

CROWN



АККУМУЛЯТОРНАЯ ДИСКОВАЯ ПИЛА

СТ25002-165НХ
CLASS MEDIUM



ВВЕДЕНИЕ

CT25002-165HX

**Аккумуляторная дисковая пила CROWN
CLASS MEDIUM платформы 20V Max**

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

Обеспечивает высокую производительность реза благодаря мощному и надёжному бесщеточному двигателю, производительной механике и умной электронике

Отличный помощник для строителя, плотника и столяра при выполнении отделочных, строительных и ремонтных работ

CROWN



CT25002-165HX



BRUSHLESS
MOTOR



ALUMINIUM
BASE PLATE



SOFT
START



BRAKE
SYSTEM



POWERFULL
GEAR



OVERHEAT +
OVERLOAD



HIGH TORQUE
INDICATOR



LED
LIGHT



- 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



2.0 Ah
20V Max / 18V
5S1P 18650
25A / CCP*



4.0 Ah
20V Max / 18V
5S2P 18650
50A / CCP*



5.0 Ah
20V Max / 18V
5S2P 18650
44A / CCP*

TYPE 18650

TYPE 21700



4.0 Ah
20V Max / 18V
5S1P 21700
30A / CCP*



8.0 Ah
20V Max / 18V
5S2P 21700
60A / CCP*



Модель	СТ25002-165НХ
Рабочее напряжение	18 Вольт
Унифицированная платформа АКБ	20V Max
Тип электродвигателя	Brushless motor
Максимальный диаметр пильного диска	165 мм
Посадочный диаметр пильного диска	20 мм
Максимальная толщина полотна пильного диска	1.6 мм
Частота вращения холостого хода	4800 об/мин
Максимальная глубина реза при 90°	57 мм
Максимальная глубина реза при 45°	41 мм
Максимальная глубина реза при 50°	37 мм
Материал корпуса редуктора, основного и подвижного защитного кожуха	Алюминиевый сплав под давлением
Материал опорной подошвы	Алюминиевый сплав под давлением
Безопасный выключатель	+
Дополнительная рукоятка на опорной подошве	+
Автоматический режим высокого крутящего момента	+
Защита от перегрева / от перегрузки	+
Плавный пуск	+
Мгновенный тормоз двигателя	+
LED-подсветка рабочей зоны с линзой	+
Индикаторы входа / выхода пильного диска из материала	+
Съёмный патрубок для подключения пылесоса	+
Блокировка шпинделя (для замены пильного диска)	+
Индикация уровня заряда	на АКБ
Параллельный упор	+
Габаритные размеры с аккумуляторным блоком 4,0 Ач (ДхШхВ)	385x175x252 мм
Вес с аккумуляторным блоком 4.0 Ач	3,6 кг



Тыльный фиксатор
системы регулировки
наклона пильной части

Подвижный защитный кожух
из алюминиевого литья
под давлением

Основной защитный кожух
из алюминиевого литья
под давлением

Индикатор работы режима
высокого крутящего момента

Мощный и надёжный
бесщеточный двигатель

LED-подсветка
рабочей зоны

Кнопка
блокировки
шпинделя

Корпус редуктора
из алюминиевого литья
под давлением





НЕСКОЛЬЗЯЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- **Рукоятка СТ25002-165НХ имеет нескользящее покрытие**
 - максимальная площадь
 - текстурированная форма
 - повышает комфорт во время работы
 - улучшает контроль за инструментом во время работы
 - отличная эргономика для комфорта и максимального контроля





ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХИ И КОРПУС РЕДУКТОРА ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА

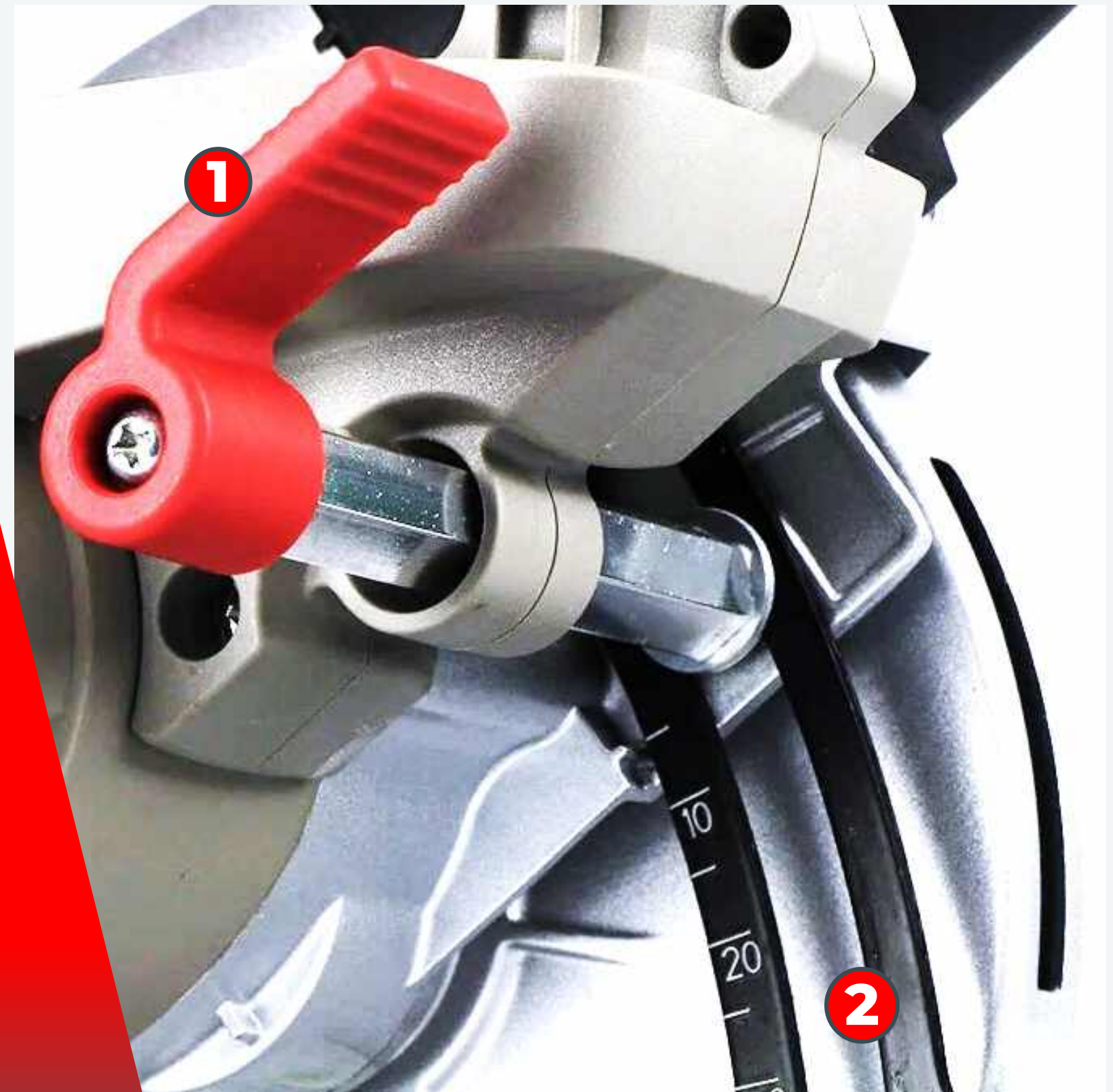


- **Максимум безопасности и надёжности в работе благодаря прочным ответственным деталям**
 - прочные детали из алюминиевого литья под давлением
 - защитные кожухи обеспечивают безопасную эксплуатацию
 - корпус редуктора из «крылатого» металла обеспечивает максимально долгий срок подшипников



УДОБНАЯ И ПРАКТИЧНАЯ РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ РЕЗА

- Практически мгновенная регулировка глубины реза
 - фиксация и ослабление удобным рычагом справа (1)
 - стальной шток фиксирующий пильную часть на нужную глубину
 - стальная двойная направляющая с нестираемым лимбом (2)
 - нанесённый лазером лимб глубины реза с шагом 5 мм
 - плотная компоновка подвижных узлов для минимизации люфта





ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ УПОР С НЕСТИРАЕМОЙ РАЗМЕТКОЙ



- **Стальной параллельный упор для продольных резов**

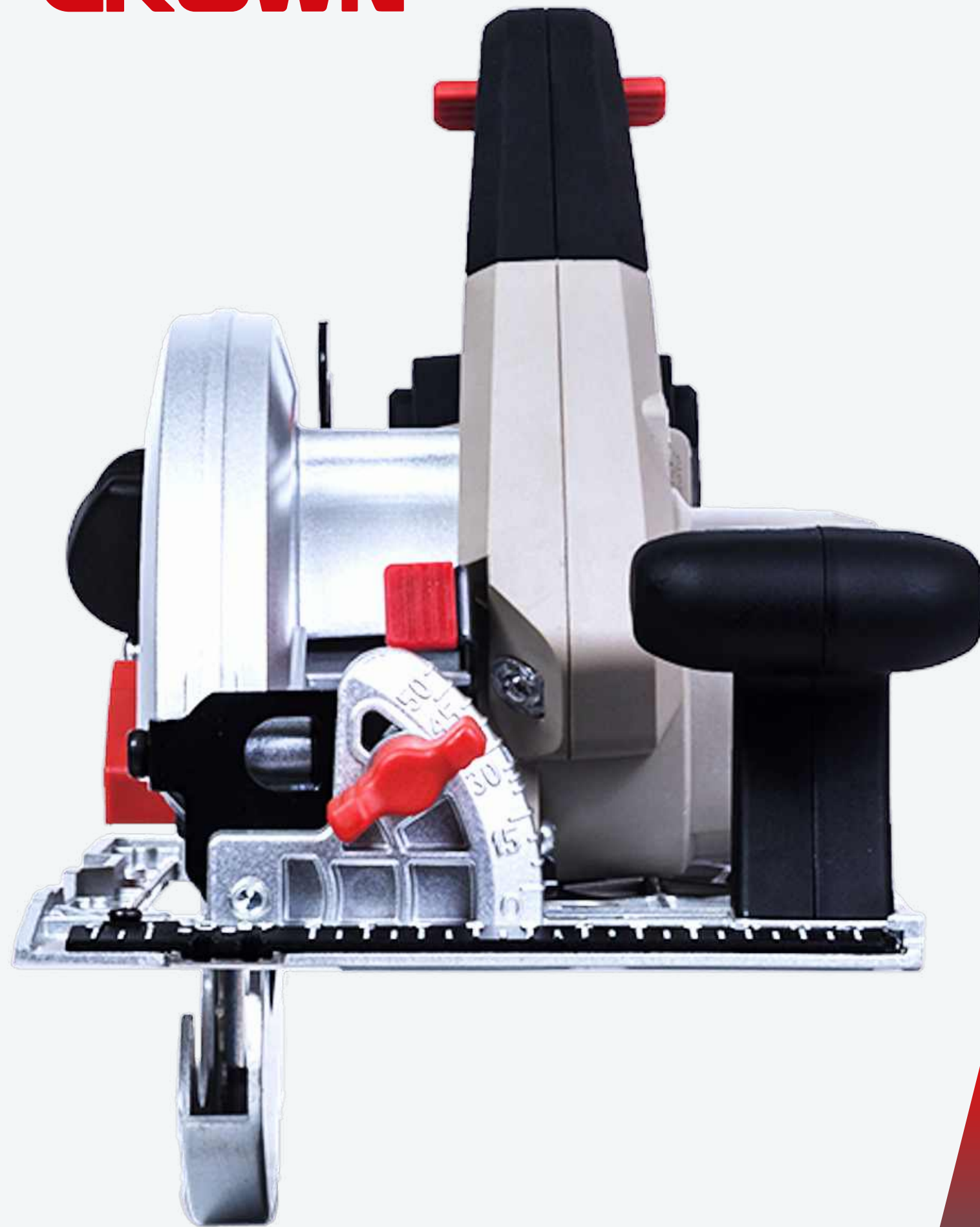
- изготовлен из толстой стали
- имеет нестираемую разметку до 15 см, с шагом 5 мм
- устанавливается в специальные пазы
- надёжно закрепляется собственным фиксатором
- обеспечивает точный рез при выполнении продольных резов древесины



ОПОРНАЯ ПОДОШВА ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА

- **Лёгкая и прочная опорная подошва**
 - из алюминиевого литья под давлением
 - цельнолитой узел регулировки угла наклона с лимбом
 - с метками входа и выхода пильного диска
 - надёжная и точная фиксация пильной части на опорной подошве с возможностью юстировки





ПЛАВНЫЙ ПУСК



- **Всегда комфортное начало работы с СТ25002-165НХ**

- запуск инструмента без рывка
- плавный набор частоты вращения
- минимальная нагрузка на источник питания
- высокий уровень комфорта и безопасности



БЫСТРЫЙ ТОРМОЗ ДВИГАТЕЛЯ

- **Практически мгновенная остановка пильного диска**
 - высокий уровень безопасности пользователя
 - практически мгновенная остановка в случае потери контроля
 - абсолютно безопасна для бесщеточного двигателя
 - эффективная система охлаждения ротора
 - увеличивает эффективность во время работы



МОЩНЫЙ И НАДЁЖНЫЙ БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ



- **Дисковая пила СТ25002-165НХ оснащается мощным и надёжным бесщеточным двигателем**
 - статор с шестью (6) катушками из медной проволоки 1,5 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



СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВА / ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

- **Дисковая пила СТ25002-165НХ оснащена системой защиты от перегрева / от перегрузки**
 - защита встроена в плату управления двигателем и в акб
 - 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
- **Система обеспечивает максимальный срок службы изделия за счет точного контроля его состояния во время работы**





АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЫСОКОГО КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА



- Дисковая пила CROWN CT25002-165HX оснащена автоматическим режимом высокого крутящего момента
 - активируется во время выполнения тяжелых видов реза
 - индикатор в корпусе (1) сообщает пользователю о включении максимального режима производительности (высокий крутящий момент)
 - продолжительность работы в данном режиме ограничена, так как аккумуляторная батарея работает в максимальной нагрузке и активно нагревается
 - режим высокого крутящего момента обеспечивает стабильно высокую скорость реза

ПРЕИМУЩЕСТВА



LED-ПОДСВЕТКА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- **Дисковая пила CROWN CT25002-165HX имеет встроенную подсветку рабочей зоны**
 - яркий источник света на основе LED
 - линза фокусирует поток света именно в рабочую зону
 - автоматическая задержка выключения 10 секунд
 - обеспечивает высокий уровень комфорта во время работы при низком уровне освещения



CROWN



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



ОТЛИЧНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Аккумуляторная дисковая пила СТ25002-165НХ способна от заряда одного акб выполнить достаточный объём тяжёлых работ, например, таких как продольный рез сухой хвойной древесины 3000x50 мм:
 - > до 7 метров реза от акб ёмкостью 4.0 Ач*
 - > до 14 метров реза от акб ёмкостью 8.0 Ач*
- При использовании аккумуляторной дисковой пилы СТ25002-165НХ для классических работ по торцевым резам сухой древесины, длина реза от акб ёмкостью 4.0Ач составит не менее 50 метров

*по результатам тестирования на ютуб-канале «ЗАИНСТРУМЕНТ»



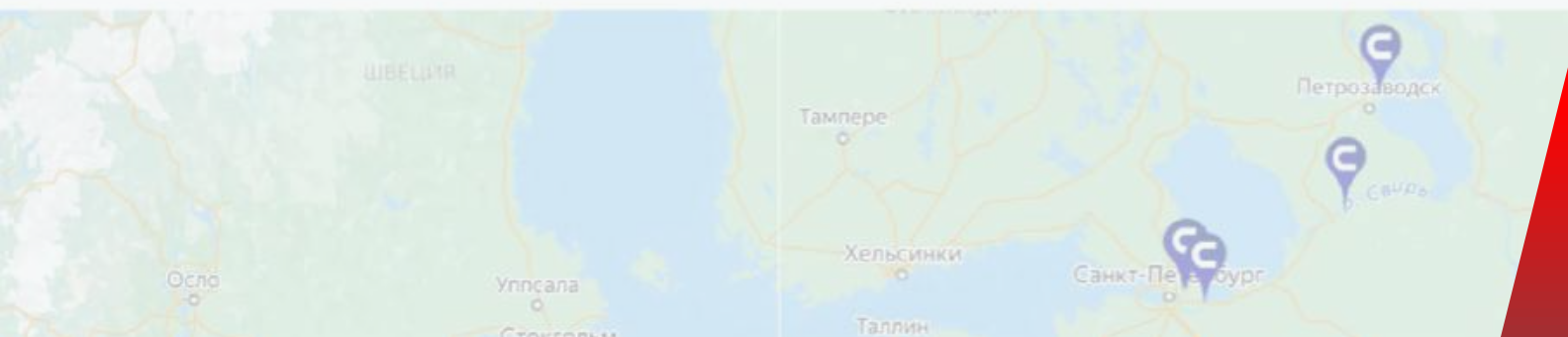
Сканируйте для просмотра

СЕРВИС

Зарегистрируй купленный инструмент
на нашем сайте и получи
дополнительный год гарантии

Зарегистрируй инструмент

Стандартный гарантийный срок эксплуатации инструмента CROWN



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

CROWN



РЕЗЮМЕ

CLASS MEDIUM



CT25002-165HX

Аккумуляторная дисковая пила CROWN CT25002-165HX CLASS MEDIUM платформы 20V Max

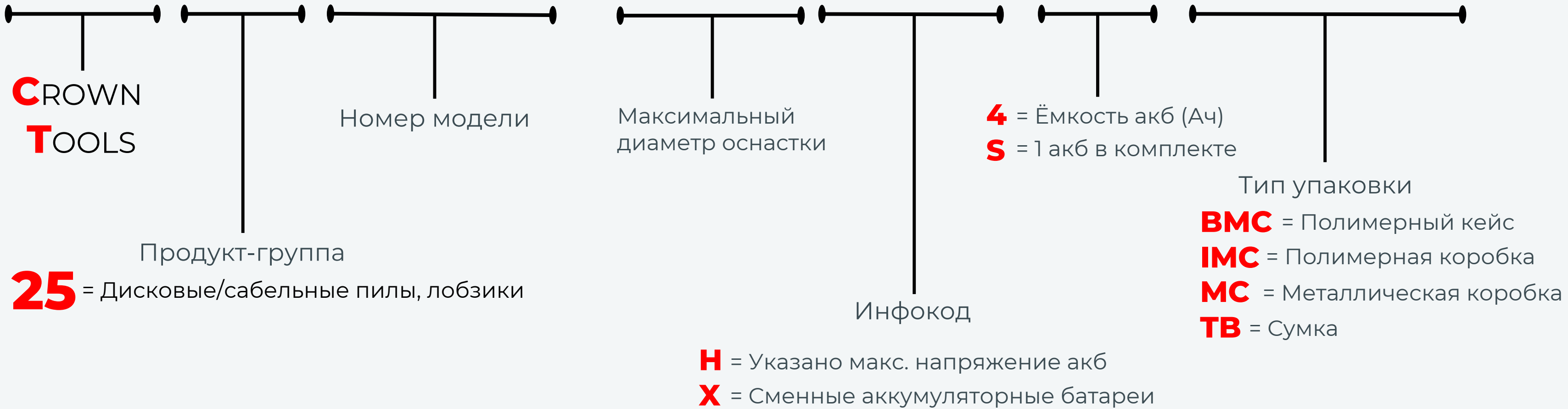
Инструмент универсальной платформы 20V Max среднего класса, для выполнения работ средней и высокой сложности

Обеспечивает высокую производительность реза благодаря мощному и надёжному бесщеточному двигателю, производительной механике и умной электронике

Отличный помощник для строителя, плотника и столяра при выполнении отделочных, строительных и ремонтных работ



СТ25002-165НХ-4 ВМС



CROWN



**Сначала мы создаем инструменты,
затем инструменты создают нас.**



Ассортимент,
особенности и преимущества,
обратная связь.

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

