

ELKON *вестни*

www.elkomix.com

География
распространения
ELKON расширилась
уже до

108

стран мира

Стр. 6

№1 в
Африке:

500

бетонных
заводов
ELKON на
континенте

Стр. 25

Непревзойденные
рейтинги в **России:**

ELKON поставил около
1000 бетонных
заводов

Стр. 14



Тел: +90 212 288 96 33
Моб: +90 542 447 66 54
E-mail: info@elkomix.com
Web: www.elkomix.com



Тел: +7 846 321 00 04
Моб: +7 917 815 01 01
E-mail: samara@elkon.ru
Web: www.elkon.ru



Тел: +380 44 229 91 03
Моб: +380 93 787 26 37
E-mail: mntukraine@gmail.com
Web: www.elkon.com.ua



Тел: +7 717 252 60 47
Моб: +7 701 552 60 47
E-mail: astana@elkomix.com
Web: www.elkon.kz

ВСЕ ДОРОГИ ВЕДУТ В ELKON

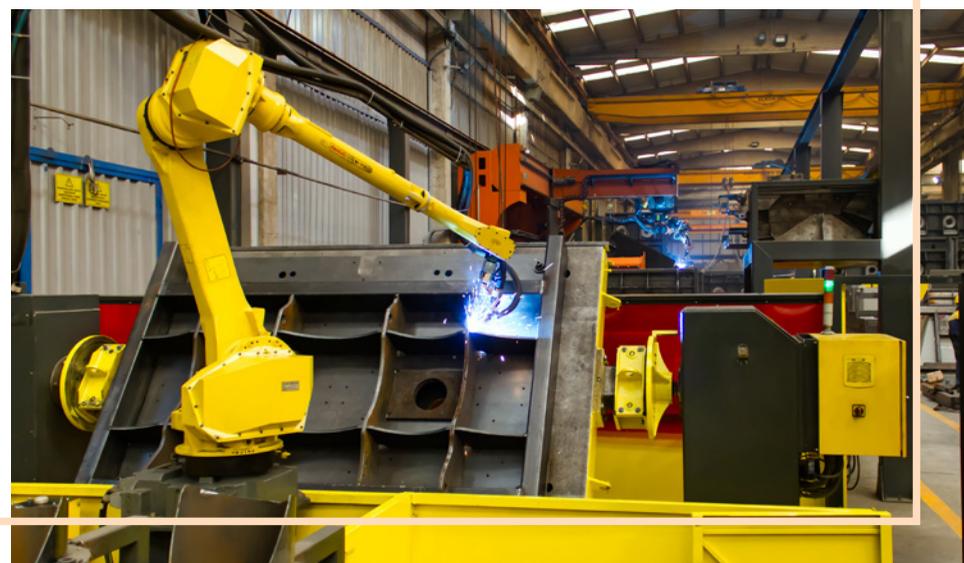
ELKON более чем в 108 странах мира

ELKON еще в начале деятельности оптимизировал свое производство под иностранные рынки, требования и стандарты, благодаря чему за короткий срок удалось добиться признания уже в 108 странах мира. Передовые методы производства, высокое качество оборудования, тщательно построенная маркетинговая стратегия утвердили ELKON как мирового поставщика бетонных заводов на 6 континентах. Богатый опыт и динамичное развитие, высокие достижения и дальнейшие планы ELKON говорят о том, что география присутствия бренда будет продолжать расширяться.



Применение промышленных роботов – первый и единственный в секторе!

- ▶ 10 роботов-сварщиков эксплуатируются на различных производственных линиях
- ▶ 95% всех сварочных работ производится роботами – лидер по показателю в Европе
- ▶ 12 современных окрасочно-сушильных кабин
- ▶ 2 пескоструйные кабины
- ▶ Технологии лазерной и плазменной резки обеспечивают гладкое и точное производство
- ▶ Производство с миллиметровой точностью и минимизация человеческого фактора



ELKON – мировой лидер в производстве бетонных заводов!

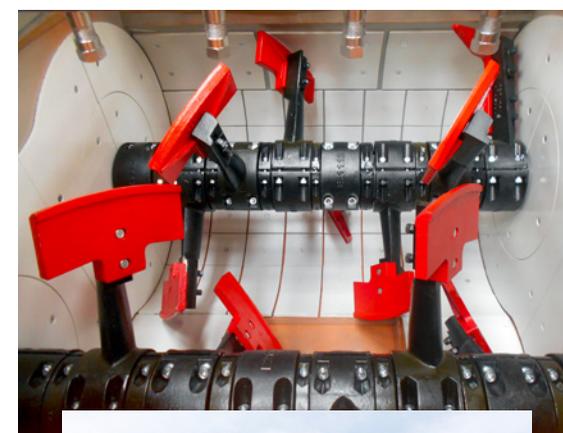
Благодаря интегрированному подходу к производству, постоянной работе по улучшению качества оборудования и разработке инноваций для сектора строительного оборудования, ELKON доверяют самые сложные и ответственные проекты.

- ▶ 4 собственные фабрики общей площадью 65 000 кв. м – самые масштабные производственные мощности в Европе
- ▶ Интегрированное производство – все узлы оборудования изготавливаются на своих фабриках
- ▶ Высокотехнологичное производство – 10 роботизированных сварочных линий, широкое применение лазерной и плазменной резки металла
- ▶ Мощность производства до 350 единиц бетонных заводов в год
- ▶ Большие склады запасных частей
- ▶ Логистические центры



Интегрированное производство – первый и единственный в секторе!

- ▶ Все узлы оборудования, начиная от роликов конвейеров и заканчивая бункерами инертных материалов, изготавливаются и собираются на фабриках ELKON
- ▶ Гибкость производственного процесса позволяет выполнять комплексные заказы в короткий срок
- ▶ Широкие возможности для удовлетворения конкретных требований проекта любой сложности и масштаба
- ▶ Производство оборудования по высоким стандартам качества и надежности





Использование самых качественных и надежных компонентов – опыт, полученный с годами!



- ▶ Самые надежные международные и турецкие бренды
- ▶ Редуктор, расходные части, электрические компоненты от мировых производителей с широкой сетью распространения



ELKON, обладая 42-летним опытом, является основным генератором технологических новинок сектора и постоянно работает над повышением безопасности, простоты и комфорта эксплуатации своего оборудования. Воплощая в своем оборудовании инновационные технические решения, ELKON поставляет оборудование для производства высококачественного бетона любого назначения: товарный, дорожный или конструкционный бетон.

Таким образом, ELKON по праву занимает позиции лидера отрасли в мировой индустрии бетонных заводов.

Инновация на производстве ELKON – пескоструйные установки для обработки металла

На современных фабриках ELKON введено в эксплуатацию новое оборудование – две камеры для пескоструйной очистки металла, задача которых – качественная подготовка поверхности металла к нанесению ровного слоя краски без дефектов.

Все металлические поверхности перед окраской в окрасочно-сушильных камерах проходят процесс пескоструйной обработки в камере с использованием абразивных материалов. В сочетании с передовыми методами обработки и покраски составных частей, теперь конструкция бетонных заводов ELKON еще более качественная и долговечная благодаря повышенной защите от коррозии.



Пескоструйная установка

Первоклассное производство: запущена новая роботизированная линия

Дальновидный и основательный подход ELKON к вопросу изготовления образцового оборудования воплотился в создании производства мирового класса. Сегодня ELKON находится на несколько шагов впереди, обладая самыми масштабными и укомплектованными фабриками. Продолжая процесс совершенствования производства, ELKON повысил уровень автоматизации своих фабрик, запустив новую производственную линию с двумя немецкими роботами KUKA. Этот комплекс состоит из двух независимых линий и платформы-позиционера, которая может осуществлять поворот от горизонтальной оси на $\pm 90^\circ$. Такое нововведение позволяет вести работы по сварке конструкции бункеров инертных материалов массой 12-14 тонн.

В обычных условиях изготовление бункеров для инертных материалов требует больших временных и трудовых затрат персонала. Теперь темпы изготовления возрастут в два раза: с одного до двух бункеров в день. Новая технология позволит с новым качеством, скоростью производства работ и безопасностью изготавливать этот огромный узел бетонного завода.



Роботизированная линия по производству бункеров для инертных материалов



Бункера для инертных материалов



Долговечное оборудование: ELKON расширяет возможности

Компания ELKON рада сообщить, что с появлением более широких возможностей применения оцинковки, теперь бетонные заводы будут поставляться с оцинкованными конусами выгрузки инертных материалов. Данная технология позволит защитить от коррозии и продлить срок службы узла, подвергающегося повышенному агрессивному воздействию. По требованию заказчика дополнительно также могут быть оцинкованы и панели бункеров инертных материалов.

Все бетонные заводы ELKON по умолчанию производятся с оцинкованными узлами, которые подвергаются непосредственному воздействию влаги: дозаторы воды и хим. добавок. Кроме того, оцинковываются все крышки тех. обслуживания, конвейерные роликоопоры, платформы обслуживания, лестницы доступа, перила, парапеты.

Отличительно, что ELKON применяет оцинковку основных узлов бетонного завода не в качестве дополнительной опции, а в стандартной конфигурации, в первую очередь, заботясь о том, чтобы оборудование прослужило долго и эффективно.



Конусы выгрузки и дозаторный лоток бункеров для инертных материалов



Новости СМИ: очередной репортаж об ELKON в самом авторитетном газетном издании Hürriyet

Высокие темпы развития ведущего турецкого производителя бетонных заводов ELKON неоднократно привлекали внимание различных СМИ, в том числе и международных изданий. В одном из последних выпусков газеты Hürriyet ("Свобода"), которая является одним из самых популярных информационных источников в Турции, героем раздела экономических обзоров снова стал ELKON. Статья под названием «ELKON установил свои бетонные заводы в 108 странах мира» освещает блестящий успех компании за последние годы. Широкая география поставок бренда охватывает большую часть мира, включая многие страны Европы, СНГ, а также такие отдаленные уголки, как Австралия, острова в Тихом океане, страны латинской Америки и др. Самые большие строительные конгломераты мира выбирают ELKON для своих проектов в разных странах. Отдельного внимания заслуживают спецпроекты ELKON, например, по изготовлению бетонных труб в Сиднее.

Основатель и президент компании, инженер-машинистроитель и популярный музыкант Мустафа Алпагут с первого дня основания компании в 1975 году заложил принципы инновационного развития, благодаря которым бренд ELKON завоевал большую популярность во всем мире.



Мустафа АЛПАГУТ
Президент ELKON

ELKON расширяет присутствие в мире: уже 108 стран экспорта

Год от года популярность бренда ELKON растет, а география присутствия – расширяется. На своих основных рынках компания ежегодно подтверждает статус лидера, где ELKON знают как поставщика образцового оборудования. Постепенно слава ELKON распространяется по все новым и новым странам благодаря своим старым заказчикам, которые развивают проекты в разных странах, либо благодаря строительным компаниям, которые проводят тщательный анализ рынка и выбирают самого лучшего производителя оборудования. Так, за прошлый год география присутствия ELKON расширилась уже до 108 стран мира. За 2016 год список стран экспорта пополнился Германией, где уже эксплуатируется две бетоносмесительные установки, Португалией, Перу, Намибией, удаленным тихоокеанским государством Кирибати, о. Маврикий, Республикой Нигер. Примечательно, что на Африканском континенте ELKON установил свои заводы уже в 37 странах из 54, являясь самым популярным брендом на континенте.

ELKON снова в списке лидеров

Ежегодно Торгово-промышленная палата Турции анонсирует список 1000 крупнейших промышленных компаний, которые отражают темпы развития и характер экономики страны. Согласно данным за 2016 год, компания ELKON сохраняет место в Топ-1000 крупнейших промышленных предприятий страны, по-прежнему являясь единственным производителем бетонных заводов в данном списке. Компания неизменно уже на протяжении нескольких лет подтверждает свои лидирующие позиции.





ST Robot Yatırımları

Революционный темп развития: производство будущего на фабриках ELKON

Популярное издание ST, которое является основным каналом связи в промышленности, освещает последние события по 19 различным индустриям, в том числе Инвестиции в робототехнологии. В одном из выпусков журнала несколько разворотов было посвящено ELKON и его инновационному для своего сектора производству.



Бюлент ГЕНЧ

Директор фабрик ELKON



Говоря об инновационных технологиях, используемых на фабриках ELKON, в первую очередь имеются в виду промышленные роботы, высокоточные формы, автоматизация и стандартизация, т.е. процессы и технологии, которые обеспечивают высокий уровень точности и качества производства, минимизируют ручной труд и возможные дефекты и, соответственно, сказываются на дальнейшей надежности, безопасности и сроке эксплуатации оборудования.

ELKON является единственным производителем бетонных заводов и в Турции и во всей Европе, кто настолько широко внедрил в свое производство промышленные роботы. Уже 10 роботизированных линий установлено на фабриках для производства различных узлов, около 95% всех сварочных работ выполняется именно роботами. Сейчас на фабриках роботы

выполняют лазерную резку и сварку, но в перспективе планируется внедрить роботы для погрузки, разгрузки, покраски, шлифовки и др.

Широко известно, что ELKON изготавливает все узлы бетонного завода на своих фабриках. Собирая все составные части бетонного завода в одно целое, инженеры ELKON активизируют систему с помощью установки автоматизированной системы управления. Был достигнут такой уровень, когда работа установки контролируется одной кнопкой. Таким образом, хорошо зная и владея процессами автоматизации, ELKON приступил к трансформации своего производства на концепт «Индустрия 4.0» (Четвертая промышленная революция), что ставит компанию на один уровень с самыми ведущими и прогрессивными производствами в мире, которые также развивают принцип умного производства.



Активная работа в сфере усовершенствования технологического процесса и масштабные планы говорят о том, что ELKON нацелен утвердиться в качестве мирового лидера и поставщика в сфере производства бетонных заводов.



ELKOMIX-60 Quick Master

Французский производитель строительных материалов начинает работу на новом бетонном заводе ELKON

Компания ELKON закончила работы по вводу в эксплуатацию бетонного завода, поставленного во Францию для компании-производителя строительных материалов. Из всего обширного модельного ряда оборудования, компания выбрала самый универсальный - **ELKOMIX-60 Quick Master** со скиповой подачей инертных материалов в смеситель.

Компактный бетонный завод **ELKOMIX-60 Quick Master** производительностью 50 куб. м уплотненного бетона в час обеспечит возможность выпуска как

товарного бетона, так и бетона с мелкофракционными заполнителями, качественное перемешивание которых выполняет планетарный смеситель 1500/1000 л, установленный на данном заводе по спецзаказу. Дополнительно завод укомплектован датчиком влажности песка и автоматизированной системой подачи инертных материалов, которая устраняет необходимость в сооружении пандусов для загрузки материалов в бункера. Благодаря уникальному дизайну, **ELKOMIX-60 Quick Master** предельно легко перевозить и монтировать, данный завод готов к производству бетона в самые кратчайшие сроки.

Шаг вперед: вместе с постоянным заказчиком ELKON включил в географию поставок Португалию

Одна из ведущих строительных компаний Португалии и уже состоявшийся заказчик ELKON ведет свою деятельность в разных странах. Проектами компании являются крупные промышленные объекты в масштабах страны. Несколько лет назад для реализации одного из таких проектов в Анголе, компанией было приобретено сразу два бетонных завода: мобильный **MOBILE MASTER-60 Pegasus** и компактный **ELKOMIX-35 Quick Master**. По итогам двух лет безотказной работы бетонных заводов, компания,

будучи полностью уверенной в оборудовании и качестве обслуживания, разместила новый заказ на этот раз для проекта в Европе: бетонный завод **ELKOMIX-35 Quick Master** в Португалию. Данный бетонный завод с часовой производительностью 30 куб. м бетона и одним 75-тонным силосом для цемента уже успешно эксплуатируется в проекте. Кроме того, компания также заказала двухвалковый смеситель объемом 2250/1500 л, который будет установлен на старую установку в целях модернизации.



ELKOMIX-35 Quick Master



Заводы для строительства бетонных дорог в Шотландии введены в эксплуатацию



Оборудование ELKON было выбрано для колоссального государственного проекта Aberdeen Western Peripheral Route по сооружению нового дорожного маршрута в Шотландии, бюджет которого составляет 745 млн. фунтов стерлингов. Проект подразумевает строительство высококлассных дорог с высоким сроком службы и не требующих специального и частого обслуживания в будущем. Согласно плану, должно быть проложено 58 км новой автомагистрали, около 40 км объездных путей, 30 км съездов, и более 100 других структур, включая два моста через реки Ди и Дон в северо-восточной Шотландии.

Два мобильных бетонных завода **MOBILE MASTER-100 Lion** и **MOBILE MASTER-150 Elephant** производительностью 90 и 140 куб. м в час соответственно были успешно запущены и активно эксплуатируются в проекте.



MOBILE MASTER-150 Elephant

MOBILE MASTER-100 Lion

Чтобы отвечать требованиям проекта и высоким стандартам Соединенного Королевства, они были оснащены рядом дополнительных элементов. В бункер песка установлен датчик влажности для регулирования количества подаваемой воды, в смесителе установлена высокоэффективная система промывки высокого давления, значительно упрощающая процесс обслуживания. Заводы оборудованы дополнительными системами безопасности, а также автоматизированными системами подачи инертных материалов, которые повышают общую мобильность оборудования. Конструкция заводов позволяет производить загрузку готового бетона как в автомиксера, так и в самосвалы. Доставка оборудования осуществлена морским транспортом в 40-футовых контейнерах.



ELKOMIX-120 Quick Master

Очередной бетонный завод был введен в эксплуатацию в Великобритании



Компактный бетонный завод **ELKOMIX-120 Quick Master**, концепция которого включает предпочитаемую многими скиповую подачу инертных материалов от бункеров в смеситель, был установлен и введен в эксплуатацию на площадке в Англии. Обладая высокой производительностью 95-100 куб. м уплотненного бетона в час, данный бетонный завод в то же время занимает небольшую площадь. Важным преимуществом, которое получил заказчик данного бетонного завода – компактные крестообразные бункера 4x21 куб. м, а поставленная в комплекте система подачи инертных материалов вовсе снимает необходимость в сооружении пандуса для загрузки инертных. Такое компактное решение при высокой производительности оборудования – именно то, что ищут европейские строители для своих площадок, где каждый квадратный метр должен использоваться максимально эффективно.



Окончательное покорение Европы: ELKON выходит на рынок Германии



Компания ELKON изготовила бетонный завод, пунктом назначения которого стал г. Штутгарт, Германия - одна из самых требовательных к качеству стран Европы. Первым бетонным заводом для взыскательного немецкого заказчика, специализирующегося в области изготовления различных бетонных изделий, стал компактный бетонный завод с конвейерной подачей инертных материалов в смеситель **ELKOMIX-90 QuickMaster**, который уже запущен и обеспечивает производство 75 куб. м в час высококачественного бетона. Двухвалковый смеситель имеет объем 2250/1500 л, склад цемента представлен двумя силосами по 75 тонн. По запросу заказчика завод укомплектован дополнительными устройствами безопасности.

Выбору турецкого бренда ELKON в качестве поставщика бетонного завода предшествовал тщательный анализ рынка, возможности изготовителей оборудования и их соответствия высоким стандартам качества. Посетив фабрики ELKON, руководство компании осталось чрезвычайно довольным результатами этого визита, так как размах производства и уровень его организации отвечают немецкому менталитету, технические характеристики и комплектация изготавливаемого оборудования в полном объеме удовлетворяют потребности в производстве качественного бетона и комфортной работе на оборудовании, но при этом ценовая политика остается очень привлекательной. Официальный заказ на бетонный завод не заставил себя ждать и последовал сразу по завершению визита.

Поставка бетонного завода в Германию является особенной для ELKON по нескольким причинам. Во-первых, это включение в географию своего присутствия еще одной страны Европейского региона, куда ELKON поставил уже более 100 установок. А во-вторых, это в очередной раз доказывает, что выпускаемое оборудование соответствует даже самым жестким стандартам качества. ELKON – уникальная компания, которая уже более 10 лет задает новые стандарты и тенденции на Европейском рынке производителей бетонных заводов.

ELKOMIX-90 Quick Master





ELKON и Голландский партнер вновь объединились для новых проектов по тяжелому обетонированию труб в Индии и Египте

ELKON ввел в эксплуатацию бетонный завод **ELKOMIX-180**, который был поставлен как часть огромного проекта ELKON и его голландского партнера при возведении завода по покрытию труб утяжеляющим бетоном в Индии. Заказчиком проекта является совместное предприятие одного из крупнейших в мире производителей труб большого диаметра для нефтегазового сектора и малайзийской всемирной энергетической группы.

Завод по нанесению наружного утяжеляющего бетонного покрытия для труб – это целый комплекс объектов, основными зонами которого являются зона по подготовке труб и установки на них металлического каркаса, бетонный завод, установка по нанесению утяжеляющего бетонного покрытия, а также зона

обработки и контроля качества бетонного покрытия. Наружное утяжеляющее бетонное покрытие призвано обеспечить защиту от коррозии и отрицательную плавучесть для морских трубопроводов, а также для механической защиты труб на автомобильных и ж/д переездах. Такое производство связано с чрезвычайно высокими эксплуатационными расходами на материалы для изготовления бетона – железная руда, песок высокой плотности и цемент. Поэтому качество всего процесса производства от начала до конца имеет критическое значение. Особого внимания требуют бетоносмесительные установки, ведь какой бы качественной и современной ни была установка по обетонированию, она будет не эффективна, если интегрированный бетонный завод не будет производить бетон наивысшего качества.

ELKON, обладая 42-летним опытом в производстве строительного оборудования, в своей части проекта воплотил свои лучшие разработки и улучшения при изготовлении БСУ. Самый мощный из всей линейки продукции стационарный бетонный завод **ELKOMIX-180**, изготовленный по спецзаказу, оснащен двухвалковым смесителем большого объема 6750/4500 л с усиленными электродвигателями и перемешивающими лопастями специального сечения – это позволит изготавливать до 330 т/ч тяжелого бетона с плотностью 3400 кг/куб. м. Кроме того, в комплекс бетонного завода входят: автоматизированная система подачи инертных материалов с виброситами для обеспечения хорошего качества и сыпучести заполнителей, система для готового бетона, состоящая из бункера большого объема под смесителем и конвейерной системы подачи бетона в приемный лоток установки по обетонированию труб. В процессе обетонирования на установке часть бетона остается неиспользованной – чтобы снизить общие затраты предусмотрена конвейерная система подачи отработанного бетона и специальный бункер, в котором происходит взвешивание части такого бетона и его подача в смеситель для повторного использования в производстве. АСУ бетонного завода интегрирована с установкой по обетонированию и позволяет вести гладкий и непрерывный процесс. Весь комплекс

оборудования был спроектирован, изготовлен, доставлен и введен в эксплуатацию в рекордные 7 месяцев.

Следующим этапом развития ELKON в области обетонирования труб совместно с голландской компанией-партнером стал государственный проект в Египте, для которого был спроектирован, изготовлен и отгружен бетонный завод **ELKOMIX-150** со смесителем объемом 6000/4000 л для производства до 260 т/ч спецбетона плотностью 3400 кг/куб. м.

Отметим, что это уже третий проект, реализованный ELKON в этой области. Первый завод по обетонированию был введен в эксплуатацию два года назад в России для нефтегазового гиганта «Газпром».

Предлагая свой инженеринговый опыт и огромные производственные возможности для таких престижных проектов, ELKON снова и снова доказывает свою прочную позицию лидера в секторе производства бетонных заводов. Такие проекты требуют не только глубоких технических знаний, но и широкого опыта, компетентной команды и перспективного видения. Важное преимущество – это новые знания и опыт, которые приносят такие спецпроекты, поэтому ELKON готов к еще более сложным задачам и совершенствует весь спектр своего оборудования.

ELKOMIX-180





Непревзойденные рейтинги в России: ELKON поставил около 1000 бетонных заводов

ОКОЛО
1000
бетонных заводов

ELKOMIX-135 Quick Master



В истории ELKON 2002 год ознаменовался началом экспорта на российский рынок. За 15 лет компания достигла значительных успехов, установив порядка 1000 бетонных заводов в стране. Являясь единственной компанией с такими высокими достижениями, ELKON в

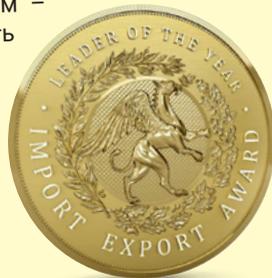
очередной раз демонстрирует интересную статистику. По итогам импорта бетонных заводов в Россию за 2016 год, ELKON уже много лет подряд подтверждает свой внушительный рекорд и охватывает уже 32% рынка иностранных поставщиков БСУ.

ELKON и ООО «Элкон» признаны брендом №1 в ТОП-50 среди импортеров в России



Важным достижением для компании ELKON и его официального дистрибьютора в России ООО «Элкон» стали результаты последнего общегосударственного рейтинга предприятий Российской Федерации в сфере внешнеэкономической деятельности «IMPORT AWARD». В списке ТОП-50 среди импортеров ООО «Элкон» заняло первое место и было удостоено звания «IMPORT EXPORT AWARD». Сильные позиции компании и признание рынком – именно об этом говорит первое место в рейтинге и, даже несмотря на экономически нелегкое время, ELKON был и остается надежным поставщиком высокотехнологичных решений на строительный рынок России. В поздравительном письме от

Генерального директора и члена совета директоров международного рейтингового Союза Национальных бизнес-рейтингов, г-жи Денисенковой Е.В. отмечалось: «Это звание демонстрирует другим участникам рынка – партнерам, клиентам, инвесторам – надежность и перспективность Вашего предприятия». ELKON гордится вносимым вкладом в экономическое развитие страны и постоянно работает над политикой инновационного развития и улучшением своих показателей.



Официальный дистрибьютор ELKON в России – ООО «Элкон» анонсирует открытие первого и единственного выставочного центра ELKON осенью 2017 года

ООО «Элкон» радо объявить об уникальном событии для всех российских заказчиков, которое состоится уже этой осенью – открытие собственного уникального выставочного центра бетонных заводов ELKON в России. Выставочный центр ELKON – это первая и единственная подобная площадка в России, которая предоставляет исключительные возможности для потенциальных заказчиков. Теперь ведущий турецкий производитель бетонных заводов становится еще ближе к своим российским заказчикам. Многие компании перед принятием решения о покупке бетонного завода посещают фабрики производителей, что очень приветствуется ELKON, ведь только в этом случае можно оценить уровень и масштаб производства. Теперь российские заказчики без выезда в Турцию смогут воочию увидеть различные применения на бетонных заводах, выбрать модель, оценить качество оборудования, получить всеобъемлющую консультацию.

Кроме того, для состоявшихся заказчиков есть возможность получить консультации по обслуживанию бетонного завода и различных настройках для эффективной работы оборудования.

Современный выставочный центр площадью 7000 кв. м с большим складом запасных частей расположен в Самарской области, более подробную информацию можно получить на сайте <http://elkon-expo.com/>

ВЫСТАВКА БЕТОННЫХ ЗАВОДОВ

www.elkon-expo.ru

ELKON

EXPO
SINCE
2017



ELKON поставил 5 бетонных заводов для престижного проекта по строительству «Ахмат тауэр» в Чечне

ELKOMIX-135 Quick Master

ELKOMIX-135 Quick Master

ELKOMIX-120 Quick Master

ELKOMIX-135 Quick Master

ELKOMIX-120 Quick Master

Китайский инжиниринговый гигант выбрал ELKON для строительства нефтехимического комплекса в России



Производство с применением самых передовых технических разработок, высокая точность и качество изготовления на роботизированных линиях, самые надежные комплектующие, признание на мировом рынке – это только некоторые сильные черты ELKON, которые обращают на себя внимание заказчиков. Кропотливое изучение мировых поставщиков оборудования привели дочернюю компанию Китайской национальной химико-инжиниринговой компании (China National Chemical Engineering Company, CNCEC), являющуюся подрядчиком в проекте, к ELKON, с которым был подписан контракт на поставку компактного бетонного завода **ELKOMIX-60 Quick Master** для строительства Сибирского нефтехимического комплекса «ЗапСибНефтехим» в г. Тобольск. Данный комплекс станет крупнейшей современной нефтехимической фабрикой в России, реализацией строительства которой занимается нефтехимический холдинг «СИБУР». Предварительный бюджет проекта оценивается в 9,5 млрд. долларов США, строительство планируется закончить в течение 5 лет.

Китайская национальная химико-инжиниринговая компания остановила свой выбор именно на **ELKOMIX-60**

Quick Master за его компактность и подходящую производительность – 50 куб. м уплотненного бетона в час. Простой монтаж и демонтаж завода и минимальные требования по подготовке площадки делают этот завод одновременно мобильным и удобным в эксплуатации. Завод в короткие сроки был введен в эксплуатацию на строительной площадке.

Партнерство с мировыми гигантами различных отраслей и участие во всевозможных значимых проектах демонстрируют компетенцию производителя бетонных заводов ELKON и подтверждают его позицию промышленного лидера сектора.



ELKOMIX-60 Quick Master



Компания ELKON, оборудование которой занимает львиную долю импортных бетонных заводов на российском рынке, вновь была выбрана строительной фирмой Чеченской республики для поставки оборудования для чрезвычайно ответственного проекта – возведения многофункционального высотного комплекса «Ахмат Тауэр» в г. Грозный. Небоскреб высотой 435 м должен стать самым высоким в Европе, поэтому к фундаменту здания предъявляются особо жесткие требования. Размеры монолитной фундаментной плиты составляют 72x72x3,5 м, класс бетона по прочности на сжатие В75. Сейчас перед строительной компанией стоит серьезная задача всего за 3 дня залить 17 000 куб. м бетона, который по плотности близок к тяжелобетону. Для достижения наилучшего результата требуется основательный подход к выбору оборудования, которое способно обеспечить требуемую производительность без каких-либо сбоев и перерывов. Как уже не раз убедились многие заказчики по всему миру, надежный партнер в таких проектах – ELKON.

Учитывая производство высокомарочного бетона, в состав которого будут входить специальные хим. добавки, а время перемешивания для получения требуемой смеси составит 120 сек., а также другие специальные условия, общая производительность оборудования должна составлять как минимум 250 куб. м в час. Для достижения заданного требования были заказаны 5 компактных БСУ ELKON с конвейерной подачей инертных материалов: два **ELKOMIX-120 Quick Master** и три **ELKOMIX-135 Quick Master**. К каждому заводу привязано по 4 силоса цемента, а отличительными особенностями данного заказа является то, что в дозаторе цемента помимо цемента взвешиваются микрокремнезем и смесь извести с золой, кроме того, дополнительно к весовому дозатору хим. добавок установлен счетчик для подачи небольшого объема специальной добавки. Дополнительно, все три завода **ELKOMIX-135 Quick Master** оснащены усиленными двухвалковыми смесителями для производства тяжелого бетона. В данном проекте также будет задействовано 2 других завода, ранее поставленных заказчику: мобильные бетонные заводы **MOBILE MASTER-60 Bear** и **MOBILE MASTER-60 Pegasus**.



ELKON запускает стационарный ELKOMIX-135 для реконструкции аэропорта в г. Саранск, Россия



Компания ELKON, которая имеет большой опыт в проектах по строительству аэропортовых комплексов, дорог и автомагистралей по всему миру, реализовала очередной дорожный проект в России, поставив бетонный завод одной из ведущих компаний в сфере строительства и реконструкции взлетно-посадочных полос в России и СНГ.

В процессе переговоров заказчик предъявил ряд требований к оборудованию, чтобы обеспечить производство высококачественного бетона согласно рецептуре, где используются различные виды хим. добавок, а время перемешивания достигает 60 сек. Так, представители компании посетили фабрики ELKON, где был продемонстрирован высокий уровень производственных возможностей и качество оборудования, а также были наглядно показаны все те узлы и дополнительные комплектующие, которые обеспечат производство высококачественного бетона для проекта.

В итоге заказ был размещен на стационарный бетонный завод **ELKOMIX-135** в специальной комплектации с увеличенными бункерами и системой точной подачи инертных. На завод установлен специальный смеситель для производства дорожного бетона: с усиленными электродвигателями, перемешивающими лопастями специальной формы, изготовленные из износостойкой стали HARDOX, а также широким шиббером для обеспечения быстрой выгрузки готового бетона в самосвал. Равномерное распределение воды в замесе достигается за счет мощного насоса и линии раздачи воды с форсунками по периметру смесителя. Для точной подачи даже малого количества хим. добавки специального назначения, предусмотрена линия подачи с насосом и счетчиком. Кроме того, для быстрой подачи отдозированного цемента в смеситель, дозатор цемента оснащен двумя выгрузными отверстиями. Все эти узлы обеспечат не только производство спецбетона для ВПП, но и эффективную циклограмму производительности бетонного завода.



ELKOMIX-135



ELKON продолжает развиваться в Узбекистане

Количество бетонных заводов ELKON в Узбекистане увеличилось еще на одну единицу вместе с поставкой компактного бетонного завода большой производительности **ELKOMIX-135 Quick Master** для старого заказчика ELKON.

Компания-заказчик с 2010 г. эксплуатирует мобильный бетонный завод **MOBILE MASTER-60 Pegasus** и на протяжении всего времени получает качественную техподдержку и быструю поставку запасных частей, что является ключевым моментом при многолетней работе

на заводе. Поэтому для новых проектов компания сразу обратилась к ELKON как к надежному партнеру, который обеспечивает бесперебойность работы существующего завода. Новый конвейерный бетонный завод **ELKOMIX-135 Quick Master** способен производить до 110 куб. м бетона в час благодаря мощному двухвалковому смесителю 4500/3000 л, в стандартной конфигурации имеет линейные бункера 4x20 куб. м. Склад цемента представлен двумя силосами по 100 тонн каждый.

Бетонный завод был отгружен заказчику и уже смонтирован на площадке.



ELKOMIX-135 Quick Master

ELKON объявляет о запуске в эксплуатацию двух бетонных заводов для проекта по развитию месторождения Тенгиз в Казахстане



Комплекс строительного оборудования, включающий два стационарных бетонных завода **ELKOMIX-120**, электрический генератор, систему переработки отходов бетона и чиллер, был недавно введен в эксплуатацию на площадке прямого подрядчика ТОО «Тенгизшевроил» – холдинга «НефтеСтройСервис ЛТД».

ТОО «Тенгизшевроил», которое было создано в 1993 году по соглашению Правительства Республики Казахстан и американской нефтяной корпорации «Шеврон», непосредственно участвовало в процессе выбора поставщика и проверке соответствия оборудования требованиям вместе с ТОО «НефтеСтройСервис ЛТД» на фабриках ELKON.

Установленные стационарные бетонные заводы **ELKOMIX-120** будут обеспечивать нужды проекта, изготавливая до 210 куб. м/ч уплотненного бетона. Заводы укомплектованы мощными двухвалковыми смесителями 3000/2000 л, системой измерения влажности в бункерах для инертных материалов с автоматической корректировкой количества подаваемой воды в замес, Т-образной конвейерной подачей инертных материалов в смеситель, позволяющей сократить время взвешивания и повысить производительность. Заводы полностью готовы к стабильному производству

бетона в зимнее время: регистры отопления в бункерах инертных материалов с возможностью подачи «острого» пара позволят быстро отогреть замерзшие инертные, а автоматизированные крышки над бункерами гарантируют защиту от атмосферных осадков и сохранение тепла в бункере, парогенератор обеспечит подачу пара и теплой воды в дозатор воды, заводы полностью изолированы сэндвич-панелями. Для обеспечения необходимого запаса цемента для производства в комплект к заводам включены системы подачи цемента из биг-бэгов. Чтобы установки соответствовали требованиям по эксплуатации и экологии, в компоновку добавлены система переработки отходов бетона и системы охлаждения воды для получения требуемой температуры готового бетона в жаркий период.

Тенгизское нефтегазовое месторождение - уникальное по величине запасов и условиям залегания, где добывается более 30% от общей добычи в Казахстане. Плодотворная работа по разработке месторождения, а также новая стадия его модернизации и расширения вместе с заводами ELKON окажет еще более значительное влияние на экономическое развитие Атырауской области.



ELKOMIX-120

ELKOMIX-120

CENTER BETON COMPANY вновь выбирает для себя ELKON



ТОО «CENTER BETON COMPANY» - образцовая астанинская компания-производитель бетона и цемента с 20-летним опытом, с тщательно организованной структурой и производственным процессом, заказала свой первый бетонный завод ELKON еще в 2003 г. С тех пор все эти годы завод надежно работает, а отдел постпродажного обслуживания головного офиса и филиал в г. Астана оперативно обеспечивают заказчика тех. поддержкой, решают возникающие вопросы и снабжают запасными частями в кратчайшие сроки.

Возвращаясь к истокам, компания заказала второй бетонный завод ELKON для производственной базы в г. Актобе. Для обсуждения всех технических нюансов и наилучшего расположения завода на площадке, был организован выезд сотрудников ELKON к заказчику, по итогам встречи была сформирована окончательная комплектация оборудования. Заказанный стационарный бетонный завод **ELKOMIX-60** имеет в своем составе тарельчатый смеситель 1500/1000 л, скиповую подачу инертных в смеситель, а выбранный дизайн конструкции позволяет не сооружать пандус для загрузки



ELKOMIX-60

инертных материалов в бункера. Кроме того, опционально установлен вибратор ковша скипа, который также дополнительно покрыт полиуретаном для обеспечения лучшей текучести материалов при выгрузке. Смеситель оснащен системой видеонаблюдения для контроля процесса перемешивания.

Завод включает начальный комплект для работы в зимнее время и парогенератор, а к следующей зиме заказчик самостоятельно обожет его сэндвич-панелями по предоставленному проекту. **ELKOMIX-60** готов снабжать производственную базу 55 куб. м уплотненного бетона в час.



ELKOMIX-60 Quick Master

Казахстанский заказчик, который развивается вместе с ELKON

Качественные бетонные заводы от ELKON, которые дают возможность своим заказчикам выполнять разнообразные проекты на высшем уровне и никогда не подводят, а также послепродажный сервис и оперативное снабжение запасными частями, позволяют заказчикам не сомневаться при выборе поставщика оборудования для новых проектов.

Так, заказчик из г. Уральск, Казахстан уже более 10 лет успешно работает на бетонном заводе **ELKOMIX-35**,

Компания ELKON запустила 8-й бетонный завод для Холдинга BI-Group

ELKOMIX-135



Один из самых крупных строителей Казахстана, всем известный Холдинг BI Group, также входящий в рейтинг крупнейших строительных компаний мира по версии ENR Top-250 Global Contractors, уже на протяжении многих лет доверяет лидирующей в мире по качеству продукции и технологиям компании ELKON. Всего за несколько месяцев с момента нового заказа стационарного бетонного завода **ELKOMIX-135** с целым рядом дополнительных элементов комфорта одной из компаний из состава Холдинга, оборудование было изготовлено, доставлено, смонтировано и запущено вместе с установкой по промывке отходов бетона (рециклинг) на производственной базе заказчика. Этот восьмой по счету завод ELKON в техническом парке Холдинга установлен на производственной базе для изготовления качественного строительного бетона в больших объемах.



Бетонный завод с фактической производительностью 120 куб. м бетона в час имеет расширенную комплектацию, что позволяет заказчику использовать

различные заполнители при производстве и придавать бетону повышенную прочность и плотность, водонепроницаемость, стойкость к некоторым видам коррозии, меньшую теплопроводность. Так, бункера для инертных материалов содержат 5 отсеков с трехступенчатой системой дозирования; помимо двух 300-тонных силосов для цемента установлен также силос для микрокремнезема. Двухвалковый смеситель 3000/2000 л с качественной износостойкой броней и перемешивающими элементами оборудован системой промывки высокого давления. Различные устройства для контроля процесса производства и рабочих характеристик завода создают условия для более точного производства, а также предоставляют оператору комфортную эксплуатацию оборудования.

Несомненно, за многолетнюю эксплуатацию бетонных заводов ELKON заказчик не мог не оценить качество оборудования, сервис и поставку запасных частей, которые ELKON реализует на самом высоком уровне. Ведь именно от этого зависит доверие заказчиков ELKON, которое создается на их собственном опыте работы с ведущим турецким брендом.

поставленном вместе с бетононасосом. Недавно заказчик вновь обратился к ELKON с проектом расширения своей деятельности по производству товарного бетона. Для этих целей был изготовлен и отгружен компактный бетонный завод **ELKOMIX-60 Quick Master** часовой производительностью 50 куб. м уплотненного бетона. Оптимальное компактное расположение завода на площадке обеспечивают линейные бункера 4x20 куб. м, для загрузки которых сооружается односторонний пандус, а также скиповая система подачи инертных в смеситель. Для удобного обслуживания конвейера-дозатора, имеются оцинкованные платформы обслуживания вдоль бункеров. Цемент на площадку будет поступать в биг-бэгах, для чего предусмотрена специальная шнековая

система подачи с подъемным устройством для загрузки цемента в два 75-тонных силоса. Завод будет активно эксплуатироваться и в зимнее время, для чего он снабжен регистрами отопления и крышками над бункерами, а также парогенератором. Обшивку сэндвич-панелями заказчик выполнит самостоятельно по предоставленным чертежам при подготовке к зимнему сезону.

Поставив порядка 150 бетонных заводов в Казахстан, ELKON завоевал отличную репутацию среди всех строительных компаний страны, а заказчики ELKON знают, что бетонные заводы ведущего турецкого бренда – это высокопрофессиональное оборудование для производства качественного бетона.



ELKON объявляет о запуске первого и отгрузке второго спецзавода ELKOMIX-90 для изготовления бетонных труб в Австралии



ELKOMIX-90



ELKON, признанный профессионал в сфере поставок бетонных заводов для проектов по изготовлению различных изделий, успешно запустил первый поставленный завод для изготовления труб в г. Сидней, Австралия. Вместе с открытием новой фабрики крупнейшим производителем бетонных труб на континенте, начался новый виток в производстве бетонных труб по передовым технологиям. Вся свою многолетнюю историю компания-заказчик следует принципу внедрения инновационного продукта и технологий, что в скором времени привело к статусу лидера индустрии на рынке производства бетонных труб в Австралии. Уже через несколько месяцев успешного функционирования новой фабрики, компания заказала второй аналогичный завод у ELKON для новой фабрики при г. Мельбурн.

На новой фабрике в Сиднее реализован инновационный процесс изготовления армированных бетонных труб: метод сухого вибропрессования. Стационарный бетонный завод ELKOMIX-90 был тщательно разработан согласно требованиям для изготовления конструкционного бетона. Так, планетарный смеситель 2250/1500 л с мощным редуктором европейского бренда обеспечивает получение качественной гомогенной смеси, которому также способствует система подачи воды под давлением через форсунки. Встроенное устройство для отбора пробы бетона дает возможность проконтролировать качество смеси, а система промывки смесителя высокого давления - содержать смеситель в чистоте, что упрощает ежедневное обслуживание завода. Камеры наблюдения позволяют отслеживать процесс работы завода. Кроме того, каждый отсек бункера инертных материалов



5х30 куб. м укомплектован системой точной дозировки инертных с вибропитателем. Специальной разработкой по требованию для этого завода стала система подачи инертных материалов, которая представляет собой заглубленный 20 куб. м бункер с мощной решеткой и сквозным проездом для самосвала.

Для обеспечения полного производственного цикла была проведена интеграция бетонного завода с двумя трубными машинами производства американской компании HawkeyePedershaab. Под смесителем имеется накопительный бункер для бетона с конвейером подачи, а также распределительный конвейер бетона для двух

трубных машин. Чтобы обеспечить быстрый и четкий производственный процесс, который является важной составляющей успеха компании на рынке, конвейеры подачи бетона оснащены частотными преобразователями для плавной подачи бетона в приемный бункер трубной машины.

По итогам комиссионных проверок оборудование соответствует всем стандартам, установленным для новой фабрики. Весь комплекс оборудования успешно введен в эксплуатацию, где уже ведется изготовление бетонных труб различных размеров.

Продолжаются поставки на американский континент: ELKON выиграл тендер на поставку бетонного завода одному из крупнейших производителей товарного бетона в Чили



Ведущая компании Чили, которая занимается производством строительных материалов, в т.ч. товарного бетона уже на протяжении века, является профессионалом в своей области с высокой репутацией. Для удовлетворения спроса на бетон компания решила внести свежее обновление, включив в свой парк новый бетонный завод. В тендерную борьбу вошли европейские производители оборудования, среди которых ELKON был единственным турецким представителем. Технические

возможности ELKON, комплектация оборудования и применяемые прогрессивные решения не оставили шансов конкурентам, и по результатам тендера контракт на поставку стационарного бетонного завода был заключен с ведущим турецким производителем бетонных заводов ELKON.

Для проекта был изготовлен и введен в эксплуатацию мощный стационарный бетонный завод ELKOMIX-160, способный производить до 150 куб. м уплотненного бетона в час. Высокой производительности этого завода

способствует наличие бункера-накопителя, в котором находится взвешенный материал для следующего цикла пока в смесителе идет перемешивание предыдущего. Кроме того, Т-образное размещение передаточного конвейера по отношению к бункерам обуславливает наличие двух конвейеров-дозаторов, что существенно снижает время взвешивания материалов. Точное взвешивание инертных с минимальной погрешностью обеспечивает конструкция выгрузочной части бункеров, где каждый отсек имеет по 4 выгрузочные горловины.

Таким образом, имея в распоряжении новый высокопроизводительный бетонный завод от ELKON, гигантская компания, производящая бетон для возведения ключевых объектов в стране, выводит свои проекты на принципиально новый уровень качества.



ELKOMIX-160

ELKON увеличивает свои продажи в Латинской Америке: на этот раз Перу

Следуя по пути успешного продвижения на рынке Латинской Америки, ELKON получил заказ от своего нового перуанского клиента на мобильный бетонный завод **MOBILE MASTER-135 Jaguar** для производства товарного бетона.

Данный бетоносмесительный узел позволяет производить до 110 куб. м бетона в час при помощи мощного двухвалкового смесителя объемом 4500/3000 л. По запросу заказчика два силоса для цемента по 100 тонн, а также эффективная система промывки смесителя высокого давления будут подключены к заводу. Конструкция с колесным шасси позволяет легко перевозить бетонный завод на разные площадки, а система подачи инертных



MOBILE MASTER-135 Jaguar

материалов, приобретенная в комплекте с заводом, также придает всей установке более мобильный характер, устраняя необходимость в сооружении пандусов для загрузки материалов.

Примечательно, что ELKON является одним из немногих производителей как в Европе, так и в мире в целом, который может предложить целый модельный ряд 100% мобильных бетонных заводов на колесном шасси. Напомним, что именно ELKON производит единственный в Европе самый мощный мобильный бетонный

завод **MOBILE MASTER-150 Elephant**, который нашел широкое признание среди строителей, а также отмечен наградой на престижном конкурсе индустриального дизайна.

Уже поставив несколько бетонных заводов в страны Латинской Америки как для местных строительных компаний, так и для мировых строительных гигантов, ведущих деятельность в этих странах, ELKON продолжает свое развитие в этом огромном регионе, чтобы достичь еще более высоких целей.

В числе постоянных заказчиков ELKON - мировой концерн LafargeHolcim

Мировой лидер в производстве строительных материалов широкой номенклатуры, концерн LafargeHolcim является заказчиком ELKON с 2011 года. Для производства бетона высшего качества на протяжении нескольких лет был заказан ряд оборудования, а одним из последних заказов стал компактный бетонный завод **ELKOMIX-120 Quick Master**, который является уже четвертым заводом ELKON в техническом парке концерна. Данный БСУ часовой производительностью 95 куб. м уже смонтирован на площадке в Уганде и используется для производства товарного бетона. Он оборудован бункерами 4x20 куб. м, двумя силосами по 100 тонн каждый, а



ELKOMIX-120 Quick Master

также гидрофором для оптимальной подачи воды на оборудование. Внешний дизайн бетонного завода соответствует единым требованиям по принадлежности к концерну.

Предлагая надежные решения для бетонной промышленности, ELKON

занимает прочные позиции лидера в своем сегменте, завоевав доверие ведущих компаний по всему миру, будь то подрядчики по строительству стратегически важных объектов или производители высококачественных строительных материалов.

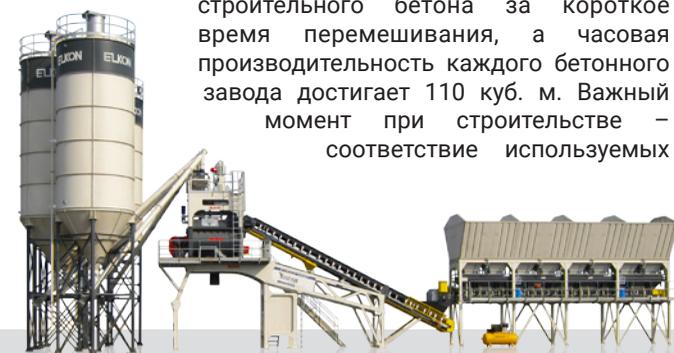
Бетонные заводы ELKON на строительстве нового терминала в международном аэропорту Кувейта

ELKON был выбран в качестве поставщика бетонных заводов для крупнейшего индустриального проекта в Кувейте – возведения нового терминала международного аэропорта, бюджет которого оценивается в 4,3 млрд. долл. США.

Компания-лидер по производству строительных материалов в Кувейте, которая будет поставлять высококачественный бетон для проекта, закупила два мощных компактных бетонных заводов **ELKOMIX-135 Quick Master**. Двухвалковые смесители 4500/3000 л, установленные на бетонных заводах, предназначены для изготовления однородного строительного бетона за короткое время перемешивания, а часовая производительность каждого бетонного завода достигает 110 куб. м. Важный момент при строительстве – соответствие используемых

строительных материалов окружающей среде, ведь аэропорт расположен в одной из самых жарких климатических зон на Земле. Поэтому бетонные заводы укомплектованы рядом специальных компонентов, которые позволят производить бетон требуемых свойств. Например, дозаторные блоки бетонных заводов помимо стандартных дозаторов цемента, воды и хим. добавок, включают также емкости для льда, для микрокремнезема и для молотого гранулированного доменного шлака, применение которых повысит удобоукладываемость, прочность, скорость схватывания бетона и, главное, долговечность бетона. Для комфортного и быстрого ежедневного обслуживания заводы укомплектованы автоматическими системами промывки, которые способны быстро и качественно очистить смеситель напором воды. Минеральные добавки будут складироваться в 5 силосах.

Строительство нового терминала будет производиться стадиями: в то время как первый этап повысит пропускную способность международного аэропорта на 13 миллионов пассажиров в год, последующие этапы увеличат пропускную способность на 25-50 млн. пассажиров в год. Проект планируют закончить в течение семи лет.



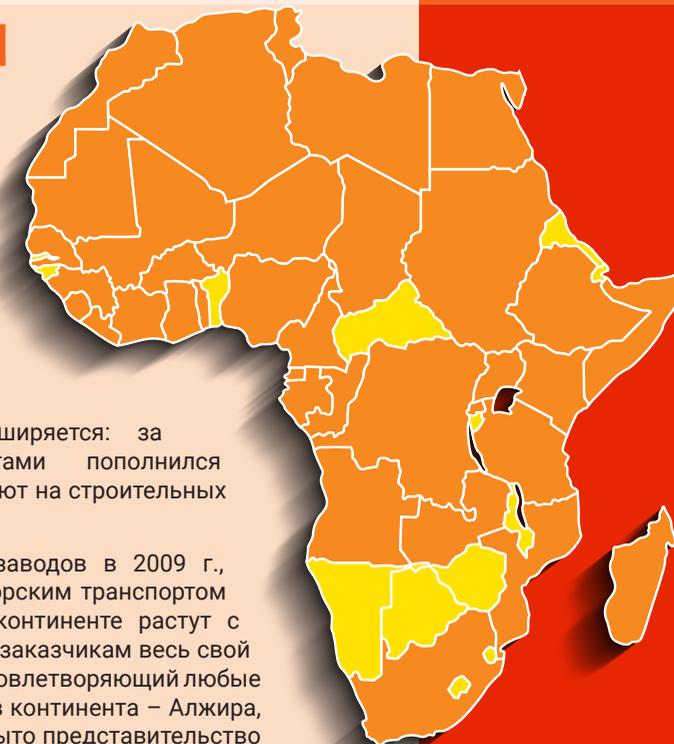
ELKOMIX-135 Quick Master

№1 в Африке: 500 бетонных заводов ELKON на континенте

Компания ELKON широко известна на Африканском континенте с 2005 года. Активное развитие компании за счет повторных заказов и новых клиентов ознаменовалось очередным достижением – осуществлено около 500 поставок бетонных заводов и открыто две новые страны, что подтверждает статус ELKON самого популярного и быстроразвивающегося бренда на континенте.

География распространения бренда непрерывно расширяется: за последний год список стран с реализованными проектами пополнился Республикой Нигер и Намибией, теперь заводы ELKON работают на строительных площадках в 37 странах из 54.

После вывода на рынок компактной серии бетонных заводов в 2009 г., разработанной специально для удобной транспортировки морским транспортом в Африку, показатели эффективности работы ELKON на континенте растут с колоссальным успехом. Ведущий турецкий бренд предлагает заказчикам весь свой богатый 42-летний опыт и широкий ассортимент продукции, удовлетворяющий любые запросы. А для обслуживания одного из самых емких рынков континента – Алжира, куда было поставлено уже около 120 бетонных заводов, открыто представительство компании в г. Сетиф.



Спецзаводы ELKON успешно эксплуатируются на предприятиях по изготовлению ЖБИ и бетонной черепицы

Обладая большим научно-техническим потенциалом, компания ELKON надежно зарекомендовала себя как поставщик качественного оборудования, изготовленного индивидуально под спецпроекты заказчиков. В зависимости от требований, предъявляемых к бетону, а также особенностей цеха по изготовлению изделий, ELKON комплектует свои заводы дополнительными элементами, обеспечивающие 100% результат. Датчики влажности песка и система точной дозировки заполнителей: инертных и воды, являются обязательными компонентами в таких проектах, ведь качество каждого замеса и его 100%-е соответствие рецептуре - одно из основных требований для получения

высококачественной конечной продукции. Что касается ключевого узла системы - смесителя, то на такие заводы устанавливается смеситель планетарного типа, назначение которого - гомогенное перемешивание жесткого бетона с небольшим содержанием воды и с мелкофракционными заполнителями. Заводы ELKON уже в стандартной комплектации обладают большим количеством элементов комфорта и безопасности, однако по требованию заказчика данный спектр может быть расширен для еще более удобной работы.

Отдельного внимания заслуживают два масштабных спецпроекта, где бетонные заводы ELKON уже успешно эксплуатируются.



ELKOMIX-120



Так, компания из г. Актобе, Казахстан, которая является одним из крупнейших производителей ЖБИ в регионе и уже эксплуатирующая два бетонных завода ELKON в других проектах, открыла новый ДСК со стационарным бетонным заводом **ELKOMIX-120** и двумя линиями для производства пустотных плит перекрытия и стеновых панелей. В эксплуатацию сдан целый комплекс оборудования, который включает сам бетонный завод **ELKOMIX-120** с планетарным смесителем с тремя выгрузками, две из которых предназначены для выгрузки на две разные линии по изготовлению изделий, а третья - для товарного бетона, а также систему адресной подачи бетона на две отдельные линии по изготовлению изделий. Безостановочную подачу готового бетона на линии обеспечивает система адресной подачи ELKON с высокоскоростными бадами. Благодаря двойному методу определения позиции: с помощью лазерного сенсора и шифратора, бады четко и быстро способна найти нужную точку выгрузки бетона.



Домостроительный комбинат, строительство которого реализовано в рамках госпрограммы «Развитие регионов до 2020 года», имеет производственную мощность 50 тыс. кв.м жилья в год и уже начал активное производство изделий.



Другим образцовым спецпроектом, где установлен стационарный бетонный завод **ELKOMIX-60**, является фабрика по изготовлению бетонной черепицы по новейшей технологии в г. Стамбул, Турция. В производстве в качестве инертного заполнителя используется только песок, а важнейшее требование к бетону для производства черепицы - тщательный контроль за фракцией песка: она не должна превышать 4 мм. Для исключения негативного влияния на экструдер и на конечный продукт частиц с большим размером, в объем поставки была включена система подачи инертных в бункера с виброситом. Бетонный завод **ELKOMIX-60** оснащен планетарным смесителем с устройством для отбора пробы бетона и с тремя выгрузками: две для подачи на машины по изготовлению черепицы и других изделий, а третья используется для промывки смесителя. Для того чтобы обеспечить оперативную безостановочную



ELKOMIX-120

подачу определенного количества бетона на машины, под смесителем установлен бункер с конвейером, работа которого контролируется частотным преобразователем. Для доставки бетона в конкретную точку применения установлена распределительная конвейерная система. В качестве дополнительных элементов контроля и комфорта, завод оснащен датчиком влажности смеси в смесителе и камерой наблюдения за уровнем инертных в бункерах. Комплект оборудования был также успешно введен в эксплуатацию и уже больше года выпускает инновационную высококачественную продукцию.



Благодаря тому, что ELKON выделяет проекты по изготовлению конструкционного бетона в отдельное направление, автоматизированная система для таких заводов также разрабатывается индивидуально под каждый проект с учетом его особенностей, что обеспечивает точное производство и удобную эксплуатацию даже самых сложных проектов.

Главная цель ELKON - это укрепление

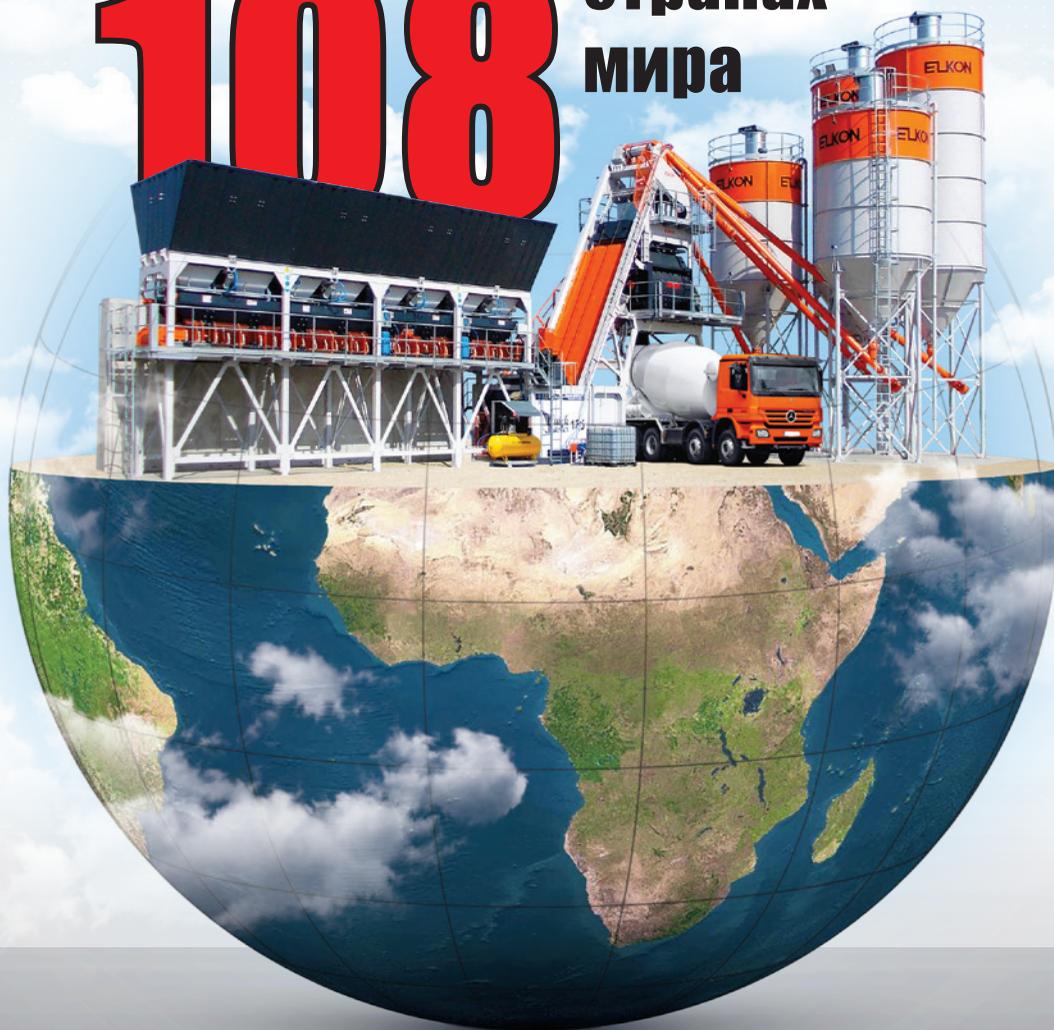
позиции лидера в секторе бетонных заводов, изготовленных по индивидуальным проектам для конструкционного бетона. Большой опыт ELKON в этой отрасли представлен уже несколькими десятками проектов по всему миру, а компания известна как надежный поставщик комплексного, полностью автоматизированного оборудования, в котором учтены все требования.

 **ELKON**

Более чем в

108

**странах
мира**



Бетонные заводы ELKON по всему миру!

www.elkomix.com



Тел: +90 212 288 96 33
Моб: +90 542 447 66 54
E-mail: info@elkomix.com
Web: www.elkomix.com



Тел: +7 846 321 00 04
Моб: +7 917 815 01 01
E-mail: samara@elkon.ru
Web: www.elkon.ru



Тел: +380 44 229 91 03
Моб: +380 93 787 26 37
E-mail: mntukraine@gmail.com
Web: www.elkon.com.ua



Тел: +7 717 252 60 47
Моб: +7 701 552 60 47
E-mail: astana@elkomix.com
Web: www.elkon.kz