

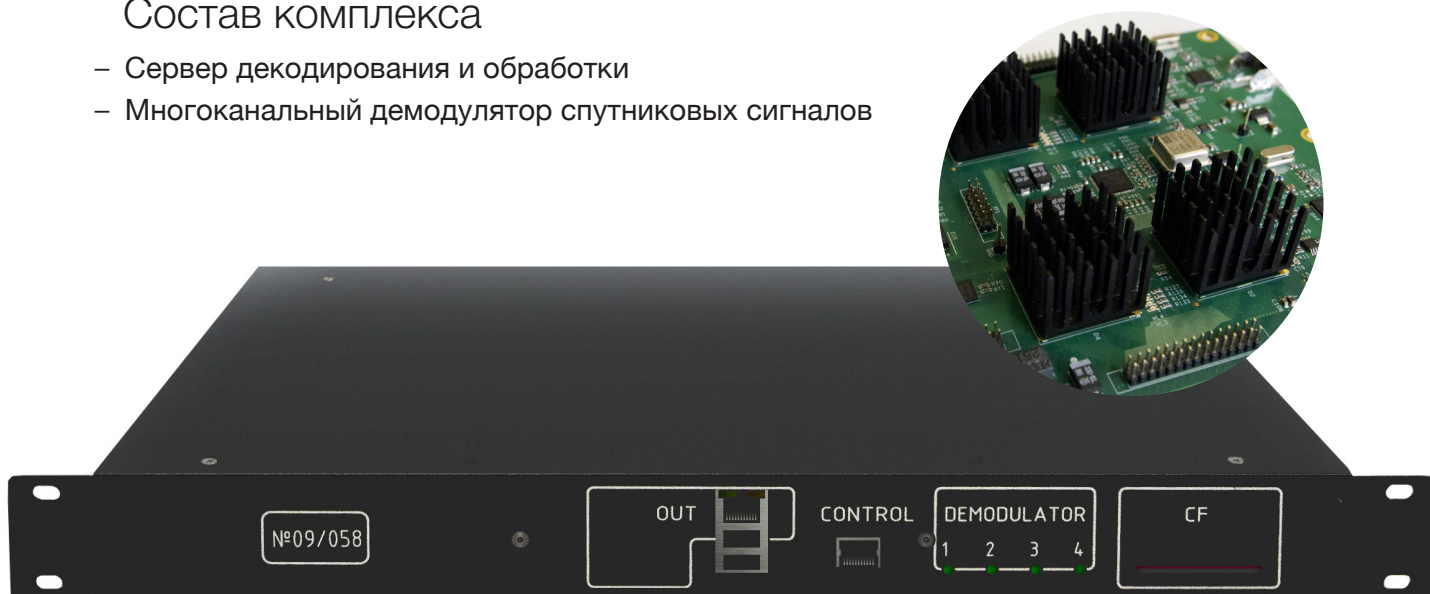
# Сигналтек

## 32-х канальный спутниковый приёмник

32-х канальный профессиональный спутниковый приемник сигналов L-диапазона предназначен для приема, демодуляции и декодирования закрытых каналов спутниковых систем связи, а так же обработку принятых данных до уровня IP-пакетов.

### Состав комплекса

- Сервер декодирования и обработки
- Многоканальный демодулятор спутниковых сигналов



- Символьная скорость: 32-9 000 KSps
- Устройство обработки на базе высокопроизводительного сервера
- Удаленное обновление ПО
- Высокие технические характеристики
- Web-интерфейс управления

### Технические характеристики

#### Четыре RF-входа F-типа, 75 Ом

- Диапазон частот: 925-2175 MHz
- Символьная скорость: 32-9 000 KSps
- Уровень входного сигнала: от -70 до -20 дБм
- Полоса перестраиваемого входного фильтра: 4-50 МГц

#### Выход интерфейс GigabitEthernet

- 1000 Base-T
- Тип разъема RJ-45
- Мультиплексированный выход по UDP/IP

#### Конструктив демодулятора: 1U

#### Конструктив сервера обработки: 1U

#### Декодирование

- Сверточные коды по алгоритму Витерби, K=7
- Генераторные полиномы 1718, 1338 (IESS-308) с кодовыми скоростями 1/2, 3/4, 7/8
- Турбо-коды (TPC) с кодовыми скоростями 5/16, 21/44, 1/2, 3/4, 0,793, 7/8

#### Постобработка

- Программируемый дескремблер (мультипликативный и аддитивный)
- Универсальный внешний кадр (EDMAC, EDMAC2, IBS, IDR)
- Декодер HDLC
- Декапсуляция DVB-MPE, DVB-GSE, XPE