

# Современные решения в проектировании промышленного оборудования

OOO «ХК «Локус» www.locus.ru 2025

### **ООО «ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «ЛОКУС»**



ООО «ХК «Локус» - это надежный поставщик, специализирующийся на исследованиях, разработках, производстве и продаже подъемного оборудования и поставках кабельной продукции. Компания существует на рынке более 30 лет.

#### Эксклюзивное представительство:

Корпорация ZTT

Henan Huasui Heavy Industry Machinery Equipment Co., Ltd





#### Мы успешно сотрудничаем с компаниями:

ПАО «НК «Роснефть»



**AO «РАО ЭС Востока»** 

ПАО «Транснефть»

ЕвросибЭнерго











Лукойл







Росатом

ОАО «УГМК»



ПАО «РусГидро»

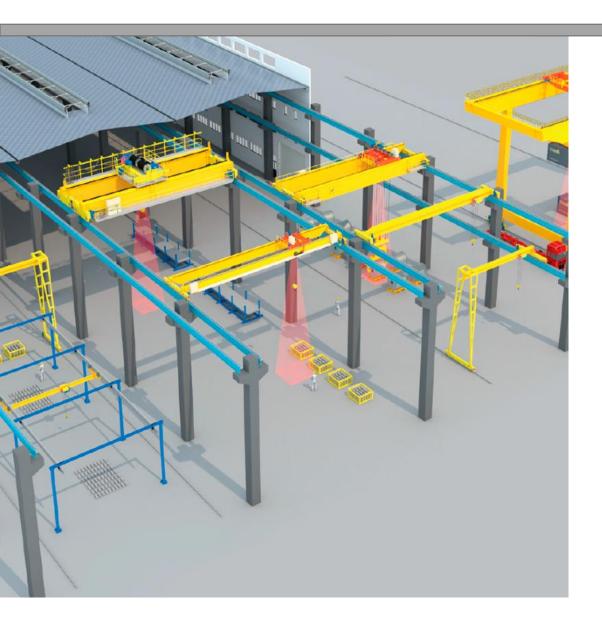


### Основная продукция









#### Грузоподъёмное оборудование:

- Мостовые краны
- Козловые краны
- Консольные краны
- таль, тельферы, лебедки

#### Гидравлика:

- Гидравлические цилиндры
- Комплектующие для гидравлических систем

### Краны мостовые



#### Однобалочный мостовой кран

Проектируется по техническому заданию заказчика Ниже приведены ориентировочные данные :

Грузоподъемность: 1 - 20 тонн

Длина пролета: 2 - 28 м

Высота: 6-30 м

Режим работы (ISO4301/-86): A2-A8





#### Проектирование, поставка и монтаж однобалочного крана

ООО «Технострой» г. Ижевск

Грузоподъемность: 10 тонн

Длина пролета: 16 м

Высота: 8 м

Режим работы (ISO4301/-86): A4 Количество кранов в поставке: 2 шт.

### Краны мостовые

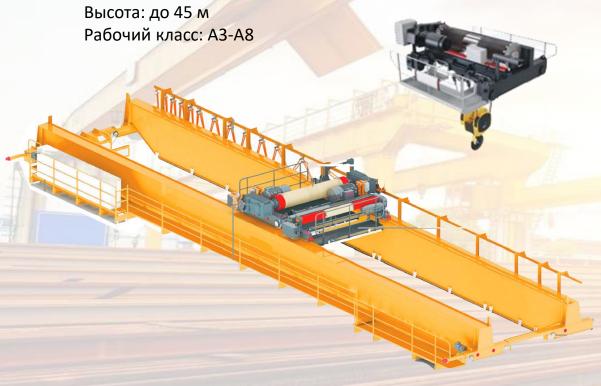


#### Двухбалочный мостовой кран

Проектируется по техническому заданию заказчика Ниже приведены ориентировочные данные :

Грузоподъемность: 5 - 250 тонн

Длина пролета: 10 – 55 м





#### Проектирование, поставка и монтаж двухбалочного крана

ООО ГК «Высота» г. Ижевск

Грузоподъемность: 10 тонн

Длина пролета: 27 м

Высота: 16 м

Режим работы (ISO4301/-86): A5

### Краны козловые



#### Козловые краны

Проектируется по техническому заданию заказчика Ниже приведены ориентировочные данные :

Ниже приведены типовые параметры:

Грузоподъемность: 5 – 100 тонн

Длина пролета: 10 – 35 м

Высота: 6-20 м

Рабочий класс: А5 - А8







#### Проектирование и поставка козлового крана

ООО «КАВАЗ» г. Канаш

Грузоподъемность: 12 тонн

Длина пролета: 28 м Длина консоли: 8 м

Высота: 14 м

Режим работы (ISO4301/-86): A5

ООО «Синара» г. Ека<mark>терин</mark>бург Грузоподъемность: 30 тонн

Длина пролета: 18 м

Высота: 11 м

Режим работы (ISO4301/-86): A4

ООО «УПС» г. Екатеринбург Грузоподъемность: 25 тонн

Длина пролета: 18 м Длина консоли: 10,5/7 м

Высота: 10 м

Режим работы (ISO4301/-86): A4



## Производство талей и лебедок



- Компактная конструкция
- Низкие затраты на техническое обслуживание
- Высокая эффективность
- Точное позиционирование и управление осуществляется с помощью частотно- регулируемого привода ведущих производителей













OOO «ХК «Локус» является официальным дистрибьютором завода-производителя грузоподъемного оборудования в Китае (провинция Хэнань, город Синьсян)





#### Henan Huasui Heavy Industry Machinery Equipment Co., Ltd.,

- Площадь производственных площадей 168 000 кв.м.
- Количество сотрудников 800 человек.
- Продукция поставляется более чем в 30 стран мира.





#### Заводы создают сверхмощные краны грузоподъемностью более 100 тонн

#### Литейные краны

- литейные краны
- грейферные и магнитные краны для подачи сырья
- вращающиеся краны с верхней тележкой и нижним подъемом.





### Краны для гидроэлектростанций

- Мостовой кран турбинного цеха
- Козловой кран плотины
- Подъемник для ворот плотины (подъемники для отвода сточных вод, тележечные подъемники и стационарные лебедочные подъемники





### Краны для электролиза алюминия

Кран для электролиза алюминия является ключевым оборудованием для производства предварительно обожженного анодного алюминия методом электролиза.





## Заводы оснащены оборудованием, которые позволяет производить полный цикл продукции:



Машина для раскатывания металла



Станок для лазерной резки



Портальный автоматический сварочный аппарат



Станок для плазменной резки



Станок для намотки шпона



Зубофрезерный станок



Оборудование для термообработки

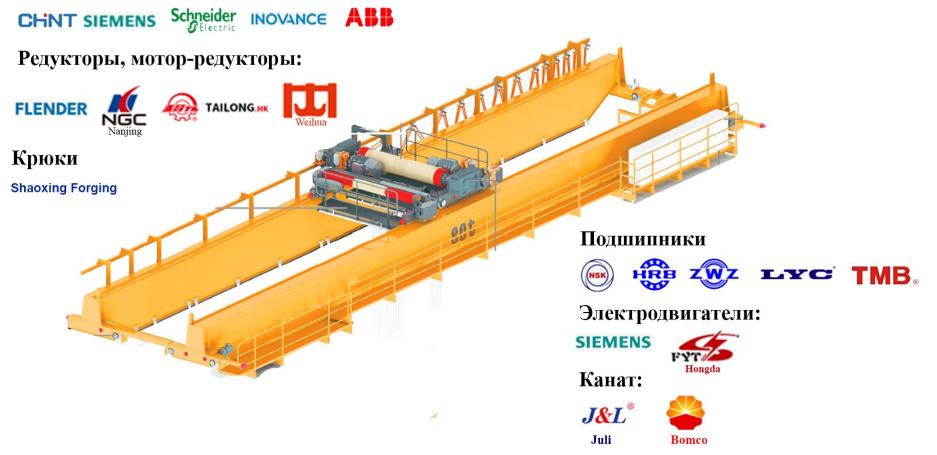
Дробеструйная машина



## При производстве кранов используются только проверенные комплектующие мировых производителей – лидеров отрасли, таких как:



#### Электрика и автоматика:



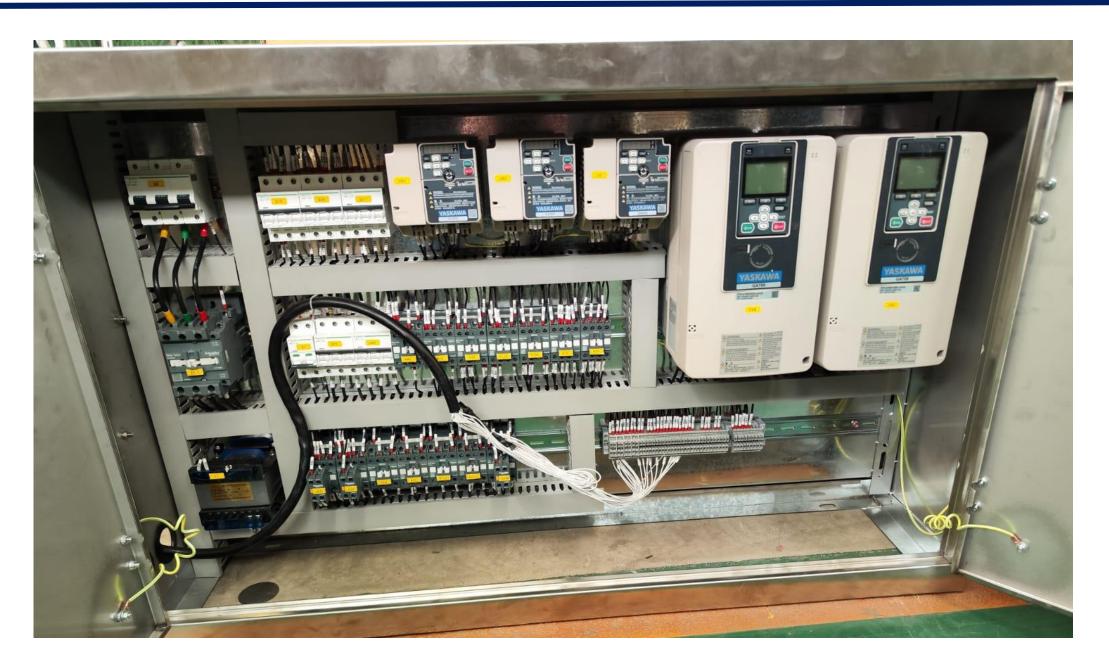




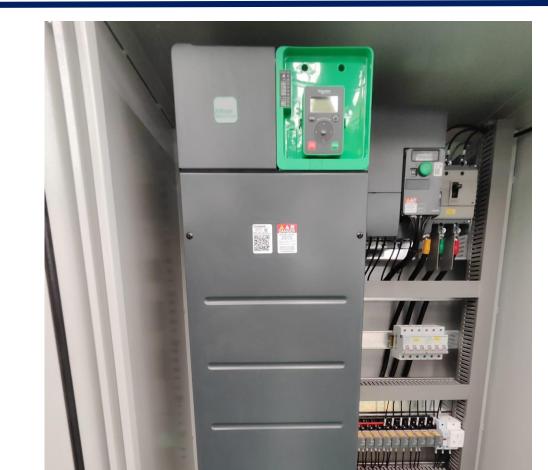


- FLENDER
- SIEMENS





YASKAWA







• Schneider Electric





• ABB

#### Продукция ООО «ХК «Локус» имеет сертификаты соответствия

VOKAC

- EAC
- исо 9001-2015
- ISO9001-2015 Сертификат заводов
- Лицензии на производство
- CE Certificates
- Сертификат соответствия (РФ)













#### Заводы имеют систему отслеживания качества и проверки продукции

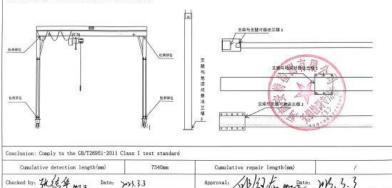


#### Weld magnetic particle inspection report

Report No.: ATJC-MT-202303187

Entrusting party	Henan Nybon Machinery Co., Ltd.		Testing party	Henam Ante Testing Co., Ltd.	
Product	Portable gantry crane		Model	MH5T-5M-5. 8M	
Standard	GB/T26951-2011		Product number	NB0301	
Test parts	Butt fillet weld		Magnetization specification	Yake method > 44N lifting force	
Welding method	Gas Tungsten Arc Welding+MIG Welder	Magnetization method	Yoke method	Magnetic powder, magnetic suspension	HD-BW
Magnetic powder application	spay	Magnetic suspension concentration	10-25g/L	Time of magnetization	1~3 S
Testing scale	100%	Level of acceptance	I class	Sensitivity test piece	A1-30/100 type
Material	Q235B	Surface status	Wire wheel grinding and polishing	Instrument model	CDX-III
Parts No.	Testing length (mm)	Assessment level	Defect rate	Defect length(mm)	Result
Flange joint between main beam and leg 1	1000*5	I class	NAD	None	Qualifie
Flange joint between main beam and leg 2	1030*2	I class	NAD	None	Qualified
Flange joint between leg and end beam 1	920*2	I class	NAD	None	Qualified
Flange joint between leg and end beam 2	720*2	I class	NAD	None	Qualified

Schematic diagram: (contrast with the actual object)



#### 说明

- 1. 本证件第一页特证人照片处 应当加盖首次发证机关印章,否则 无效。
- 2. 有效期届满的1个月以前, 持证人应申请办理复审。逾期未复 审或复审不合格,作业项目到期 失效。
- 3. 证件编号指居民身份证号等 身份证件号。



姓 名: 张明久

证件编号:\_410725198701296317

发证机关: 新乡市市场监督管理局



#### 说明

- 1. 本证件第一页特证人照片处 应当加盖首次发证机关印章,否则 无效。
- 2. 有效期届满的1个月以前, 持证人应申请办理复审。逾期未复 审或复审不合格,作业项目到期 生效。
- 3. 证件编号指居民身份证号等 身份证件号。



姓 名: 王振田

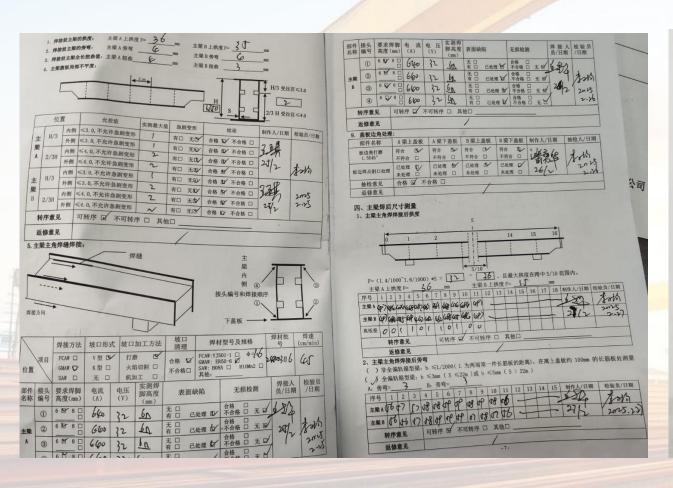
证件编号: 41072819890605701X

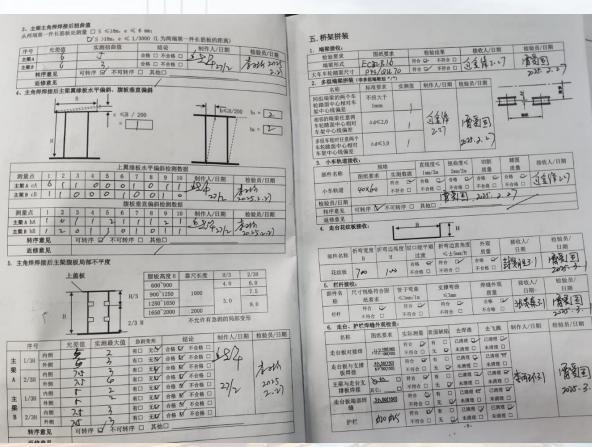
发证机关:新乡市市场监督管理局



#### Заводы имеют систему отслеживания качества и проверки продукции

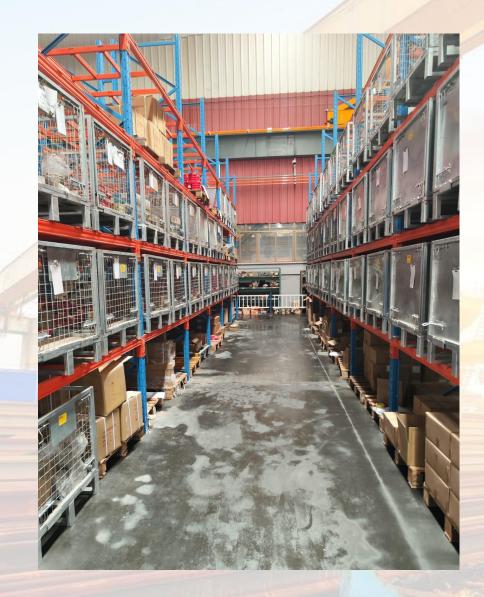






### ООО «ХК «Локус» на заводе имеет склад запасных частей

















### Почему не нужно боятся «made in China»:



1. Средняя скорость движения поездов в Китае превышает 200 км/ч, а протяжённость высокоскоростных путей больше 38 000 км. При этом скорость поездов "T-Flight" более 600 км/ч!

2. Мировой рекорд по скорости строительства, при условии сохранения высокого качества и безопасности возведенного здания, принадлежит китайской компании Broad Group, построившей 11-этажный дом за 29 часов!!!!







3.Ежегодные траты Китая на развитие научноисследовательской и опытно-конструкторской работ (НИОКР) составляет более 476 млрд. долларов, что обеспечивает как обучение высококлассных специалистов внутри страны, так и приток ученых с других стран, позволив Китаю занять 1 место в международном рейтинге «Nature Index 2024»:

Позиция	Страна/территория	По результатам исследования
1	Китай	33400
2	Соединенные Штаты Америки (США)	30042
3	Германия	9927

4. Самый большой мобильный кран в мире произвела китайская компания «XCMG», его грузоподъёмность составляет 4000 тонн, а вылет основной стрелы составляет 85 метров!!!





5. Ниже представлено фото «небольшого, провинциального» города Синьсян, где производится часть наших кранов:



