

CROWN

LITHIUM-ION
20V^{MAX} BATTERY SYSTEM
BRUSHLESS

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЛОБЗИК

CLASS MEDIUM

CT25003HX



ВВЕДЕНИЕ

CT25003HX

**Аккумуляторный лобзик CROWN CLASS MEDIUM
платформы 20V Max**

CT25003HX – мощный и производительный лобзик

Инструмент платформы 20V Max среднего класса
для выполнения работ средней и высокой сложности

Обеспечивает высокую производительность благодаря надёжной
механике редуктора, мощному бесщеточному двигателю,
качественной электронике и металлическому основанию

Аккумуляторный лобзик CROWN – это незаменимый помощник в
резке разнообразных материалов, в сборочных, в ремонтных, в
отделочных и во множестве прочих работ



ERGONOMIC



BRUSHLESS
MOTOR



CUTTING
DEPTH



STAGE
PENDULUM



EASY
CHANGE



STROKE
REGULATION



BRAKE
SYSTEM



LED
LIGHT



POWERFULL
GEAR



ALUMINIUM
PLATE

CROWN



CT25003HX



- **Основная аккумуляторная платформа CROWN**
- **Технологичный модельный ряд инструментов для всех основных видов работ без «музея»**
- **Инновационные и на 100% совместимые аккумуляторные батареи и зарядные устройства**



Технические характеристики	СТ25003НХ
Рабочее напряжение	18 Вольт
Тип соединение акб и инструмента	SLIDE-ON (слайдер)
Унифицированная платформа АКБ	20V Max
Тип рукоятки	Скобовидная
Тип электродвигателя	Brushless motor
Регулировка частоты ходов	Регулятор-колесо на корпусе, 6 ступеней
Диапазон регулировки частоты ходов	700 – 3000 ход/мин
Длина хода полотна	26 мм
Максимальная глубина реза в древесине (и материалов из неё)	125 мм
Максимальная глубина реза в листовой стали	10 мм
Максимальная глубина реза в цветных металлах	20 мм
Регулировка наклона опорной подошвы	–45° / 0 / +45°
Механизм быстрой замены полотна	Скоба
Автоматический выталкиватель полотна	+
Корпус редуктора из алюминиевого литья	+
Опорная подошва из алюминиевого литья	+
Защитная накладка опорной подошвы	+
Плавный пуск	+
Защита от перегрева / от перегрузки	+
Мгновенный тормоз двигателя	+
LED-подсветка рабочей зоны	+
Индикация уровня заряда	на АКБ
Габаритные размеры без акб (ДхШхВ)	225x76x213 мм
Вес с аккумуляторным блоком 2.0 Ач	2,5 кг

• ЦЕЛЕВЫЕ ГРУППЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- Строители
- Столяры
- Плотники
- Монтажники
- Сборщики
- Электрики
- Мебельщики
- Укладчики
- и так далее

• ВИДЫ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ*:

- резка древесины и материалов из неё толщиной до 125 мм
- резка материалов из цветных металлов толщиной до 20 мм
- резка листовой стали толщиной до 10 мм
- резка композитных материалов
- и так далее

*приведенные варианты ни в коем случае не исчерпывают все возможности устройства







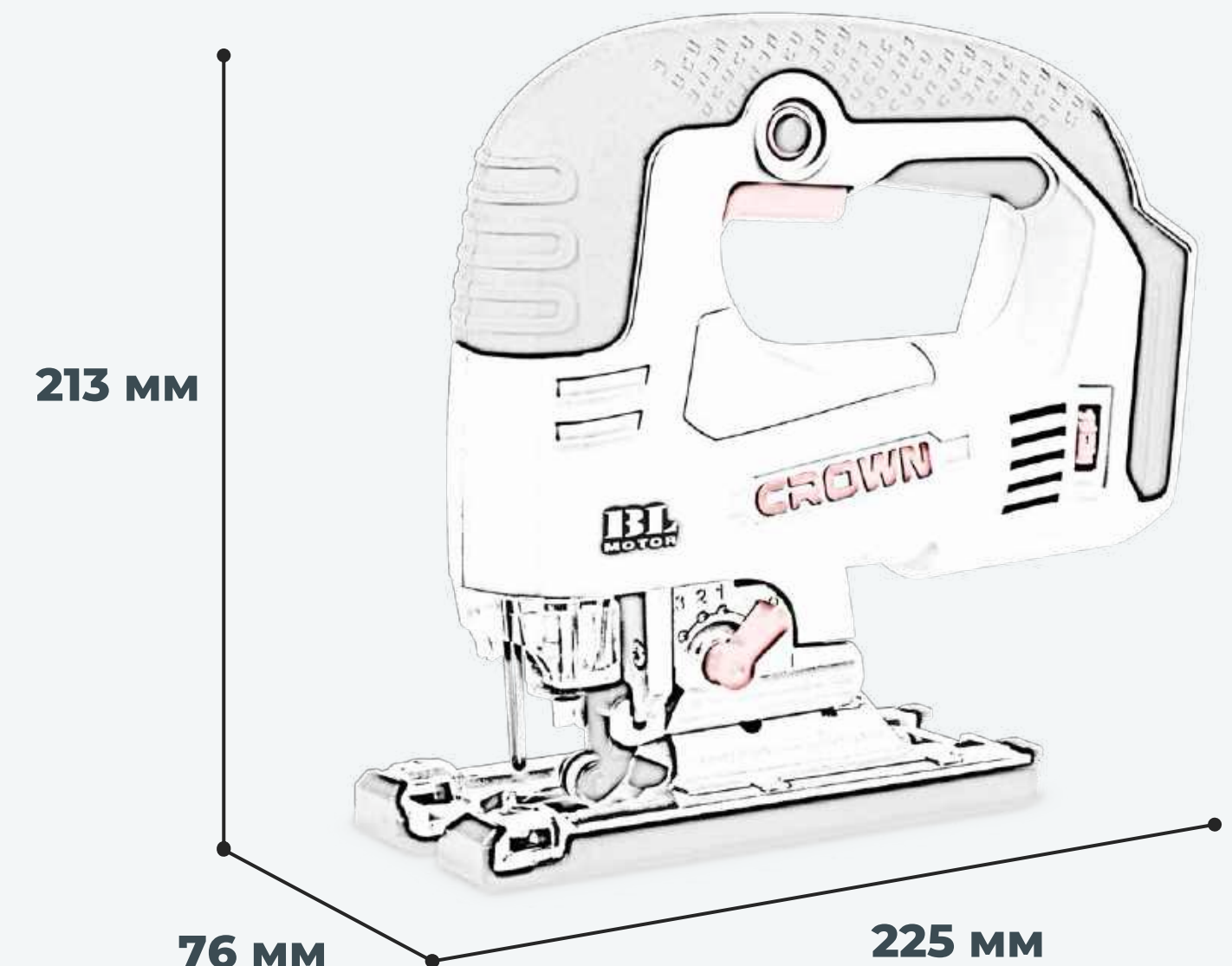
ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН

**Аккумуляторный лобзик CROWN CT25003NH
имеет классическую скобовидную форму корпуса**

Компактные габаритные размер и вес

- длина x ширина x высота 225x76x213 мм
- вес без акб 2,2 кг
- вес с акб 2,5 кг (акб 2.0 Ач)
- вес с акб 2,8 кг (акб 4.0 Ач)

CROWN CT25003NH – это классический дизайн
привычный большинству пользователей,
с эргономичной рукояткой и удобными органами управления



НЕСКОЛЬЗЯЩЕЕ ПОКРЫТИЕ



- **СТ25003НХ имеет нескользящее покрытие рукоятки**

- повышает комфорт во время работы с инструментом
- обеспечивает уверенный контроль за инструментом
- нескользящее покрытие имеется именно в зонах хвата для работы одной или двумя руками

Результат: высокий уровень комфорта в работе

BL
MOTOR

CROWN

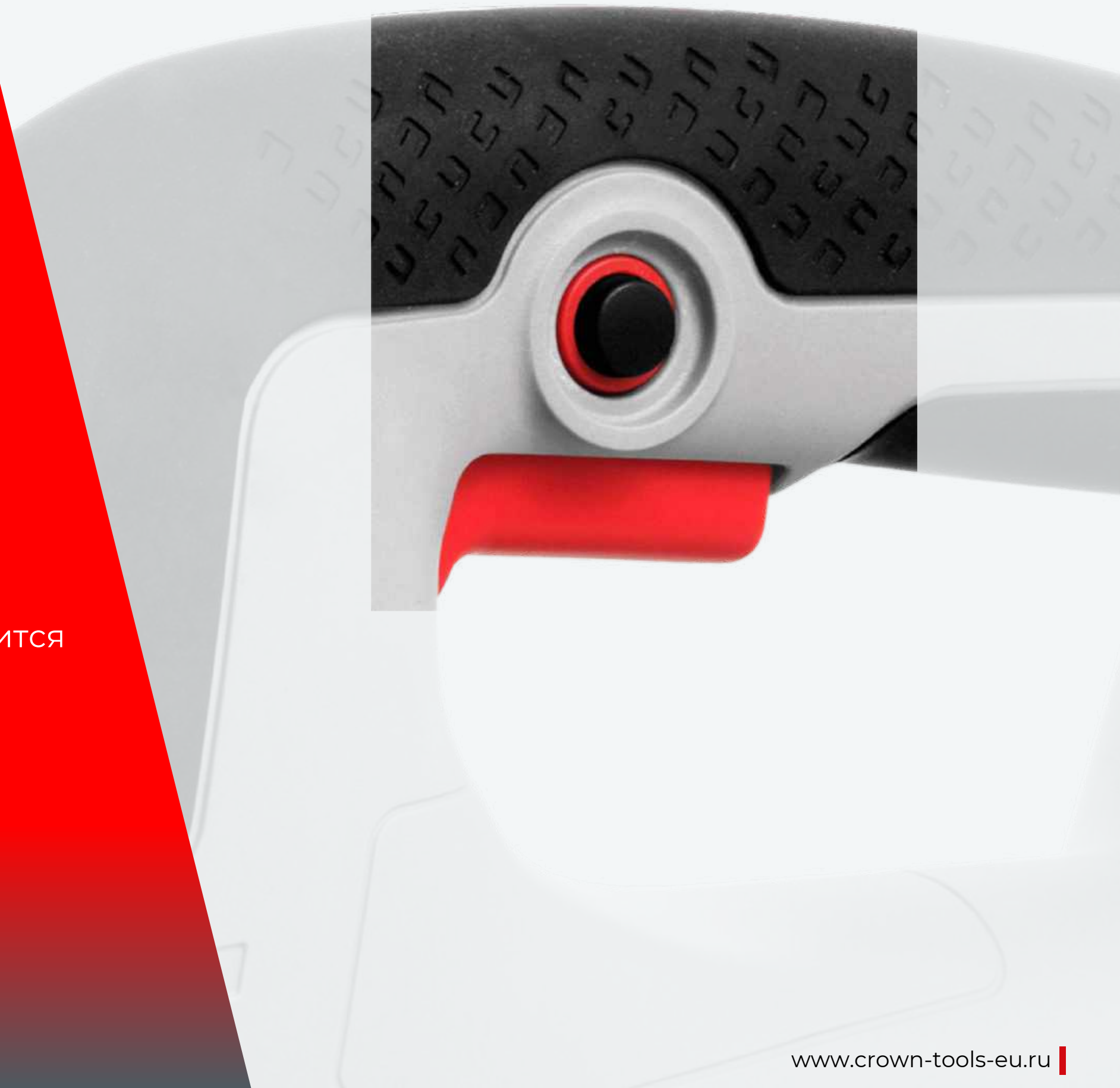


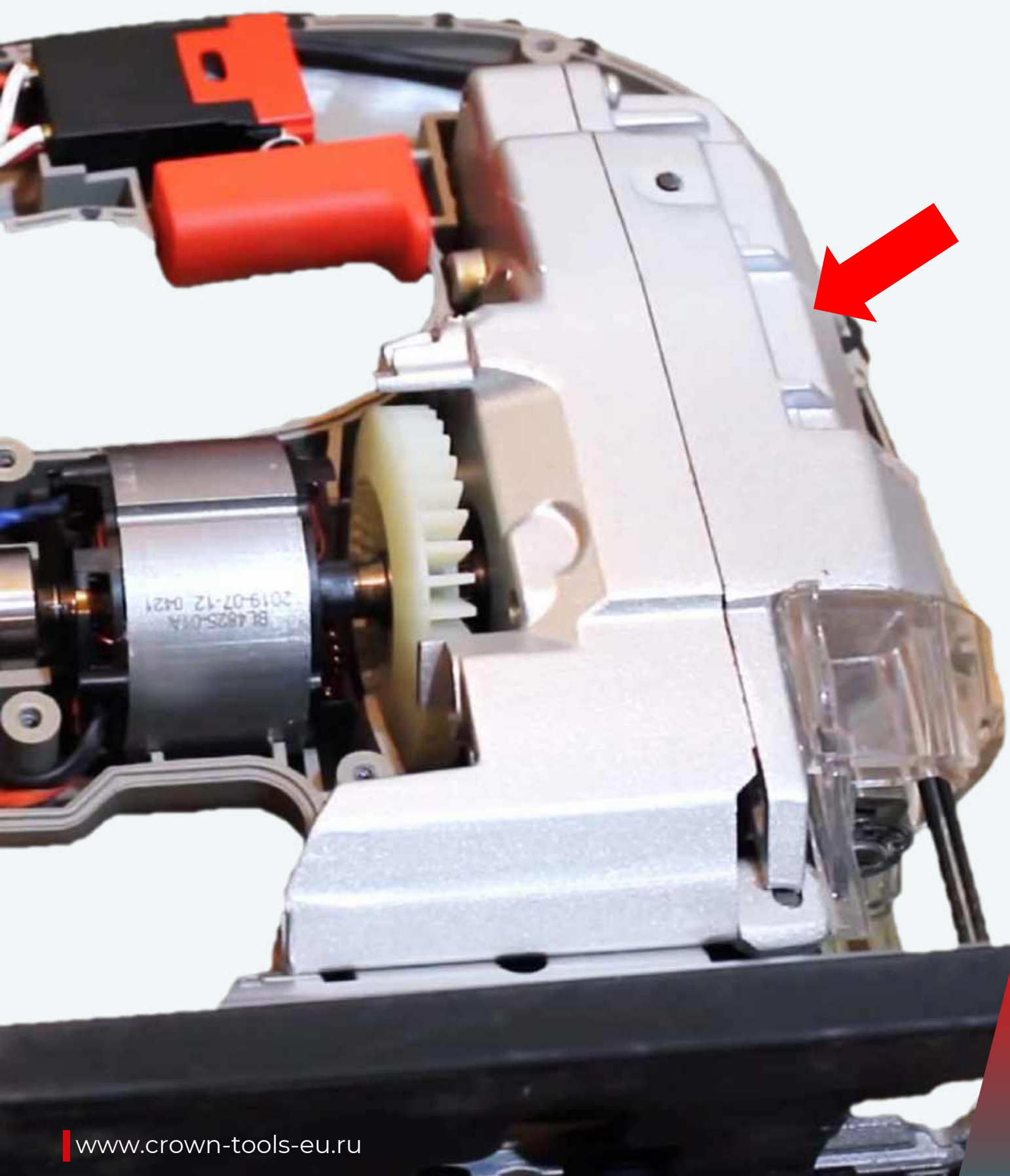
БЕЗОПАСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

- **СТ25003НХ оснащён безопасным выключателем**

- для включения инструмента необходимо снять блокировку, нажав на фиксатор (круглая кнопка)
- во время работы необходимо удерживать кнопку выключателя
- при потере контроля над инструментом, он мгновенно выключится

Результат: всегда безопасная работа и автоматическое выключение инструмент в случае потери контроля над ним





МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС РЕДУКТОРА



- Механика редуктора лобзика ST25003NH установлена в корпус из алюминиевого литья под давлением, что обеспечивает
 - больший срок службы механики, чем у полимерного корпуса
 - возможность реза древесины толщиной до 125 мм
 - лучше отвод тепла от шестерен привода и подшипников

Результат: высокая производительность и долгий срок службы



**РЕГУЛИРУЕМЫЙ
МАЯТНИКОВЫЙ ХОД**

- **СТ25003НХ** оснащен функцией маятникового хода с 4-мя ступенями регулировки (0-1-2-3)
- в зависимости от используемого полотна и материала, пользователь может использовать маятниковый ход, для ускорения процесса реза
- использование маятникового хода существенно ускоряет рез, но ощутимо снижает его чистоту (возможно образование сколов)
- справа в таблице можно ознакомиться с рекомендациями по настройке маятникового хода, исходя из материала

Результат: маятниковый ход ускоряет рез материалов, когда не требуется идеальная чистота кромок

I - III	
0 - III	
0 - III	
0 - II	
I - II	
0	
0 - I	
0 - I	
0	





6	
6	
5-6	
3-4	
4-6	
2-4	
3-5	
3-4	
5-6	

РЕГУЛИРОВКА
ЧАСТОТЫ ХОДОВ



- **СТ25003НХ** оснащен регулировкой частоты ходов
 - применяется для настройки инструмента под индивидуальную работу с материалом и с выбранной оснасткой
 - в комбинации с маятниковым ходом, настройка частоты ходов позволяет использовать 100% потенциала оснастки и получить требуемый результат
 - слева в таблице вы можете познакомиться с рекомендациями по настройке лобзика под различные материалы

Результат: настройка инструмента под конкретную задачу напрямую влияет на качество получаемого результата



ПРОСТАЯ И БЫСТРАЯ СМЕНА ОСНАСТКИ

- **СТ25003НХ** оснащен системой быстрой смены оснастки

- патрон оснащен системой быстрой фиксации лобзикового полотна
- для открытия патрона необходимо потянуть внешнюю скобу
- патрон оснащен системой автоматического выталкивания полотна
- патрон для полотен необходимо периодически очищать от продуктов работы инструмента (опилки, пыль) и смазывать

**Результат: быстрая установка и смена полотен
для оперативной настройки инструмент под требуемую задачу**



**LED-ПОДСВЕТКА
РАБОЧЕЙ ЗОНЫ**

- **СТ25003НХ оснащен LED-подсветкой рабочей зоны**

- яркий источник света на основе LED
- освещает фронтальную зону реза
- задержка выключения 10 секунд

**Результат: всегда комфортная работа, не зависящая
от внешних источников освещения**



БОЛЬШОЙ И УСТОЙЧИВЫЙ ОПОРНЫЙ РОЛИК

- **СТ25003НХ** оснащен опорным роликом большого диаметра

- диаметр опорного ролика 13 мм
- ролик изготовлен из твердосплавной стали
- расположен максимально низко к зоне реза
- надежно фиксирует пильное полотно во время работы
- обеспечивает высокое качество реза



БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ



- **Лобзик СТ25003НХ построен на основе надёжного и производительного бесщеточного двигателя**
 - статор с шестью (6) катушками из медной проволоки 1,3 мм
 - ротор с мощными неодимовыми магнитами
 - цифровая система управления со всеми уровнями защиты
 - высокий крутящий момент во всём диапазоне нагрузок
- **Обеспечивает высокую мощность в компактном размере**
 - необслуживаемый
 - минимум изнашивающихся деталей (подшипники)
 - максимально долгий срок службы



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

• **СТ25003НХ** обладает высоким уровнем производительности, благодаря мощному двигателю и надёжной механике редуктора

- **100+** резов доски 50x150 мм от одного заряда акб 4.0 Ач*
или рез 15 метров доски 50 мм
- **125 мм** макс. глубина реза в хвойной, сухой древесине
- **20 мм** макс. глубина реза в цветных металлах (алюминий, медь)
- **10 мм** макс. глубина реза в листовой стали

Результат: универсальный инструмент для резки максимального числа материалов, правильно подобранной оснасткой

*работа выполнялась на 3 ступени маятникового хода без перерывов





ТОРМОЗ ДВИГАТЕЛЯ



- **Лобзик СТ25003НХ оснащен тормозом двигателя**

- практически мгновенная остановка
- высокий уровень безопасности
- не влияет на ресурс двигателя (бесщеточный)

Результат: безопасная и комфортная работа



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ

- **СТ25003НХ** оснащен интеллектуальной системой защиты
 - система защиты встроена в плату управления и в акб
 - обеспечивает плавный пуск в начале работы
 - в случае превышения значений потребляемых токов во время работы - инструмент выключается
 - в случае превышения значений температуры внутри платы управления во время работы – инструмент выключается
 - в случае превышения значений разрядных токов у акб во время работы – инструмент выключается
 - в случае превышения значений температуры внутри акб во время работы – инструмент выключается

Результат: система обеспечивает максимальный срок службы изделия за счет точного контроля его состояния во время работы





ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА



- **Лобзик СТ25003НХ комплектуется защитной накладкой**

- накладка легко снимается и устанавливается
- защищает чувствительные поверхности от царапин
- при резке обычной древесины / стали не требуется

Результат: чистый рез чувствительных материалов



ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА

- **Все аккумуляторные блоки платформы 20V Max оснащены фронтальной панелью индикации уровня заряда**
- Нажатием кнопки пользователь мгновенно получает информацию о уровне заряда в аккумуляторном блоке
- Состояние заряда аккумуляторной батареи соответствует числу работающих индикаторов:
 - работают четыре (4) индикатора - 100% уровень заряда акб
 - работают три (3) индикатора - 75% уровень заряда акб
 - работают два (2) индикатора - 50% уровень заряда акб
 - работает один (1) индикатора - 25% уровень заряда акб
 - один (1) индикатор часто мигает – акб необходимо зарядить
- **Заряжать аккумуляторные блоки CROWN можно в любой удобный момент, не дожидаясь полного разряда**





СИСТЕМА ЗАЩИТЫ И УПРАВЛЕНИЯ CROWN CELL PROTECTION



- Система ССР встроена в аккумуляторный блок
- Обеспечивает безопасную работу и зарядку батареи
- Оснащена всеми необходимыми уровнями защиты
 - автоматическая самодиагностика
 - защита от перегрузки (ток разряда)
 - защита от глубокого разряда (напряжение)
 - защита от перезаряда (напряжение)
 - защита от перегрева (термопара)
- Благодаря системе ССР мы предоставляем всем пользователям **2 года гарантии*** на аккумуляторные блоки без ограничения по числу циклов разряд/заряд

*гарантия продлевается до 2 лет после регистрации продукта на сайте service.crown-tools.ru

СЕРВИС

Зарегистрируй купленный инструмент
на нашем сайте и получи
дополнительный год гарантии

Зарегистрируй инструмент

Стандартный гарантийный срок эксплуатации инструмента CROWN соста



Просканируй меня

2 ГОДА ГАРАНТИИ

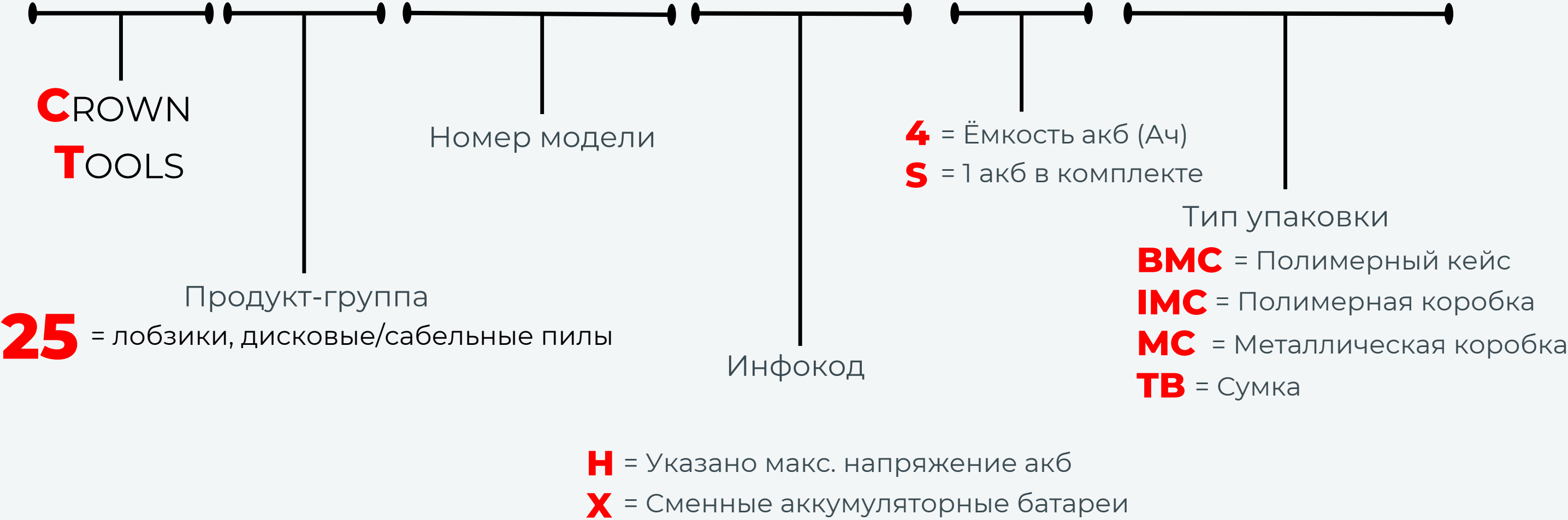
**Простая и бесплатная регистрация инструмента
на сайте сервисной службы CROWN**

Продление Гарантийного срока до 2-х лет

Необходимо наличие гарантийного талона (номерной)

Обработка персональных данных
согласно федерального закона РФ N 152-ФЗ

CT25003HX-4 BMC



CROWN



CT25003HX

РЕЗЮМЕ

CT25003HX

- **Аккумуляторный лобзик CROWN CT25003HX CLASS MEDIUM платформы 20V Max**
- Обеспечивает высокую производительность благодаря надёжной механике редуктора, мощному бесщеточному двигателю, качественной электронике и металлическому основанию
- Аккумуляторный лобзик CROWN – это незаменимый помощник в резке разнообразных материалов, в сборочных, в ремонтных, в отделочных и во множестве прочих работ
- Для уверенного использования мы рекомендуем продлить срок гарантии до двух (2) лет на инструмент, на АКБ и на зарядное устройство*



ERGONOMIC



BRUSHLESS
MOTOR



CUTTING
DEPTH



STAGE
PENDULUM



EASY
CHANGE



STROKE
REGULATION



BRAKE
SYSTEM



LED
LIGHT



POWERFULL
GEAR



ALUMINIUM
PLATE

CROWN

LITHIUM-ION
20V^{MAX} BATTERY
SYSTEM
BRUSHLESS

Сначала мы создаем инструменты,
затем инструменты создают нас.



Ассортимент,
особенности и преимущества,
обратная связь.

8 800 200 78 58
info@crown-tools.ru

