



**ЕВРОМОБАЙЛ**  
ТЕХНОЛОГИИ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

**ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ И МОНИТОРИНГ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ**

# ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ

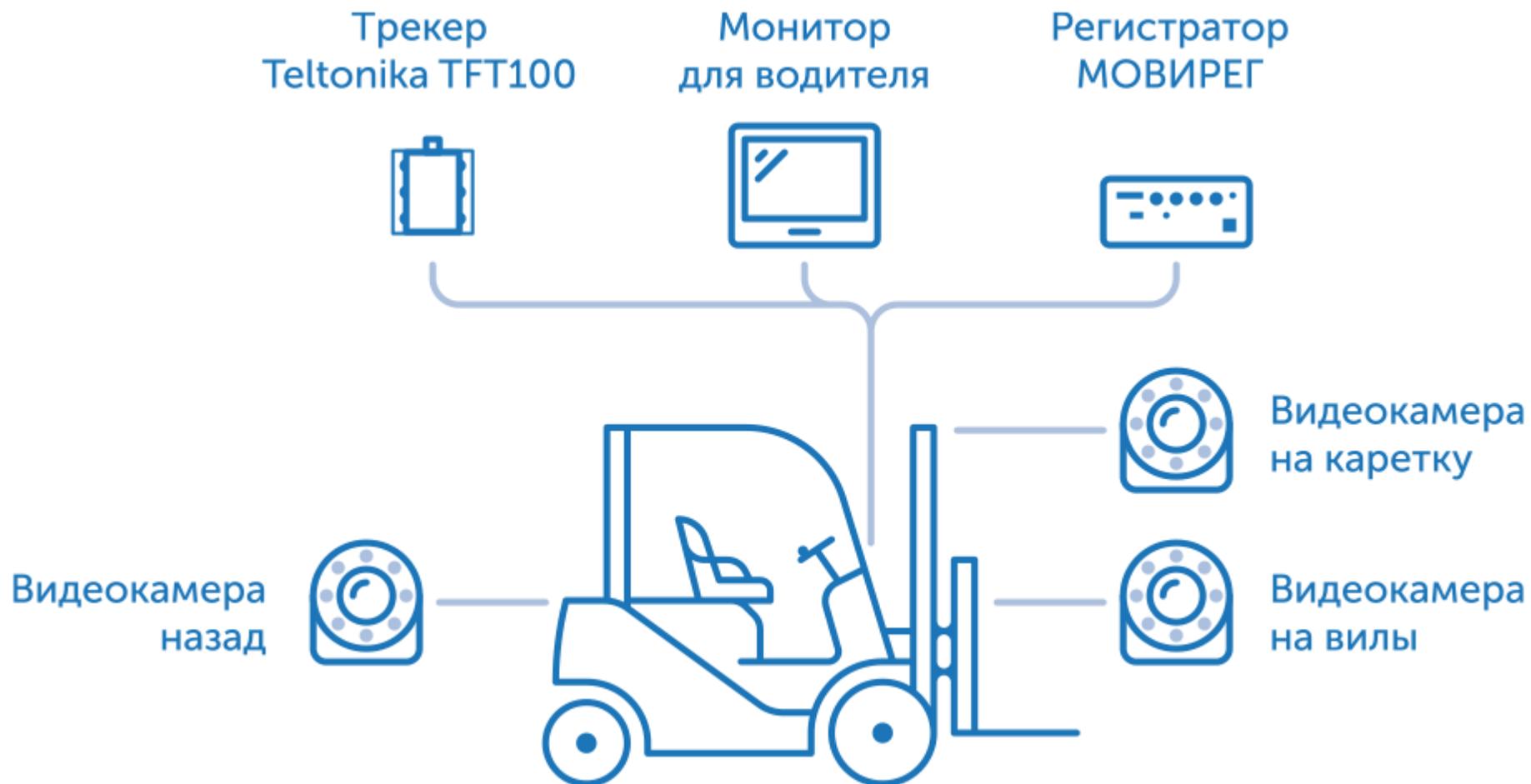


Новое решение для мониторинга транспорта — видеонаблюдение и мониторинг для погрузчиков. С помощью высококачественного регистратора МОВИРЕГ и надёжного трекера Teltonika, компания Евромобайл поможет объективно оценить эффективность работы техники на складе, повысить ответственность сотрудников, снизить потери товара и обеспечить круглосуточное наблюдение за погрузчиками.

При внедрении данной системы каждая единица техники оборудуется следующими приборами (оборудование совместимо с электрическими погрузчиками и автопогрузчиками):

1. Четырёхканальным профессиональным видеореги́стратором -МОВИРЕГ ВРК4 с возможностью записи данных
2. Несколькими купольными видеокамерами с защитой от пыли и влаги МОВИРЕГ ВК045
3. Монитором Teswell TS-176
4. Компактным профессиональным ГЛОНАСС/GPS трекером Teltonika TFT100
5. Комплект соединительных кабелей.

# СХЕМА УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ



# ПРИНЦИП РАБОТЫ



Система видеонаблюдения и мониторинга для погрузчиков отличается комплексностью своих функций. Система мониторинга может быть установлена на любые виды складской техники: вилочные погрузчики с ДВС, вилочные электропогрузчики, ричтраки, штабелеры, комплектовщики, транспортировщики и т.д.

## В её состав входит:

Устройство мониторинга, которое позволяет определять:

- местоположение погрузчика на основе GPS/ГЛОНАСС систем
- качество вождения оператора
- подключаемые дополнительные устройства (датчики топлива, иммобилайзер, iButton Read уведомления и т.д.)
- глушение двигателя
- моменты ударов и столкновений с помощью датчика акселерометра
- отслеживать уровень заряда аккумуляторной батареи.

Видеорегистратор, который позволяет:

- значительно улучшить обзор для водителя с помощью камер и монитора
- накапливать и систематизировать информацию о работе
- следить за соблюдением правил ТБ оператором погрузчика
- оценивать правильность действий оператора при нештатных ситуациях в случаях возникновения спорных ситуаций

Число видеокамер, установленных на погрузчике, не должно быть больше числа каналов видеорегистратора.

Время записи зависит от качества изображения и объёма установленной в регистратор SD-карты. Для расчёта глубины архива и выбора ёмкости SD-карт необходимо исходить из того, что объём видеозаписи с одной HD камеры составит примерно 0,5Гб/час.

В кабине оператора устанавливается монитор, на который выводится изображение с видеокамер. Для максимально комфортной работы желательно использовать мониторы с антибликовыми экранами (диагональю от 7 дюймов).

Для подключения всего оборудования, входящего в систему видеонаблюдения для погрузчика, используются специальные установочные комплекты. В них входят кронштейны для камер, мониторов и регистраторов, коммуникационные кабели.

# ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ



## Решаемые задачи:

- Разрешение спорных ситуаций при помощи создаваемого видеоархива
- Отслеживание загрузки и степени использования складской техники
- Информирование о происшествиях и столкновениях
- Контроль состояния техники и необходимости проведения ТО
- Выявление нарушений операторов при управлении техникой
- Устранение возможности приписок операторами моточасов техники и рабочих часов

## Оборудование:



### Видеорегистратор МОБИРЕГ ВРК4

- 4 канала для подключения видеокамер
- Разрешение видео: 1080p, 720p, D1, CIF
- Видеовходы: 4 канала, 4pin Aviation Din
- Видеовыход: VGA, BNC
- Габариты: 106 x 147 x 40



### Трекер Teltonika TFT100

- 4 различные модификации ( CAN, UART, RS232 и RS485)
- Интерфейс 1-Wire
- Защита IP67
- Bluetooth 4.0
- Встроенную АКБ 1800 mAh Li-Ion
- Рабочая температура -40 °C...+85 °C



## Доп. оборудование:

### Видеокамера МОБИРЕГ ВРК45

- Матрица: 1/3" CMOS AHD
- Разрешение: 1280 x 720
- Фокусное расстояние объектива 2.8 мм
- Защита корпуса IP65
- Габариты: 70 x 52

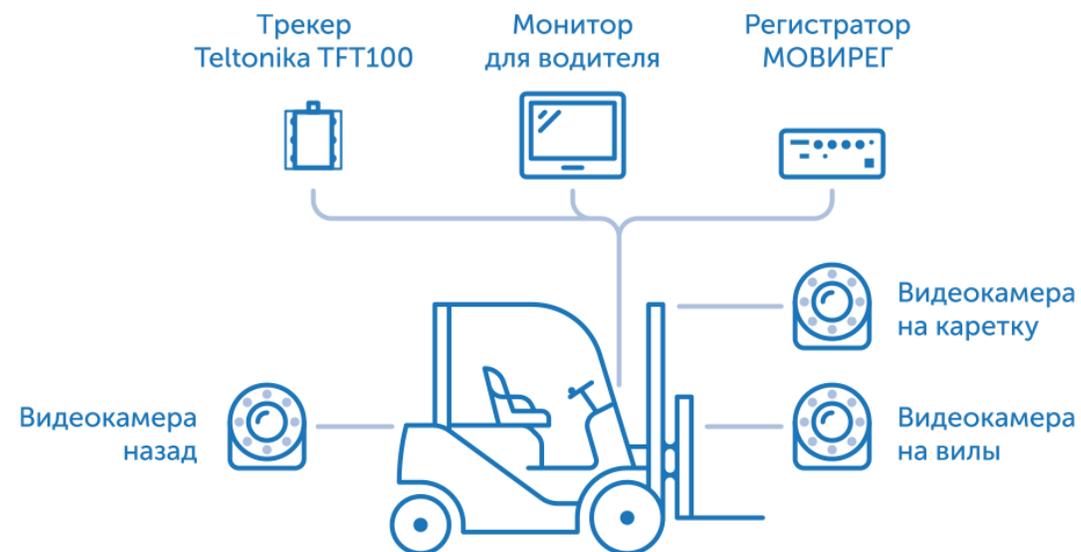


### Монитор Teswell TS-176

- Размер экрана 7" дюймов (16:9)
- Разрешение: 800 x 480
- Видео вход: 2 независимых канала (V1-V2)
- Питание: 12В
- Габариты: 173 x 113 x 40

# СОСТАВ КОМПЛЕКТА

Оборудование	Количество, шт
Видеорегистратор Мовирег ВРК4	1
Видеокамера Мовирег ВК045 АНД 720 2.8 IR	2
Монитор водителя Teswell TS-176 (7")	1
Трекер Teltonika TFT100	1
Соединительный кабель 3м	2
Соединительный кабель 5м	1





8 800 550-75-06  
ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА

194214, Санкт-Петербург,  
пр. Энгельса, д. 71, оф. 200  
+7 (812) 331-75-76 доб. 738

Узнайте стоимость решения и  
подробности прямо сейчас!

[www.euromobile.ru](http://www.euromobile.ru)

[info@euoml.ru](mailto:info@euoml.ru)