

**· GH ·**

**CRANES & COMPONENTS**

# СОДЕРЖАНИЕ

## 5

---

<b>BEINGH</b>	<b>5</b>
Истоки	6
Развитие	7
Группа компаний GH	8

## 11

---

<b>EMPOWERINGH</b>	<b>11</b>
Ассортимент продуктов	12
GH Global Service	26
Отрасли	28

## 31

---

<b>APPROACHINGH</b>	<b>31</b>
Глобальное присутствие	32
Портал для заказчиков	34

## 37

---

<b>THINKINGH</b>	<b>37</b>
GH 4.0	38

## 40

---

<b>ЕДИНОМЫШЛЕННИКИ</b>	<b>40</b>
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

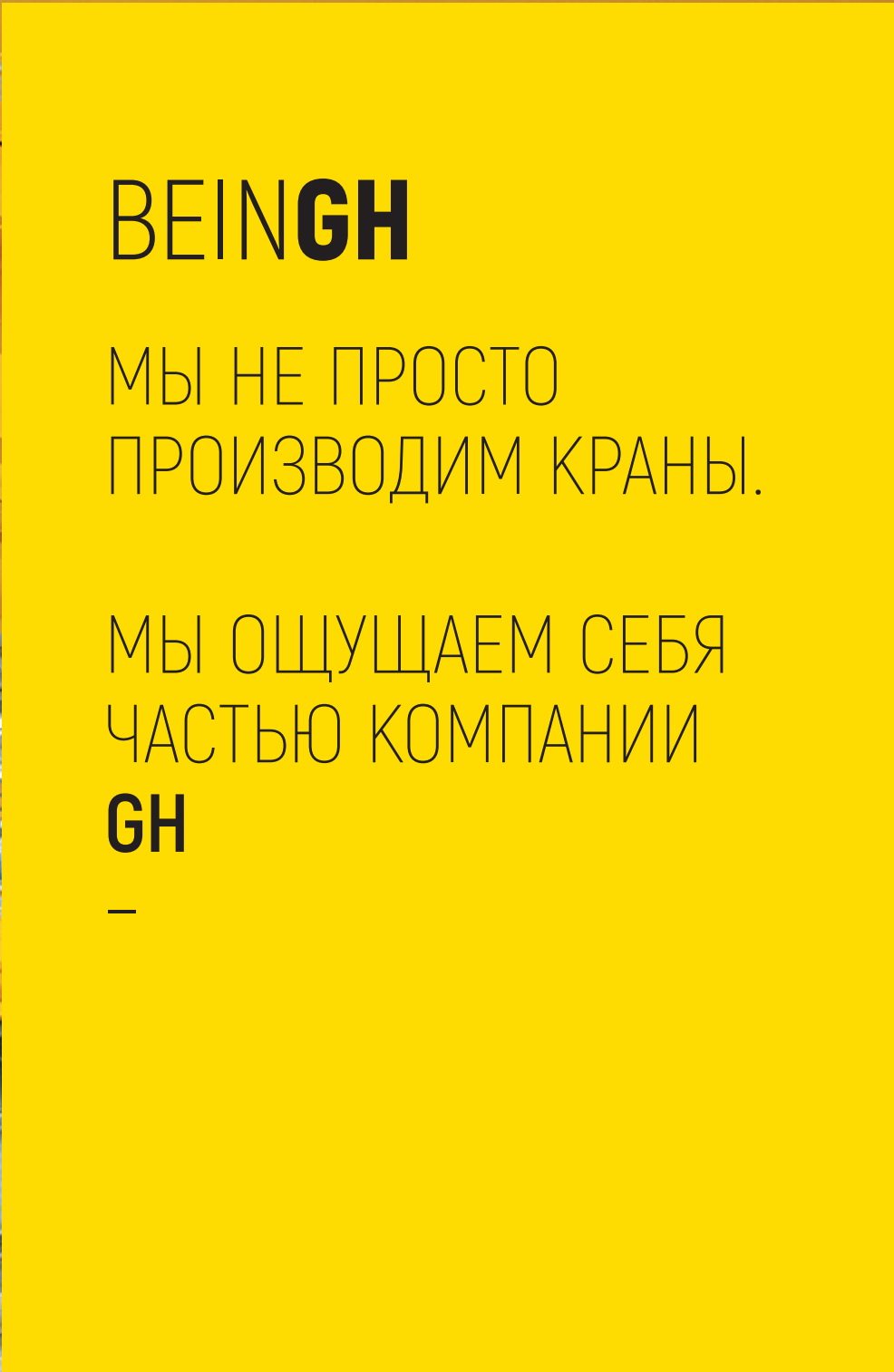


# BEING**GH**

МЫ НЕ ПРОСТО  
ПРОИЗВОДИМ КРАНЫ.

МЫ ОЩУЩАЕМ СЕБЯ  
ЧАСТЬЮ КОМПАНИИ  
**GH**

—





**GH** СОХРАНЯЕТ  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ  
ЦЕННОСТИ:  
ДОБРОСОВЕСТНОСТЬ И  
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ



## 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 65 лет, выпустив 125 000 подъемных кранов, мы остаемся верны себе.**

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

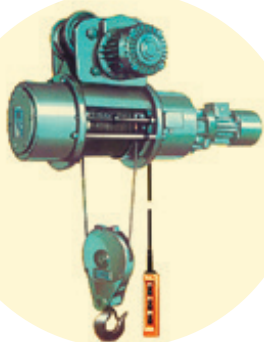
В настоящее время компания **GH** является лидером по производству грузоподъемного оборудования. Мы создаем инновационные продукты для ведущих компаний на всех пяти континентах и продолжаем развиваться, адаптируясь к новым потребностям и технологиям, что помогает нам становиться более конкурентоспособными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

# НАШИ СОБСТВЕННЫЕ ТАЛИ

# 65 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.



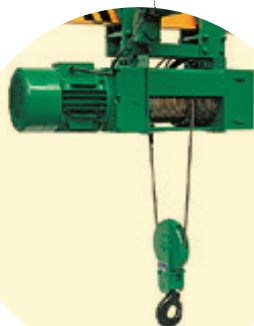
**1960**

Двигатель внутри барабана с отдельным редукторным электродвигателем для снижения скорости за счет сцепления.



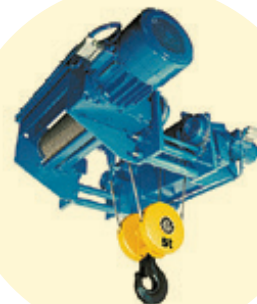
**1980**

Двойные тали NF с внешним двигателем.



**1990**

Таль с прямым приводом.



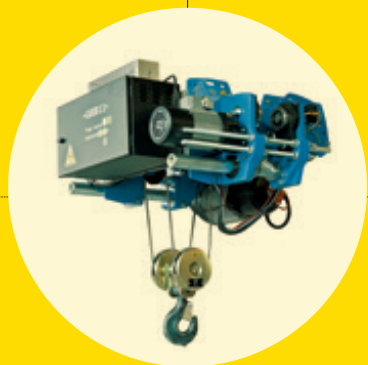
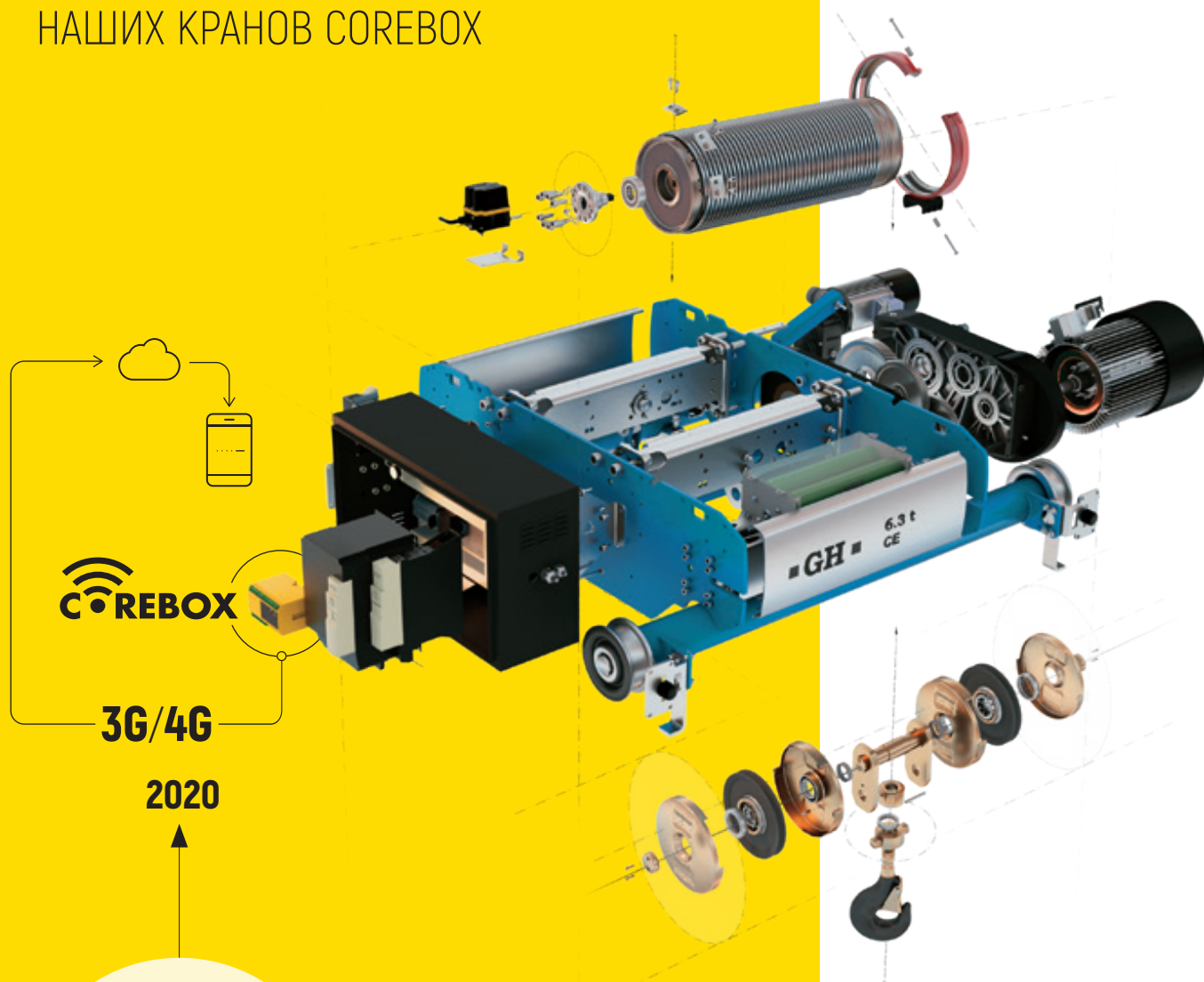
**2000**

Поклоение одинарных талей с уменьшенной строительной высотой.

МЫ НАЧАЛИ СВОЙ ПУТЬ  
65 ЛЕТ НАЗАД И СТРОИМ  
ПЛАНЫ НА СЛЕДУЮЩИЕ 65  
ЛЕТ



МЫ РАЗРАБОТАЛИ СИСТЕМУ УДАЛЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ ВСЕХ НАШИХ КРАНОВ COREBOX



**2005**

Новый дизайн в форме «С» для оптимизации размеров.

**2012**

Добавление стандартных преобразователей во все модели.

**ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОСТОЯННАЯ ПОДДЕРЖКА ЗАКАЗЧИКОВ**

Предупреждение о неправильном использовании

Предупреждение о возможных сбоях

Анализ данных о производительности и эффективности

# МЫ – КОМАНДА СПЕЦИАЛИСТОВ ИЗ БОЛЕЕ 1000 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

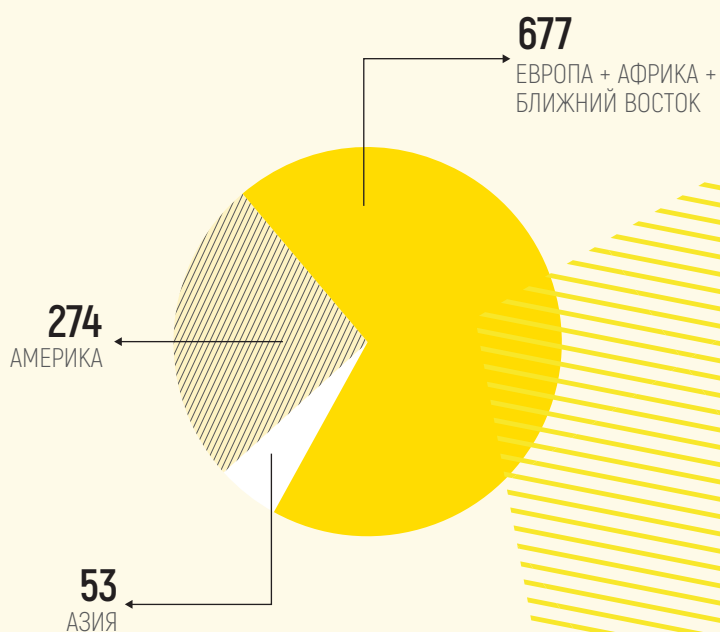
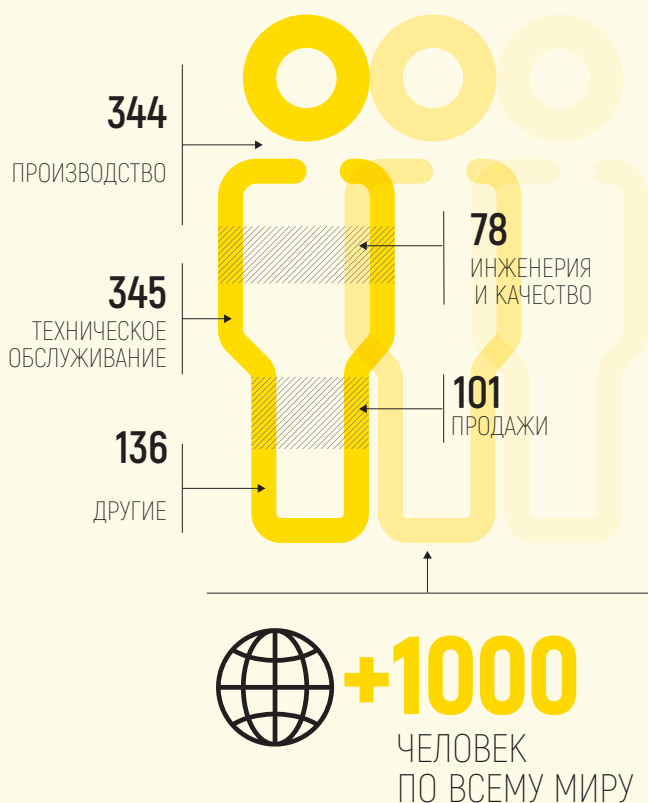
У нас есть производственные мощности и центры обслуживания заказчиков по **всему миру**. Кроме того, у нас есть торговые представительства **в более чем 70 странах на 5 континентах**.

# +125 000

**КРАНОВ ПРОДАНО ПО  
ВСЕМУ МИРУ**

**| ЕВРОПА |** Германия · Австрия · Бельгия · Болгария · Дания · Словакия · Словения · Эстония · Финляндия · Испания · Франция · Греция · Венгрия · Ирландия · Италия · Литва · Люксембург · Норвегия · Нидерланды · Польша · Португалия · Великобритания · Чешская Республика · Румыния · Швеция · Швейцария · Турция **| АМЕРИКА |** Аргентина · Бразилия · Боливия · Канада · Чили · Колумбия · Коста-Рика · Куба · Эквадор · Сальвадор · США · Перу · Гватемала · Гондурас · Никарагуа · Панама · Парагвай · Мексика Доминиканская Республика · Уругвай · Венесуэла **| АЗИЯ |** Армения · Корея · Китай · Гонконг · Индия · Индонезия · Казахстан · Малайзия · Пакистан · Сингапур · Таиланд · Таджикистан · Туркменистан · Узбекистан · Вьетнам **| БЛИЖНИЙ ВОСТОК И АФРИКА |** Ангола · Саудовская Аравия · Алжир · Объединенные Арабские Эмираты · Египет · Ирак · Израиль · Иордания · Кувейт · Бахрейн · Катар · Оман · Марокко · Нигерия · Южная Африка · Тунис **| ОКЕАНИЯ |** Австралия · Новая Зеландия

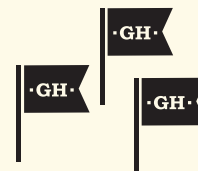




**10 ЗАВОДОВ** ПО ПРОИЗВОДСТВУ НА СТРАТЕГИЧЕСКИХ РЫНКАХ



**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-

-GH-

15/15t 0

# EMPOWERING **GH**

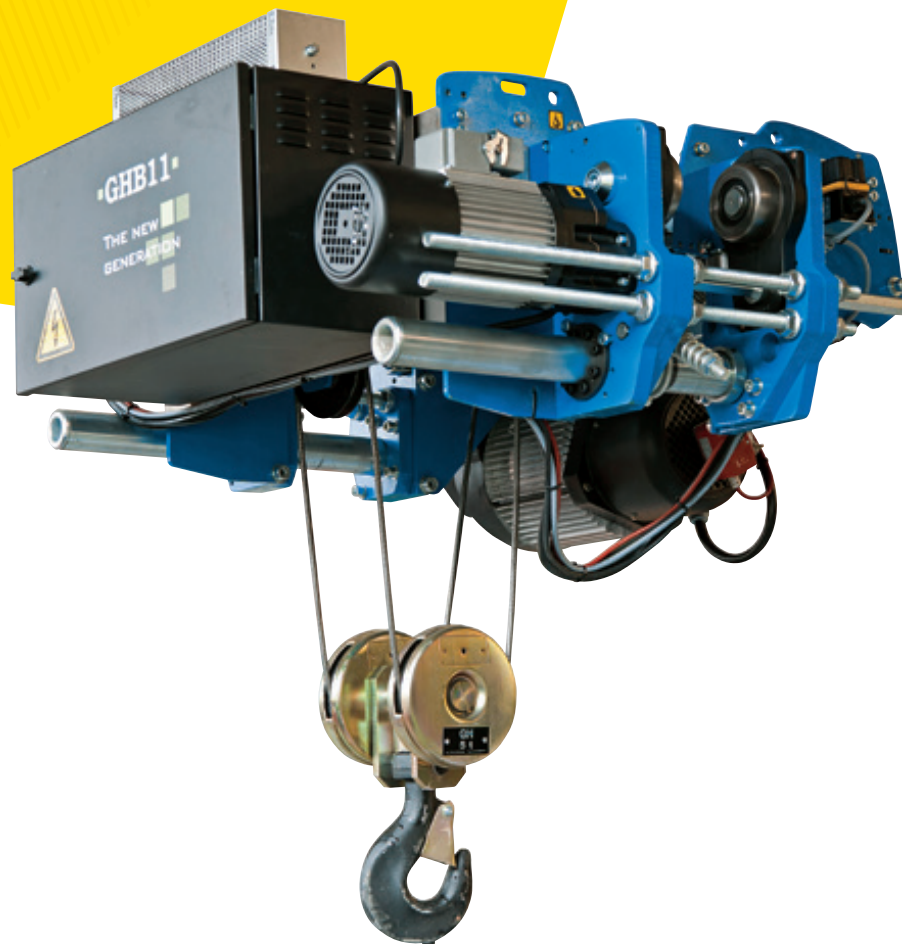
МЫ САМОДОСТАТОЧНОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО.  
КАК МЫ ДОБИВАЕМСЯ  
ЭТОГО?

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.

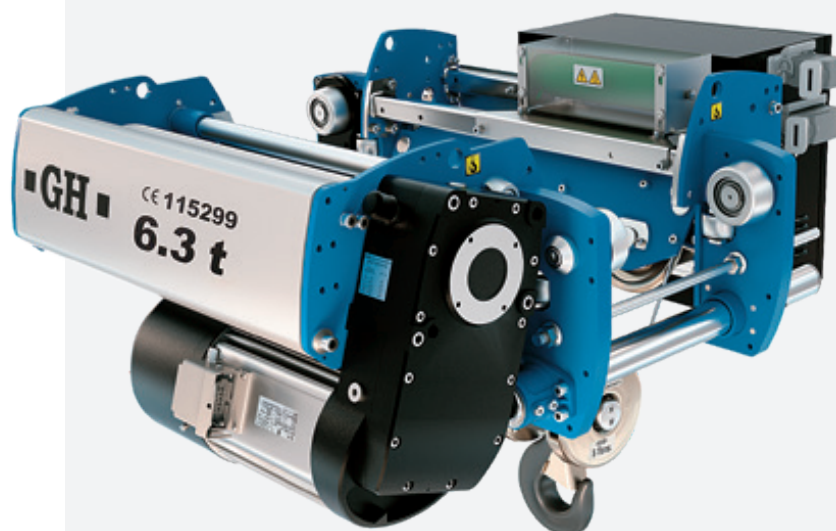
Канатные тали **GH** для одно- и двухбалочных мостовых, козловых и полукозловых кранов, а также других сфер применения. С грузоподъемностью от 800 кг до 120 тонн в различных вариантах: с фиксированными опорами, однобалочные и двухбалочные. Надежные, компактные и простые в обслуживании тали с модульной 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.

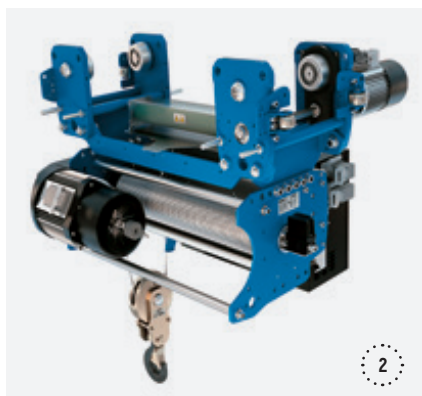
Линейка талей **GH** была разработана в соответствии с такими принципами, как надежность, безопасность, долговечность, экономичность, простота обслуживания и доступность.

## 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

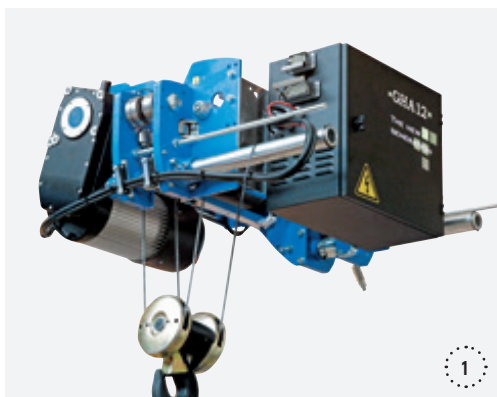
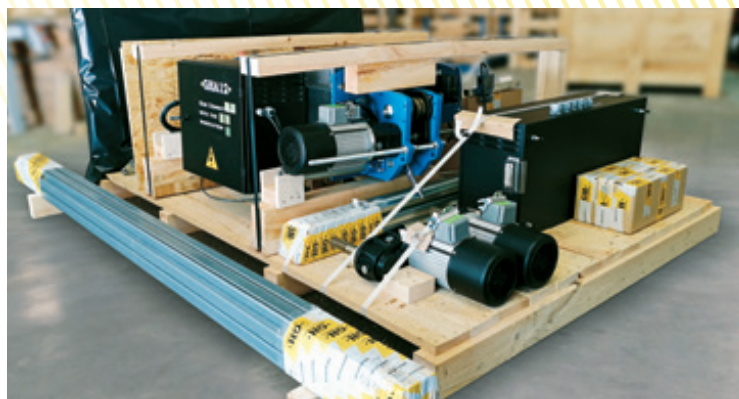
6. ТАЛЬ **GHD13**  
Сдвоенная для  
концевых балок

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



3

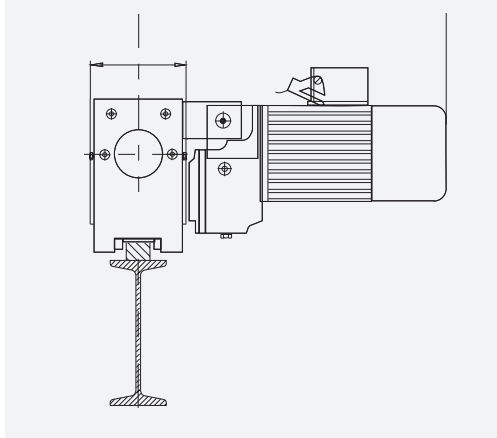
2.  
КОНЦЕВЫЕ БАЛКИ



4

3.  
РЕДУКТОРНЫЙ  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

4.  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ШКАФ



5.  
ПОДВЕСНОЙ  
ТОКОПРОВОД  
ДЛЯ КРАНА



5





# 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.

**Шафы 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/4G, 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/4G 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.



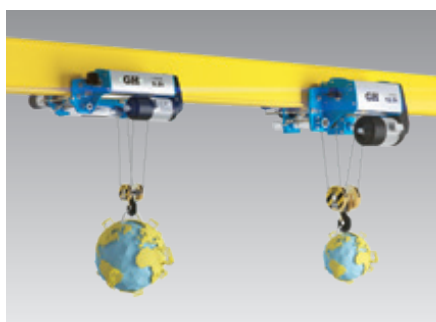
## ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ТОРМОЗ

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:

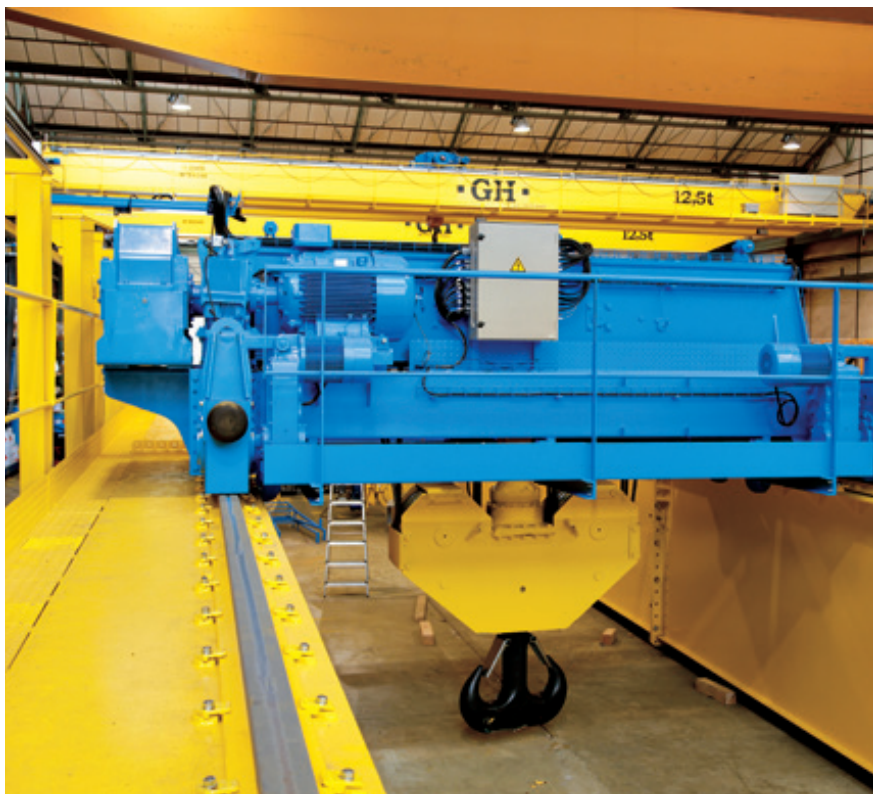
Передвигаются свободно. Доступны варианты с питанием от аккумулятора.

### 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. Высокопроизводительный литий-ионный

аккумулятор с 10-летней гарантией обеспечивает автономную работу в течение всего рабочего дня, а встроенное зарядное устройство позволяет легко перезаряжать 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**

**+125 000**  
кранов продано

  
**1004**  
сотрудников

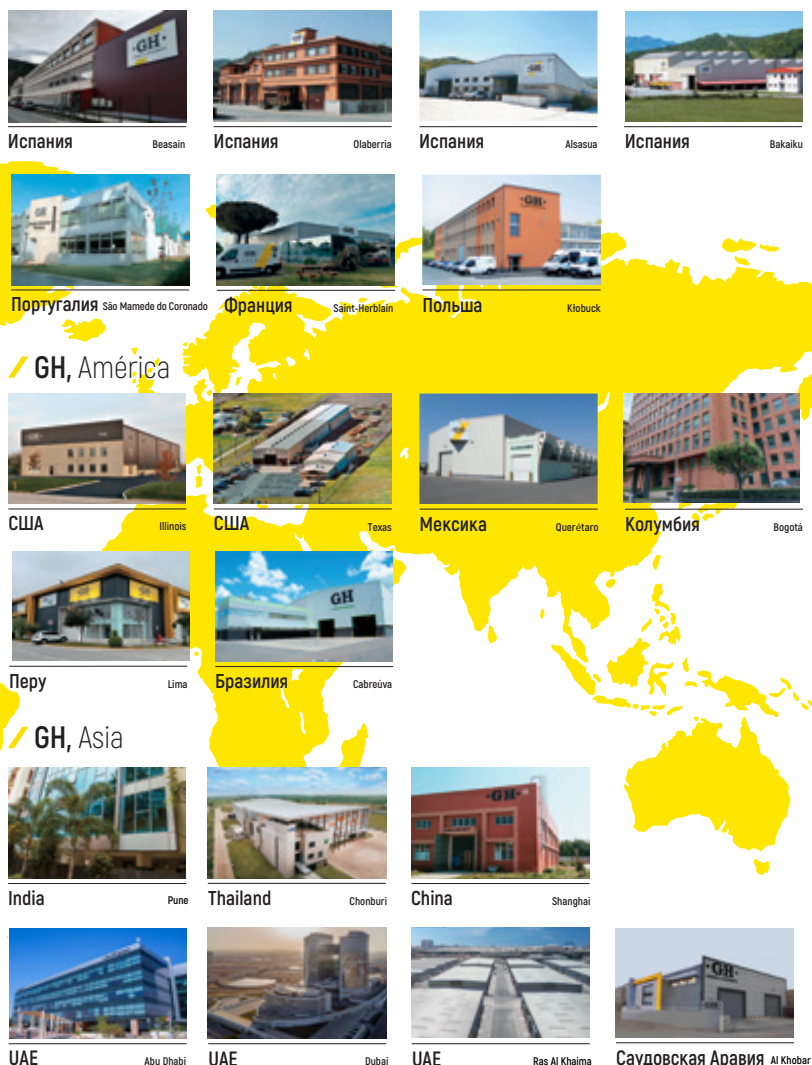


**Техническое обслуживание по всему миру**

**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.



**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.

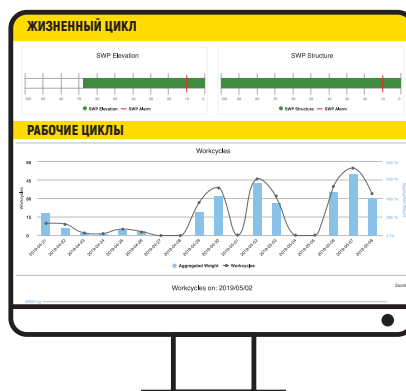
Оперативное вмешательство в случае неконтролируемых происшествий.

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

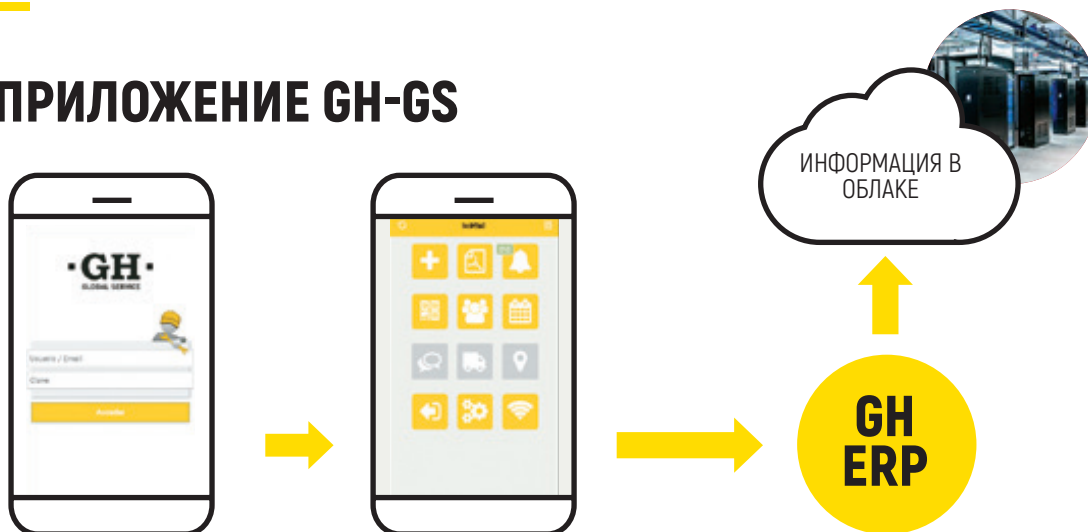
Отчеты и индикаторы RAM

Технические консультации

# ПРИЛОЖЕНИЕ GH-GS

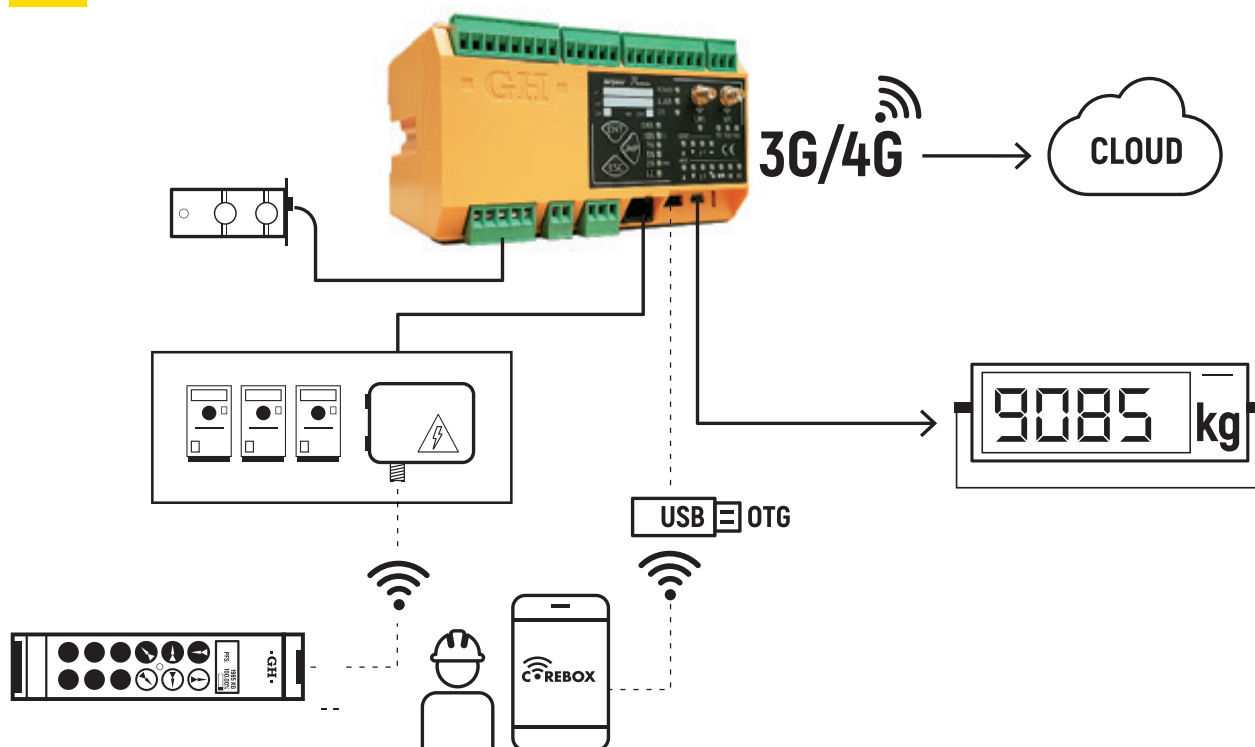
Все наши технические специалисты работают с этой технологией, с помощью которой записываются все данные об обслуживании: коды сбоев, использованные запасные части, чеклисты, отчеты об обслуживании, техническая документация и т. д.

## + ПРИЛОЖЕНИЕ GH-GS



## + COREBOX

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





# THINKINGH

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).

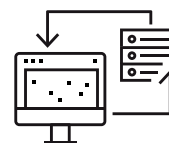
**3**



**Метрологическая лаборатория** для контроля размеров компонентов, подвергаемых механической обработке.



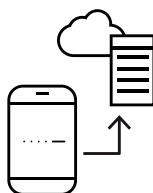
**Лазерная следящая система.** Для контроля размеров подъемных кранов мы используем высокоточное лазерное устройство.



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





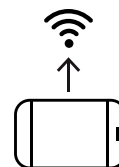


4

**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.



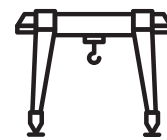
PORTAL.GHCRANES.COM

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

COOREBOX



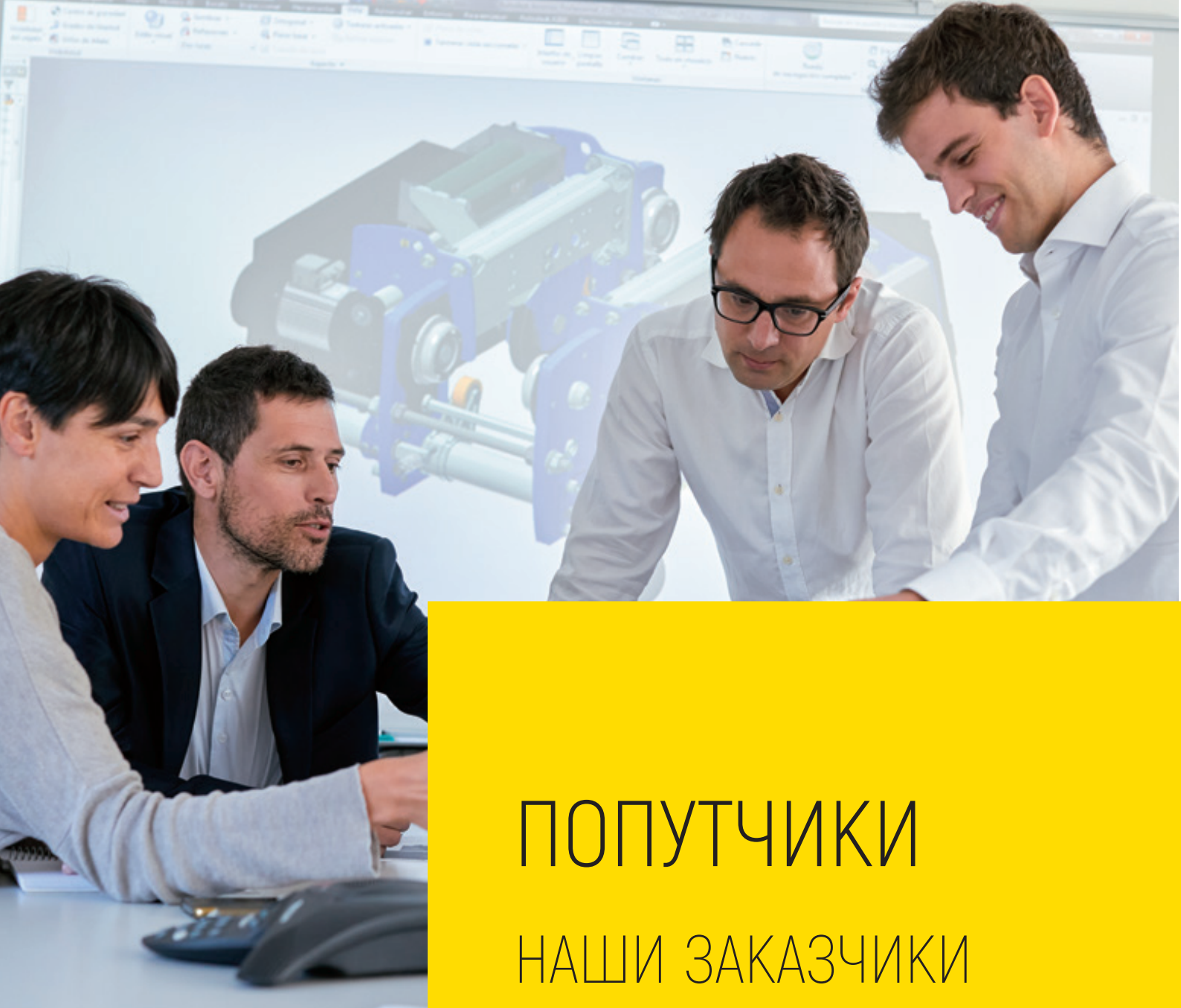
3G/4G



МОНИТОРИНГ



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  
ghcranes@ghcranes.com  
www.ghcranes.com

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

**MECANIZADOS ALSASUA, 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 Cabreuva, Бразилия  
Т +55 1144090066  
vendas@ghcranes.com.br

**США**  
**GH CRANES & COMPONENTS**  
**Illinois**  
**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И**  
**КОМПОНЕНТЫ**  
9134 Gulfstream Road  
60423 Frankfort (Illinois), Сша  
Т +1 972 563 8333  
ghcranesusa@ghcranes.com

**Texas**  
**ПРОИЗВОДСТВО И**  
**ОБСЛУЖИВАНИЕ**  
14891 Hwy 205  
75160 Terrell (Texas), Сша  
Т +1 972 563 8333  
ghcranesusa@ghcranes.com

**КИТАЙ**  
**GH (SHANGHAI)**  
**LIFTING EQUIPMENT CO., LTD.**  
Floor 7, No. 966, Huaxu  
Road 201702 Qingpu District  
(Шанхай) Китай  
Т +86 21 5988 7676  
ghchina@ghcranes.com

**КОЛУМБИЯ**  
**GH COLOMBIA SAS**  
Carrera 48 No 91-93 Castellana  
Bogotá, Колумбия  
Т +57 (1) 7504427  
ventasghcolombia@ghcranes.com

**КОРОЛЕВСТВО**  
**САУДОВСКАЯ АРАВИЯ**  
**INDUSTRIAS**  
**ELECTROMECÁNICAS GH, S.A.**  
Building No. 2634  
Ibn Sina, King Khalid Branch Road  
Al Khobar 6245 - 34627, Королевство  
саудовская аравия  
Т +966 54 2734345  
gharabia@ghcranes.com

**МЕКСИКА**  
**GRUAS GH MEXICO SA DE CV**  
Retorno 1, nº 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  
ventasghperu@ghcranes.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@ghcranes.com

**ИНДИЯ**  
**GH CRANES INDIA PVT. LTD.**  
A-3, Saket District Centre,  
District Centre, Sector 6,  
Pushp Vihar, Delhi Rd.,  
Pune 110017, Индия  
Т +91 7030 70 5000  
ghindia@ghcranes.com

**ФРАНЦИЯ**  
**GH FRANCE, SA**  
ZI Le Pan Loup  
Rue du Moulin de la Rousselière  
44800 Saint-Herblain, Франция  
Т +33(0) 240 861 212  
ghfrance@ghcranes.com

**ОАЭ**  
**Abu Dhabi**  
**GH CRANE SERVICES LLC OPC**  
Office No - 95 Building Nasser  
al Suweidi, Plot 22 Mussafah M39  
P.O Box 132761  
Abu Dhabi, ОАЭ  
Т +971 2 681 2671  
gharabia@ghcranes.com

**Dubai**  
**GH CRANES ARABIA FZCO**  
Office No. 2501, 25th Floor  
Jafza One-Tower A,  
Jebel Ali Free Zone.  
P.O Box No, 263594  
Dubai, ОАЭ  
Т +971 4 881 0773  
gharabia@ghcranes.com

**Ras Al Khaima**  
**GH CRANES & COMPONENTS**  
**FZ LLC**  
Shed No. 16-17-22  
Al Hamra Industrial Zone-FZ,  
P.O Box 54729  
Ras Al Khaima, ОАЭ  
Т +971 7 266 3648  
gharabia@ghcranes.com

**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@ghcranes.com

**· GH ·**

**CRANES & COMPONENTS**

[www.ghcranes.com](http://www.ghcranes.com)