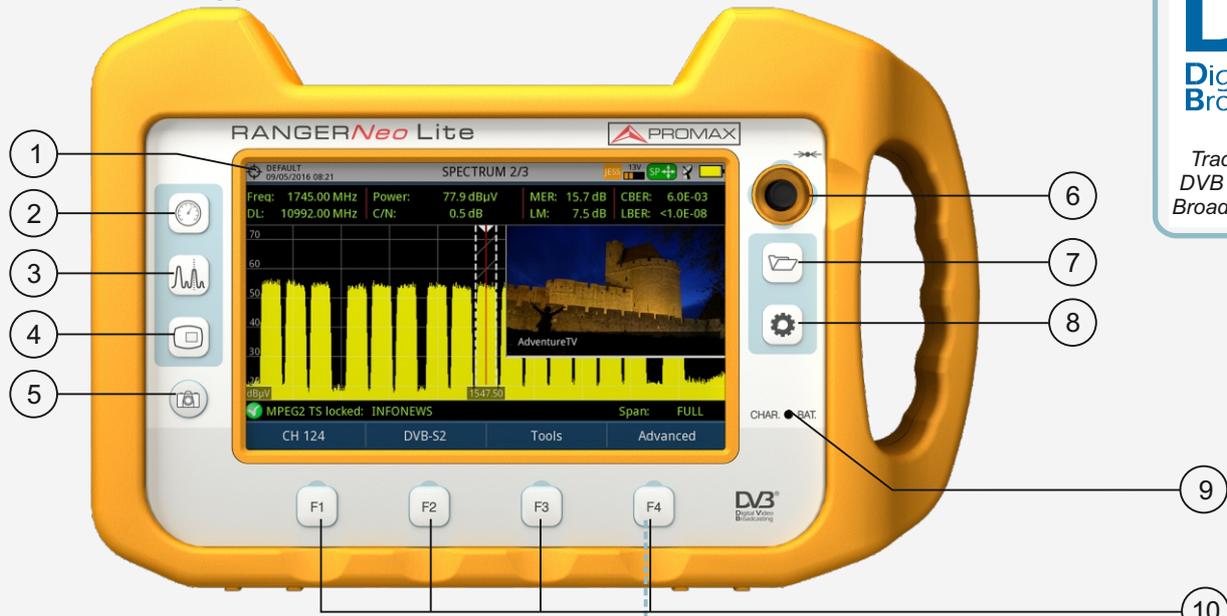


## ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД



Trademark of the DVB - Digital Video Broadcasting Project



- |   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| ① ЖК-экран  | ⑥ Джойстик               | ⑪ Сброс (нажать и удерживать 5 секунд) |
| ② Кнопка для измерения                                | ⑦ Управление установками |  |
| ③ Кнопка для спектра                                  | ⑧ Настройки              |  |
| ④ Кнопка для ТВ режима                                | ⑨ Зарядка аккумулятора   |  |
| ⑤ Экспорт (нажмите > 1 сек)<br>Reference (press < 1s) | ⑩ Софт-клавиши           |  |

## СПРАВКА ЭКРАННЫХ СИМВОЛОВ СТРОКИ СОСТОЯНИЯ

- Зарядка аккумулятора**
- Батарея не заряжается.**  
Желтый уровень указывает оставшегося заряда
- USB** в режиме последовательного порта
- Спутниковый режим**
- Текущее напряжение, 22 кГц сигнал и уровень мощности **LNB**
- Эфирный режим**
- USB флэш-диск** - вставлен
- Источник сигнала WIFI**
- Сжатые установки
- SatCR** (SCD/EN50494) активные команды
- JESS** (SCD2/EN50607) активные команды
- Запланированная задача**
- Многофункциональный режим джойстика** - включен  
Двухбуквенный код указывает точную функцию:
  - FR** Настройка частоты
  - CH** Настройка каналов
  - SP** Изменение диапазона
  - MK** Перемещение маркера
  - EC** Эхо Изменить/ Увеличить

**Запланированная задача**

### СЕЛЕКТОР СПИСОК УСЛУГ

- Цифровое телевидение** Телевидение высокой четкости
- Цифровое радио** Данные Кодированные услуги

### ДИАЛОГОВЫЕ ОКНА

- Сообщение об ошибке
- OK** сообщение
- Вопросительное** сообщение
- Предупреждение**

### ВИДЕО & АУДИО НАСТРОЙКИ

- Яркость подсветки ЖК-дисплея
- Громкость звука

**ON:** (<1s)

**OFF:** (2s)



## RF ► НАСТРОЙКИ

1

2

настройки

Источник сигнала: RF WiFi OTT CCTV

Полоса: земной Спутниковый

## RF ► ЭКРАНЫ

### ► ИЗМЕРЕНИЯ

1/3

ПОЛНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

2/3

ИЗМЕРЕНИЯ + ТВ + СПЕКТР

3/3

ИЗМЕРЕНИЯ + ПАРАМЕТРЫ

Мощн.: 69.1 дБмВ	Полоса: 69.1 дБмВ	
Част.: 554.00 МГц	Мощн.: 69.1 дБмВ	MER: 30.5 дБ
Офсет: 2 мГц	C/N: 34.7 дБ	СВЕР: 6.9E-05
	VBER: 1.8E-08	

Част.: 554.00 МГц	Мощн.: 69.1 дБмВ	MER: 30.5 дБ
Офсет: 2 мГц	C/N: 34.7 дБ	СВЕР: 6.9E-05
	VBER: 1.8E-08	

Полоса пропуск:	8000 кГц	Спектральная инв.	Выкл.
FFT режим:	8к	Защит. интервал:	1/4
Конstellация:	64QAM	Кодовая скорость:	2/3
TS иерархия:	Никакая		
Част.: 554.00 МГц	Мощн.: 69.1 дБмВ	MER: 30.5 дБ	
Офсет: 2 мГц	C/N: 34.7 дБ	СВЕР: 6.9E-05	
	VBER: 1.8E-08		

### ► АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА

1/3

СПЕКТР + ИЗМЕРЕНИЯ

2/3

СПЕКТР + ИЗМЕРЕНИЯ + ТВ

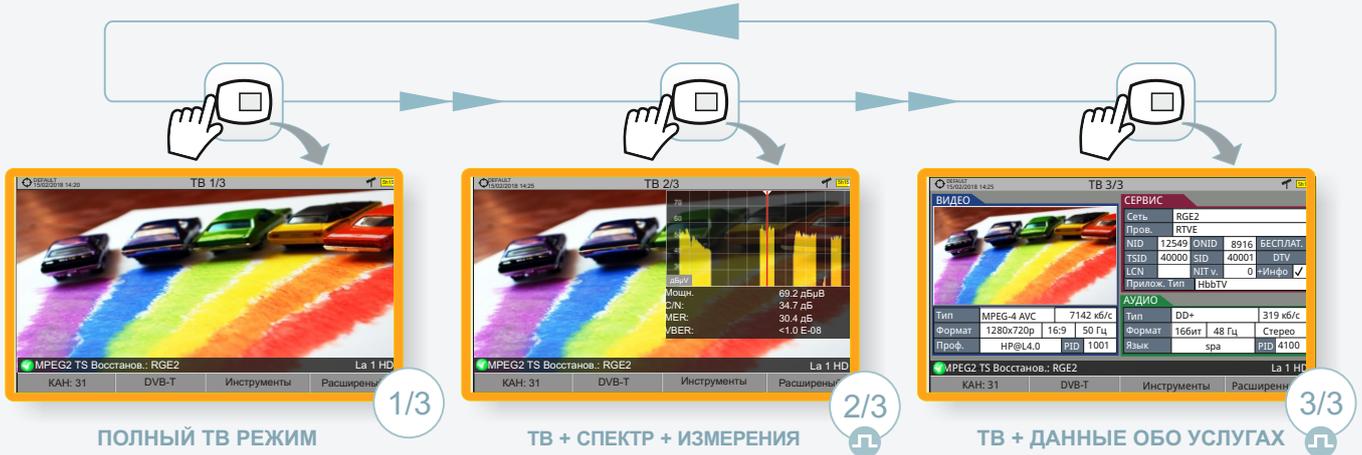
3/3

ПОЛНЫЙ СПЕКТР

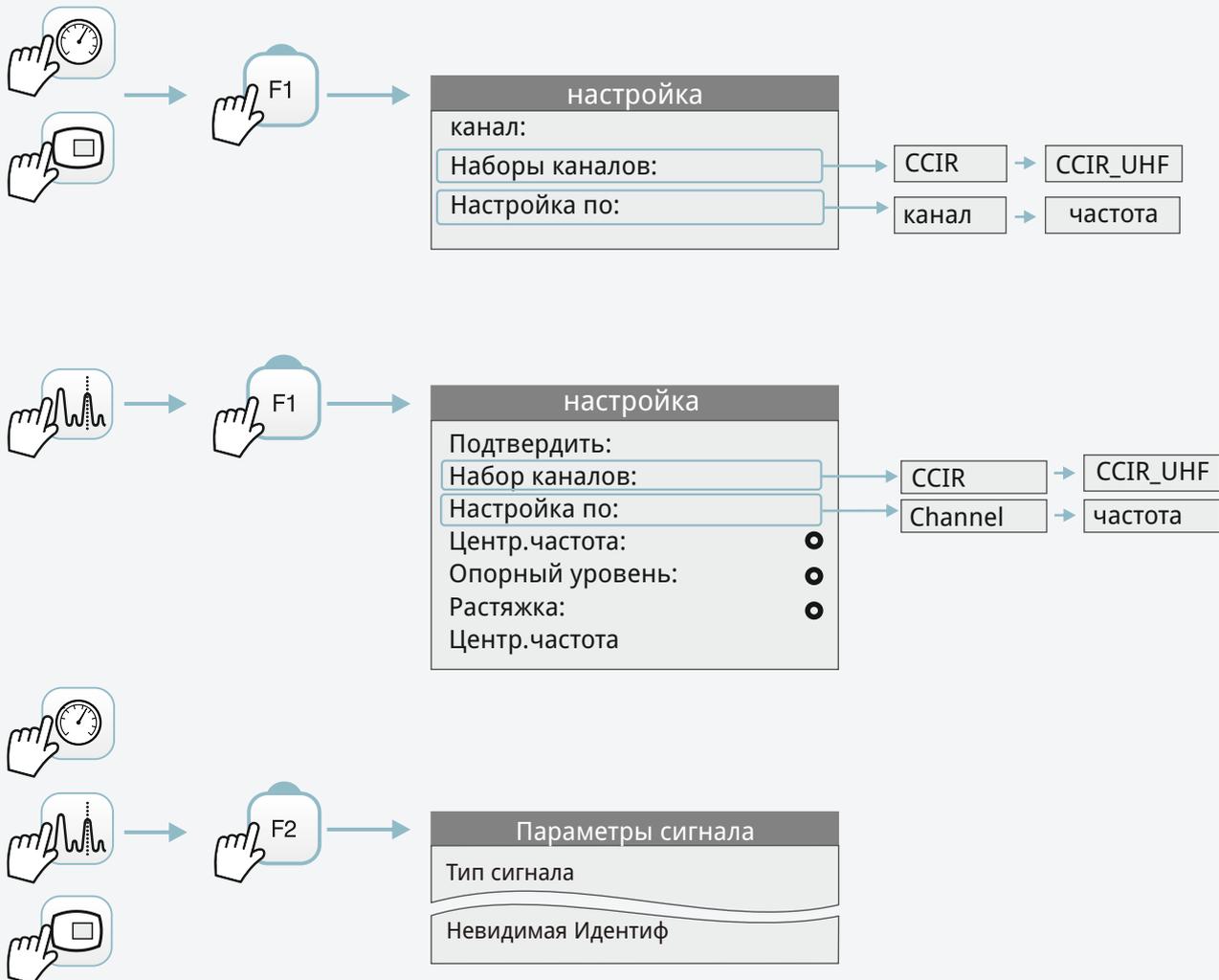
Част.: 554.00 МГц	Мощн.: 69.1 дБмВ	MER: 30.3 дБ	СВЕР: 6.7 E-05
	C/N: 36.2 дБ	LM: 8.9 дБ	VBER: <1.0 E-08

Част.: 554.00 МГц	Мощн.: 69.1 дБмВ	MER: 30.3 дБ	СВЕР: 6.7 E-05
	C/N: 36.2 дБ	LM: 8.9 дБ	VBER: <1.0 E-08

## ТВ РЕЖИМ



## RF ► МЕНЮ





**инструменты**

- Выберите Услугу...
- Проверка набора каналов
- Поиск FM станций
- Напряженность поля:
- Регистратор
- Запись услуг... (📶) (🔒)
- Эхо (📶) (🔒)
- Конstellляция (🔒)
- LTE тест проникание (📶) (🔒)
- рф тест
- Планировщик задач...
- Wi-Fi Конфигурация (📶)
- Аналоговый вход (🔄)

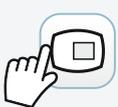
выкл. → Вкл.  
 Новый... → Test & Go → DL00  
 Антенна → Внешний



**Расширенный**

- Средний: ○
- Линии спектра:
- Уровень тона:
- Маркер:
- След маркера:
- Удерж.Макс.:
- Удерж.Мин.:
- Сохранение эффекта:
- Тип детектора:
- Вертикальный диап.:
- Пунктирная линия:
- Опор.уров.:

Контур → Плотный → Прозрачность  
 Выкл. → Вкл.  
 Выкл. → Вкл.  
 Normal  
 Выкл. → Постоянный → Завеса  
 Выкл. → Постоянный → Завеса  
 Выкл. → Вкл.  
 PEAK → RMS  
 10 дБ/дел → 5 дБ/дел → 2 дБ/дел → 1 дБ/дел  
 Выкл. → Вкл.  
 Установить → Очистить

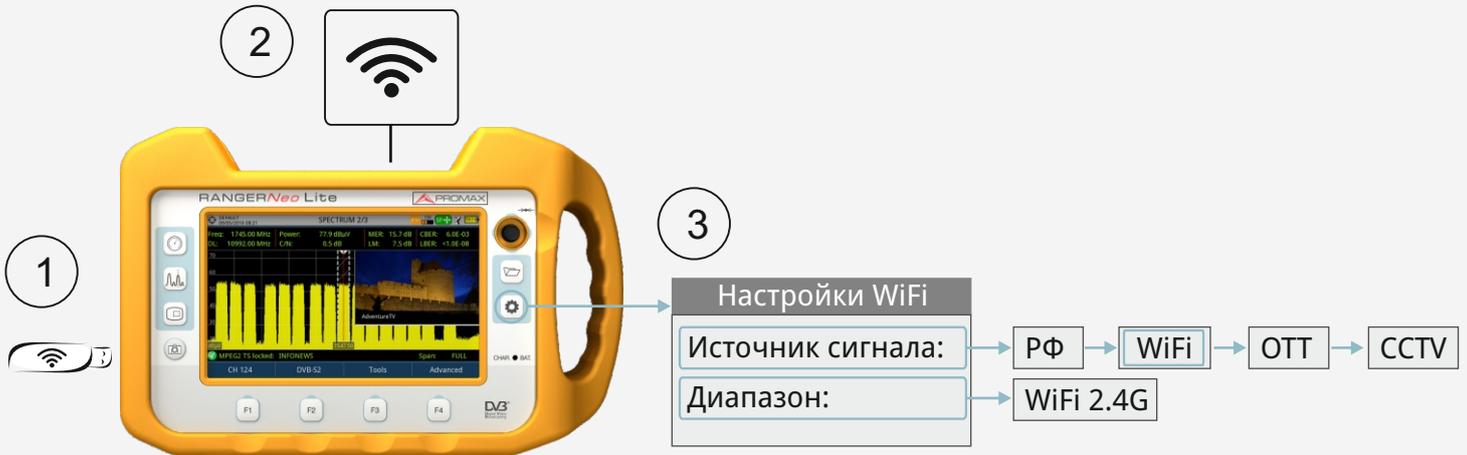


**Расширенный**

- Аудио: (🔒)
- Обнаруженные URL-адреса: (🔒)
- TS данных: (🔒)
- Формат изображения (🔄)

4:3 → 16:9

## WIFI ► НАСТРОЙКИ



## WIFI ► ЭКРАНЫ

### Обзор сайта

PROMAX 14/06/2018 08:42

Обзор сайта

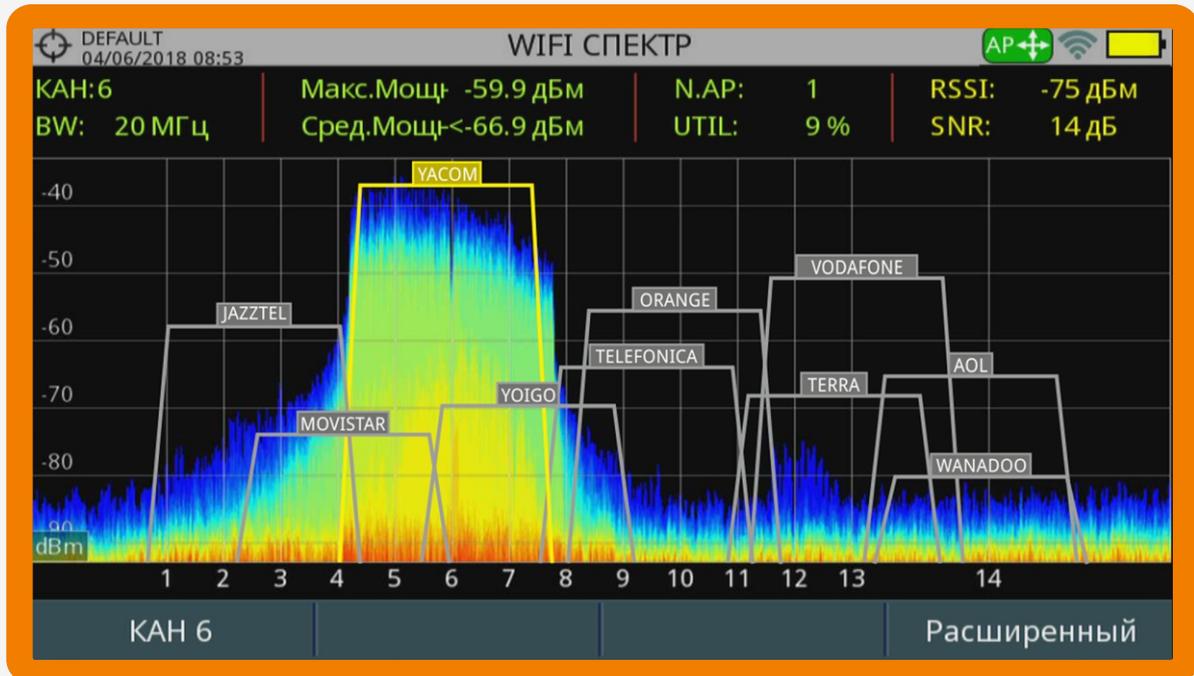
SSID	BSS	КАН	RSSI(дБм)	Безопасность	Устройство
JAZZTEL	01:23:45:67:89:ab	1	-86	WPA	Wireless Router...
MOVISTAR	aa:bb:cc:dd:ee:ff	2	-72	WPA2	WAP6969N
YACOM	98:76:54:32:10:fe	3	-84	WPE	
YOIGO	a1:b2:c3:d4:e5:f6	4	-74	Ninguno	
ORANGE	22:44:66:88:ab:cd	5	-70	WPA	
VODAFONE	13:57:92:46:80:31	6	-88	WPA	
ARRAKIS	ca:ac:ed:de:fb:bf	7	-78	WPA	
TELEFONICA	57:26:21:44:a6:89	8	-76	WPA	
TERRA	11:85:e5:74:0c:53	9	-80	WPA	
WANADOO	b4:07:32:41:a6:1c	10	-82	WPA	

КАН 1

Расширенный



## WIFI СПЕКТР



## WIFI MENUS





## МЕНЮ НАСТРОЙКИ



### Настройки эфирного ТВ



### Настройки спутникового ТВ



### Настройки Wi-Fi



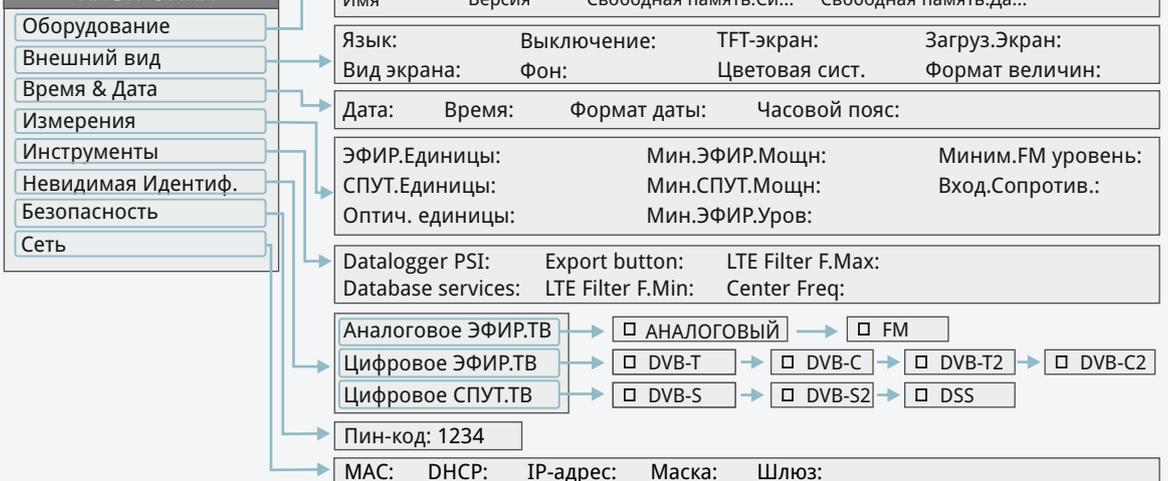
### Видео & Аудио настройки



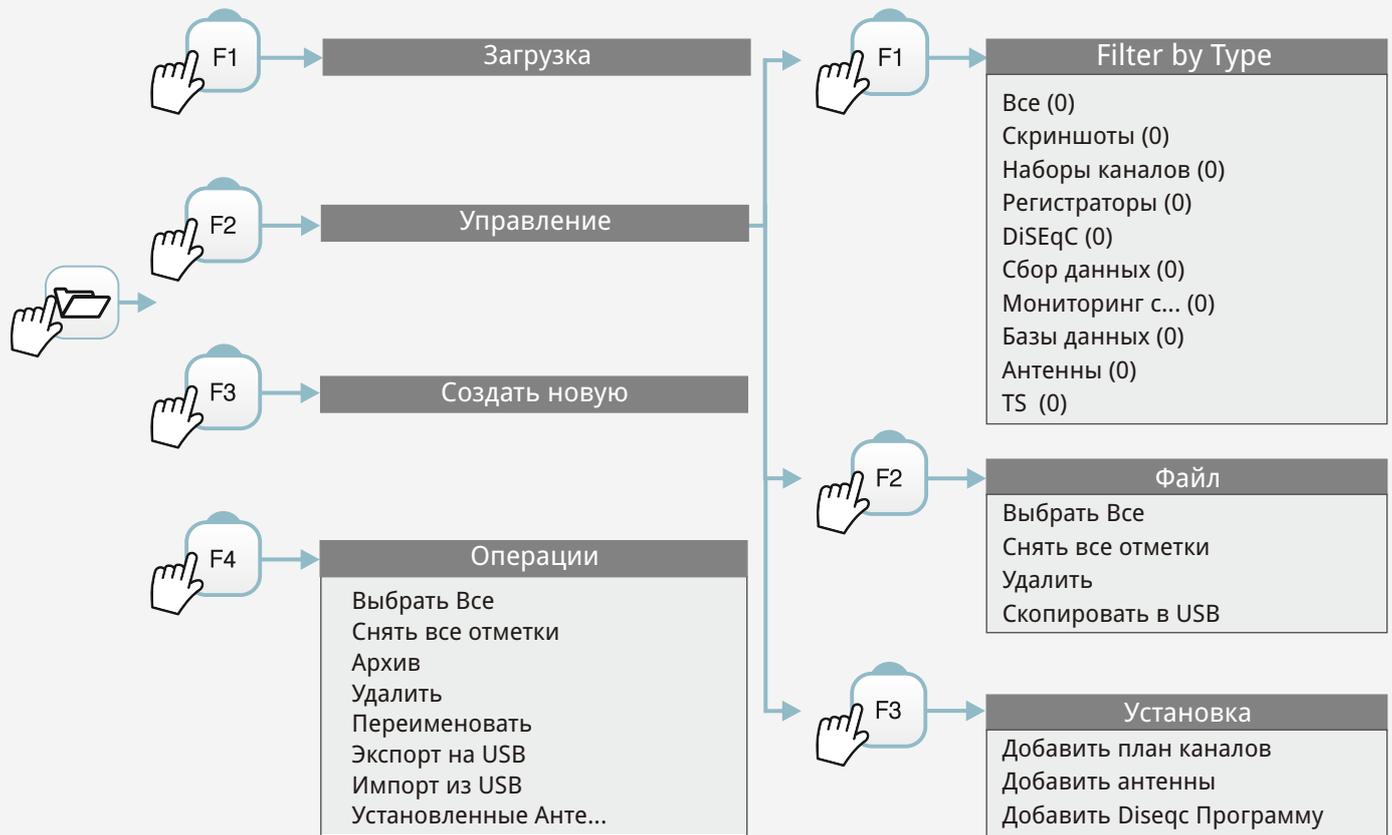
## меню настроек



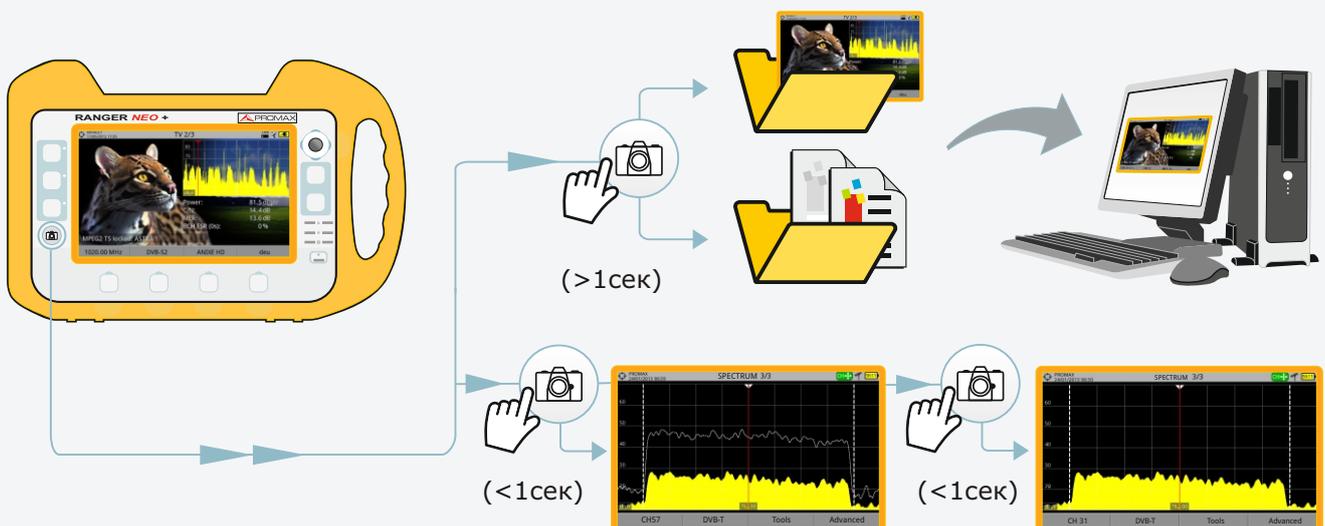
### НАСТРОЙКИ



## УПРАВЛЕНИЕ УСТАНОВКАМИ



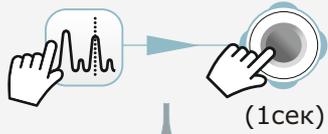
## ЭКСПОРТ \* ИЗОБРАЖЕНИЕ / ДАННЫЕ / СПЕКТР



\* Экспорт-настроек задаются в НАСТРОЙКАХ.

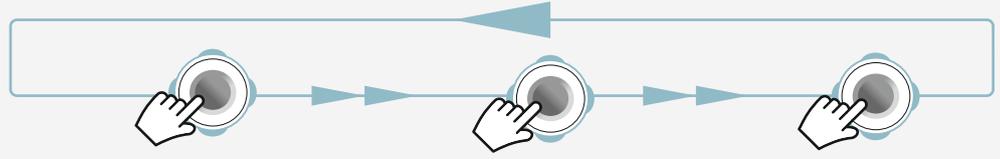


## ▶ ДЖОЙСТИК



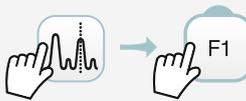
Конфигурация джойстика

Опор.уров.+	Опор.уров.+
Канал - ◀ Канал +	Диап. - ◀ Диап. +
Опор.уров.-	Опор.уров.-



- AP**  
Точка доступа  
Изменить
- FR**  
Настройка  
частоты
- CH**  
Настройка  
каналов
- SP**  
Изменение  
диапазона
- MK**  
Перемещение маркера  
(Маркер ВКЛ.)

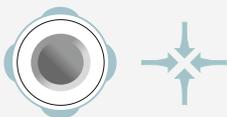
## МОДИФИКАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ



Настройка	
Канал:	44
Набор каналов	CCIR ▶
Настройка по:	Канал ▶
Центр.частота:	658.00 MHz



Настройка	
Канал:	44
Набор каналов	CCIR ▶
Настройка по:	Канал ▶
Центр.частота:	658.00 MHz



Настройка	
Канал:	44
Набор каналов	CCIR ▶
Настройка по:	Канал ▶
Центр.частота:	658.00 MHz



Настройка	
Канал:	44
Набор каналов	CCIR ▶
Настройка по:	Канал ▶
Центр.частота:	658.00 MHz

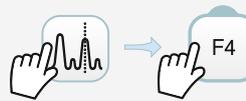


Настройка	
Канал:	44
Набор каналов	CCIR ▶
Настройка по:	Канал ▶
Центр.частота:	658.10 MHz



Настройка	
Канал:	44
Набор каналов	CCIR ▶
Настройка по:	Канал ▶
Центр.частота:	658.10 MHz

## ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ



Расширенный	
Средний:	0
Линии спектра	Контур ◄
Уровень тона:	Выкл. ▶



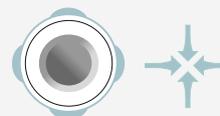
Расширенный	
Средний:	0
Линии спектра	Контур ◄
Уровень тона:	Выкл. ▶



Расширенный	
Средний:	0
Линии спектра	Контур ◄ Контур
Уровень тона:	Выкл. ▶ Плотный Прозра.



Расширенный	
Средний:	0
Линии спектра	Контур ◄ Контур
Уровень тона:	Выкл. ▶ Плотный Прозра.

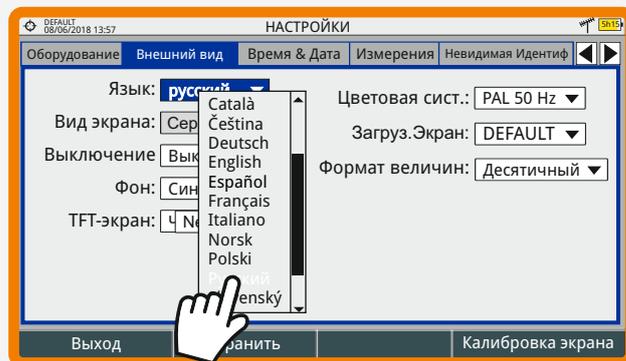
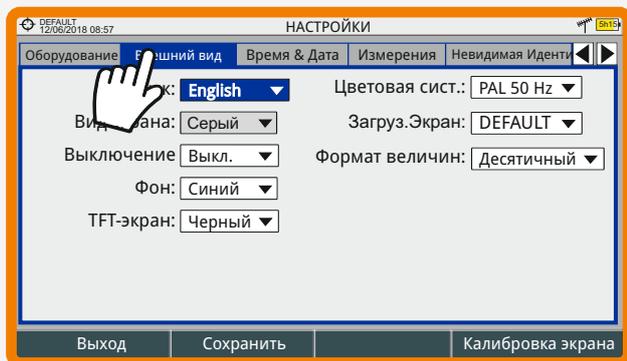


Расширенный	
Средний:	0
Линии спектра	Плотный ◄
Уровень тона:	Выкл. ▶

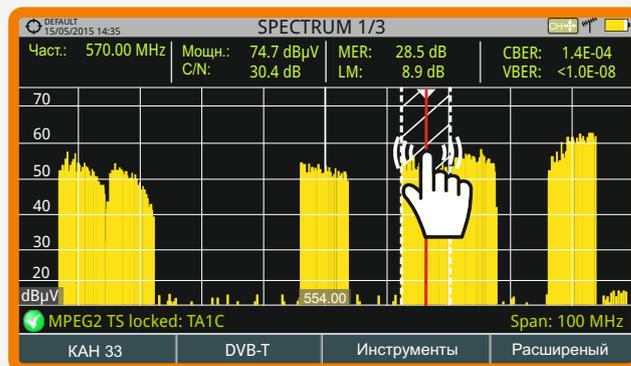
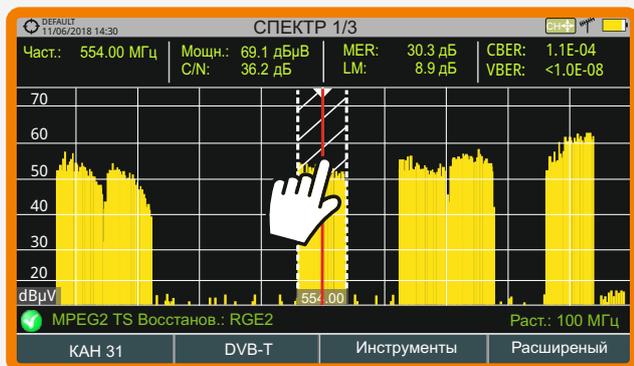


▶ чтобы сенсорный экран

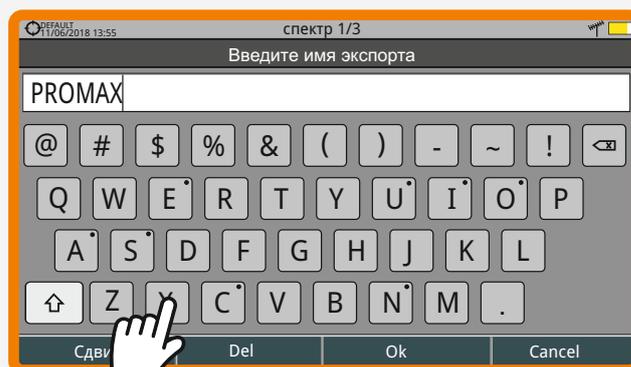
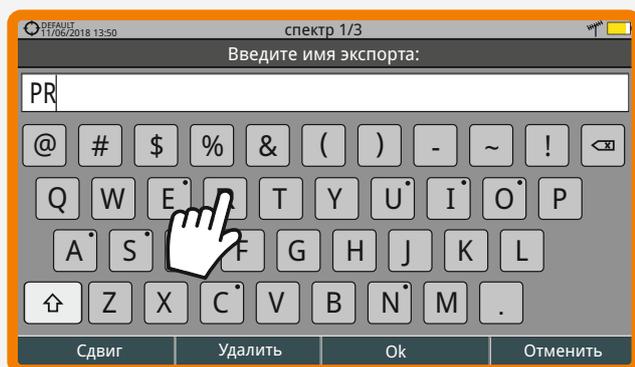
## ▶ Меню выбора



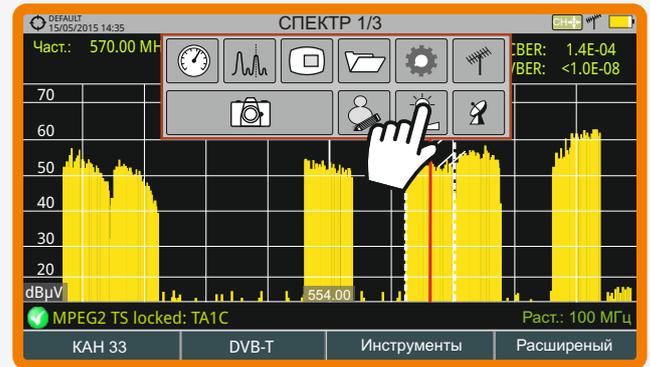
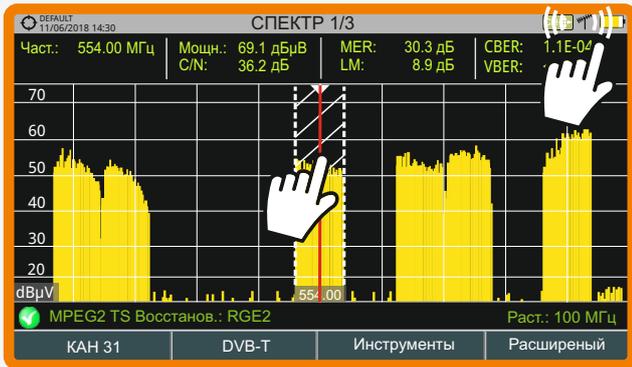
## ▶ Выбор частоты



## ▶ Виртуальная клавиатура



## TOOLBAR



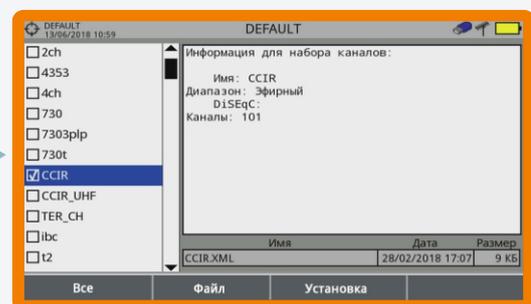
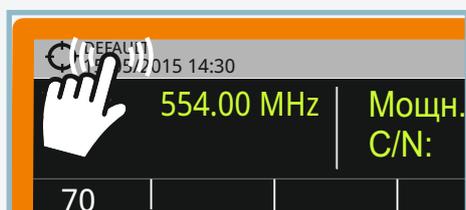
## ИНСТРУМЕНТЫ TOOLBAR

- Кнопка для измерения
- Кнопка для спектра
- Кнопка для ТВ режима
- Управление установками
- настройки
- Наземная полоса
- Спутниковая полоса
- Настройки видео и звука
- предпочтения
- Экспорт (нажмите > 1 сек)

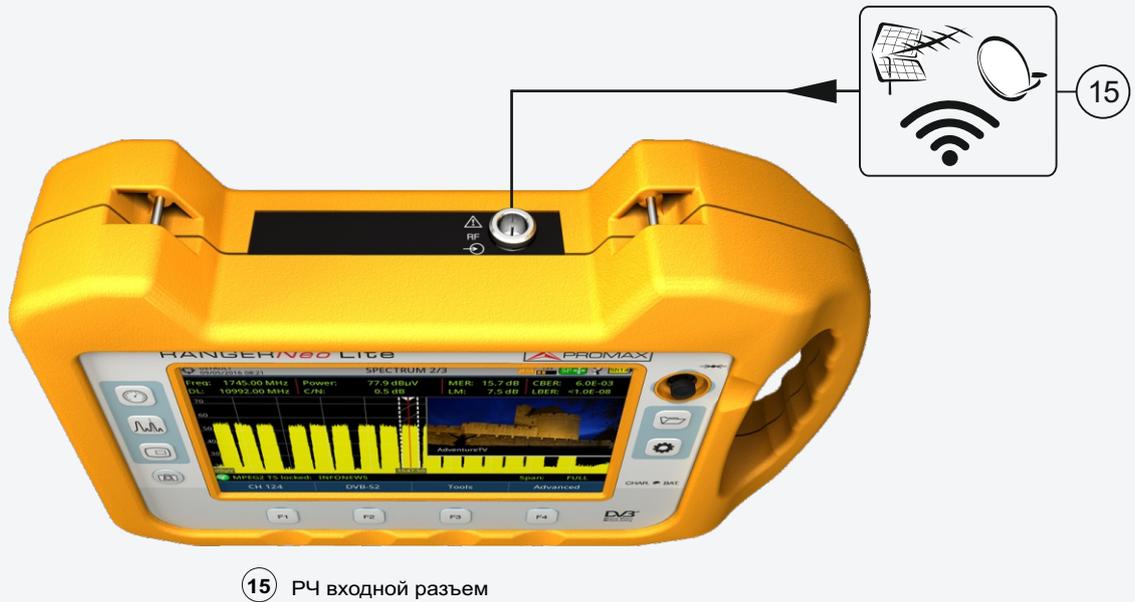
## РЕЖИМ ЭКРАНА



## Список установок

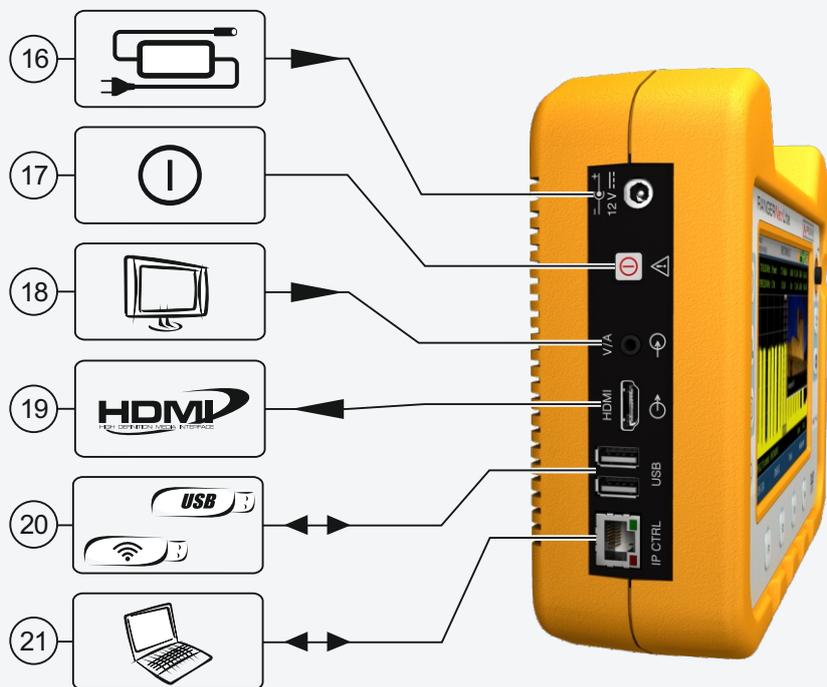


## ВИД СВЕРХУ



## БОКОВОЙ ВИД

- 16 Разъем питания
- 17 Переключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- 18 Аудио/Видео выход
- 19 Выход HDMI
- 20 USB connectors
- 21 Разъем ETHERNET



### СБРОС

Если устройство перестает нормально работать, нажмите кнопку ON / OFF в течение 10 секунд. Если устройство не отвечает, нажмите клавишу F4 в течение 6 секунд, а затем отпустите для сброса (смотрите руководство пользователя для получения дополнительной информации).

