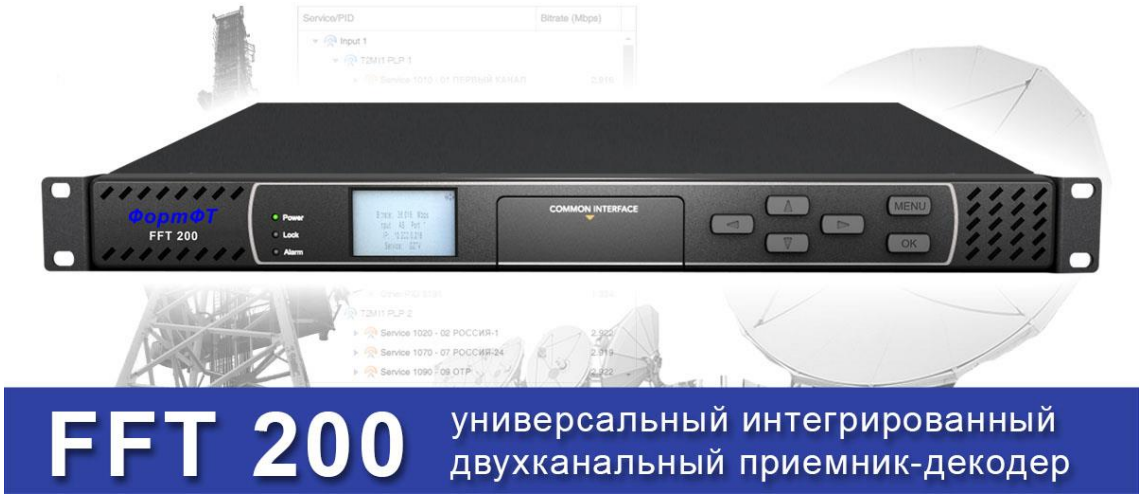
ФортФТ FFT 200 - новый двухканальный приёмник- декодер

Представляем новинку 2022 года - универсальный интегрированный двухканальный приёмник-декодер **ФортФТ FFT 200**.



Приёмник создан на базе новейшей аппаратной платформы, разработан с учетом требований российского рынка и имеет самую широкую область применения - от распределительных сетей операторов цифрового ТВ вещания до аппаратно-студийных комплексов. В настоящее время проводятся тесты ФортФТ FFT 200 на реальных сетях.

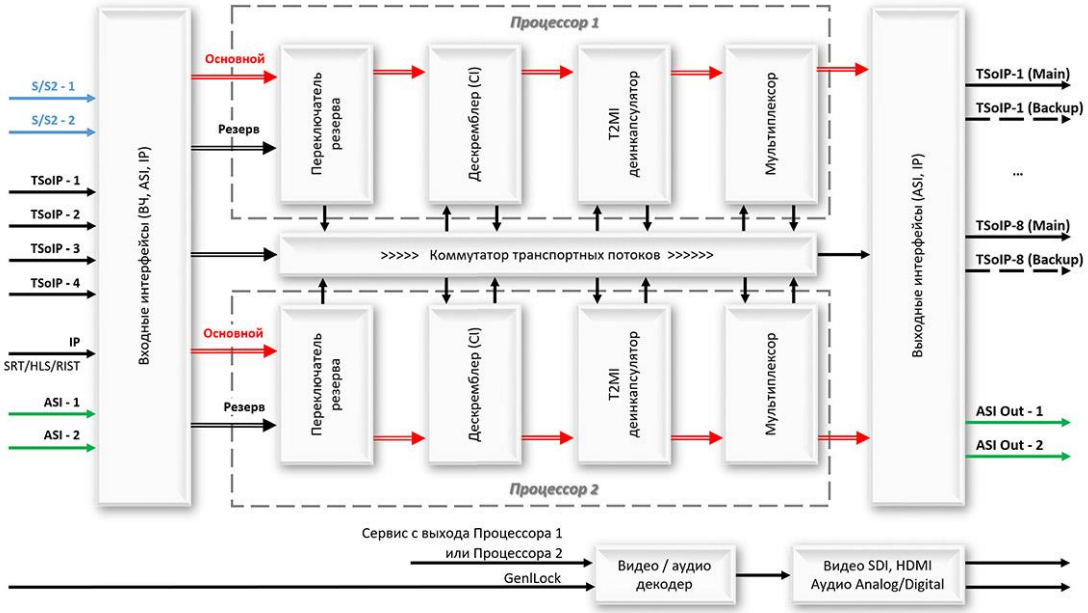
Отличительной функциональной возможностью приемника ФортФТ FFT 200 является гибкая архитектура, позволяющая одновременно обрабатывать до двух независимых транспортных потоков двумя независимыми процессорами обработки данных с широкими функциональными возможностями включающими: прием, резервирование, дескремблирование, деинкапсуляцию T2MI, ремультиплексирование, стриминг и декодирование.

Основными преимуществами приёмника-декодера FFT 200 являются:

- два независимых канала обработки транспортных потоков (два процессора);
- полный набор необходимых входных интерфейсов - S/S2/S2x (до 64 APSK), ASI и IP в базовой конфигурации;
- возможность выбора ВЧ входа при заказе - DVB-S2X/S2/S, DVB-T2/T, DVB-C;
- поддержка резервирования по входу - 2 независимых переключателя резерва;
- возможность деинкапсуляции до 4-х PLP из T2-MI для каждого процессора;
- наличие мультиплексора для каждого процессора;
- поддержка современных протоколов передачи видео по IP сетям - SRT, HLS, RIST;
- декодирование UHD/HD/SD видео - MPEG-2, H.264/AVC, H.265/HEVC;
- поддержка разнообразных аудиоформатов: MPEG-1 Layer II, Dolby Digital/AC-3, Dolby Digital Plus/E-AC3, AAC-LC, HE-AAC, & HE-AACv2.

Приёмник поддерживает работу с различными системами условного доступа, включая BISS и ГоСТ-крипт, и позволяет устанавливать до 2-х CAM модулей.

Структурная схема приемника, иллюстрирующая его возможности, представлена на рисунке.



Широкий набор функций и гибкая архитектура позволяют реализовывать с помощью ФортФТ FFT 200 самые разнообразные схемы приема и обработки сигналов и делают этот приемник одним из лучших решений на российском рынке.

Обращайтесь к нам за более подробной информацией о возможностях нового приемника ФортФТ FFT 200 - от базовой конфигурации до расширенного функционала, а так же о планах его развития info.svn@svn-tv.ru.