



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕЛЕГРАФ
ОСНОВАН В 1852 ГОДУ

На чем можно и нельзя экономить в IPTV?

Максим Раевский
Ведущий менеджер
Служба Видеоуслуг



ЭКОНОМИТЬ МОЖНО

- За счёт отказа от покупки
- За счёт внедрения новых технологий
- За счёт знаний того, что есть
- За счёт персонала
- За счёт клиента



Что нам продают

- Оборудование
- CAS
- MW
- Приставки
- Мониторинг
- Поддержка
- Контент



За счёт оборудования

- Головная станция (спутникового) приёма
 - Присоединение к другому оператору КТВ
- Узел видеокомпрессии
 - Присоединение к другому оператору КТВ
- Резервирование
 - Без фанатизма
- Повторное использование



CAS, MW, VoD

- Защита контента
 - Нет защиты – нет контента
- Middleware
 - Добавить по необходимости
- Видео-по-запросу
 - Сколько сможете продать?

Все это можно выкинуть

Мониторинг, поддержка и приставки



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕЛЕГРАФ
ОСНОВАН В 1852 ГОДУ

- Мониторинг
 - Абонент всегда расскажет
- Поддержка
 - Нужна ли поддержка вендора ночью?
 - Подменный фонд
- Приставки
 - MPEG2 дешевле
 - Отечественное лучше?
 - Насколько дороже стоит сопровождение дешевой приставки?
 - «Залоченные» приставки



За счёт контента

- Никаких агрегаторов
- Только нужный контент
- Постоянный переговорный процесс
- Каналы «в тест»
- Новые договоры – с учётом статистики



Статистика

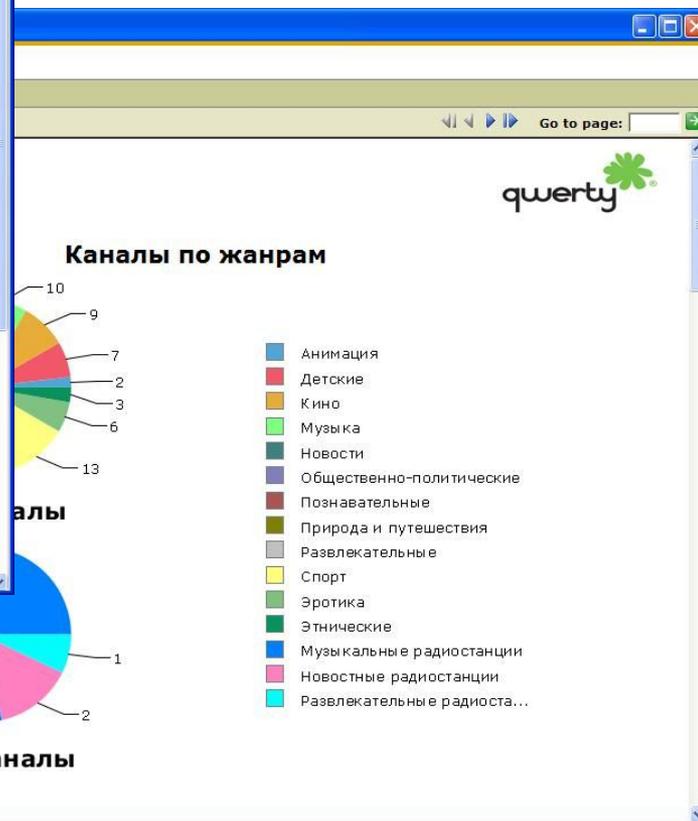
Телесмотрение по пакетам

Showing page 2 of 3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕЛЕГРАФ
ОСНОВАН В 1852 ГОДУ

querty

Канал	Телесмотрение		Приставки		Просмотры	
	Место	Мин	Место	Шт	Место	Шт
Базовый						
Детский мир/Телеклуб	37	16 682	33	111	37	127
Домашний	38	16 007	36	100	37	127
FoxLife	39	14 249	38	89	24	220
Столица	40	14 053	30	124	34	140
VIASAT History	41	12 258	40	81	41	94
Fox Crime	42	11 657	46	62	45	82
A-one	43	10 849	43	69	43	88
TTravel	44	9 821	54	49	54	58
VH-1 Россия	45	9 361	45	64	46	78
Euronews	46	8 885	44	67	47	71
Fashion TV	47	8 649	47	61	49	69
Первый музыкальный	48	8 221	51	57	42	90
Reality TV	49	8 020	58	40	57	46
Eurosport 2	50	7 602	51	57	51	64
BBC World News	51	7 362	68	21	66	24
7TV	52	7 329	49	59	51	64
GameLandTV	53	7 168	49	59	48	70
Бибигон	54	6 818	42	76	44	87
Eurosport	55	6 694	53	53	53	60
Знание	56	6 489	65	24	64	26
Extreme Sports	57	6 090	60	35	59	39
Viasat Sport	58	5 859	62	29	61	34
ТРО	59	4 763	57	45	57	46
Идеальный мир	60	4 741	61	33	61	34





За счёт технологий

- OpenSource в массы!
- Автоматизация рутины
- Знай свою платформу
- Статистика



OpenSource

- Linux и FreeBSD – серверные ОС
- Cacti – средство для мониторинга
- Nagios – средство для оповещения
- BIRT – средство анализа данных
- Apache – вебсервер
- PHP – средство разработки



Знай свою платформу

- Агент сервера статистики – в приставках (без покупки SDK)
- Прошивальщик приставок с уведомлением абонента
- Кастомизация портала
- Фирменный стиль
- iCode
- Каталог фильмов и каналов



За счёт персонала

- Лучший способ сэкономить – нанять дорогих специалистов
- Дорогие специалисты в кризис дешевеют
- В кризис выгодно обучать
- Аутстаффинг



За счёт клиента

- Самообслуживание
- Документация
- Форум
- Тарифы



**Чтобы получить больше,
необязательно больше
тратить**