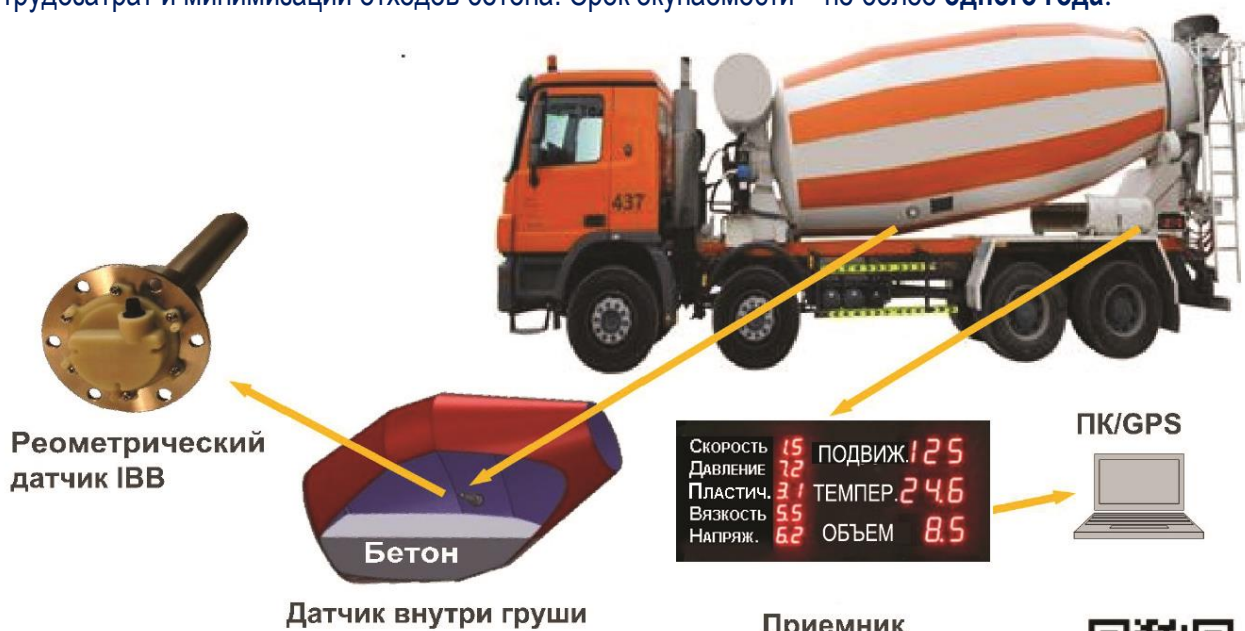


## РЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ БЕТОНА

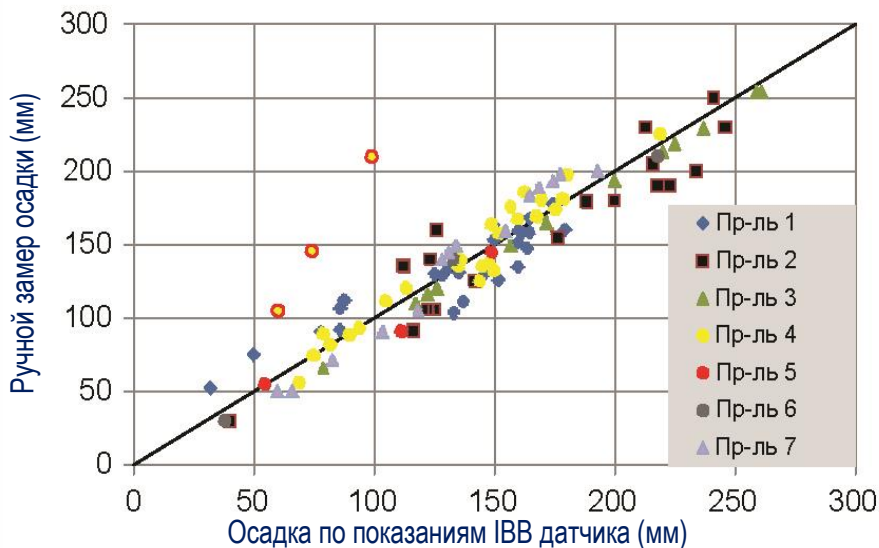
- **РЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК IBV** предназначен для автоматического измерения характеристик свежеприготовленной бетонной смеси внутри груши автобетоносмесителя без необходимости отбора проб. В режиме реального времени проводится мониторинг следующих параметров удобоукладываемости бетона – **подвижность, температура, пластичность, вязкость, объем**, а также **частота вращения груши**.
- В комплект данной **инновационной системы** входят датчик, заряжаемые солнечной энергией аккумуляторы и ЖКИ дисплей приемного устройства, на котором **в реальном времени** отображаются измеряемые параметры. Простота монтажа оборудования, минимальное техническое обслуживание, возможность интеграции в систему мониторинга контроля качества. Сопряжение с большинством существующих навигационных системам.
- Предоставляется возможность корректировки параметров следующего замеса еще до выгрузки предыдущего. Плюс ко всему – осуществление **контроля** за действиями работников благодаря мониторингу процесса разгрузки, слежению за возможным добавлением в бетонную смесь воды, отслеживание простоев техники и несанкционированных выгрузок.
- При использовании дополнительного узла **Manager System** все **параметры автоматически пересылаются в базу данных** для последующего анализа технологических качеств бетона.
- Использование датчиков IBV **снижает финансовые расходы** за счет экономии времени, трудозатрат и минимизации отходов бетона. Срок окупаемости – не более **одного года**.



## РЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ БЕТОНА

### Результаты оценки удобоукладываемости бетона при помощи IBB датчика

#### СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗМЕРЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ БЕТОНА

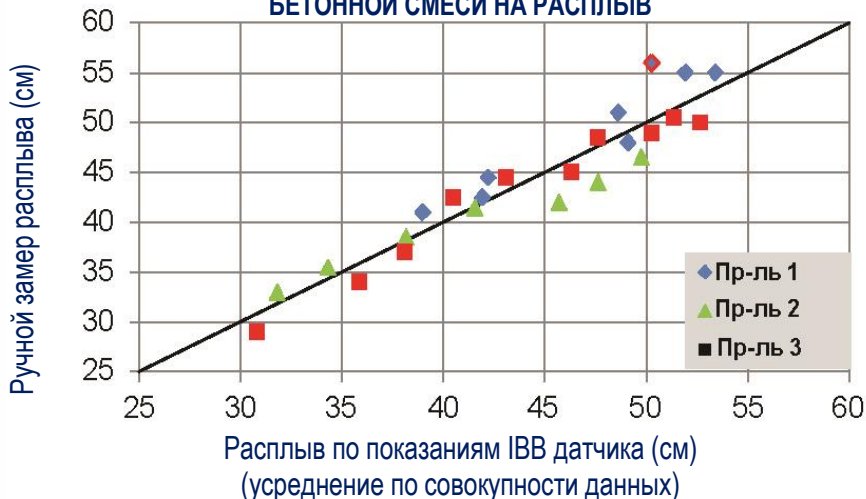


#### ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДВИЖНОСТИ ASTM C143/C143M-10A



Сравнение результатов определения подвижности бетонной смеси по осадке конуса по показаниям IBB датчика с данными ручного замера

#### СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИСПЫТАНИЯ БЕТОННОЙ СМЕСИ НА РАСПЛЫВ



#### ИСПЫТАНИЕ НА РАСПЛЫВ DIN EN 12350-5:2009-8



Сравнение результатов испытания бетонной смеси на расплыв по показаниям IBB датчика с данными ручного замера

#### НАШЕЙ ПРОДУКЦИЕЙ ПОЛЬЗУЮТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СТРАНАХ

Канада, США, Мексика, Монголия, Новая Зеландия, Австралия, Сингапур, Бразилия, Япония, Северная Ирландия, Франция, Германия, Англия, Швейцария, Австрия, ОАЭ, Катар, Саудовская Аравия, Турция, Израиль.

