

· GH ·

CRANES & COMPONENTS

СОДЕРЖАНИЕ

5

BEINGH	5
Истоки	6
Развитие	7
Группа компаний GH	8

11

EMPOWERINGH	11
Собственные производственные мощности	12
Ассортимент продуктов	18
GH Global Service	26
Отрасли	28

31

APPROACHINGH	31
Глобальное присутствие	32
Портал для заказчиков	34

37

THINKINGH	37
GH 4.0	38

40

ЕДИНОМЫШЛЕННИКИ	40
Заказчики	41

ВЧЕРА МЫ ДУМАЛИ, КАК
СОЗДАТЬ **ЛУЧШЕЕ ПОДЪЕМНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ.**

СЕГОДНЯ МЫ РАЗРАБАТЫВАЕМ
УМНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ КРАНЫ.

МЫ ПРОШЛИ ПУТЬ ОТ
ПРОИЗВОДСТВА МАШИН К
СОЗДАНИЮ **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ
УСТРОЙСТВ**



94380

GH
www.gh.com



BEING **GH**

МЫ НЕ ПРОСТО
ПРОИЗВОДИМ КРАНЫ.

МЫ ОЩУЩАЕМ СЕБЯ
ЧАСТЬЮ КОМПАНИИ
GH.

—



НАШИ ИСТОКИ



В середине прошлого века в связи с возросшими потребностями общества, восстанавливающегося после раздиравших его противоречий, четыре брата основали семейное предприятие, чтобы заработать на жизнь и реализовать свои здоровые амбиции по созданию проекта, основным капиталом которого стали люди. **Через 60 лет, выпустив 115 000 подъемных кранов, мы остаемся верны себе.**

Наше предприятие сохраняет фундаментальные ценности, заложенные основателями: добросовестность, профессионализм и стремление предоставить качественную продукцию заказчикам.

В настоящее время компания **GH** является лидером по производству грузоподъемного оборудования. Мы создаем инновационные продукты для ведущих компаний на всех пяти континентах и продолжаем развиваться, адаптируясь к новым потребностям и технологиям, что помогает нам становиться более конкурентоспособными и расширяться.

GH СОХРАНЯЕТ
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ
ЦЕННОСТИ:
ДОБРОСОВЕСТНОСТЬ И
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

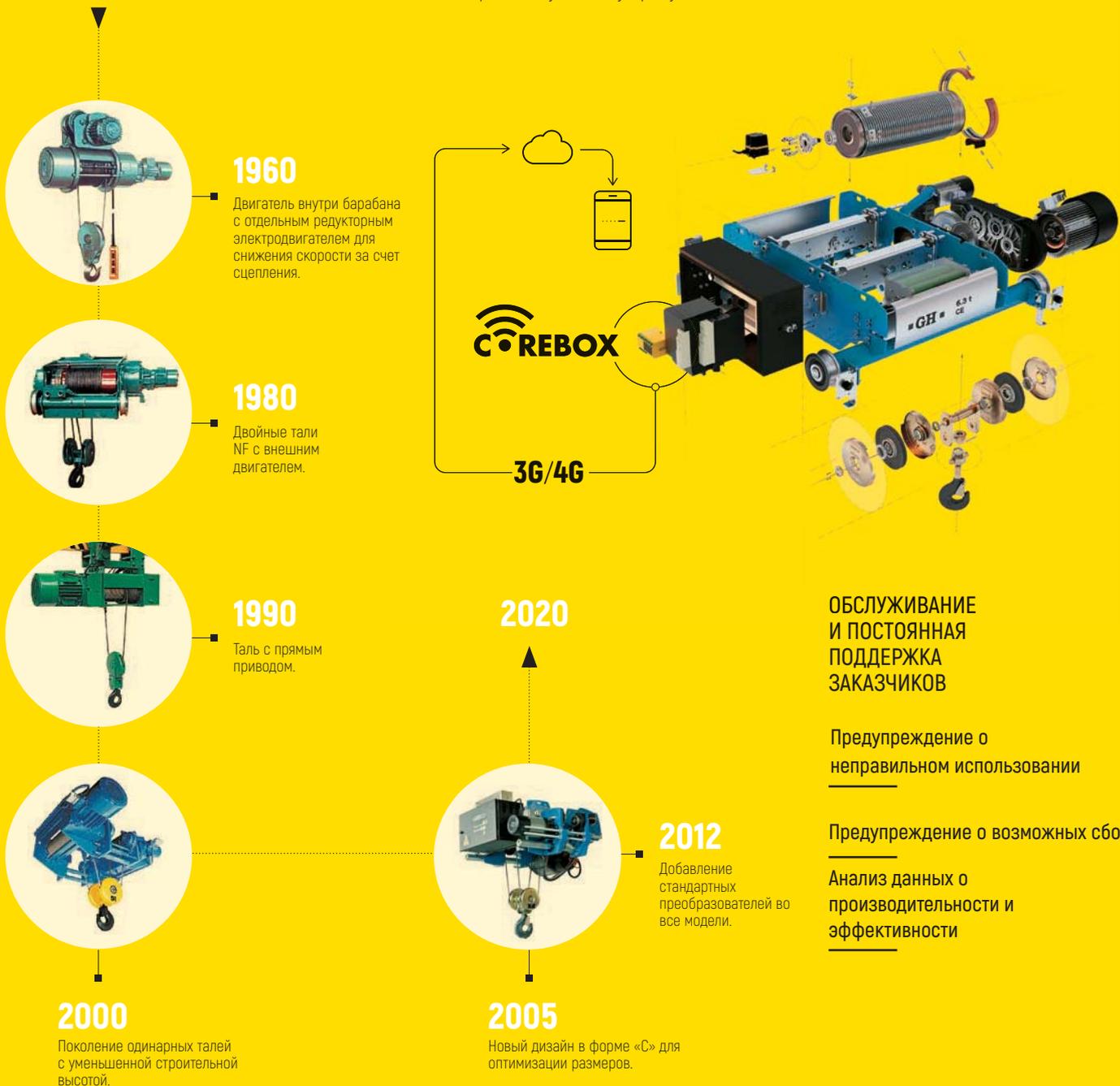
НАШИ СОБСТВЕННЫЕ ТАЛИ

МЫ НАЧАЛИ СВОЙ ПУТЬ
60 ЛЕТ НАЗАД И СТРОИМ
ПЛАНЫ НА СЛЕДУЮЩИЕ 60
ЛЕТ

60 ЛЕТ

МЫ ЯВЛЯЕМСЯ ЛИДЕРАМИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТАЛЕЙ ДЛЯ САМЫХ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ ЗАКАЗЧИКОВ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ.

Мы постоянно развиваемся, адаптируясь к новым требованиям и внедряя новые технологии, и совершенствуем нашу продукцию за счет инноваций.



МЫ – КОМАНДА СПЕЦИАЛИСТОВ ИЗ 800 ЧЕЛОВЕК ПО ВСЕМУ МИРУ

Мы являемся группой компаний, представленной на всех пяти континентах. У нас работают квалифицированные специалисты из различных областей. Наш профиль четко определяет нашу сущность: мы полностью производим все наши продукты и компоненты, контролируем все процессы производства и обслуживания.

МЫ ПОСТОЯННО
РАСШИРЯЕМСЯ И
СТАНОВИМСЯ БЛИЖЕ К
НАШИМ ЗАКАЗЧИКАМ

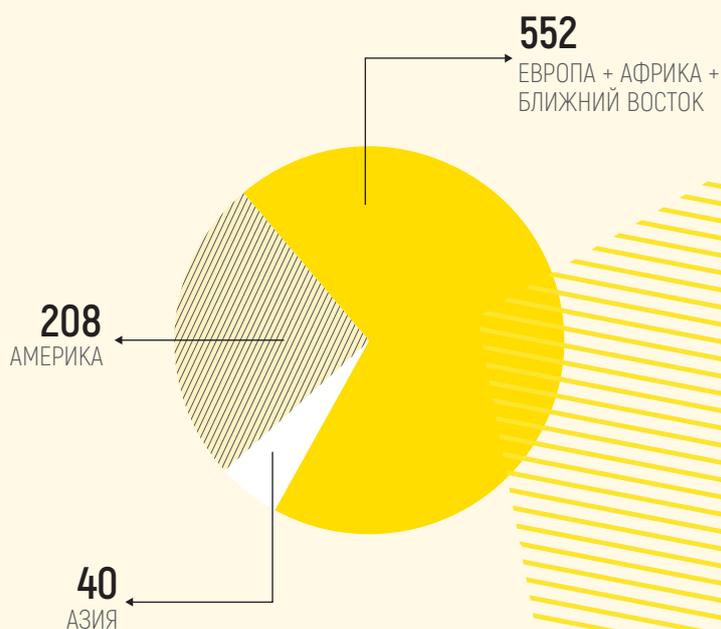
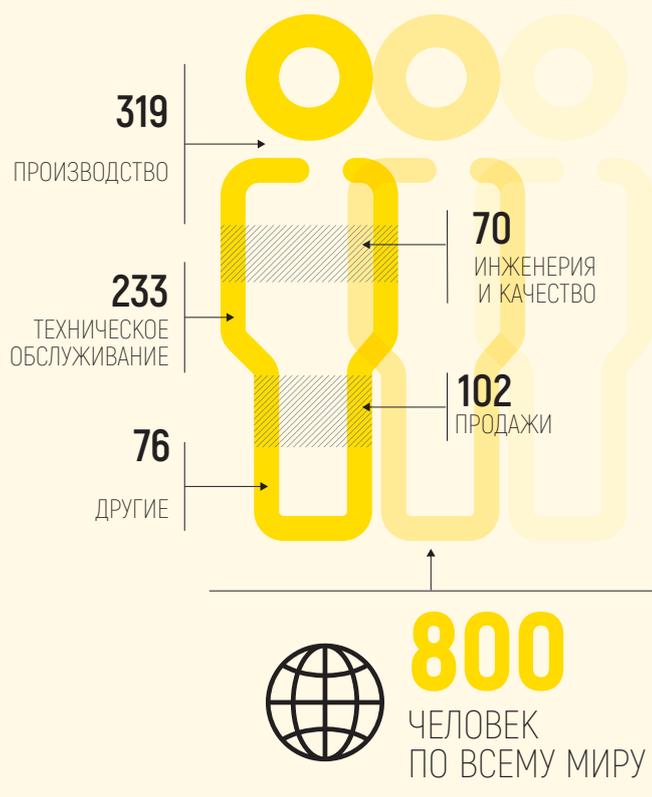
У нас есть производственные мощности и центры обслуживания заказчиков по **всему миру**. Кроме того, у нас есть торговые представительства **в более чем 70 странах на 5 континентах**.

+115 000

**КРАНОВ ПРОДАНО ПО
ВСЕМУ МИРУ**

| **СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА** | Техас · Иллинойс · Канада · Куба · Доминиканская Республика · Гондурас · Никарагуа · Панама · Мексика · Гватемала, Эль-Сальвадор · Коста-Рика · Гондурас · Никарагуа | **ЮЖНАЯ АМЕРИКА** | Венесуэла · Колумбия · Перу · Эквадор · Боливия · Бразилия · Парагвай · Уругвай · Аргентина · Чили | **АФРИКА** | Ангола · ЮАР · Нигерия · Египет · Тунис · Алжир · Марокко | **ЕВРОПА** | Испания · Португалия · Великобритания · Ирландия · Люксембург · Бельгия · Нидерланды · Норвегия · Дания · Швеция · Чехия · Словакия · Польша · Венгрия · Румыния · Болгария · Греция · Турция · | **АЗИЯ**: Иордания · Израиль · Ирак · Кувейт · ОАЭ · Пакистан · Афганистан · Таджикистан · Туркменистан · Узбекистан · Казахстан · Индия · Китай · Таиланд · Корея · Гонконг · Вьетнам · Малайзия · Сингапур · Индонезия | **ОКЕАНИЯ** | Австралия · Новая Зеландия |

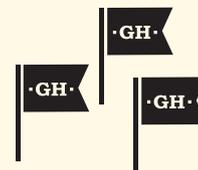




10 ЗАВОДОВ ПО
ПРОИЗВОДСТВУ НА
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
РЫНКАХ



СОБСТВЕННЫЕ
ТОРГОВЫЕ ФИЛИАЛЫ В
15 СТРАНАХ



ТОРГОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В
БОЛЕЕ ЧЕМ **70 СТРАНАХ** БЛАГОДАРЯ
СОТРУДНИЧЕСТВУ С МЕСТНЫМИ
КОМПАНИЯМИ

ВХОДИМ
В ТОП 5

**МИРОВЫХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
КРАНОВ**



МЫ – **ЛИДЕРЫ**
В ПОРТУГАЛИИ И
ИСПАНИИ



МЫ ГОТОВЫ ПРЕДОСТАВИТЬ
ВАМ НАШИ УСЛУГИ **В
ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА**



-GH-

CE 2017

-GH-

CE 2010
N°94606

-GH-

-GH-

294380660

-GH-

15/15t 0

EMPOWERING **GH**

МЫ САМОДОСТАТОЧНОЕ
ПРОИЗВОДСТВО.
КАК МЫ ДОБИВАЕМСЯ
ЭТОГО?

ПУТЕМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
КОНТРОЛЯ ЗА ВСЕМИ
ПРОЦЕССАМИ.

GH.

—

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ КРАНОВ



ТАЛИ

СТАНДАРТНЫЕ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ

ШКАФЫ С COREBOX, DATALOGER И
ВОЗМОЖНОСТЯМИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Тали **GH** разработаны с использованием самых современных технологий. В производстве используются высокотехнологичные средства, а также эффективная организация труда.

Канатные тали **GH** для одно- и двухбалочных мостовых, козловых и полукозловых кранов, а также других сфер применения. С грузоподъемностью от 800 кг до 120 тонн в различных вариантах: с фиксированными опорами, однобалочные и двухбалочные. Надежные, компактные и простые в обслуживании тали с модульной конструкцией и разными типами канатов обеспечивают разнообразие вариантов траектории прохождения крюка, скорости подъема и подходят для разных типов работ в соответствии с **FEM / ISO** в зависимости от требований к количеству операций подъема в час и передвижению грузов.

Тали **GH** оснащены стандартными системами контроля и мониторинга безопасного периода работы.

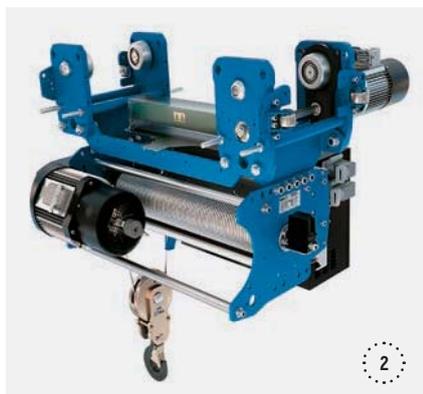
Линейка талей **GH** была разработана в соответствии с такими принципами, как надежность, безопасность, долговечность, экономичность, простота обслуживания и доступность.

ТАЛИ

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
от 800 КГ ДО 120
ТОНН



1



2



3



4



5



6



7

1. ТАЛЬ GHA12
Уменьшенная
строительная высота

2. ТАЛЬ GHB11
ОДНОБАЛОЧНАЯ

3. ТАЛЬ GHD13
Нормальная строительная
высота/с поворотом

4. ТАЛЬ GHB11
Зафиксирована на
опорах. Полиспаст

5. ТАЛЬ GHD13
Двойная
трубчатая

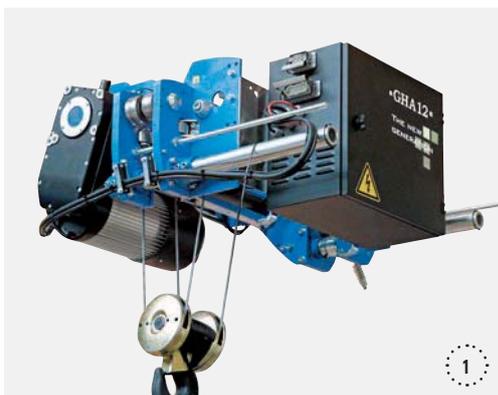
6. ТАЛЬ GHD13
Сдвоенная для
концевых балок

7. ШКАФ С
РЕГЕНЕРАТИВНЫМ
МОДУЛЕМ для тали GHB11

КРАНОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Комплекты для кранов, включающие в себя стандартные и специализированные компоненты, используются для удобной сборки мостовых кранов (на опорах и подвесных), а также козловых и полукозловых кранов.

Производитель кранов должен позаботиться лишь об изготовлении балки.
Комплект поставляется с проектом и включает в себя все компоненты и приспособления для кранов, включая электрооборудование.

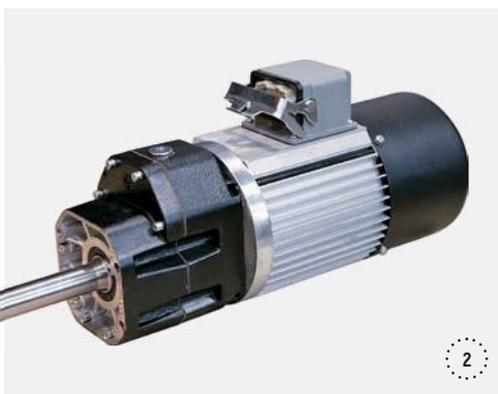


1



2

1.
ТАЛЬ



2

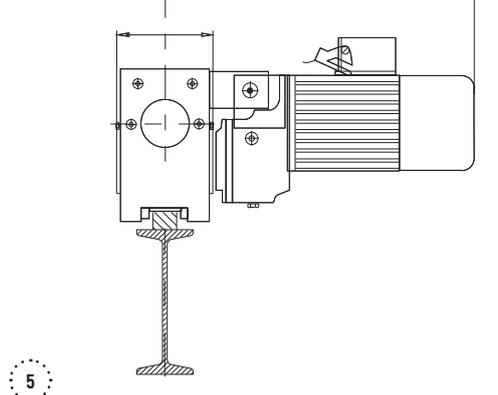
2.
КОНЦЕВЫЕ БАЛКИ



4

3.
РЕДУКТОРНЫЙ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

4.
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ШКАФ



5

5.
ПОДВЕСНОЙ
ТОКОПРОВОД
ДЛЯ КРАНА



ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАЛЕЙ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ

1

Конструкция: прочная, компактная и простая с современным и технологичным дизайном.

Без противовесов: более легкая и экономичная конструкция.

Модульная структура: заменив несколько деталей, можно изменить конфигурацию тали.

Болтовые крепления: Более простое обслуживание и предотвращение деформации сварной рамы, что обеспечивает большую универсальность.

Внешняя обшивка GHA12, GHB11 и GHD13, одинаковая пластина во всей линейке каждого поколения.

Компактная трубчатая сдвоенная модель: Более конкурентоспособное решение по сравнению с предлагаемыми на рынке тележками с концевыми балками. Эксклюзивная технология GH.

2

Механизмы сцепления выполнены из ректифицированных цементированных материалов, изготовленных в соответствии с ISO 6336, что помогает продлить срок службы редуктора. Уменьшает уровень шума и вибрации в корпусе редуктора.

Защита зубчатых передач: устраняется необходимость в обслуживании и уменьшается риск «закусывания» механизма. Предотвращает подтекание смазки.

Четырехштырьковый тензодатчик для ограничителя веса, который позволяет измерить показатели груза и определить PFS (период безопасной работы).

Стальной канат с пластиковым покрытием и коэффициентом безопасности более 5 во всех конфигурациях.

Быстрые соединения, которые упрощают обслуживание и экономят время при сборке.

Шкафы с COREBOX, Dataloger и возможностями подключения.

Электрические компоненты лучших производителей: Schneider, Weidmüller и др.

3

Стандартные преобразователи частоты для регулирования скорости всех движений.

Повышенная безопасность благодаря энкодеру на механизме подъема, который передает данные от преобразователя двигателю. Датчик отличается надежной конструкцией и высокой точностью.

Высокое тормозное сопротивление при перегрузке и подъеме крупногабаритных грузов. Повышенная электрическая прочность.

Увеличение скорости для малых грузов: Позволяет ускорить движение тали, если вес груза не превышает 25% от максимально допустимого. При максимальной загрузке может двигаться с заданной скоростью. От 25% до 60% от максимально допустимого превышения скорости.

Возможность установки регенеративного преобразователя для снижения тормозного сопротивления и экономии электроэнергии.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ GH ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЕЩЕ БОЛЕЕ НЕОБЫКНОВЕННЫХ РЕШЕНИЙ



Тали и подъемные краны GH

оснащены стандартизированными механизмами контроля действий с помощью преобразователей частоты.

Использование регенеративных модулей позволяет нам улучшать оборудование и предоставлять дополнительные преимущества для заказчиков.

СТАНДАРТНАЯ ТАЛЬ GH С РЕГЕНЕРАТИВНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ

COREBOX



Мы используем технологии Индустрии 4.0 для обеспечения взаимодействия операторов с кранами.



Стандартное решение для **дистанционного мониторинга** подъемного оборудования.



Подключение через **3G, Wifi и USB.**



Доступ пользователей **через облако** для мониторинга состояния крана.

CORE+



Технология Plug & Play для добавления **функций автоматизации** подъемных кранов.



Синхронизация подъема и перемещения. **Сокращает колебания** груза без дополнительных датчиков.



Подключение через **3G или USB.**



Позволяет следить за состоянием **оповещений и потребления.**



ЭКОНОМИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ



ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ
ЗАКАЗЧИКОВ



РЕГЕНЕРАТИВНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Использование регенеративных модулей позволяет нам улучшать оборудование и предоставлять дополнительные преимущества для заказчиков, обеспечивая экономию электроэнергии, экологическую устойчивость и экономию средств.



ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ТОРМОЗ

Дополнительный центробежный тормоз – это автономная механическая система, работающая за счет центробежной силы, возникающей при падении груза. Для повышения уровня безопасности тормоз присоединяется к барабану тали посредством зубчатой передачи.



TWIN HOIST

TWIN HOIST обеспечивает синхронное движение талей и с помощью **CORE+** позволяет повысить грузоподъемность без необходимости перехлеста подвесных тросов. Снижение напряжения между механическими компонентами и структурами благодаря контролю пусков и остановок с помощью преобразователей частоты.



CORE+ SYNCHRO

CORE+ SYNCHRO обеспечивает удобное и надежное управление грузами с помощью 2 талей (одинаковой или разной грузоподъемности), устанавливаемых на одном подъемном кране. Такой режим работы не вызывает сложностей для оператора, так как система автоматически поддерживает расстояние между двумя крюками как в вертикальном, так и в горизонтальном направлении, тем самым повышая уровень производительности и безопасности.



CORE+ STABILITY

CORE+ STABILITY помогает поддерживать устойчивость груза при повышенной скорости. Система сокращает колебания при движении тележки и подъемного крана, вызванные ускорением и торможением, что способствует повышению производительности и безопасности.



INCOTANDEM

INCOTANDEM позволяет управлять двумя подъемными кранами, работающими в тандеме, при этом обеспечивая эффективную синхронизацию движений. Делает возможным контроль движений 2 подъемных кранов с помощью 1 пульта дистанционного управления с минимальной загрузкой радиочастоты. Кроме того, это решение сокращает количество необходимого оборудования для установки, запуска и обслуживания.

МОСТОВЫЕ КРАНЫ

Мостовые краны отличаются прочной конструкцией и высоким уровнем стандартизации. Это модульные конструкции со способностью адаптироваться к любым потребностям, высокой надежностью компонентов и возможностью многоцелевого использования.

Конструкция состоит из коробочной балки или стандартного профиля, оптимизированных с помощью цифровых технологий.

Наши конструкции обеспечивают оптимальное технико-механическое исполнение с лучшим соотношением цены и качества.

Оптимальное сочетание конструкций подъемных кранов с механическим оборудованием для подъема и перемещения грузов позволяет максимально эффективно использовать пространство.

Конструкция из прочных сварных элементов, изготовленных с помощью автоматизированных и роботизированных систем, что гарантирует однотипность процессов сварки и высокое качество продукции.

Наши промышленные мостовые краны оснащены различными механическими устройствами, начиная с цепных талей грузоподъемностью 500 кг и заканчивая канатными таями грузоподъемностью 200 т и открытыми лебедками до 400 т.

НАДЕЖНОСТЬ И ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ СТАНДАРТИЗАЦИИ



Однобалочный кран на опорах



Двухбалочный кран на опорах и консольный кран



Подвесной кран

КОЗЛОВЫЕ И ПОЛУКОЗЛОВЫЕ КРАНЫ

До 400 т.



GH является лидером в Европе по проектированию и производству козловых кранов для различных отраслей. Компания **GH** лидирует по числу установленных козловых кранов.

GH производит козловые краны в соответствии с требованиями каждого заказчика, учитывая при этом тип предстоящих работ и условия, в которых они будут проводиться.

Мы специализируемся на производстве козловых и полукозловых кранов с 1958 года.



МОТОРИЗОВАННЫЕ ТЕЛЕЖКИ

От 10 до 200 тонн.



Тележки **GH** позволяют перемещать грузы на уровне земли и подходят для применения в любых отраслях промышленности.

Они представляют собой прочные модульные конструкции и доступны в различных вариантах, адаптируемых к разным потребностям.

Тележки оборудованы необходимыми средствами безопасности для перемещения машин на уровне земли.

Тележки служат важным дополнением к подъемным кранам для перемещения тяжелых грузов на уровне земли и идеально подходят для перевозки грузов между соседними зданиями.

СУЩЕСТВУЕТ ДВА ОСНОВНЫХ ТИПА ТЕЛЕЖЕК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ:

Тележки направленного движения:

Передвигаются свободно.
Доступны варианты с питанием от аккумулятора.

Тележки на рельсовом ходу:

Передвигаются по прямой.
Доступны варианты с питанием от аккумулятора и от сети посредством кабельного барабана или линии электропередачи.

**ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГРУЗОВ МЕЖДУ
СОСЕДНИМИ ЗДАНИЯМИ**

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КРАНЫ ОТКРЫТАЯ ЛЕБЕДКА



Мы разрабатываем специальные устройства для нестандартного грузоподъемного оборудования, используемого в особых условиях или для особых целей.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Высокая грузоподъемность и/или скорость подъема и/или более высокие режимы работы FEM.

Благодаря использованию коммерческих двигателей мы можем адаптировать оборудование к требованиям заказчика. 1 двигатель, а не 2, как в установках с использованием талей, требующих наличие двух двигателей при такой же грузоподъемности. Благодаря этому вдвое снижается вероятность сбоя оборудования. Возможность использования двигателей с частотой вращения 1500 и 1000 об/мин. Больше возможных вариантов размеров двигателя.

Между двигателем и редуктором, редуктором и барабаном используются гибкие промежуточные соединения.

При подъеме крюк поднимается вертикально вверх и не движется в боковом направлении.

Удобный доступ к компонентам для обслуживания.

Тормоз находится снаружи, что обеспечивает удобство доступа и регулирования.

Корпус редуктора оснащен крышкой сверху для удобства доступа, проверки и обслуживания.

Детектор плохого натяжения каната и защита от проскальзывания каната.

Система защиты от проскальзывания каната состоит из опоры и пружинного механизма с болтовым креплением, который помогает предотвратить выход троса за пределы паза в барабане.

САМОХОДНЫЕ КОЗЛОВЫЕ КРАНЫ

До 600 тонн.

Самходные колесные козловые краны **GH** обеспечивают возможность автономного перемещения грузов в любой отрасли и при любом типе эксплуатации.

Компания **GH** предлагает широкий спектр самоходных козловых кранов грузоподъемностью от 20 до 600 тонн, обеспечивающих эффективное перемещение грузов в судостроительной и других отраслях промышленности. Все они отличаются высокой прочностью, простотой в эксплуатации и техническом обслуживании, а также маневренностью и очень востребованы в сфере изготовления сборных конструкций, на открытых логистических складах (ветрогенераторы, изготовление сборных конструкций из бетона, тяжелые металлоконструкции, контейнерные перегружатели на пневмоколесном ходу и т. д.).

БЫСТРОТА И
МАНЕВРЕННОСТЬ

ПРОЧНОСТЬ И
НАДЕЖНОСТЬ

БЕЗОПАСНОСТЬ

АДАПТАЦИЯ К
УСЛОВИЯМ СРЕДЫ

НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ





e·MOTION

ЛИНЕЙКА FULL-ELECTRIC. 0 ВЫБРОСОВ. 0 УТЕЧЕК.

GH представляет экологичное решение для самоходных установок, реализованное в модели самоходного морского козлового крана GH70e грузоподъемностью 65 тонн. Высокпроизводительный литий-ионный

аккумулятор с 10-летней гарантией обеспечивает автономную работу в течение всего рабочего дня, а встроенное зарядное устройство позволяет легко перезарядить его. GH делает ставку на экологическую устойчивость за счет использования автономной вспомогательной системы солнечных батарей, производящих до 20% используемой за день электроэнергии.

Благодаря изменяемому расстоянию между опорами повышается эффективность при работе с судами различной ширины. Электронное управление обеспечивает разнообразие вариантов перемещения грузов.

СТРЕЛОВЫЕ КРАНЫ

От 500 кг до 20 тонн.



НАСТЕННЫЙ СТРЕЛОВОЙ КРАН

Для перемещения легких грузов в процессе производства.

СТРЕЛОВОЙ КРАН НА КОЛОННЕ

Для перемещения материалов с небольшим и средним весом в рамках производственных процессов, требующих автономности рабочих участков по отношению к основным кранам цеха.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СТРЕЛОВОЙ КРАН

Для перемещения тяжелых грузов в рамках производственных процессов, требующих автономности рабочих участков по отношению к основным кранам цеха.

ПОРТОВЫЙ СТРЕЛОВОЙ КРАН

Известен также как морской стреловой кран. Эти краны спроектированы специально для перемещения тяжелых грузов в морских условиях.

Идеальное решение для перемещения грузов на площадке вокруг рабочей позиции крана.

Доступны варианты с цепной и канатной талью, с уменьшенной строительной высотой или подвесные.

Точность движений, как в ручном, так и в моторизованном варианте.

В промышленных стреловых кранах грузоподъемностью от 500 кг до 20 тонн вылет стрелы крана адаптируется в соответствии с потребностями в каждом случае.



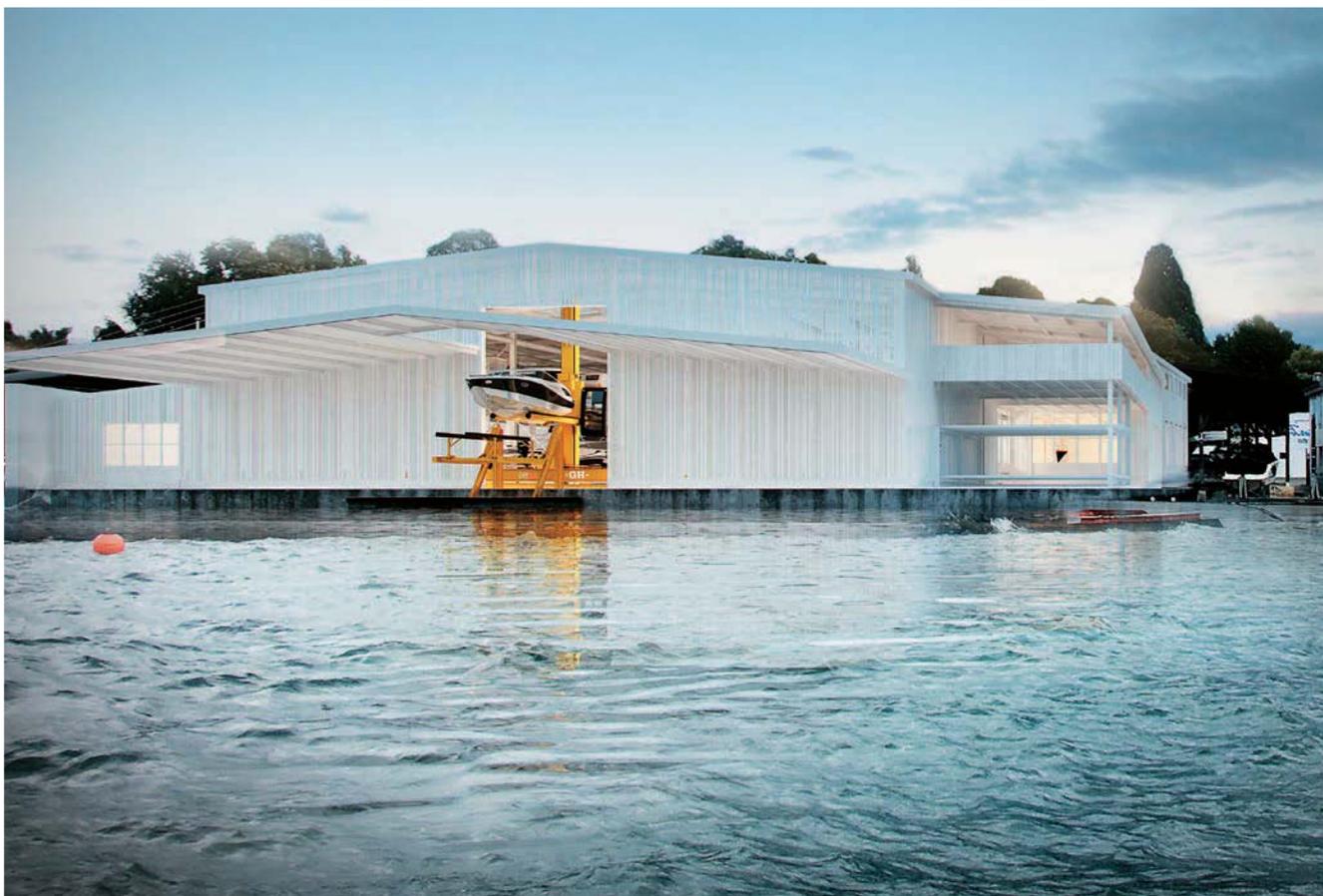
Портовый стреловой кран
Промышленный стреловой кран

СУХОЙ ДОК

До 4 тонн.

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВА ДОКА

Мы проектируем и производим рельсовые козловые краны для нужд сухих доков, адаптированные к пространству и конкретным потребностям каждого заказчика, с оптимальной швартовочной способностью, что обеспечивает максимально эффективную эксплуатацию сухого дока.



АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Благодаря развитию промышленности мы можем проектировать передовые решения, помогающие автоматизировать обслуживание в сухом доке, чтобы облегчить швартовку, хранение и передачу судов, что позволит максимально расширить перечень оказываемых в сухом доке услуг.

БЫСТРАЯ ПЕРЕДАЧА СУДОВ

Наши сухие доки спроектированы для обеспечения оптимального обслуживания клиентов, которые могут получить свое судно в течение нескольких минут как при автоматическом, так и при полуавтоматическом режиме работы.

ХРАНЕНИЕ СУДОВ БЕЗ КОНТАКТА С ВОДОЙ

Суда не контактируют с водой, что повышает их сохранность и безопасность.

МЫ АДАПТИРУЕМСЯ К КАЖДОМУ РЫНКУ И К КАЖДОМУ ЗАКАЗЧИКУ. GH GLOBAL SERVICE. **СЕРВИС 10**

Где бы ни находился наш заказчик, он всегда может рассчитывать на быстрый и эффективный ответ. Наша Служба технической поддержки работает на всех 5 континентах. Передовые технологии и постоянные консультации.

- 1** Комплексное профилактическое обслуживание.
- 2** Корректирующее обслуживание.
- 3** Поставка запасных частей.
- 4** Поставка подъемных приспособлений.
- 5** Модернизация и изменения.
- 6** Обучение операторов кранов.
- 7** Монтаж и ввод подъемных кранов в эксплуатацию.
- 8** Стандартное гарантийное обслуживание кранов.
- 9** Технология обслуживания.
- 10** Возможность взаимодействия / машина / технический специалист / заказчик.

ИЗМЕНЕНИЯ И ОБНОВЛЕНИЯ



БЛИЗКО К КАЖДОМУ ЗАКАЗЧИКУ



УВЕЛИЧИВАЮТ СРОК СЛУЖБЫ МАШИНЫ

УЛУЧШАЮТ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОВЫШАЮТ БЕЗОПАСНОСТЬ

Услуги по модернизации помогают продлить срок службы оборудования, адаптировать его к новым потребностям и повысить уровень безопасности.

Благодаря нашему опыту и технологическим знаниям мы можем реализовать любые проекты по модернизации подъемных кранов, как производства **GH**, так и других фирм.

ОБУЧЕНИЕ КРАНОВЩИКОВ

Для надлежащей эксплуатации нашего оборудования требуются хорошо обученные и подготовленные операторы, способные работать в условиях максимальной безопасности и эффективности труда.

Мы предлагаем тщательно структурированную и задокументированную методику обучения крановщиков силами наших инструкторов.



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

GH
PARTS & ACCESSORIES

GH Parts & Accessories – это наш центральный склад в Мадриде (Испания), который в кратчайшие сроки поставляет высококачественные запасные части нашим сервис-представителям во всем мире.

Покупая запасные части в официальных центрах обслуживания **GH**, вы можете быть уверены в том, что это оригинальные детали и что на них действует гарантия производителя.



ПОДЪЕМНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

Тали, магниты, балансиры, крюки, зажимы, системы взвешивания, стропы и цепи, тросы, легкие системы, электропитание, рации, облегченные стрелы и цепные тали.



ВОЗМОЖНОСТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Именно благодаря Технологии обеспечивается прямая связь между специалистами по техническому обслуживанию, клиентами, оборудованием и центром обработки данных GH через облако. Наши заказчики могут просмотреть все необходимые данные по обслуживанию и эксплуатации нашего оборудования.

В свою очередь, GH и центр сбора обработки могут осуществлять анализ больших данных для более детального ознакомления с режимом эксплуатации вашего оборудования, разработки продукции и сервисов в соответствии с производственными потребностями наших заказчиков.



ОТРАСЛИ

Мы создаем специальные решения для определенных отраслей. Мы предлагаем оптимальное решение для любых потребностей, опираясь на накопленный с 1958 года опыт, знания и разработки.

Специалисты **ГН** знают, что у каждого заказчика есть определенные предпочтения и потребности. Поэтому мы готовы разрабатывать машины, которые будут полностью адаптированы для определенного вида деятельности.

[Авиастроение](#)

[Автомобилестроение](#)

[Возобновляемая энергия](#)

[Строительство](#)

[Металлургия](#)

[Металлопрокат](#)

[Литейное производство](#)

[Обработка стали](#)

[Утилизация отходов](#)

[Целлюлозно-бумажная промышленность](#)

[Краны для контейнеров](#)

[Сборные железобетонные конструкции](#)

[Судоходство](#)

[Судоверфь](#)

[Железнодорожный транспорт](#)

[Обработка камня](#)

[Горнодобывающая промышленность](#)

[Прочие](#)



**МЫ ПРОИЗВОДИМ
ПОДЪЕМНЫЕ КРАНЫ
И КОМПОНЕНТЫ
ДЛЯ ВСЕХ ОТРАСЛЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
ДЛЯ РАЗНООБРАЗНЫХ
РАБОЧИХ УСЛОВИИ.**







APPROACHING**GH**

МЫ ГАРАНТИРУЕМ
БЫСТРЫЙ И ТОЧНЫЙ
ОТВЕТ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ
В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА.
КАК?

МЫ СТАНОВИМСЯ
БЛИЖЕ К ЗАКАЗЧИКАМ.



ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ

МЫ СТРЕМИМСЯ РАСШИРИТЬ НАШЕ ПРИСУТСТВИЕ И ОТКРЫВАЕМ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ПО ВСЕМУ МИРУ. **ВСЕ НАШИ ЗАКАЗЧИКИ МОГУТ РАССЧИТЫВАТЬ НА КАЧЕСТВЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ.**

+115 000
кранов продано



800
сотрудников



Техническое обслуживание по всему миру

В Северной Америке мы представлены тремя производственными предприятиями в разных частях континента, что делает нас одним из ведущих производителей региона.

Заводы на юге и в центре Европы дают нам отличную возможность обслуживать всех европейский заказчиков.

Наш завод в Таиланде, а также представительства в Китае и Индии позволяют нам обслуживать азиатский рынок.

GH, Европа



Испания Баскайя



Испания Олаберрия



Испания Альсасуа



Испания Бакайкоа



Португалия Сан-Мамеде-де-Коронаду



Франция Курон



Польша Клодуч

GH, Америка



США Иллинойс



США Техас



Мексика Кергаро



Колумбия Богота



Перу Лима



Бразилия Кабреуа

GH, Азия



ОАЭ Дубай



Индия Пуна



Таиланд Чонбури



Китай Шанхай

**Lifting
your world.**

СИЛА В РАЗНООБРАЗИИ



Присутствие **GH** на всех этих рынках дает нам возможность использовать преимущества разнообразных знаний и культурных различий для реализации нашего основного принципа в отношении международного рынка: «Думать глобально, действовать локально».

Наши продукты разрабатываются в сердце компании и для всех рынков производятся с соблюдением одинаковых стандартов безопасности, качества и производительности.

«ДУМАТЬ
ГЛОБАЛЬНО,
ДЕЙСТВОВАТЬ
ЛОКАЛЬНО».

СИНТЕЗ: ПОРТАЛ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ

Наши усилия направлены не только на создание ценности продукта.

Вся наша философия ориентирована на две важные составляющие:

ЛЮДИ И ЗАКАЗЧИКИ

Эти факторы определяют наши способы работы.



Это веб-сайт, на котором GH-GS представляет своим заказчикам все сведения об обслуживании и эксплуатации через облачный сервис.



С ПОМОЩЬЮ НОВЕЙШИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МЫ РЕАЛИЗОВАЛИ КОМПЛЕКСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НА ЭТОЙ ПЛАТФОРМЕ:

Сообщать о происшествиях с краном в режиме онлайн.

Предотвращать будущие проблемы, способные сказаться на производстве.

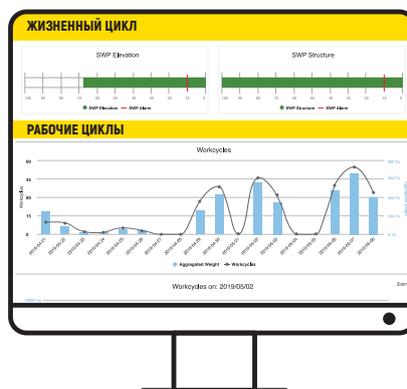
Оперативное вмешательство в случае неконтролируемых происшествий.

Сбор статистических данных о работе кранов для принятия правильных решений заказчиком.

Осуществлять простое и надежное административное управление совместно силами клиента и поставщика услуги.

Осуществлять телематическое управление работой крана и предотвращать ошибки при перемещении грузов.

ДАННЫЕ ОБ ЭКСПЛУАТАЦИИ



CORESERVICES

Управление документооборотом

Управление договорами

Создание уведомлений

Регистрация данных

COREINSIGHT

Индикаторы условий эксплуатации

Предупреждения об условиях эксплуатации

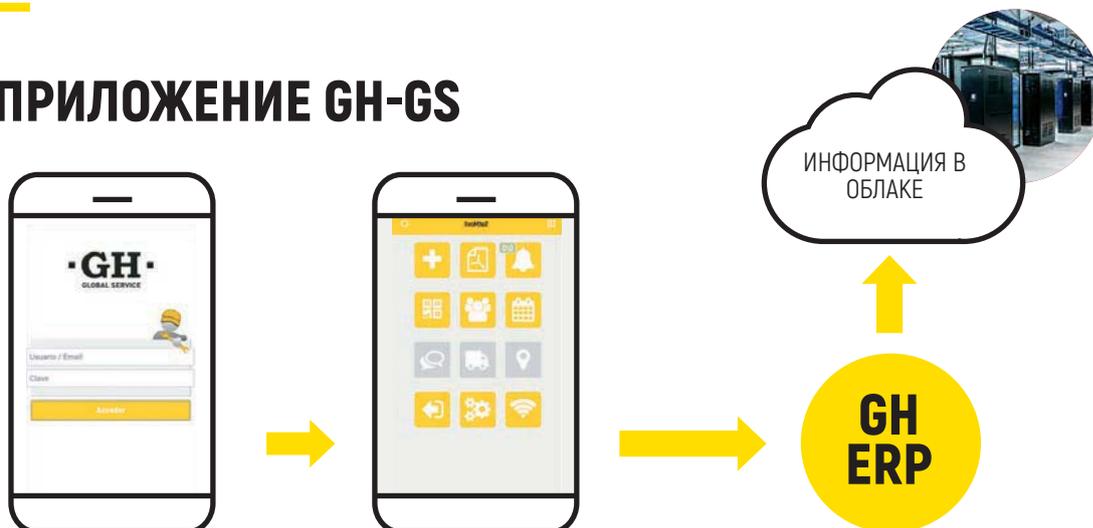
Отчеты и индикаторы RAM

Технические консультации

ПРИЛОЖЕНИЕ GH-GS

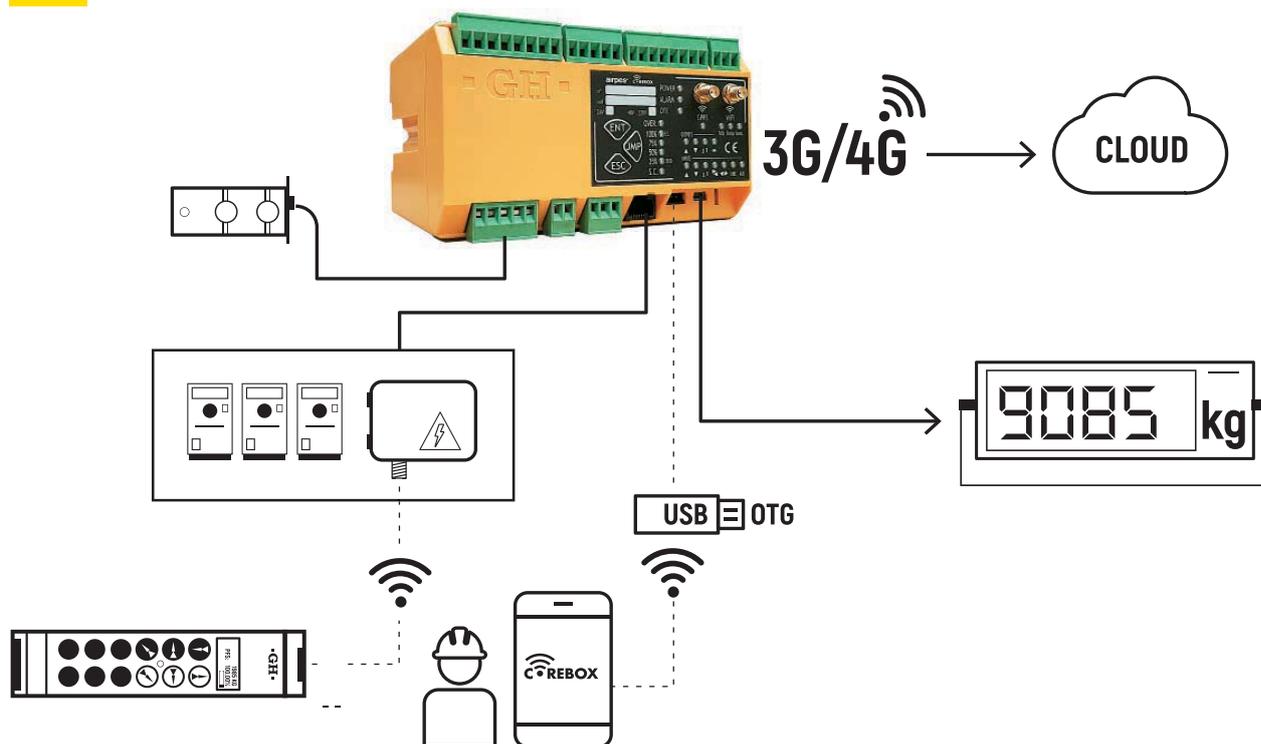
Все наши технические специалисты работают с этой технологией, с помощью которой записываются все данные об обслуживании: коды сбоев, использованные запасные части, чеклисты, отчеты об обслуживании, техническая документация и т. д.

+ ПРИЛОЖЕНИЕ GH-GS



+ COREBOX

Это регистратор данных (Datalogger), осуществляющий сбор эксплуатационных данных и параметров различных устройств подъемного крана.





THINKING

МЫ ПРОДВИГАЕМСЯ В
НАПРАВЛЕНИИ УМНОГО
ПОДЪЕМНОГО КРАНА.

КАК?

БЛАГОДАРЯ ИННОВАЦИЯМ
В ПРОИЗВОДСТВЕ И
ОБСЛУЖИВАНИИ.

—



МЫ НЕПРЕРСТАННО ПРОДВИГАЕМСЯ В НАПРАВЛЕНИИ УМНОГО ПОДЪЕМНОГО КРАНА

Индустрия 4.0 с шумом ворвалась в мир подъемных кранов. Компания GH внедрила в собственное производство эту новую модель и постоянно инвестирует средства, чтобы обеспечить более масштабный переход на цифровые технологии, делает решающую ставку на автоматизацию и постоянный поиск в области обеспечения связи между предприятиями и оборудованием.

GH 4.0

1



Веб-конфигуратор дает нам возможность представлять предложения по подъемным кранам в любое время, в любой точке мира.

2



Первоклассные инструменты для расчета конструкций и соединений (KISS, ANSYS), инструменты 3D- и 2D-проектирования (Solidworks, Autocad).

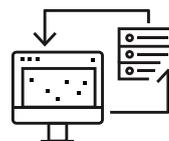
3



Метрологическая лаборатория для контроля размеров компонентов, подвергаемых механической обработке.



Лазерная следящая система. Для контроля размеров подъемных кранов мы используем высокоточное лазерное устройство.



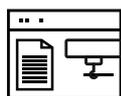
Мониторинг фактического состояния производства с помощью установленных в цехах терминалов для сбора данных в режиме реального времени.



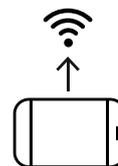


4

Приложение Service Mobile для управления профилактическим и корректирующим обслуживанием, с помощью которого технические специалисты получают уведомления, заполняют отчеты о работе и выполняют другие действия, что позволяет отказаться от бумажных документов. Внесенные данные доступны для GH и заказчиков на портале.



Портал для заказчиков: это место, где заказчики могут найти оригинальную документацию по крану, а также сведения о ремонтных работах и обслуживанию по каждому крану.



Удаленный мониторинг данных об эксплуатации крана с помощью платформы IoT, обеспечивающей сбор и обработку данных о наших машинах в режиме реального времени, что дает возможность проводить профилактическое обслуживание и быстро принимать меры по корректирующему обслуживанию.



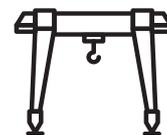
PORTAL.GHCRANES.COM

- Управление документооборотом.
- Управление договорами.
- Создание уведомлений.
- Регистрация данных.
- Индикаторы условий эксплуатации.
- Предупреждения об условиях эксплуатации.
- Отчеты и индикаторы RAM.
- Технические консультации

COOREBOX



3G/4G



МОНИТОРИНГ



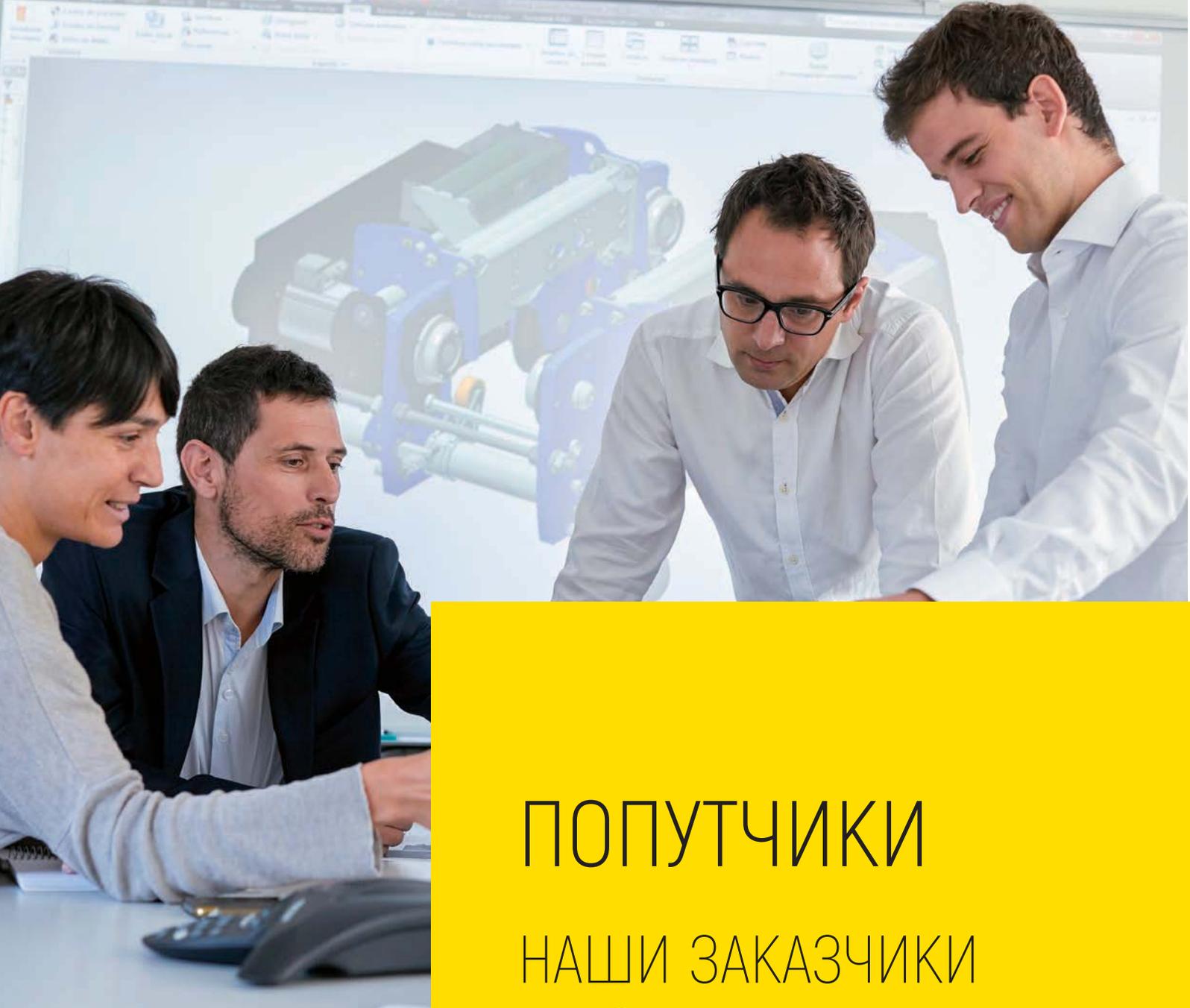
ПЛАНИРОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ GLOBAL SERVICE

GH CLOUD



ПОПУТЧИКИ

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ
УКАЗАЛИ НАМ ПУТЬ. МЫ
ТОЛЬКО СОПРОВОЖДАЛИ
ИХ В ПУТЕШЕСТВИИ.

—

КОГДА ПОДЪЕМНЫЙ КРАН **GH**
 ВЫПУСКАЕТСЯ С ЗАВОДА, МЫ ЗНАЕМ,
 ЧТО ОН ДОСТИГНЕТ ВЫСОТ. ТАК ЖЕ,
 КАК И НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

- | | | | | | |
|-------------------|--------------|-------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| - ACCIONA | - COBERMETAL | - GENERAL | - KOMATSU | - NOVARES | - SHIMIZU |
| - ACERINOX | - CODEME | - ELECTRIC | - KONSORCJUM | - NORDEX | - SHOUGANG |
| - ACEROMEX | - COMANSA | - GESTAMP | - STALI | - PICHON | - SIAM CEMENT GROUP |
| - ACEROS AREQUIPA | - COPACHISA | - GPI TANKS | - LIEBHERR | - POWER ELECTRONICS | - SIEMENS |
| - AÇOTEL | - COSENTINO | - GUARDIAN | - LLAXTA | - RENFE | - SOFIDEL |
| - AERIS ENERGY | - DANFOSS | - GLASS | - MAHINDRA | - RELIABLE REBAR | - STADLER RAIL |
| - AIRBUS | - DANOBAT | - HARBIN | - METALS USA | - RSTEEL FÁBRICA DE | - STALPROFIL |
| - AKE | - DIAMOND C | - HAFEI | - MOLDTECH | - TUBOS METÁLICOS | - STECON |
| - INFRASTRUCTURE | - TRAILERS | - AIRBUS | - MTU | - SAICA | - TALGO |
| - ALSTOM | - DOOSAN | - COMPOSITE | - NAVANTIA | - SAKANA | - TECNOARANDA |
| - AQUALIA | - ELECNOR | - HEIMBACH | - NATIONAL | - SAMASZ | - VALE |
| - ARCELORMITTAL | - EMBRAER | - HONGDU | - OILWELL VARCO | - SEAT | - VOLVO |
| - AVIANCA | - FAURECIA | - AVIATION | - NISSAN | - SERMEFIT | - WUTKOWSKI |
| - BREMBO | - FIAT | - HYUNDAI | | | |
| - BUDIMEX | - FINANZAUTO | - INDAR | | | |
| - CAF | - FCC | - INTEGRITY | | | |
| - CATERPILLAR | - FERROVIAL | - TOOL & | | | |
| - CEMENGAL | - FUNDIFAS | - MOLD | | | |
| - CIE AUTOMOTIVE | - GAMESA | - JIULI | | | |

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
 ПЕРЕД
 ЗАКАЗЧИКАМИ



ИСПАНИЯ GH CRANES & COMPONENTS

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Ardo. 27 - B Salbatore
20200 Beasain (Gipuzkoa)
Испания
Т +34 943 805 660
F +34 943 888 721
E-mail: ghcranes@ghcranes.com
www.ghcranes.com

GH GLOBAL SERVICE

Polígono Basozabal, 2
20212 Olaberria (Gipuzkoa)
Испания
Т +34 902 205 100
globalservice@ghcranes.com

**МЕКАНИЗАДЫ АЛСАУА, S.L.
ЦЕНТР ОБРАБОТКИ**

Polígono Ibarria, 37
31800 Altsasu (Navarra)
Испания
Т +34 948 467 625

**GH GUERRA MANUTENCIÓN
GUERRA, S.A.**

ПРОИЗВОДСТВО КРАНОВ

Aitziko Ind., 3
31810 Bakaiku (Navarra)
Испания
Т +34 948 562 611

**БРАЗИЛИЯ GH DO BRASIL
IND. E COM. LTDA.**

Acesso pela Rod. Dom Gabriel
P.B. Couto, Km 81
13313-000 Cabreúva, Бразилия
Т +55 1144090066
ghdobrasil@ghdobrasil.com.br

**КОЛУМБИЯ GH COLOMBIA
SAS**

Carrera 48 No 91-93 Castellana
Bogotá, Колумбия
Т +57 (1) 7504427
ventasghcolombia@ghsa.com

**ОАЭ GH CRANES ARABIA
FZCO**

Office no. 517, 5th Floor, Jafza
Building 16, Jebel Ali Free Zone.
P.O Box Number - 263594, ОАЭ
Т +971 4 8810773
gharabia@ghcranes.com

**США GH CRANES &
COMPONENTS**

**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И
КОМПОНЕНТЫ**

9134 Gulfstream Road
60423 Frankfort (Illinois), США
Т (815) 277-5328
ghcranesusa@ghcranes.com

**ПРОИЗВОДСТВО И
ОБСЛУЖИВАНИЕ**

14891 Hwy 205
75160 Terrell (Texas), США
Т (972) 563-8333
ghcranesusa@ghcranes.com

ФРАНЦИЯ GH FRANCE, SA

4 route de St Etienne de
Montluc
La Croix Gicquiaud - 44220
Couëron, Франция
Т +33(0) 240 861 212
ghfrance@ghsa.com

**ИНДИЯ GH CRANES INDIA
PVT. LTD.**

Supreme Headquarters
Office n° 205, 2nd floor
Mumbai-Bangalore Highway
Mauje-Baner. 411045 Pune,
Индия
Т +91 89561 35444
+91 2064730438
+91 9049207766
ghindia@ghsa.com

**МЕКСИКА GRÚAS GH
MEXICO SA DE CV**

Retorno 1, n° 28.
Fraccionamiento Agroindustrial
La Cruz
El Marqués 76240 Queretaro,
Мексика
Т +52 44 22 77 55 03
+52 44 22 77 50 74
ghmexico@ghsa.com.mx

ПЕРУ GH PERÚ S.A.C

Calle Bolognesi, 125 Of. 19,
Miraflores
15074 Lima, Перу
Т +51 1 734 32 99
+51 987816231
gferradas@ghsa.com

**ПОЛЬША
GH CRANES SP. Z O.O**

Ul. Górnicza 2b
42-100 Kłobuck, Польша
Т +48 34 359 73 17
office@ghsa.pl

ПОРТУГАЛИЯ GH PORTUGAL

Zona industrial do Soeiro, Lote 9
4745-399 São Mamede do
Coronado - Trofa, Португалия
Т +351 229 821 688
geral@ghsa.com

**РОССИЯ
GH RUSSIA**

Санкт-Петербург, Россия
Т +7 (495) 745 69 26
ghrussia@ghsa.com

**ШАНХАЙ GH (SHANGHAI)
LIFTING EQUIPMENT CO.,
LTD.**

Floor 7, No. 966, Huaxu Road
201702 Qingpu District (Шанхай)
Т +86 21 5988 7676
ghcranes@ghcranes.com.cn

**ТАИЛАНД LGH CRANES CO.,
LTD.**

137/4 Moo 8, Nongsak-Noenmok
Road, Nong I-run, Ban Bueng
20220 Chonburi, Таиланд
Т +66 (0)-2327 9399
F +66 (0)-2327-9371
ghthailand@ghsa.com

