

XIV

ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МАС ГНБ ЧЕБОКСАРЫ | 25-26 МАРТА 2015г.

ТЕМА ДОКЛАДА :

Сравнительный анализ локационных систем различных производителей для построения пилотной скважины методом ГНБ. Локационные системы «UNITRAK».

ДОКЛАДЧИК:

Мирхалеев Айдар Аблахатович

Технический специалист ООО «Спецстройресурс»/ГК «ЮНИРУС»,
г. Казань



Unitrak

Новые локационные системы



Мощность

Простота

Экономичность

Unitrak 100 (одночастотная система)

- Глубина до 25 м
- Точность по углу наклона – 0,1%
- Положения «по часам» - 24
- Дальность телеметрии – 600 м
- Позиционирование – «цель в окне»

Unitrak 200 (двухчастотная система)

- Глубина до 28 м
- 2-х частотная система с 2-мя передатчиками (12 и 30 кГц) в комплекте.
- Точность по углу наклона – 0,1%
- Положения «по часам» - 24
- Дальность телеметрии – 600 м
- Позиционирование – «цель в окне»
- Анализ достижимой глубины при наличии активных помех
- Запись данных в память локатора

МОЩНОСТЬ

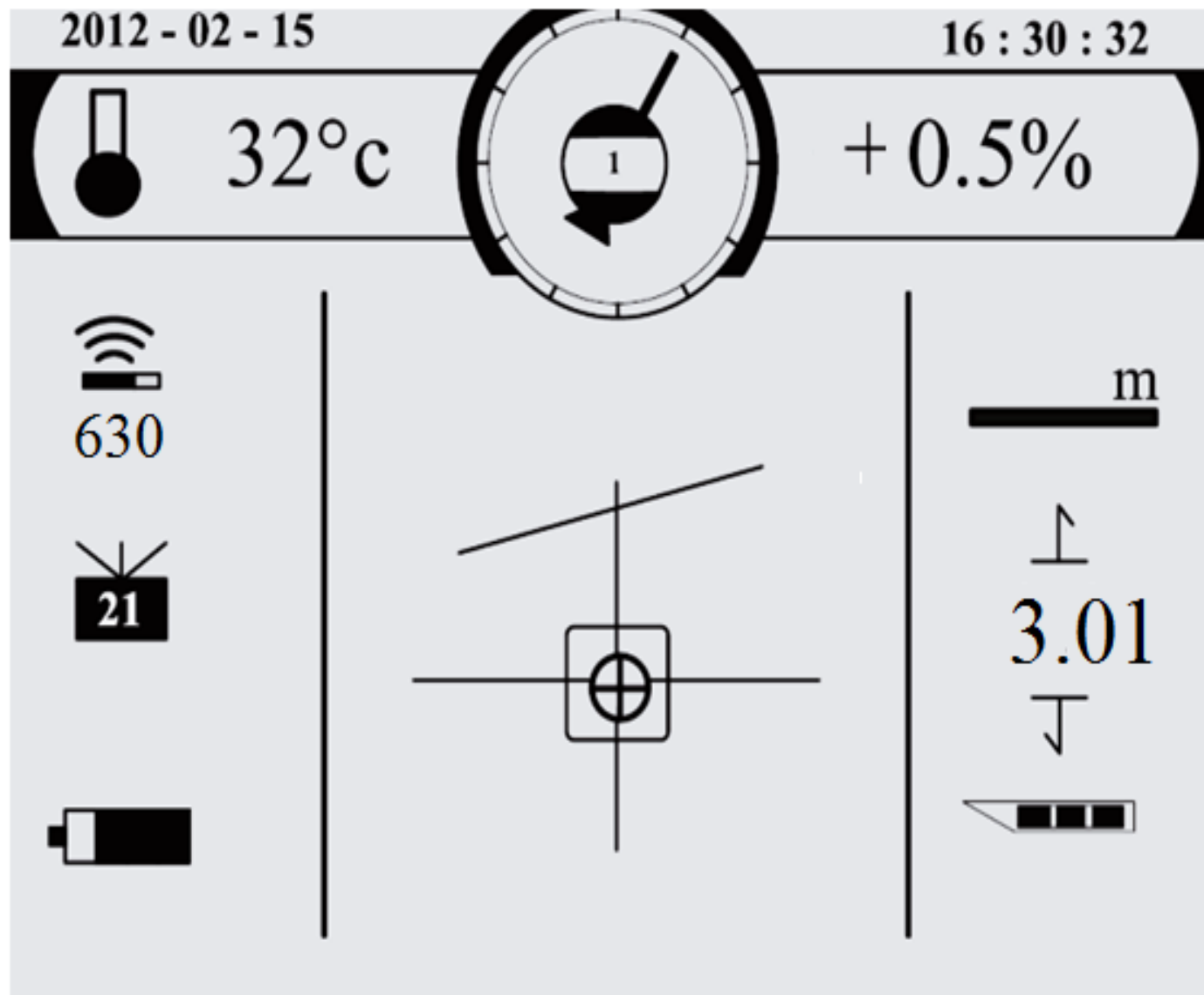


Тест дальности зондов на открытом воздухе, п. Васильево, РТ, 10.02.2015г.

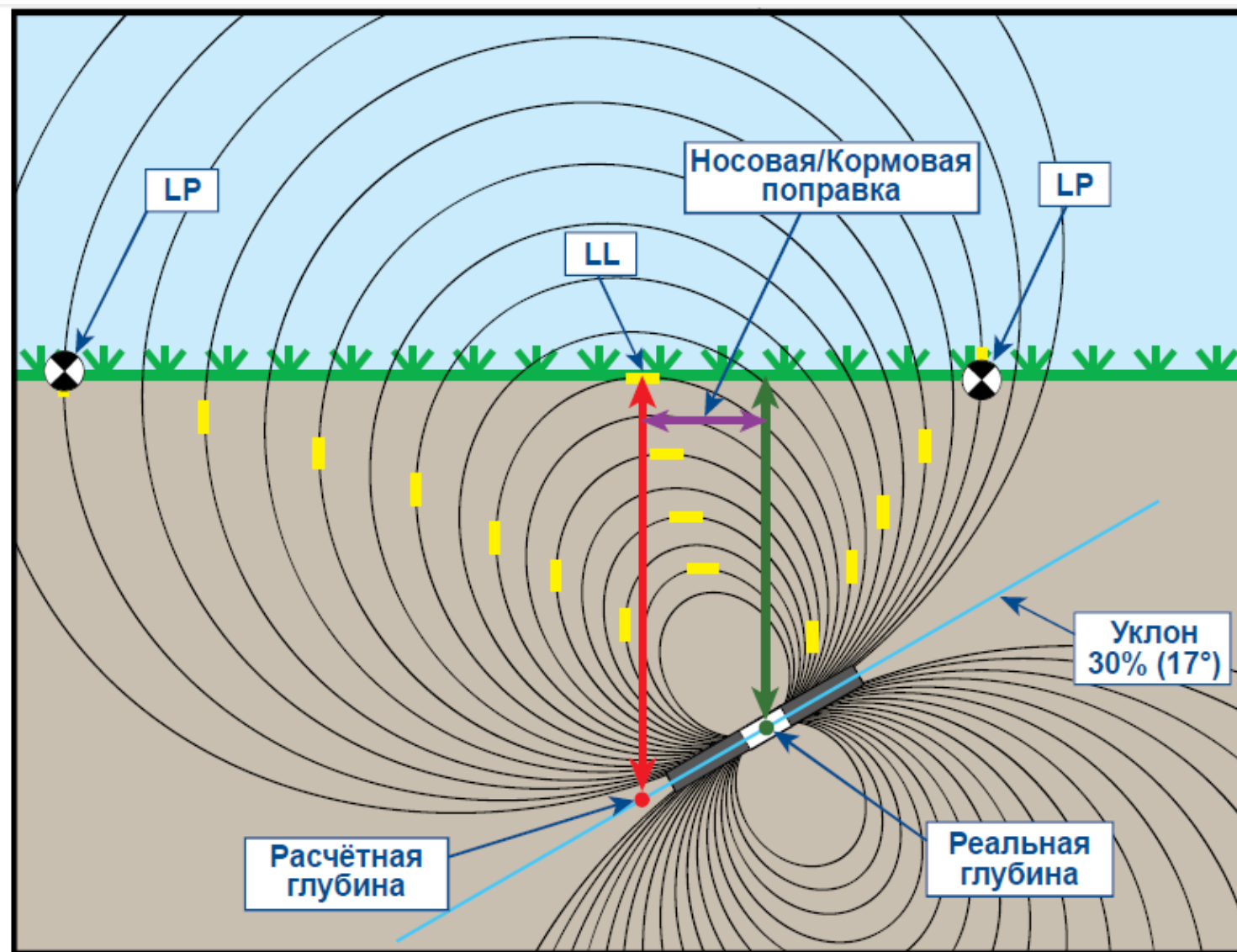


Простота в использовании

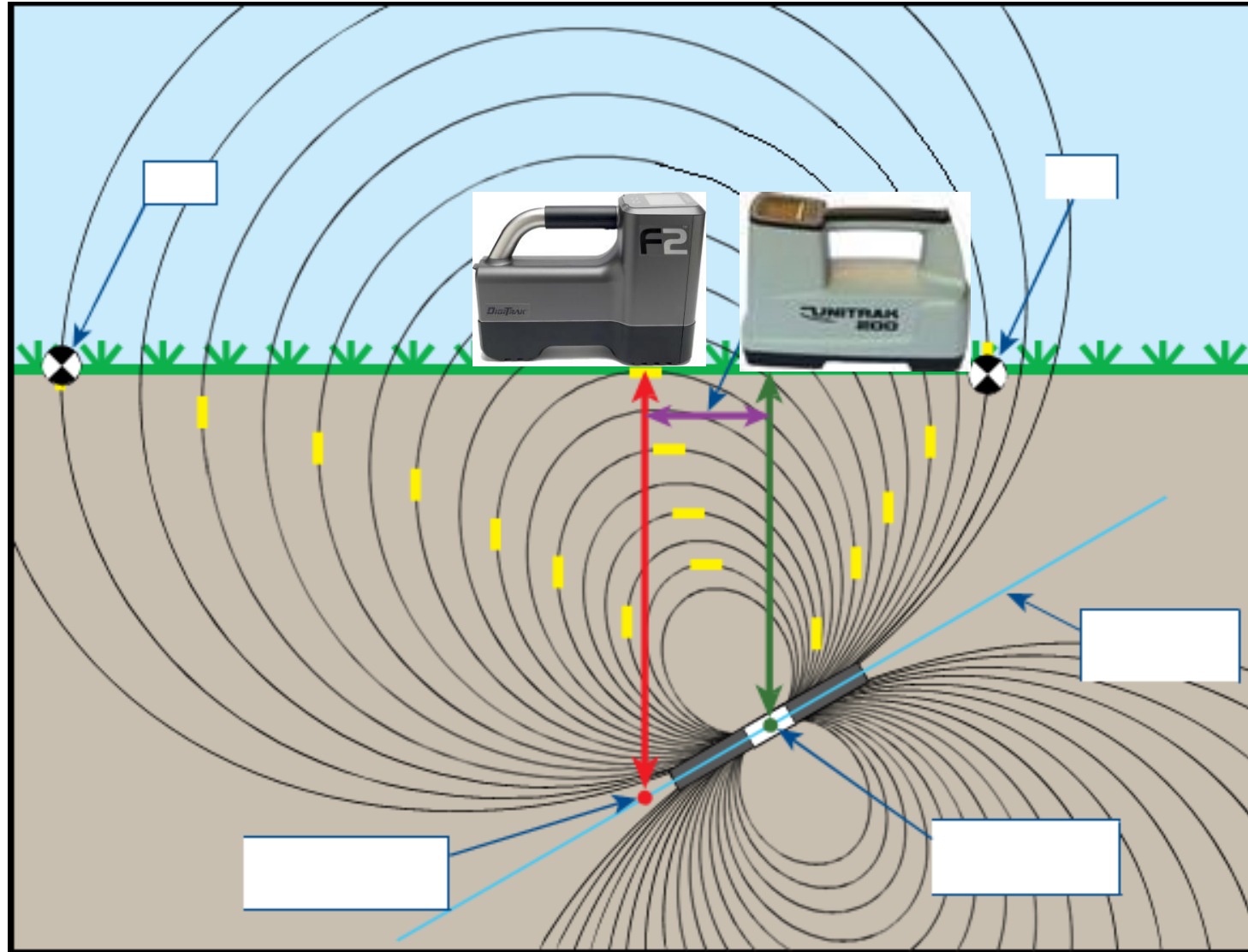
Меню экрана локатора Unitrak



Позиционирование систем DigiTrak



Более точное позиционирование Unitrak над буровой головкой при больших углах наклона



Unitrak - ТОЧНОЕ
позиционирование над
буровой головкой при
ЛЮБЫХ углах наклона.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- Время работы зонда Unitrak на батарейках SuperCell – **50-60 часов** (максимальная глубина - **28 м**)
- Время работы глубинного зонда DigiTrak с такими же батарейками – **20-30 часов** (максимальная глубина - **25,7 м**)
- **Экономия финансов**

Экономические аспекты при приобретении и использовании систем:

DigiTrak F2

Цена комплекта:

\$ 19 000 (система с 1 зондом)

+ 2-ой зонд 19кГц ≈ \$ 3500

+ мощный зонд FXL12 ≈ \$ 5000

+ длинный корпус бура ≈ \$ 3000

Итого \$ 30 500

+ мощный зонд FXL19 ≈ \$ 5000

Итого \$ 35 500

Unitrak 200

\$ 16000 (система с 2 зондами)

+ \$ 0

+ \$ 0

+ \$ 0

+ \$ 0

Итого \$ 16 000

**Пока владельцы DigiTrak ищут где
купить или взять в аренду походящий
под сложный объект зонд,
владелец Unitrak200 начинает и делает
работу, используя все возможности
комплекта своей локации.**

Полный сервис локаций Unitrak в России.

(на базе ООО «Спецстройресурс, г. Казань)