TECHNOLOGIES
PAVING INNOVATION

MatManager™

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА УКЛАДКИ АСФАЛЬТА

MatManager™

Контролируйте ключевые параметры работ по укладке с помощью системы контроля качества укладки асфальта MatManager™.
Система MatManager™ позволяет вам следить за расходом материала в реальном времени и быть уверенным что вы работаете в пределах заданных параметров, и не допустить перерасхода асфальтобетона. Система регистрирует, сколько тонн вы уложили на 1 м2 покрытия, а также моменты остановки, начала укладки и время загрузки смеси и позволяет их задокументировать. Скорость укладки асфальтобетона, длина уложенного покрытия и температура асфальтобетона также отображаются на 7-дюймовом графическом дисплее в реальном времени.

Экспортируйте и сохраняйте все записываемые данные по завершению укладки, для их обработки и анализа. Передавайте печатную версию всех данных о параметрах укладки, что бы подтвердить, что дорога построена в соответствии с требованиями.

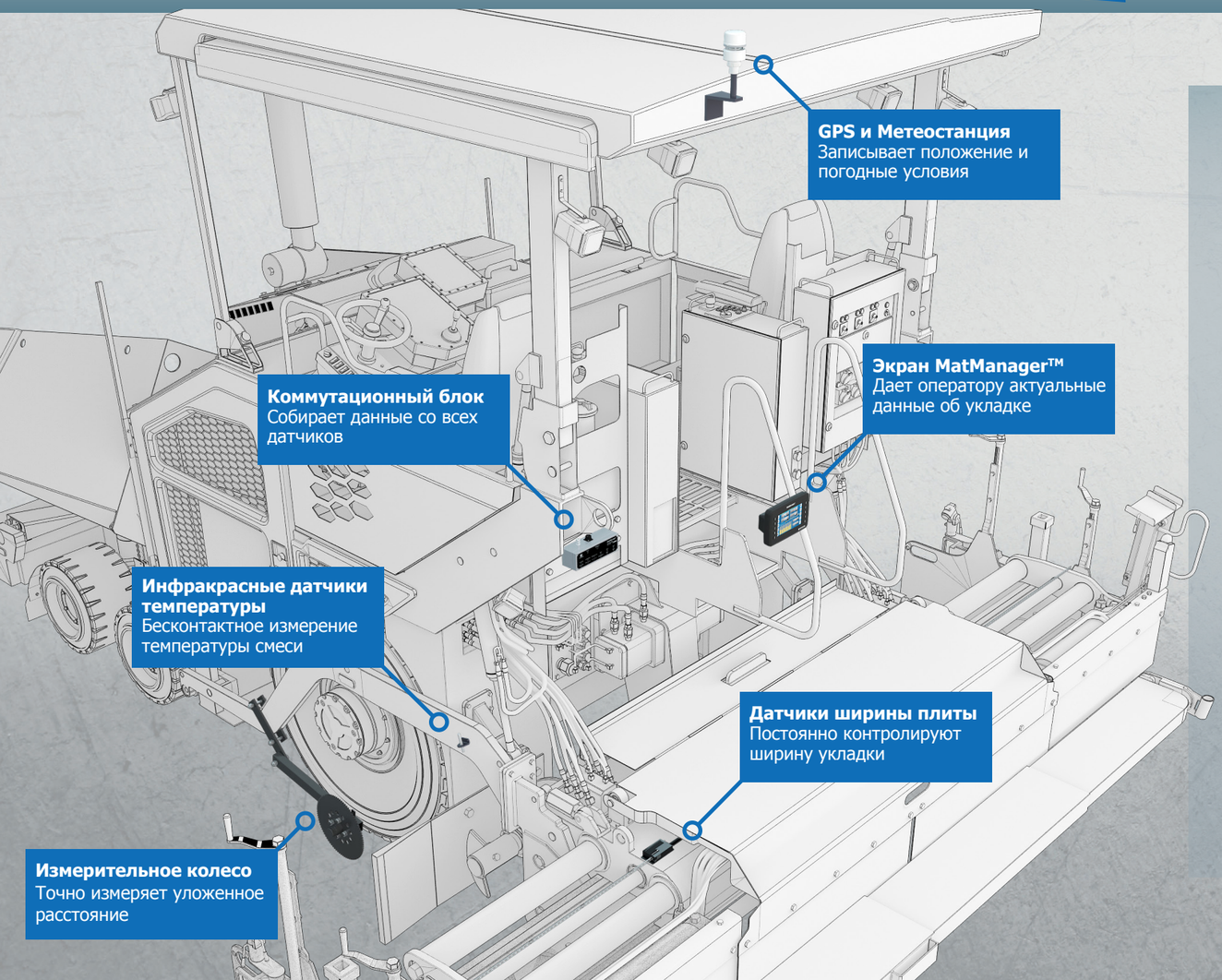
Принцип работы

Система MatManager™ использует различные датчики, установленные на асфальтоукладчике, для измерения и расчета ключевых параметров укладки. Сбор данных осуществляется с помощью блока интерфейса MatManager™.

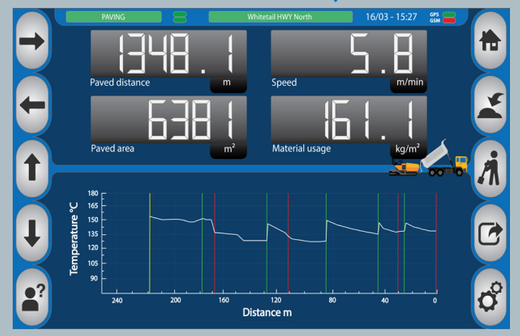
Преимущества

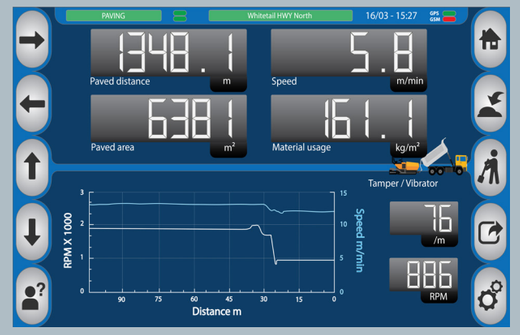
- Отслеживает потребление материала, позволяя заказать нужный объем на заводе
- Ведет историю загрузок в бункер, позволяя правильно составить расписание самосвалов
- Рассчитывает площадь и расстояние укладки
- Отслеживает и записывает параметры качества укладки : температуру, остановки, частоту трамбующего бруса, скорость
- Привязывает все события к геоградическому местоположени/
- Экспортирует записаные данные для анализа и отчетности

Скоро!
Планируемые обновления MatManager™ включают мобильную передачу данных и хранение данных на сервере



ПРИМЕРЫ РАБОЧИХ ОКОН





Четыре из шести главных экранов отображающих параметры укладки