для информации на дисках хранения, метаданных видео- и аудиофайлов, а также тегов видео- и аудиоклипов. Съёмные носители упрощают обмен данными с другими системами. Когда комплексы функционируют независимо друг от друга, записанные файлы студийных программ можно легко переносить: для этого достаточно извлечь соответствующий жесткий диск из блока хранения и установить его в сервер записи и воспроизведения. Жесткий диск и содержащиеся на нем файлы программ распознаются автоматически и выводятся в эфир согласно плейлисту. Интеграция **SS20** позволяет системам постпроизводства оперативно обрабатывать контент, записанный многоканальными устройствами **REC-1026**, **REG-1024** и сервером **MSV555**.





Технические характеристики

Входы/Выходы

Интерфейс медиаданных	25G QSFP28 x 2
USB	USB3.0 Type-A x 3, USB2.0 Type-A x 1
Ethernet	RJ-45 x 1

Основные функции

До 20 SSD-дисков на выбор емкостью 960 ГБ / 1,92 ТБ / 3,84 ТБ / 7,68 ТБ на один SSD

Поддержка открытых форматов записи метаданных (включая информацию о формате, теги интеллектуального распознавания и т.д.) для быстрого обмена отснятым материалом

Централизованное управление файлами в блоке хранения через веб-интерфейс (BS)

Поддержка импорта и экспорта материалов через USB-интерфейс

Конфигурация шасси

Электропитание	Переменный ток (AC) 100 В – 240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	2400 Вт
Диапазон температур	5°C - 40°C
Вес	39,5 кг
Размеры (Ш x В x Г, мм)	434 x 86 x 680
Резервирование питания	Поддерживается (резервный блок питания)

SOBEY

