

### Назначение:

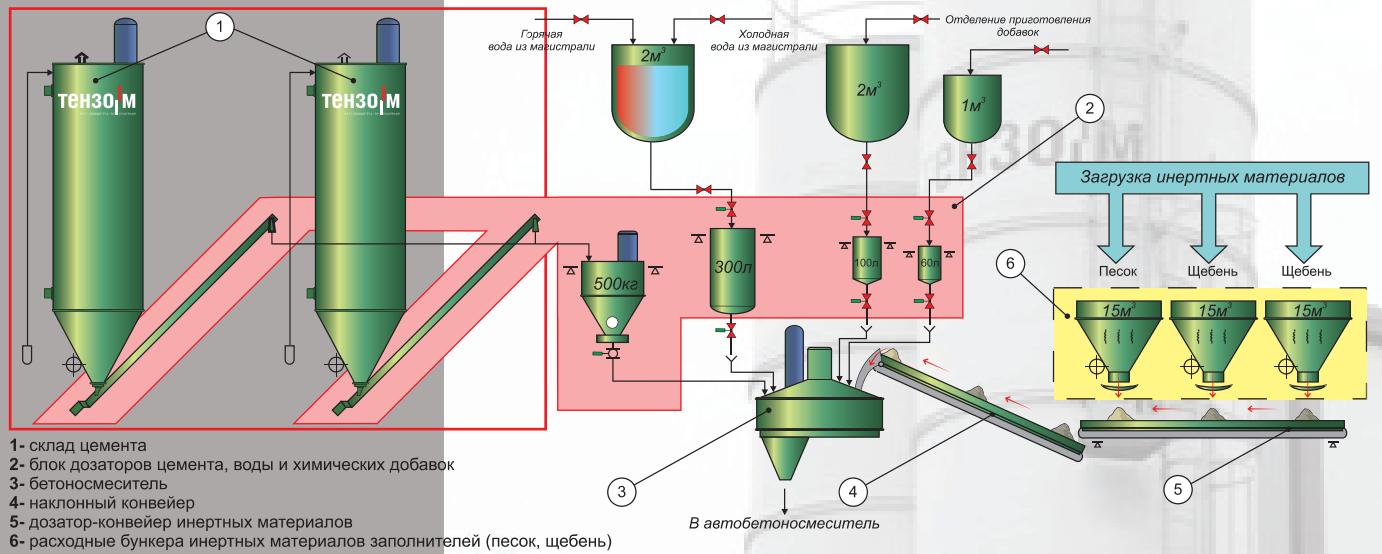
Автоматизированные бетоносмесительные установки предназначены для производства товарного и конструкционного бетона

### Достоинства:

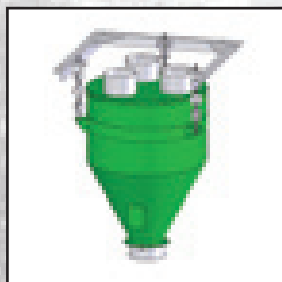
- Простота в монтаже и пусконаладке-запуск "под ключ" менее, чем за 14 дней
- Высокая точность дозирования цемента, инертных материалов-заполнителей, воды и различных добавок, входящих в состав бетона-не хуже 1%
- Срок окупаемости 6-12 месяцев
- Соответствие продукции санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам
- Высокая надежность за счет использования качественных комплектующих (WAM, DANFOSS, FESTO, ABB, SCHNEIDER, VALVAUT)
- Возможность круглосуточной работы в автоматическом режиме



### ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕТОНА



Дозатор воды и жидких добавок



Дозатор цемента



Дозатор инертных материалов



Дозатор битума

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

T2



Для взвешивания небольших баков и других емкостей.  
Наибольший предел измерения (НПИ): 20, 50, 100, 200 кг

T4



Для взвешивания баков и других емкостей.  
НПИ: 300, 500, 1000 кг

C2  
C2A



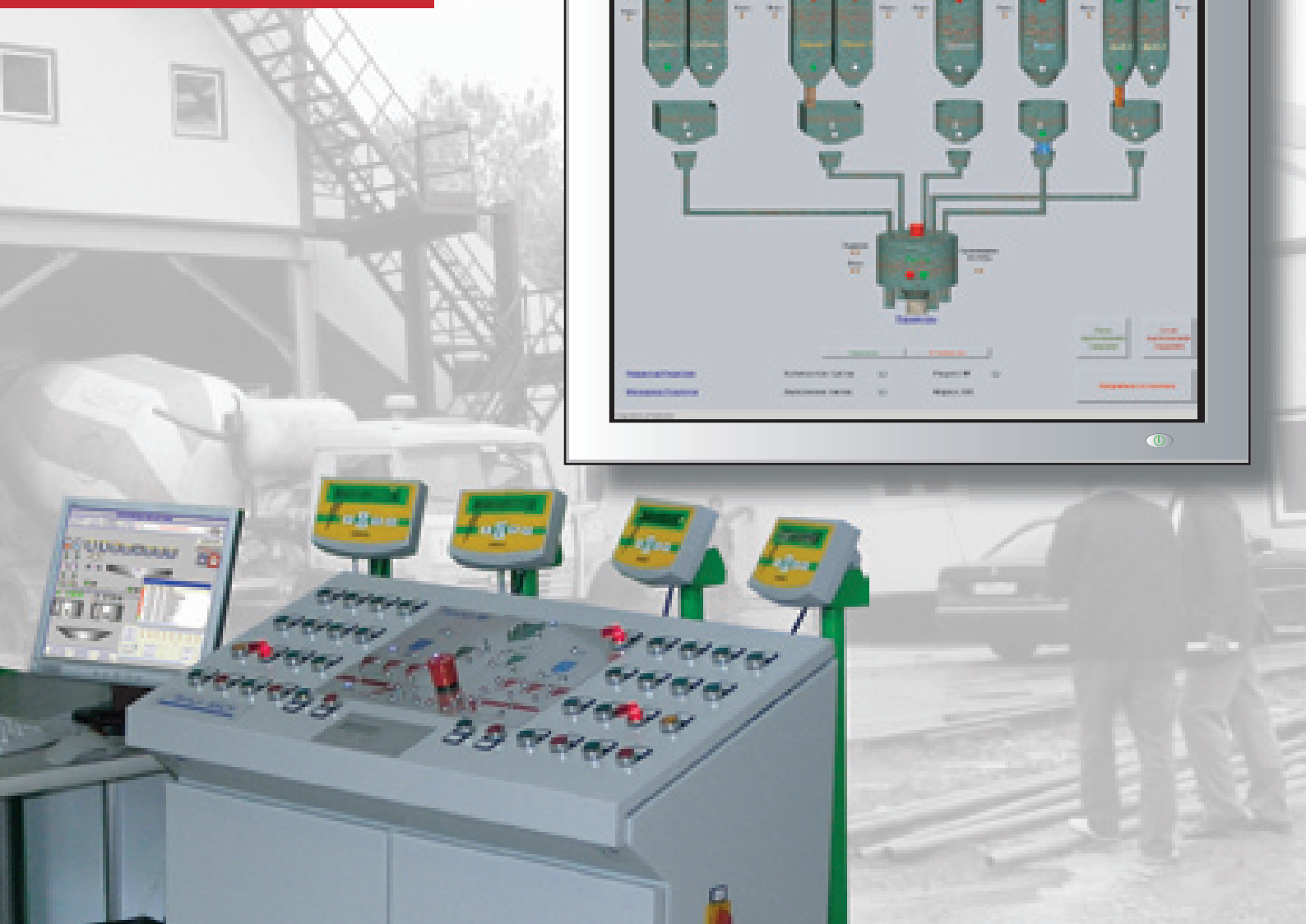
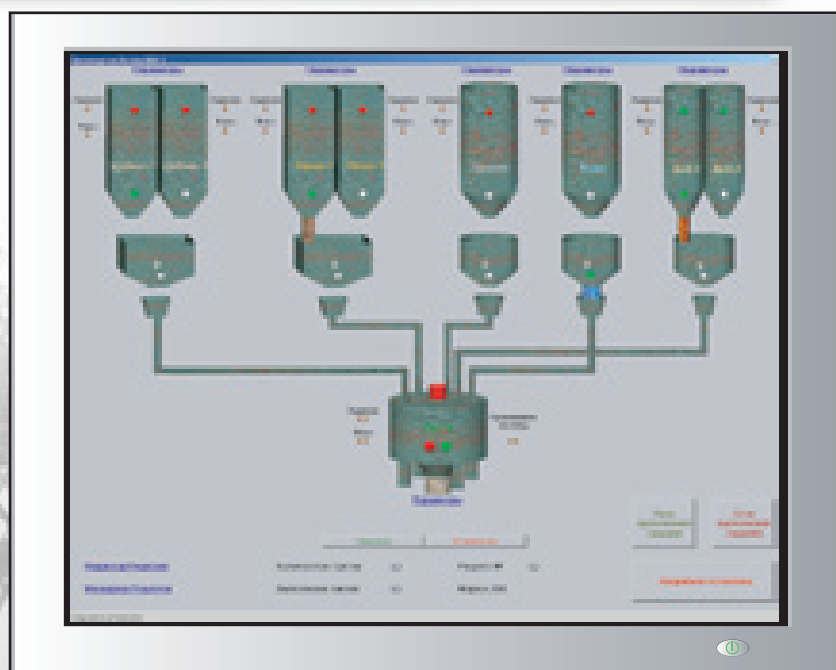
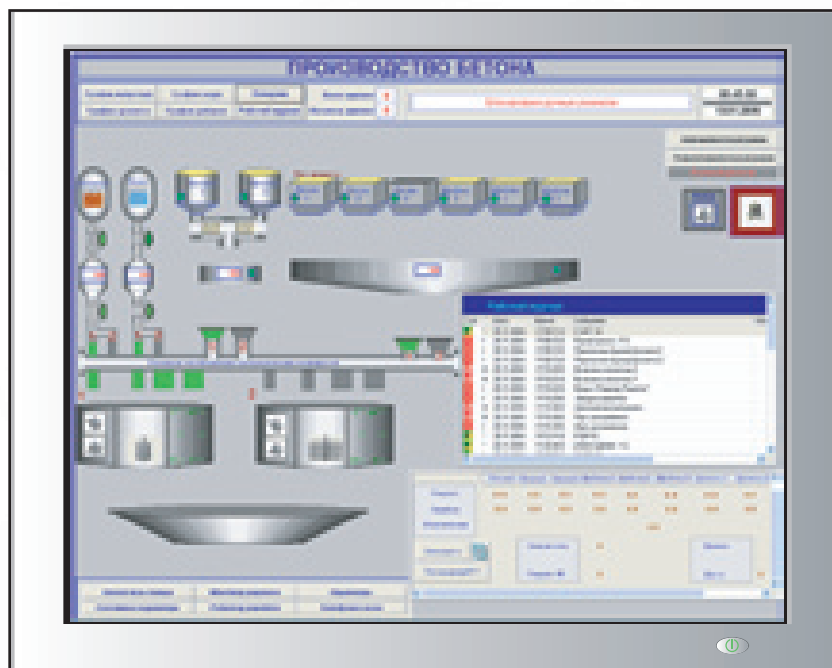
Для взвешивания баков и других емкостей, подвешиваемых на вертикальных тягах.  
НПИ: C2—0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 5,0; 7,0; 10т  
C2A—100; 200кг.

### Технические характеристики АБСУ-30 серии "Тензо-Микс"

Производительность, м³/ч	до 40	
Инертные материалы-заполнители	песок, щебень	
Емкость бетоносмесителя (по готовому замесу), л	1000	
Количество расходных бункеров заполнителей вместимостью по 15 м³	3	
Погрешность дозирования	Цемент, воды и добавок	не хуже 1,0%
	Инертных материалов-заполнителей	не хуже 2,0%
Вместимость склада цемента, т	120 (2x60)	
Исполнение	блочно-модульное	
Установленная мощность, кВт	до 90	
Габаритные размеры (длина, высота, ширина), м	30,0x9,0x16,0	

### ДОСТОИНСТВА:

- Наличие автоматического режима работы, что позволяет осуществлять весь цикл производства бетона без вмешательства человека при улучшении качества и повышении производительности
- Отображение технического процесса в режиме реального времени
- Соблюдение заданной рецептуры и технологии производства бетона
- Учет расхода материалов и произведенного бетона
- Контроль подвижности бетона



### Варианты модернизации:

- с заменой системы управления и переводом существующих дозаторов на тензодатчики

- с полной заменой дозирующего оборудования

- с полной заменой дозирующего, технологического, транспортного и аспирационного оборудования

**ЗАО "Весоизмерительная компания "ТЕНЗО-М"** предоставляет комплекс услуг в области стройиндустрии по созданию новых автоматизированных бетоносмесительных установок (АБСУ), модернизации действующих бетоносмесительных установок и асфальтобетонных заводов:

- проектирование бетоносмесительных установок, в том числе: разработка технологии производства бетона и объемно-планировочных решений по размещению технологического, транспортного, весодозирующего оборудования, разработка новых конструкций узлов технологического, весодозирующего и транспортного оборудования автоматизированных бетоносмесительных установок;
- анализ действующих бетоносмесительных установок и асфальтобетонных заводов, подготовка технических требований на модернизацию и модернизация действующих бетоносмесительных установок с использованием весового дозирования и автоматизированных систем управления технологическим процессом (АСУТП) производства бетона и асфальтобетонной смеси;
- разработка технического задания, проектирование, изготовление, поставка, шеф-монтажные и пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию автоматизированных систем управления технологическими процессами бетоносмесительных установок с весовыми дозаторами цемента, воды, инертных материалов-заполнителей (песка и щебня) и химических добавок и асфальтобетонных заводов с весовым дозатором битума;
- разработка, изготовление, поставка, шеф-монтажные и пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию новых автоматизированных бетоносмесительных установок с использованием автоматических весовых дозаторов цемента, воды, инертных материалов-заполнителей (песка и щебня) и химических добавок, в частности, автоматизированных бетоносмесительных установок производительностью до 40 м<sup>3</sup>/час;
- консультационные услуги, обучение персонала, гарантийное и послегарантийное обслуживание автоматизированных бетоносмесительных установок и автоматизированных систем управления технологическими процессами производства бетона и асфальтобетонной смеси.

### Наш адрес:

ЗАО "Весоизмерительная компания "ТЕНЗО-М"  
140050, Московская обл., Люберецкий район,  
пос. Красково, ул. Вокзальная, 38  
тел./факс: (+7 495) 745 3030  
501 8027  
501 8054

e-mail: [tenso@tenso-m.ru](mailto:tenso@tenso-m.ru)