



## Лабораторный лопастной смеситель 30л.

Предназначен для приготовления асфальтобетонной смеси. Открывание и закрывание смесителя происходит автоматически с помощью установленного электродвигателя. Смотровое окно позволяет наблюдать за процессом перемешивания материалов. Смесительный барабан выполнен из нержавеющей стали и имеет постоянную скорость вращения, а также снабжен выключателем для поворота влево или вправо (принцип перемешивания синхронизированный или в противоположном направлении с вращением смесительного органа). 5 нагревательных элементов с PID-регулятором, установленные под дном и стенками смесительного барабана обеспечивают требуемую постоянную температуру.

Для выгрузки готовой смеси смесительный барабан может быть наклонен вперед посредством установленной системы с электродвигателями. Специальный смесительный орган с выделенным электродвигателем и изменяемой скоростью вращения оптимизирован для перемешивания компонентов асфальтобетонной и цементобетонной смесей в большем или меньшем количестве. Как опция, возможна установка специального датчика, измеряющего усилие на валу смесителя, для последующего подключения к ПК и построения графика зависимости усилия на перемешивания от времени перемешивания.

### Технический характеристики:

Вместимость барабана	30 л
Максимальная загрузка барабана	60кг
Скорость вращения рабочего органа	25 ... 60 об./мин.
Температура в смесительном барабане	25 ... 250°C
Габариты	1015 x 1015 x 1490 мм
Масса	465 кг
Сеть	380 В; 50 Гц; 12 кВт

### Преимущества:

- Не допускает дробления каменного материала в процессе перемешивания
- Возможность производства большого объема смеси в лабораторных условиях
- Легкость очистки смесителя за счет автоматически извлекаемого рабочего органа и наклона барабана

### Комплект поставки:

Лопастной смеситель – 1 шт.  
Инструкция по эксплуатации на русском языке  
Гарантийный срок: 12 месяцев.



Положение для загрузки материалов



Положение для выгрузки смеси и очистки