



**EFT GROUP**

ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКОТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ



# EFT RTS1 Роботизированный тахеометр

# Роботизированный тахеометр **EFT RTS1**

Выше скорость съемки

✓ **Экономия времени более 50%**

Наглядность и полнота результатов

✓ **Выше качество данных**

Минимум камеральной обработки

✓ **Оптимизация**

Исключение человеческого фактора

✓ **Высокая точность**

# Роботизированный тахеометр EFT RTS1

## Достоинства:

- ✓ Угловая точность 2"
- ✓ Захват в движении до 600м
- ✓ Захват статичной цели до 1000м
- ✓ Электромагнитные моторы без трения
- ✓ Работает до  $-35^{\circ}\text{C}$  / IP65
- ✓ Радиомодем 900 ~ 920 МГц (голос)



СМОТРЕТЬ ВИДЕО  
климатических  
испытаний



# Смарт-система EFT SP1 PRO

## Достоинства:

- ✓ IMU+встроенный ГНСС+UHF
- ✓ Самостоятельный ГНСС-приёмник
- ✓ Установка станции «на лету»
- ✓ Комбинированная съёмка (оптика / ГНСС)
- ✓ Съёмка с компенсацией наклона
- ✓ Поиск цели по ГНСС-координатам REALTIME



# Роботизированный тахеометр EFT RTS1

**МОНИТОРИНГ**

**СОПРОВОЖДЕНИЕ БПВА**





### ПО ВРЕМЕНИ

- периодический
- постоянный
- комбинированный



### ПО АВТОМАТИЗАЦИИ

- полуавтоматический
- автоматический
- комбинированный

# Объекты мониторинга

**МОНИТОРИНГ**

МОСТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ

ИНЖЕНЕРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ПЛОТИНЫ/ДАМБЫ/ГЭС

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

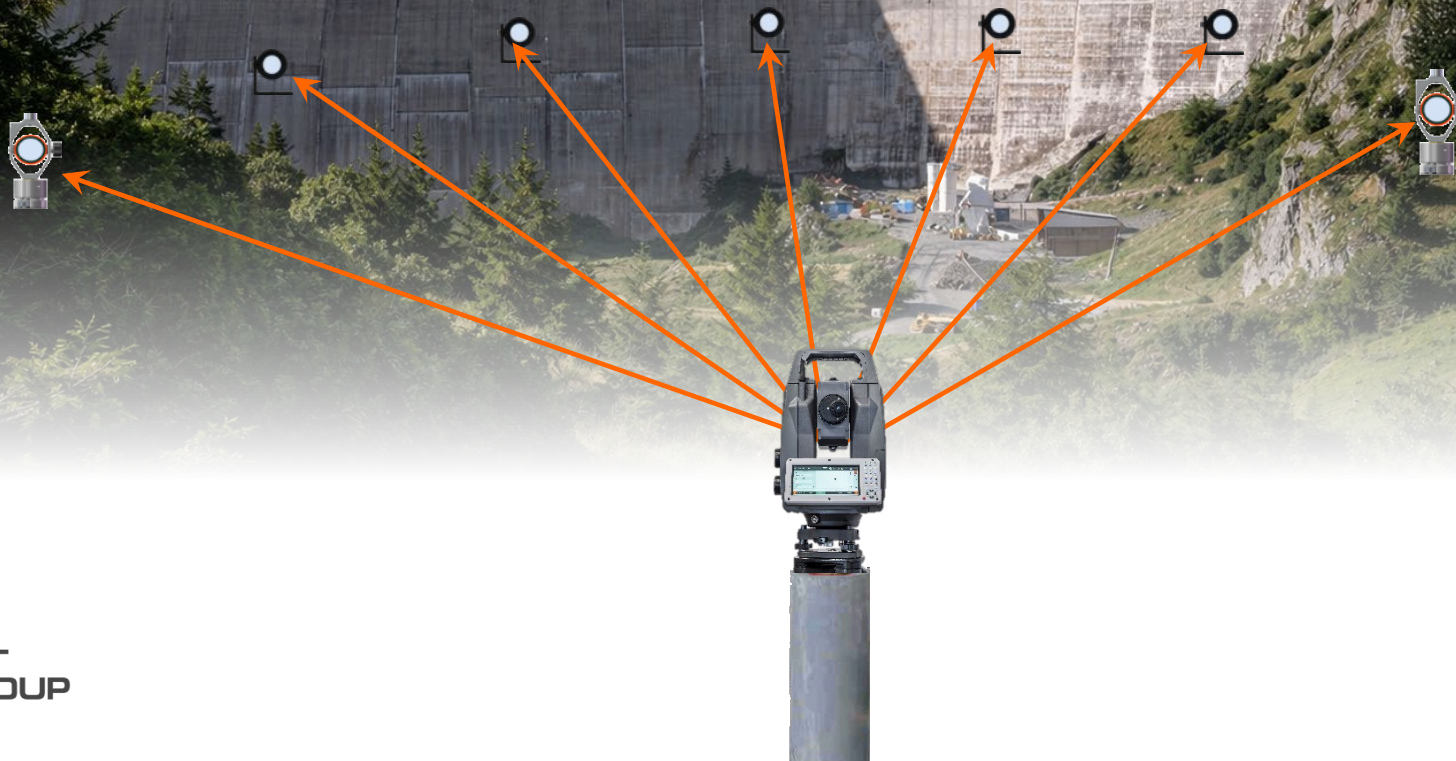
ОПОЛЗНЕВЫЕ СКЛОНЫ

ТОННЕЛИ И ГОРНЫЕ ВЫРАБОТКИ

ГРУНТОВЫЕ ОСНОВАНИЯ



# МОНИТОРИНГ



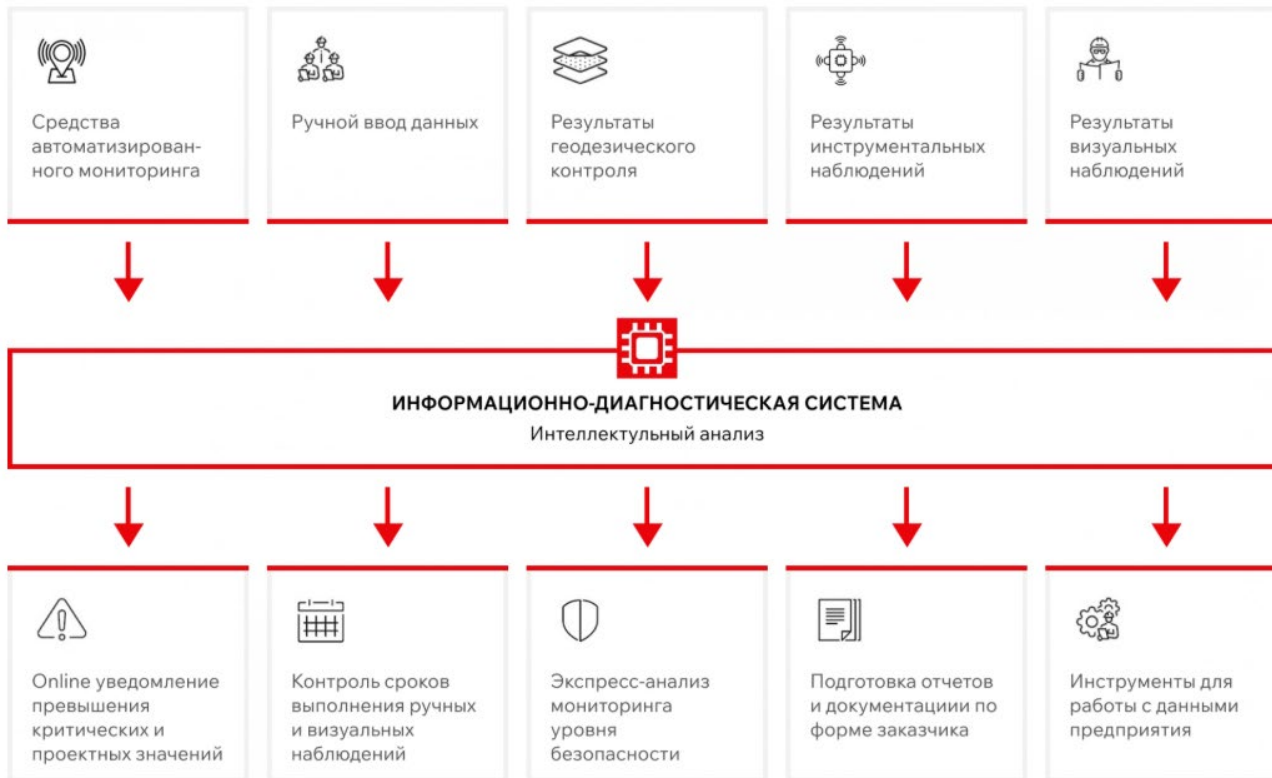
# Используйте любые призмы с **EFT RTS1**

**МОНИТОРИНГ**



# Информационно-диагностическая система

## МОНИТОРИНГ



# EFT BOAT и EFT RTS1

## СОПРОВОЖДЕНИЕ БПВА

- ✓ РАБОТАЕТ В ЗОНАХ ГЛУШЕНИЯ
- ✓ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ЭХОЛОТ/SP1 PRO BLUETOOTH
- ✓ СТАБИЛЬНЫЙ ЗАХВАТ И УДЕРЖАНИЕ ПРИЗМЫ
- ✓ ДАЛЬНОСТЬ СВЯЗИ 600 М
- ✓ ДАЛЬНОСТЬ ЗАХВАТА И СЛЕЖЕНИЯ 600 М
- ✓ РАДИОМОДЕМ 900 ~ 920 МГЦ (ГОЛОС)
- ✓ ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ IP65/IP67



# Области применения

Строительный  
контроль

Дорожные  
изыскания

Топография

Управление  
техникой

Сопровождение  
строительства

Геодинамика и  
мониторинг

Сопровождение  
БПВА

Эксплуатация  
гидротехнических  
сооружений

Технический  
надзор

Строительство  
мостов

Строительство  
тоннелей

Съёмка подкрановых  
и ж/д путей

# Преимущества

- ✓ Повышение качества труда
- ✓ Развитие компетенций персонала
- ✓ Безопасность производства
- ✓ Своевременные и актуальные данные
- ✓ Оперативные и верные решения
- ✓ Увеличение производительности
- ✓ Эффективность работ
- ✓ Экономия времени
- ✓ Повышение рентабельности работ






## Совместное развитие — путь к успеху!

Мы всегда открыты к диалогу и ждем ваших предложений!



### НАШИ КОНТАКТЫ

 Россия, 127015, г. Москва,  
ул. Новодмитровская, д.2, к.2, 9 этаж,  
БЦ «САВЕЛОВСКИЙ СИТИ»


 8 (800) 444-18-40  
[info@eftgroup.ru](mailto:info@eftgroup.ru)

График работы:  
Пн. – пт.: 9:30 – 18:00

**Корнеев Антон Владимирович**

Руководитель направления EFT SCAN

[koav@eftgroup.ru](mailto:koav@eftgroup.ru)

## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Подписывайтесь на наши каналы в социальных сетях и  
будьте в курсе последних новостей



Телеграм



ВК



ОК



Дзен



Rutube