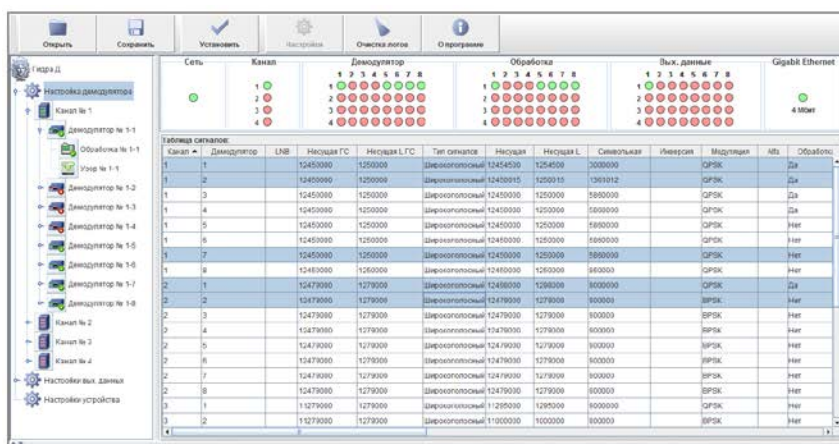


32-х канальный спутниковый приёмник

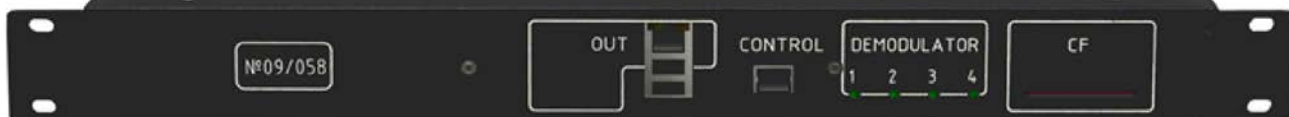
32-х канальный профессиональный спутниковый приемник сигналов L-диапазона предназначен для приема, демодуляции и декодирования закрытых каналов спутниковых систем связи, а так же обработку принятых данных до уровня IP-пакетов.

Состав комплекса

- Сервер декодирования и обработки
- Многоканальный демодулятор спутниковых сигналов



Канал	Демодулятор	LNБ	Настоящая ГС	Настоящая ЛГС	Тип сигнала	Настоящая	Настоящая L	Символьная	Модуляция	Идентиф.	Обработка
1	1	12450000	1250000	Широкополосный	12454500	1254500	3000000	QPSK	Нет	Да	
1	2	12450000	1250000	Широкополосный	12450015	1250015	1261012	QPSK	Нет	Да	
1	3	12450000	1250000	Широкополосный	12450000	1250000	1680000	QPSK	Нет	Да	
1	4	12450000	1250000	Широкополосный	12450000	1250000	1680000	QPSK	Нет	Да	
1	5	12450000	1250000	Широкополосный	12450000	1250000	1680000	QPSK	Нет	Нет	
1	6	12450000	1250000	Широкополосный	12450000	1250000	1680000	QPSK	Нет	Нет	
1	7	12450000	1250000	Широкополосный	12450000	1250000	1680000	QPSK	Нет	Нет	
1	8	12480000	1260000	Широкополосный	12480000	1260000	1680000	QPSK	Нет	Да	
2	1	12479000	1279000	Широкополосный	12486000	1268000	1600000	QPSK	Нет	Да	
2	2	12479000	1279000	Широкополосный	12479000	1279000	1600000	QPSK	Нет	Нет	
2	3	12479000	1279000	Широкополосный	12479000	1279000	1600000	QPSK	Нет	Нет	
2	4	12479000	1279000	Широкополосный	12479000	1279000	1600000	QPSK	Нет	Нет	
2	5	12479000	1279000	Широкополосный	12479000	1279000	1600000	QPSK	Нет	Нет	
2	7	12479000	1279000	Широкополосный	12479000	1279000	1600000	QPSK	Нет	Нет	
2	8	12479000	1279000	Широкополосный	12479000	1279000	1600000	QPSK	Нет	Нет	
3	1	11279000	1279000	Широкополосный	11269000	1269000	1600000	QPSK	Нет	Нет	
3	2	11279000	1279000	Широкополосный	11000000	1600000	1600000	QPSK	Нет	Нет	



- Символьная скорость: 32-9 000 ksp/s
- Удаленное обновление ПО
- Устройство обработки на базе высокопроизводительного сервера
- 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 ksp/s
- Уровень входного сигнала: от -70 до -20 дБм
- Полоса перестраиваемого входного фильтра: 4-50 МГц

Демодуляция (аппаратная)

- BPSK, QPSK, OQPSK, 8-PSK, QAM-8, QAM-16
- Автоматическое определение символьной и несущей частот сигнала

Выход интерфейса GigabitEthernet

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

Декодирование (аппаратное или программное)

- Сверточные коды по алгоритму Витерби
- Турбо-коды (TPC)
- LDPC коды

Постобработка (аппаратная или программная)

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

Конструктив демодулятора: 1U

Конструктив сервера обработки: ПК