

БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

Правильные решения для предприятий по производству товарного бетона, железобетона и строительной отрасли.



MEKA
www.mekaglobal.com



ФОТО

Обложка Проект HS2 / Великобритания, стационарный бетонный завод МЕКА

1. Стационарные бетонные заводы МЕКА, спроектированные для Strabag / Проект строительства плотины / Турция
2. Полумобильная дробилка VSI МЕКА / США
3. Мобильный бетонный завод М 100 МЕКА / Великобритания
4. Двухстадийный дробильно-сортировочный завод по переработке известняка производительностью 250 т/ч / СНГ
5. Завод по переработке свинцово-цинковой руды / Турция

КРАТКО О МЕКА

КТО МЫ?

МЕКА - производитель и поставщик комплексных установок и оборудования мирового класса для бетонных заводов и предприятий по переработке минерального сырья. Имя МЕКА является синонимом надежности и качества в более чем 110 странах по всему миру.

37+ ЛЕТ ОПЫТА

Компания МЕКА, основанная инженером, является семейным бизнесом. Будучи преданным своим принципам, МЕКА специализируется на разработке высококачественного оборудования с минимальными затратами на обслуживание в течение всего срока службы. Благодаря постоянным инвестициям в инженерные и производственные мощности компания МЕКА предлагает своим клиентам наиболее выгодные условия эксплуатации.

“МЕКА готова удовлетворить растущие глобальные потребности в товарном бетоне и решениях по обогащению минералов, необходимых для строительства лучшего мира”

Мехмет Кайбал
Инженер-механик, основатель и генеральный директор



100 % КОМПЛЕКСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Начиная с продаж и заканчивая поставками, все сотрудники компании МЕКА стремятся предоставить нашим клиентам услуги высочайшего качества.

Мы предоставляем подробную информацию о процессе на начальном этапе выполнения поставленной задачи и информируем наших клиентов о конкретных деталях на протяжении всего процесса. Каждая установка разрабатывается с учетом пожеланий заказчика и сопровождается сервисным обслуживанием на протяжении многих лет после поставки продукции благодаря поддержке наших местных партнеров. Наши специализированные склады запасных частей по всему миру и штатные инженеры МЕКА, всегда готовы выехать на объекты наших клиентов.

МЕКА



110.000M²+ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДИ

МЕКА располагает пятью специализированными производственными площадками, каждая из которых создана для обеспечения оптимальной эффективности и обслуживания. В сочетании с местными сервисными центрами МЕКА может похвастаться беспрецедентной производственной мощностью. В настоящее время общая площадь составляет 110 000 м², а в планах - еще больше. Годовая производственная мощность для бетонных заводов: 250+ единиц, для дробильных установок: 150+ единиц

500+ СОТРУДНИКОВ

В компании МЕКА работает более 500 сотрудников, и с каждым днем наша компания увеличивается, стремясь обеспечить еще более качественное обслуживание наших клиентов. С учетом нашей базы поставщиков, наша большая семья насчитывает более 2000 человек, среди которых трудолюбивые производственники, инженеры по контролю качества, проектировщики, сотрудники отдела продаж и многие другие...



ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ - ЭТО ОСНОВА ДНК КОМПАНИИ МЕКА

МЕКА отличается. Мы прислушиваемся к нашим клиентам и поставляем продукцию, которая им необходима. МЕКА является Центром исследований и разработок, признанным государством, что является привилегированным положением, позволяющим нам ставить более смелые цели на будущее. Более 70 инженеров-исследователей различных специальностей ежедневно работают с профессиональными проектировщиками, чтобы создавать улучшенную продукцию. В настоящее время мы работаем над более чем 20 новыми проектами, которые будут готовы удовлетворить потребности меняющегося рынка.



*Мы постоянно сотрудничаем
с известными мировыми
компаниями, предоставляем
решения для проектов
мирового уровня.*





ФОТО

6. Стационарный бетонный завод производительностью 300 м³/час / Лондон/Уэмбли
7. 2 стационарных бетонных завода К 110 / Лионский порт, Франция
8. 2 стационарных бетонных завода К 160 / Турция
9. 7 бетонных заводов специальной конструкции / Проект строительства аэропорта Стамбула / Турция



БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОТОВЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ, СТРОИТЕЛЬСТВА И СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА



Бетонные заводы МЕКА предназначены для производства высококачественного бетона, применяемого в строительстве зданий, дорог, мостов, аэропортов и других объектов. Компания предлагает широкий ассортимент оборудования, включая бетонные заводы для товарного бетона и смесители МЕКА различных типов.

Мобильные, компактные и стационарные бетонные заводы МЕКА могут быть адаптированы под конкретные задачи и требования клиентов. Они подходят для производства различных видов бетона, таких как укатываемый бетон, дорожный бетон, сверхтяжелый бетон, фибробетон и другие специальные смеси.

Наши одновальные, двухвальные и планетарные смесители обеспечивают высокую эффективность и гибкость производства. Помимо этого, МЕКА предлагает широкий выбор комплектующих и дополнительных опций, которые повышают производительность, улучшают эксплуатационные характеристики и обеспечивают удобство управления процессами.

БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ МЕКА

- > Стационарные бетонные заводы
- > Мобильные бетонные заводы
- > Компактные бетонные заводы
- > Приобъектные бетонные заводы
- > Специальные бетонные заводы (укатываемые, сборные и т. д.)
- > Смесители
- > Системы дозирования фиброволокна
- > Автоматизация завода
- > Другие решения





СТАЦИОНАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	K 60	K 90	K 120	K 135	K 145	K 160	K 200
Объем уплотненного бетона (время смешивания: 30 / 20 сек.)	60 м³/ч	75 м³/ч	100-110 м³/ч	112-126 м³/ч	130-147 м³/ч	160 м³/ч	200 м³/ч
Производительность смесителя (уплотненный бетон)*	1,0 м³ / цикл	1,5 м³ / цикл	2,25 м³ / цикл	3,0 м³ / цикл	3,33 м³ / цикл	4,0 м³ / цикл	5,0 м³ / цикл
Тип смесителя*	TS / SS	TS	TS	TS	TS	TS	TS
Мощность привода смесителя	2x18,5 кВт / 37 кВт	2x 30 кВт	2x37 кВт	2x55 кВт	2x55 кВт	2x75 кВт	2x90 кВт
Бункеры инертных материалов**	4x 10 м³ / СТ 4x 20 м³ / IT	4x 25 м³ / IT 4x 35 м³ / IT	4x 25 м³ / IT 4x 35 м³ / IT	4x 25 м³ / IT 4x 35 м³ / IT	4x 25 м³ / IT 4x 35 м³ / IT	4x 25 м³ / IT (Т тип) 4x 35 м³ / IT (Т тип)	5x 25 м³ / IT (Т тип) 5x 35 м³ / IT (Т тип)
Подача материалов в бункер	Пандус или система пред.подачи инертных материалов						
Тип подачи инерт. Материалов	Ленточный	Ленточный	Ленточный	Ленточный	Ленточный	Ленточный	Ленточный
Компрессор с ресивером	Поршневой тип 5,5 кВт	Поршневой тип 5,5 кВт	Поршневой тип 7,5 кВт	Поршневой тип 7,5 кВт	Поршневой тип 7,5 кВт	Поршневой тип 7,5 кВт	Поршневой тип 7,5 кВт
Дозатор цемента	700 кг	900 кг	1.250 кг	1.700 кг	1.700 кг	2.250 кг	2.250 кг
Дозатор воды	250 кг	400 кг	440 кг	660 кг	1.000 кг	1.200 кг	1.200 кг
Дозатор химдобавок	25 кг	25 кг	25 кг	40 кг	40 кг	60 кг	60 кг
Шнек. конвейер для цемента	Ø 219x13.000 мм	Ø 219x13.500 мм	Ø 273x15.000 мм	Ø 273x15.000 мм	Ø 273x15.000 мм	Ø 323x 12.000 мм	Ø 323 x 12.000 мм

* Тип смесителя : SS (Одновальный), TS (Двухвальный), P (Тарельчатый), PL (Планетарный)
** Бункеры инертных материалов : СТ (Квадратный тип), IT (Линейный тип)

- ФОТО
- 10. Стационарный бетонный завод К 110 / Бельгия
 - 11. Стационарный бетонный завод К 140 / Филиппины
 - 12. 2 стационарных бетонных завода К 110, оснащенных системой дозирования фиброволокна, проект строительства атомной электростанции Hinkley Point-С, Великобритания

■ СТАЦИОНАРНЫЕ
БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЗВОЛЯЮЩИЕ РАБОТАТЬ С МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАДЕЖНОСТЬЮ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ КРУПНОМАСШТАБНЫХ И ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ БЕТОНА.

Стационарное оборудование для производства бетона МЕКА разработано для обеспечения максимальной производительности и долгосрочной эксплуатации. При этом оно обладает необходимой гибкостью для использования в широком спектре проектов, включая крупные инфраструктурные объекты и производство сборного железобетона.





МОБИЛЬНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	M 60	M 100	M 135	M 145
Объем уплотненного бетона	60 м³/ч	100 м³/ч	120 м³/ч	135 м³/ч
“Производительность смесителя (уплотненный бетон)	1,0 м³ / цикл	2,25 м³ / цикл	3,33 м³ / цикл	3,50 м³ / цикл
Тип смесителя*	TS / SS / PL	TS	TS	TS
Мощность привода смесителя	2x 18,5 кВт/ 37 кВт / 45 кВт	2x 37 кВт	2x55 кВт	2x75 кВт
Бункеры инертных материалов**	4x 10 м³ / СТ	4x 15 м³ / СТ	4x 25 м³ / IT	4x 25 м³ / IT
Подача материалов в бункер	Пандус или система пред.подачи инертных материалов			
Тип подачи инерт. Материалов	Ленточный	Ленточный	Ленточный	Ленточный
Компрессор с ресивером	Поршневой тип (5,5 кВт)	Поршневой тип (7,5 кВт)	Поршневой тип (7,5 кВт)	Поршневой тип (7,5 кВт)
Дозатор цемента	500 кг	1.350 кг	1.750 кг	1.750 кг
Дозатор воды	200 кг	620 кг	1.000 кг	1.000 кг
Дозатор химдобавок	25 кг	25 кг	40 кг	40 кг
Шнек. конвейер для цемента	Ø 219 x 11.500 мм	Ø 273 x 15.000 мм	Ø 273 x 15.000 мм	Ø 273 x 15.000 мм

* Тип смесителя : SS (Одновальный), TS (Двухвальный), P (Тарельчатый), PL (Планетарный)
** Бункеры инертных материалов : СТ (Квадратный тип), IT (Линейный тип)

- ФОТО
- 13 Мобильный бетонный завод М 100 / Шотландия
 - 14 Мобильный бетонный завод М 100 / Heidelberg Cement / Грузия
 - 15 Мобильный бетонный завод М 120 / Винчи / Туркменистан
 - 16 Мобильный бетонный завод М 60 / Танзания
 - 17 Мобильный бетонный завод М 100 / Великобритания

МОБИЛЬНЫЕ
БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

МОБИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ МЕКА
СПРОЕКТИРОВАНЫ ДЛЯ УДОБНОГО
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ОСНАЩЕНЫ
БУКСИРУЕМЫМ ШАССИ,
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ МАКСИМАЛЬНУЮ
МОБИЛЬНОСТЬ И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ.

Мобильные бетонные заводы идеально подходят для временных строительных площадок или строительных проектов, где оборудование необходимо только для определенных этапов проекта. Их можно легко устанавливать, демонтировать, и они требуют минимального времени на подготовку и настройку.

14



15



16



17





КОМПАКТНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	C 30	C 60-S	C 60-B	C 90	C 120	C 135
Объем уплотненного бетона (время смешивания: 30 / 20 сек.)	30 м³/ч	60 м³/ч	60 м³/ч	75 м³/ч	100 м³/ч	120 м³/ч
Производительность смесителя (уплотненный бетон)	0,5 м³ / цикл	1,0 м³ / цикл	1,0 м³ / цикл	1,5 м³ / цикл	2,25 м³ / цикл	3,0 м³ / цикл
Тип смесителя*	P / SS / PL	TS	TS	TS	TS	TS
Мощность привода смесителя	18,5 кВт	2x 18,5 кВт	2x 18,5 кВт	2x 30 кВт	2x37 кВт	2x55 кВт
Бункеры инертных материалов**	4x 7 м³ / СТ	4x 20 м³ / IT 4x 10 м³ / СТ	4x 20 м³ / IT 4x 10 м³ / СТ	4x 20 м³ / IT 4x 25 м³ / IT	4x 25 м³ / IT 4x 35 м³ / IT	4x 25 м³ / IT 4x 35 м³ / IT
Подача материалов в бункер	Пандус или система пред.подачи инертных материалов					
Тип подачи инерт. Материалов	Скип	Скип	Ленточный	Ленточный	Ленточный	Ленточный
Компрессор с ресивером	Поршневой тип 4 кВт	Поршневой тип 5,5 кВт	Поршневой тип 5,5 кВт	Поршневой тип 5,5 кВт	Поршневой тип 7,5 кВт	Поршневой тип 7,5 кВт
Дозатор цемента	300 кг	700 кг	700 кг	900 кг	1.250 кг	1.700 кг
Дозатор воды	160 кг	250 кг	250 кг	400 кг	440 кг	660 кг
Дозатор химдобавок	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг	40 кг
Шнек. конвейер для цемента	Ø 193x11.500 мм	Ø 219x13.000 мм	Ø 219x13.000 мм	Ø 219x13.500 мм	Ø 273x15.000 мм	Ø 273x15.000 мм

* Тип смесителя : SS (Одновальный), TS (Двухвальный), P (Тарельчатый), PL (Планетарный)
** Бункеры инертных материалов : СТ (Квадратный тип), IT (Линейный тип)

- ФОТО
18. 2 бетонных завода С 60 / Проект строительства посольства США / Мексика
19. Компактный бетонный завод С 100 / СНГ
20. Компактный бетонный завод С 120 / Камерун
21. Компактный бетонный завод С 60 / Румыния
22. Компактный бетонный завод С 60 / Польша

КОМПАКТНЫЕ
БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

БЛАГОДАРЯ КОМПАКТНОЙ КОНСТРУКЦИИ
ЭТИ ЗАВОДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОПТИМАЛЬНЫМ
РЕШЕНИЕМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ТОВАРНОГО БЕТОНА В УСЛОВИЯХ
ОГРАНИЧЕННОЙ ПЛОЩАДИ

Компактные бетонные заводы МЕКА отличаются
гибкостью, долговечностью и высокой
производительностью. Они являются оптимальным
выбором для подрядчиков и производителей
товарного бетона, которым требуется эффективное,
инновационное и быстрое решение.

19



20



21



22





■ **ПРИБЪЕКТНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ**

КОМПЛЕКСНЫЙ ЗАВОД С ПОДАЮЩИМ
КОНВЕЙЕРОМ БЕТОНА ПЕРЕВОЗИТСЯ
В ОДНОМ КОНТЕЙНЕРЕ (40'' ОТ) ИЛИ В
СТАНДАРТНОЙ АВТОФУРЕ

Приобъектные БСУ МВ-S30 для товарного бетона,
разработанные и изготовленные компанией
МЕКА Global, обеспечивают более эффективное и
экономичное производство высококачественного
бетона на небольших строительных площадках,
внутри зданий, а также для временных работ.

ПРИБЪЕКТНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	S30
Объем уплотненного бетона	30 м³/ч
Производительность смесителя (уплотненный бетон)	0,5 м³ / цикл
Тип смесителя	МЕКА тарельчатый смеситель
Мощность привода смесителя	18,5 кВт
Бункеры инертных материалов	4x 2,5 м² квадратный тип
Подача материалов в бункер	С нулевой отметки
Тип подачи инерт. Материалов	Ленточный
Компрессор с ресивером	Поршневой тип (4 кВт)
Дозатор цемента	300 кг
Дозатор воды	160 кг
Дозатор химдобавок	15 кг
Шнек. конвейер для цемента	Ø 193 x 5.000 мм



ФОТО
23 S 30 Приобъектный бетонный завод, Нигерия



■ ЗАВОДЫ ДЛЯ СБОРНОГО И УКАТЫВАЕМОГО БЕТОНА

КОМПАНИЯ МЕКА ПРЕДЛАГАЕТ УНИКАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ОБЛАСТЕЙ ПРОИЗВОДСТВА БЕТОНА, В ТОМ ЧИСЛЕ: ДОРОЖНЫЙ БЕТОН, УКАТЫВАЕМЫЙ БЕТОН, СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОН И Т.Д.

Строительство индивидуальных бетонных заводов требует высокой инженерной компетенции, обширного опыта и преданной команды специалистов. Инженерная группа МЕКА обладает экспертизой в разработке сложных планировок заводов с широким выбором оборудования.



ФОТО

24. Бетонный завод специального назначения RCC (укатываемый бетон) / Строительство плотины/ Турция

25. 2 завода 195 RCC / Бетонные заводы / Строительство плотины/ Турция

26. Специальный завод для сборного бетона, оборудованный двумя смесителями / Турция

27. Завод для сборного бетона С 60, оборудованный смесителем планетарного типа / Никарагуа

28. Завод для сборного бетона, оборудованный смесителем планетарного типа / Саудовская Аравия

29. Завод для сборного бетона, оборудованный двумя смесителями / Турция

СИСТЕМА ПОДАЧИ ФИБРОВОЛОКНА / СИСТЕМА ДОЗИРОВАНИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ ФИБРОВОЛОКНА МЕКА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫСОКОТОЧНУЮ ДОЗИРОВКУ СТАЛЬНОГО И СИНТЕТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА.

По запросу заказчика, системы подачи фиброволокна МЕКА могут поставляться с интегрированными конвейерами и емкостью для хранения, а также с дополнительным оборудованием, которое может быть изготовлено на заказ в соответствии с требованиями наших клиентов. Процесс взвешивания и подачи фиброволокна может быть интегрирован в автоматизированные процессы бетонного завода для обеспечения полного контроля качества и однородности смешивания



ДВУХВАЛЬНЫЕ, ОДНОВАЛЬНЫЕ И ПЛАНЕТАРНЫЕ СМЕСИТЕЛИ

ОДНОРОДНОЕ СМЕШИВАНИЕ ИНЕРТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ЦЕМЕНТА, ВОДЫ, ХИМИЧЕСКИХ ДОБАВОК И ДРУГИХ КОМПОНЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ВАЖНЕЙШИХ ЭТАПОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ БЕТОНА.

Стационарное оборудование для производства бетона МЕКА разработано для обеспечения максимальной производительности и долгосрочной эксплуатации. При этом оно обладает необходимой гибкостью для использования в широком спектре проектов, включая крупные инфраструктурные объекты и производство сборного железобетона.



ДОЛГОВЕЧНЫЙ
НАДЕЖНЫЙ
ЭФФЕКТИВНЫЙ



MEKA

sales@mekaglobal.com
www.mekaglobal.com

