

# CROWN

LITHIUM-ION  
**20V** MAX  
BATTERY SYSTEM  
*BRUSHLESS*

АККУМУЛЯТОРНАЯ  
ПОЛИРОВАЛЬНАЯ  
МАШИНА



## CLASS MEDIUM

CT23018HX

ВВЕДЕНИЕ



CROWN



# CLASS MEDIUM

Аккумуляторная полировальная машина  
CROWN CLASS MEDIUM  
платформы 20V Max

Модель:  
CT23018HX

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

Обеспечивают высокую производительность благодаря мощным  
бесщёточным двигателям, надёжной электронике, угловым  
редукторам с высоким передаточным числом и современным  
системам защиты и контроля

Универсальные инструменты - незаменимые помощники  
для выполнения сборочных, ремонтных, отделочных и прочих работ



CT23018HX



ERGONOMIC



BRUSHLESS  
MOTOR



2-STEP  
SWITCH



RESTART  
PROTECTION



SOFT  
START



KICKBACK  
PROTECTION



CONSTANT  
SPEED



VARIABLE  
SPEED



- 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



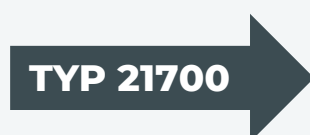
2.0 Ah  
20V Max / 18V  
5S1P 18650  
25A / CCP\*



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



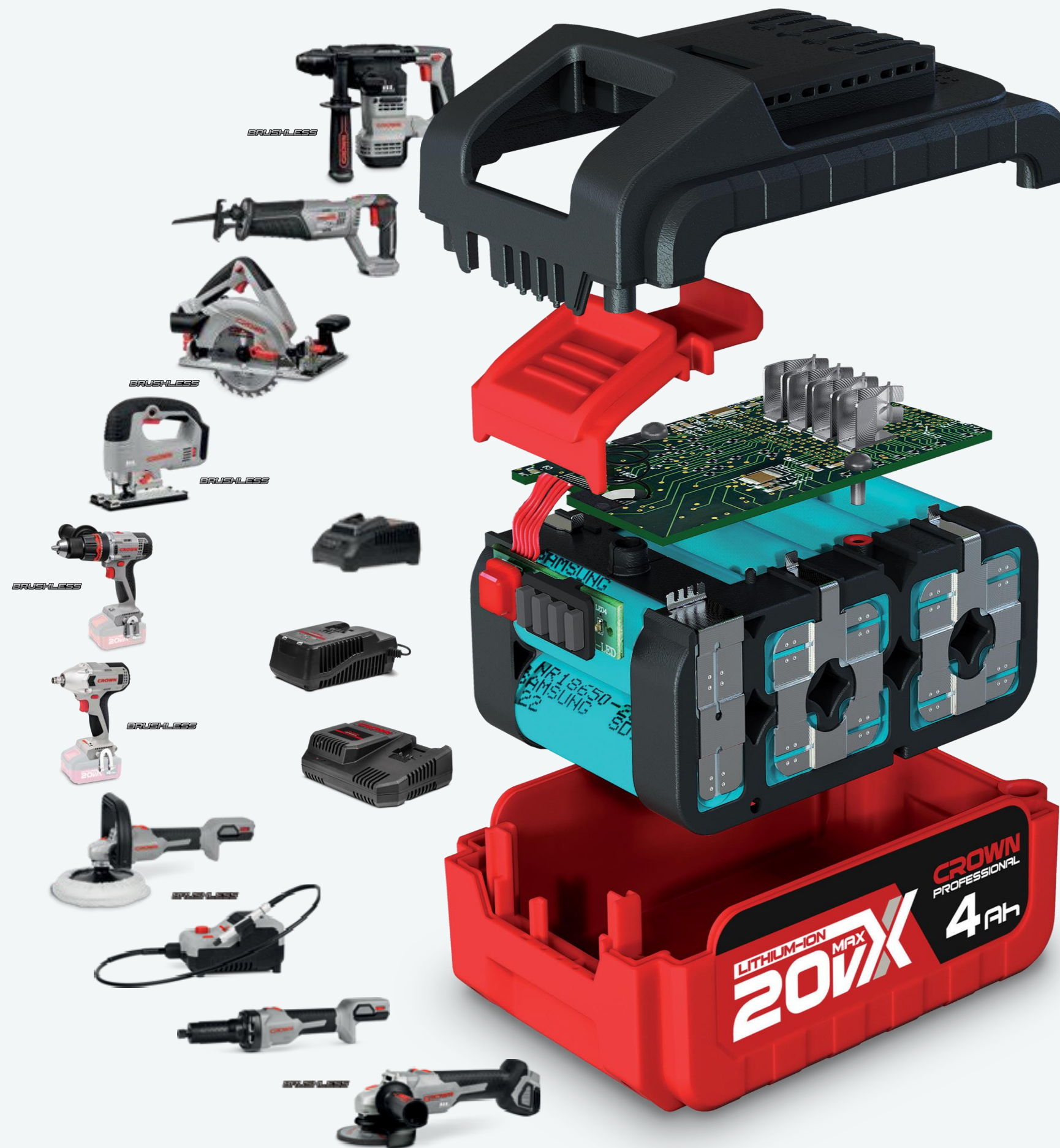
5.0 Ah  
20V Max / 18V  
5S2P 18650  
44A / CCP\*



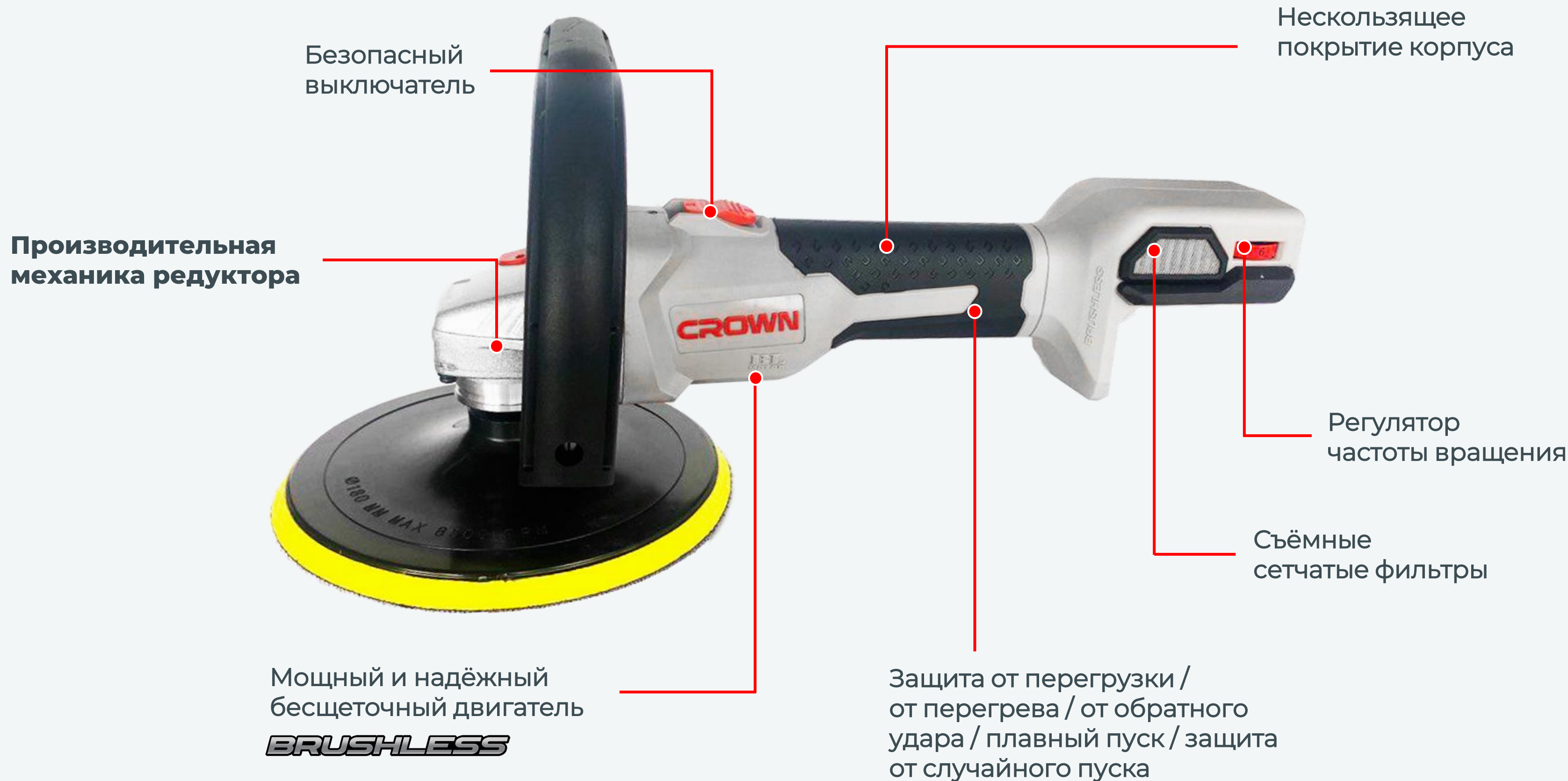
4.0 Ah  
20V Max / 18V  
5S1P 21700  
30A / CCP\*

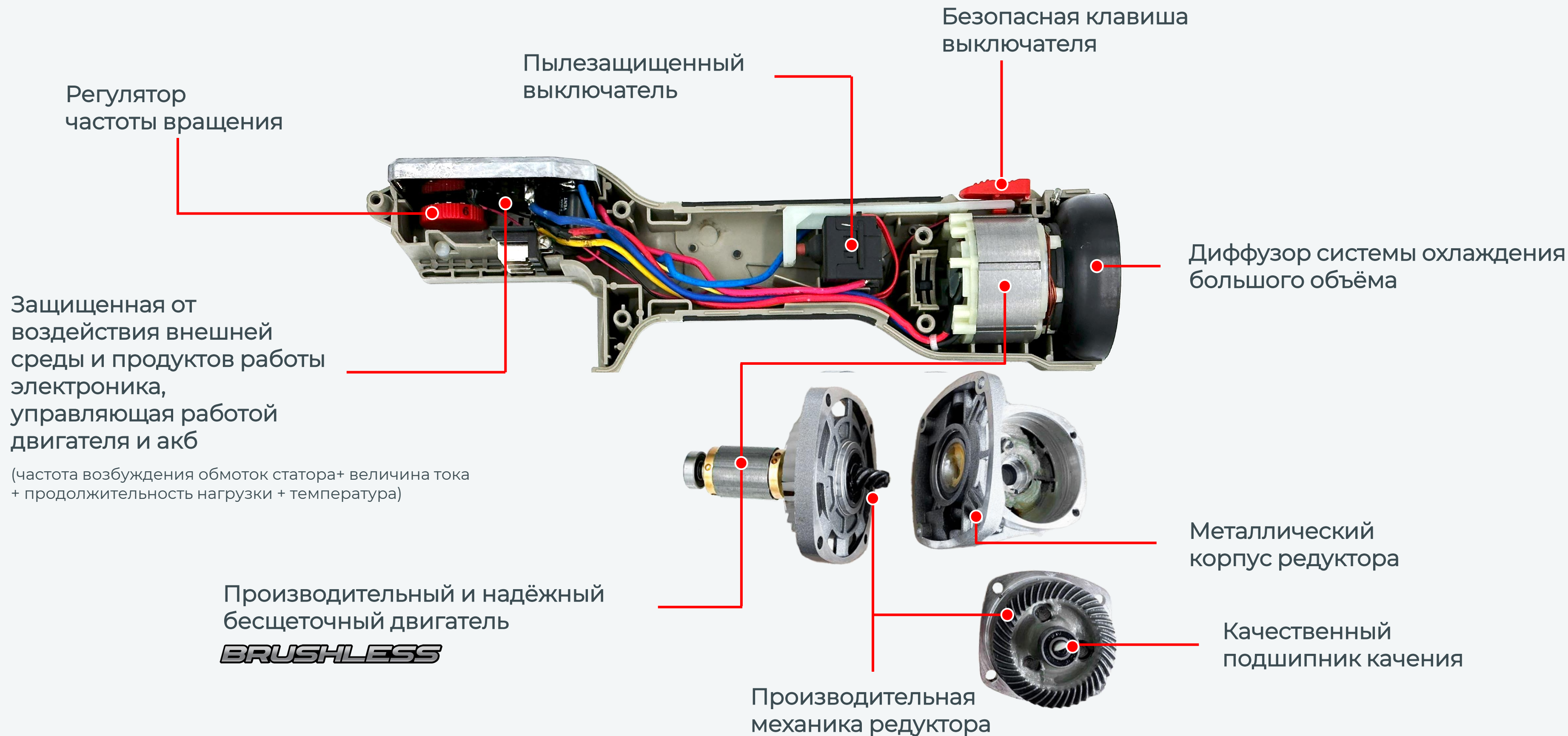


8.0 Ah  
20V Max / 18V  
5S2P 21700  
60A / CCP\*



Технические характеристики	СТ23018НХ
Рабочее напряжение	18 Вольт
Тип соединения акб и инструмента	SLIDE-ON (слайдер)
Унифицированная платформа АКБ	20V Max
Максимальный диаметр оснастки	180 мм
Резьба шпинделя	M 14
Тип электродвигателя	Brushless motor (бесщеточный двигатель)
Минимальная ёмкость акб для эффективной работы	4.0 Ач
Частота вращения холостого хода	1250 – 3550 об/мин
Регулировка частота вращения	6 ступеней (колесо)
Плавный пуск	+
Защита от случайного запуска	+
Защита от обратного удара	+
Защита от перегрева / от перегрузки	+
Поддержка частоты вращения под нагрузкой	+
Съёмный сетчатый фильтр	+
Индикатор состояния инструмента	+
Установка боковой рукоятки (в комплекте D-образная)	Слева / Справа
Тип выключателя	Слайдерный, с механической защитой от случайного пуска
Тип механики	Косая коническая пара
Индикация уровня заряда	на АКБ
Габаритные размеры без акб и оснастки, с D образной рукояткой (ДхШхВ)	370x185x160 мм
Вес с аккумуляторным блоком 4.0 Ач	2,5 кг







### НЕСКОЛЬЗЯЩЕЕ ПОКРЫТИЕ



Нескользящее покрытие корпуса в зоне хвата и специальные вставки на боковых частях корпуса

1. нескользящее покрытие корпуса в зоне хвата повышает уровень контроля над инструментом во время работы
2. специальные вставки на боковых частях из нескользящего материала, позволяют снизить риск скольжения на наклонных поверхностях и нанесения повреждений материалу и инструменту

- корпус имеет оригинальную форму, которая удобна для всех пользователей без исключения

#### Результат:

максимум комфорта и безопасности во время выполнения работ



## БЕЗОПАСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Аккумуляторная полировальная машина СТ23018НХ оснащена слайдерным выключателем с механической защитой от случайного запуска:

- двухступенчатый тип включения
- сначала нажать, потом сдвинуть
- выключение в одно движение

### Результат:

- безопасное использование инструмента





### КОМФОРТНАЯ БОКОВАЯ РУКОЯТКА



#### D-Образная рукоятка

- имеет оптимальный размер для удобства работы пользователя, с возможностью хвата с удобной для вас стороны
- специальная форма рукоятки, чтобы рука не соскальзывала

#### Результат:

максимум комфорта и безопасности во время выполнения работ



### МОЩНЫЙ И НАДЁЖНЫЙ БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ



Аккумуляторная полировальная машина СТ23018НХ построена на основе классического бесщеточного двигателя

- статор с шестью (6) катушками из медной проволоки
- ротор с мощными неодимовыми магнитами
- крыльчатка системы охлаждения большого диаметра
- диффузор системы охлаждения большого объёма
- цифровая система управления со всеми уровнями защиты
- высокий крутящий момент во всём диапазоне нагрузок

- **Обеспечивает высокую мощность в компактном размере**

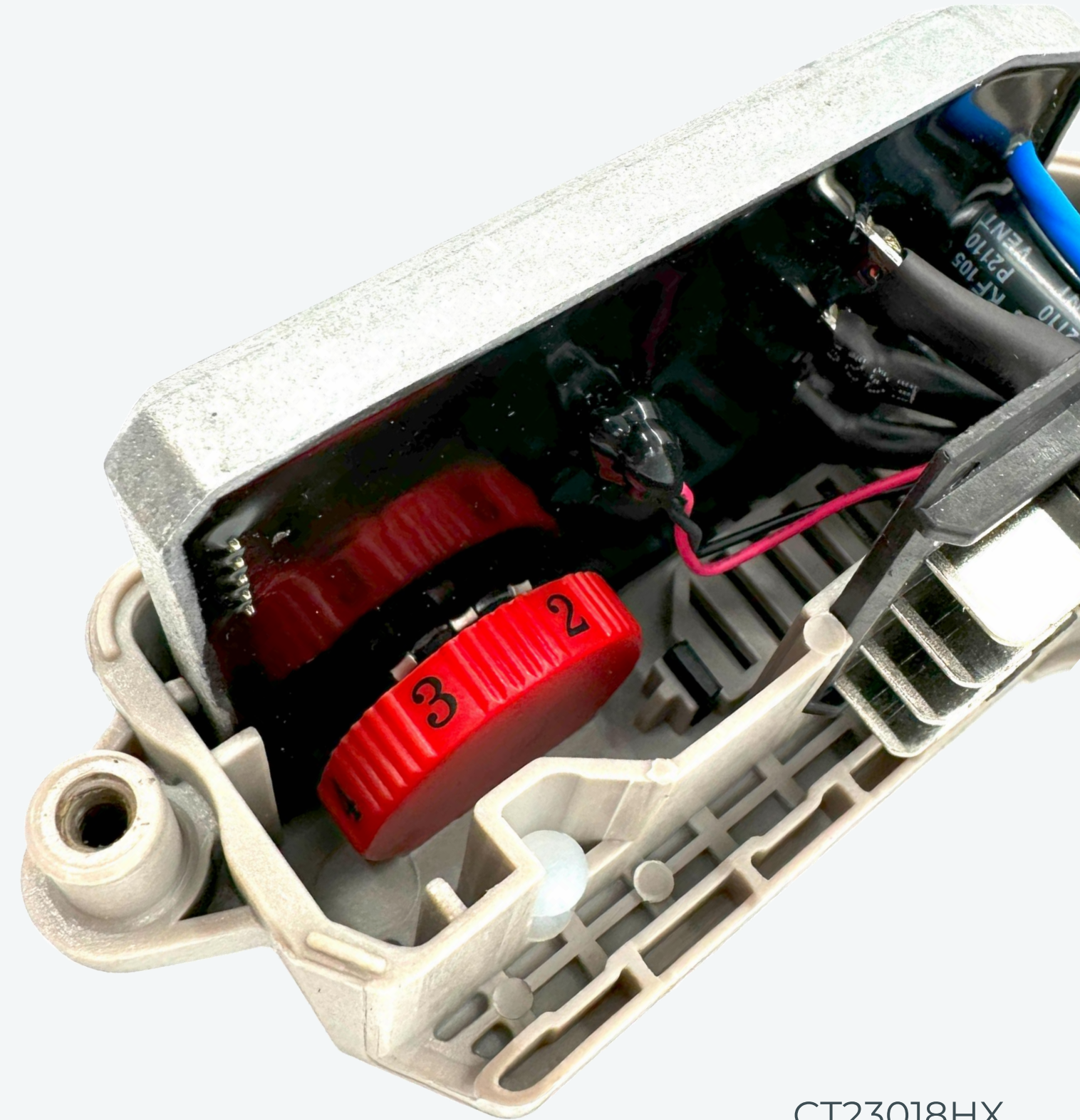
- необслуживаемый
- минимум изнашивающихся деталей (подшипники)
- максимально долгий срок службы



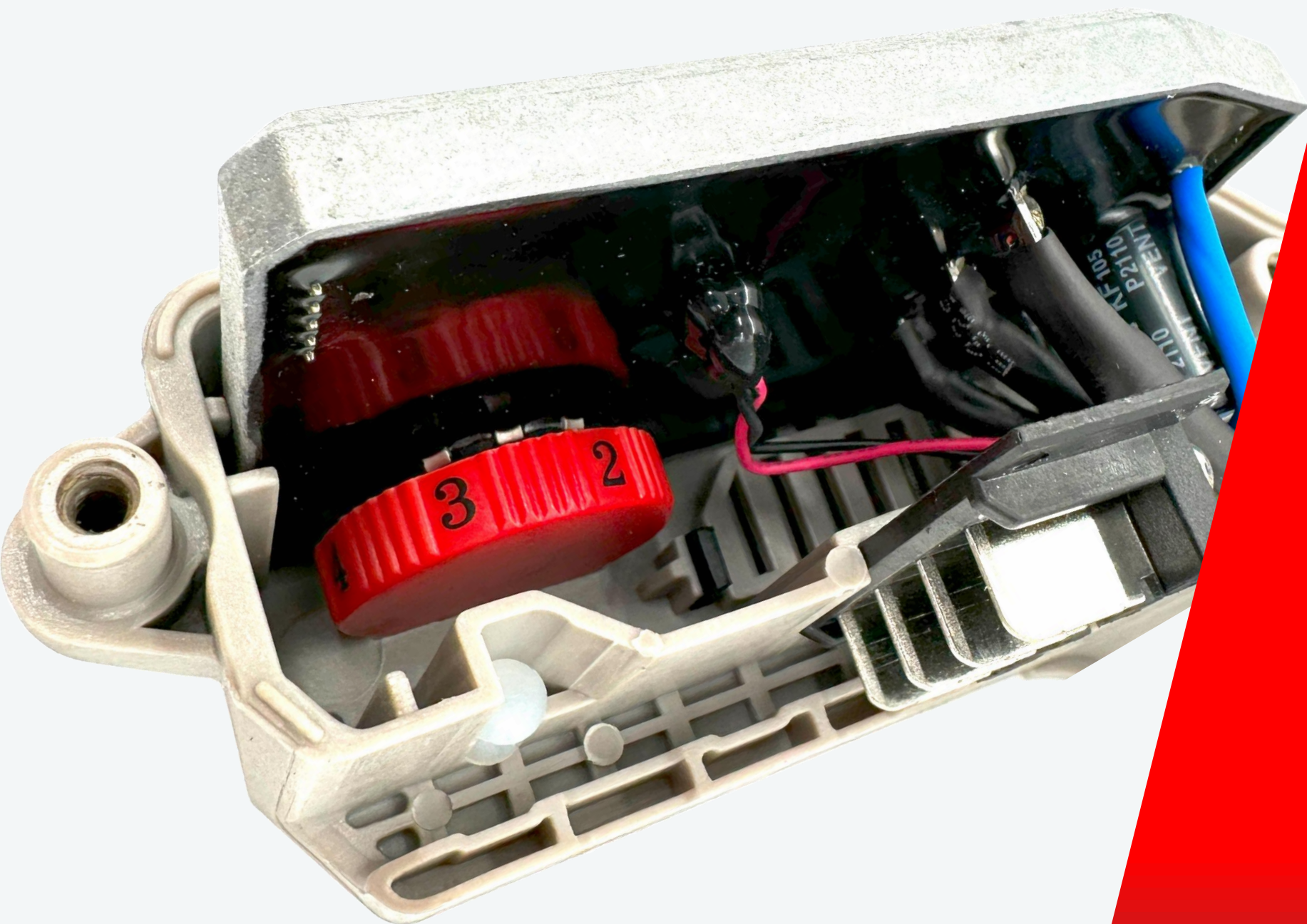
## СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВА / ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

Аккумуляторная полировальная машина CT23018HX  
оснащена системой защиты от перегрева / от перегрузки

- защита встроена в плату управления 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



CT23018HX



### ЗАЩИТА ОТ СЛУЧАЙНОГО ЗАПУСКА



Аккумуляторная полировальная машина ST23018HX имеет встроенную в электронику защиту от случайного пуска - машина не запустится во время смены АКБ во включенном состоянии (разрядился АКБ, но выключатель не выключен)

### ПЛАВНЫЙ ПУСК



Аккумуляторная полировальная машина ST23018HX оснащена функцией плавного запуска - плавный набор частоты вращения, комфортно - без рывка



## РЕГУЛИРОВКА ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ

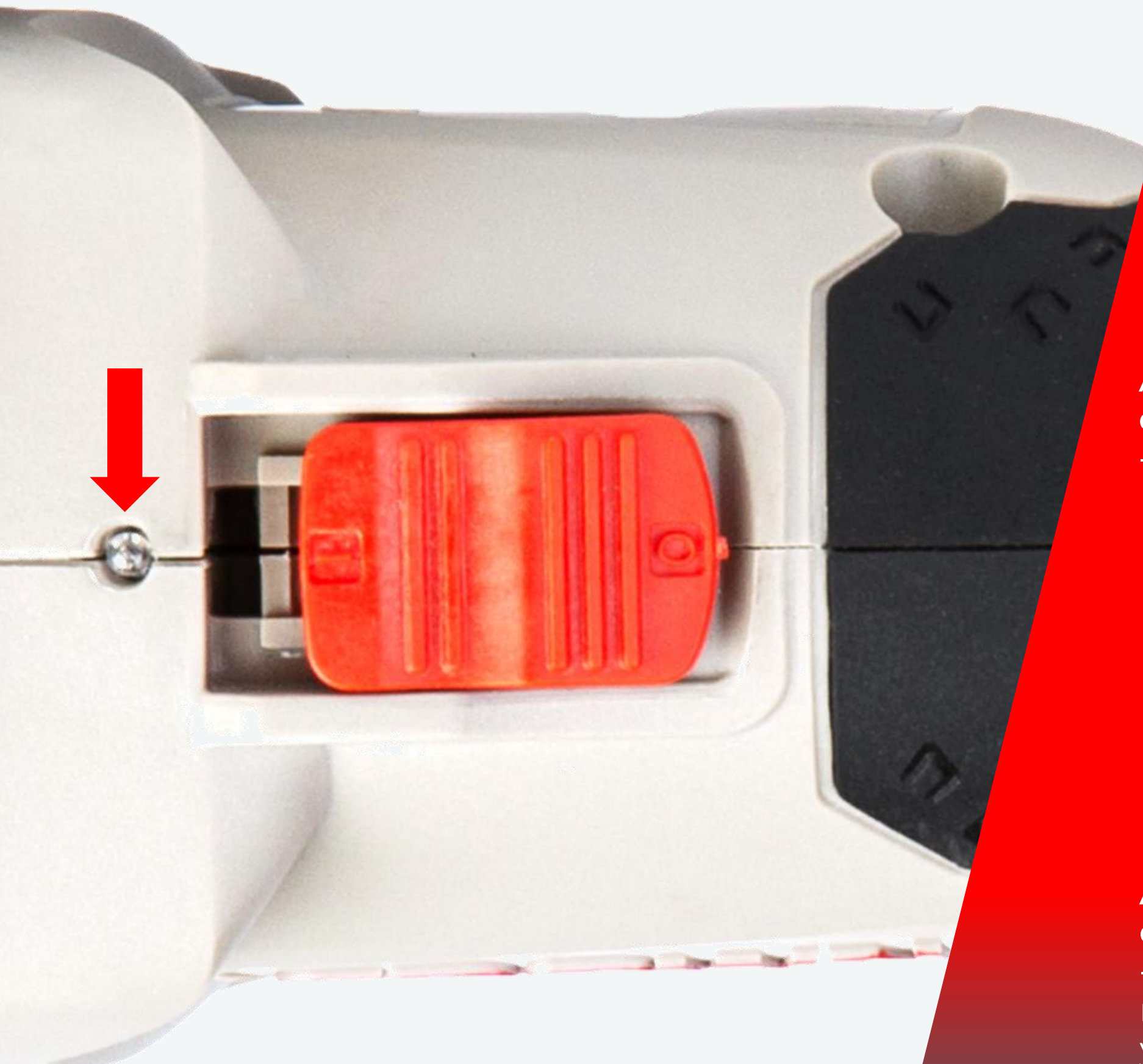
Аккумуляторная полировальная машина СТ23018НХ имеет регулятор частоты вращения с 6-ю ступенями - эта технология позволяет настроить инструмент для работы с самым широким спектром материалов и оснастки



## ПОДДЕРЖКА ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ ПОД НАГРУЗКОЙ

Аккумуляторная полировальная машина СТ23018НХ оснащена технологией поддержки частоты вращения под нагрузкой - позволяет выполнять работу быстро - обеспечивает эффективный расход заряда аккумуляторного блока



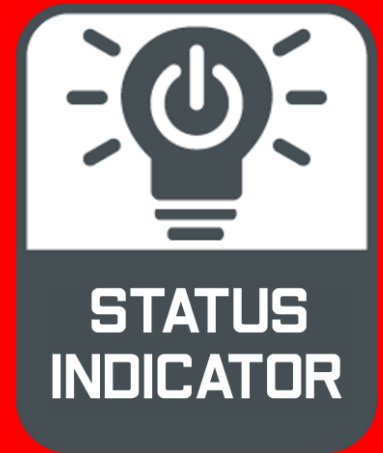


### ЗАЩИТА ОТ ОБРАТНОГО УДАРА



Аккумуляторная полировальная машина ST23018HX оснащена системой защиты от обратного удара  
- машина выключится при заклинивании оснастки в материале

### ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ИНСТРУМЕНТА



Аккумуляторная полировальная машина ST23018HX оснащена индикатором состояния инструмента  
- индикатор сообщает пользователю о активации систем помощи и защиты (защита от перегрузки/от перегрева/от обратного удара/от случайного запуска)



### СЪЁМНЫЕ СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ

Аккумуляторная полировальная машина СТ23018НХ оснащена съёмными сетчатыми фильтрами

- уменьшают попадание внутрь инструмента крупных частиц грязи / абразивной пыли и продуктов работы
- легко снимаются и устанавливаются обратно
- просто очищаются

- Наличие фильтров не отменяет необходимость своевременного обслуживания и чистки инструмента от пыли/грязи и от продуктов работы





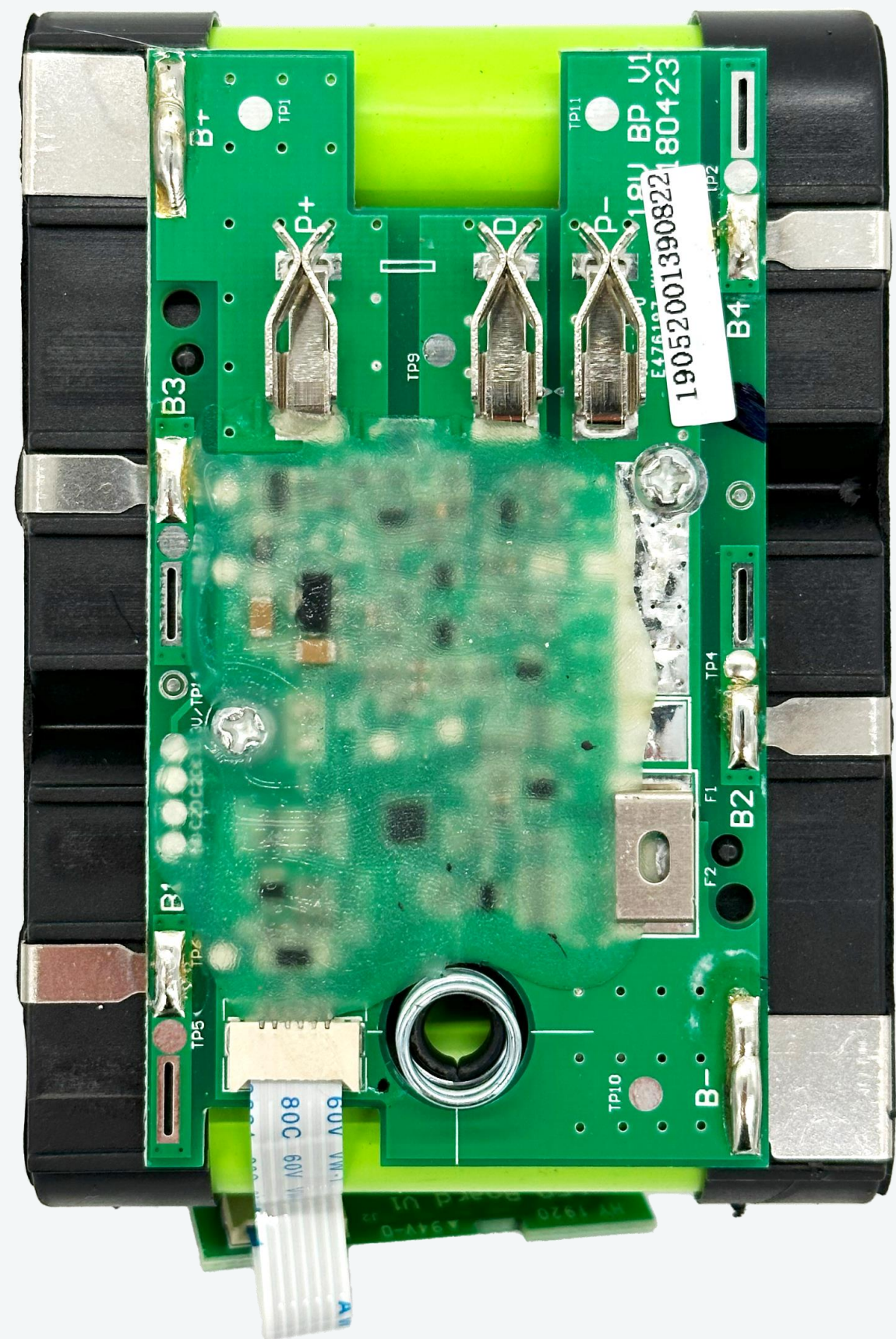
### ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА

Аккумуляторные блоки платформы CROWN 20V Max оснащены фронтальной панелью индикации уровня заряда

- Нажатием кнопки пользователь мгновенно получает информацию о уровне заряда аккумуляторного блока
- 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
- Можно заряжать аккумуляторные блоки CROWN в любой удобный момент, не дожидаясь полного разряда







## СИСТЕМА ЗАЩИТЫ И УПРАВЛЕНИЯ CROWN CELL PROTECTION



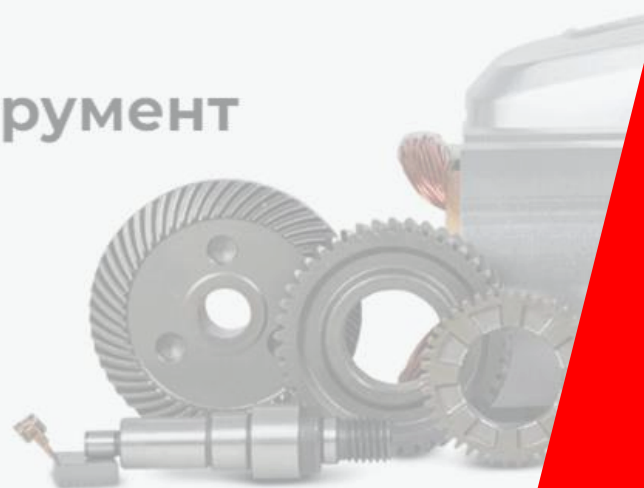
Система CCP встроена в аккумуляторный блок

- 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 CCP 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](http://service.crown-tools.ru)

# СЕРВИС

Зарегистрируй купленный инструмент  
на нашем сайте и получи  
дополнительный год гарантии

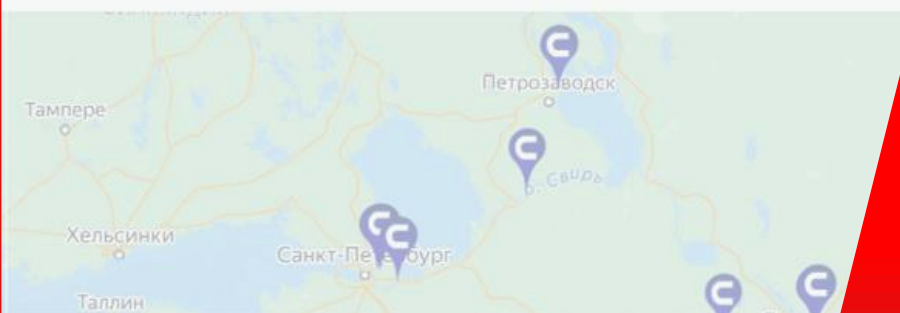


**Зарегистрируй инструмент**

Стандартный гарантийный срок эксплуатации инструмента CROWN составляет 1 год.



**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

# CROWN



РЕЗЮМЕ

## CLASS MEDIUM

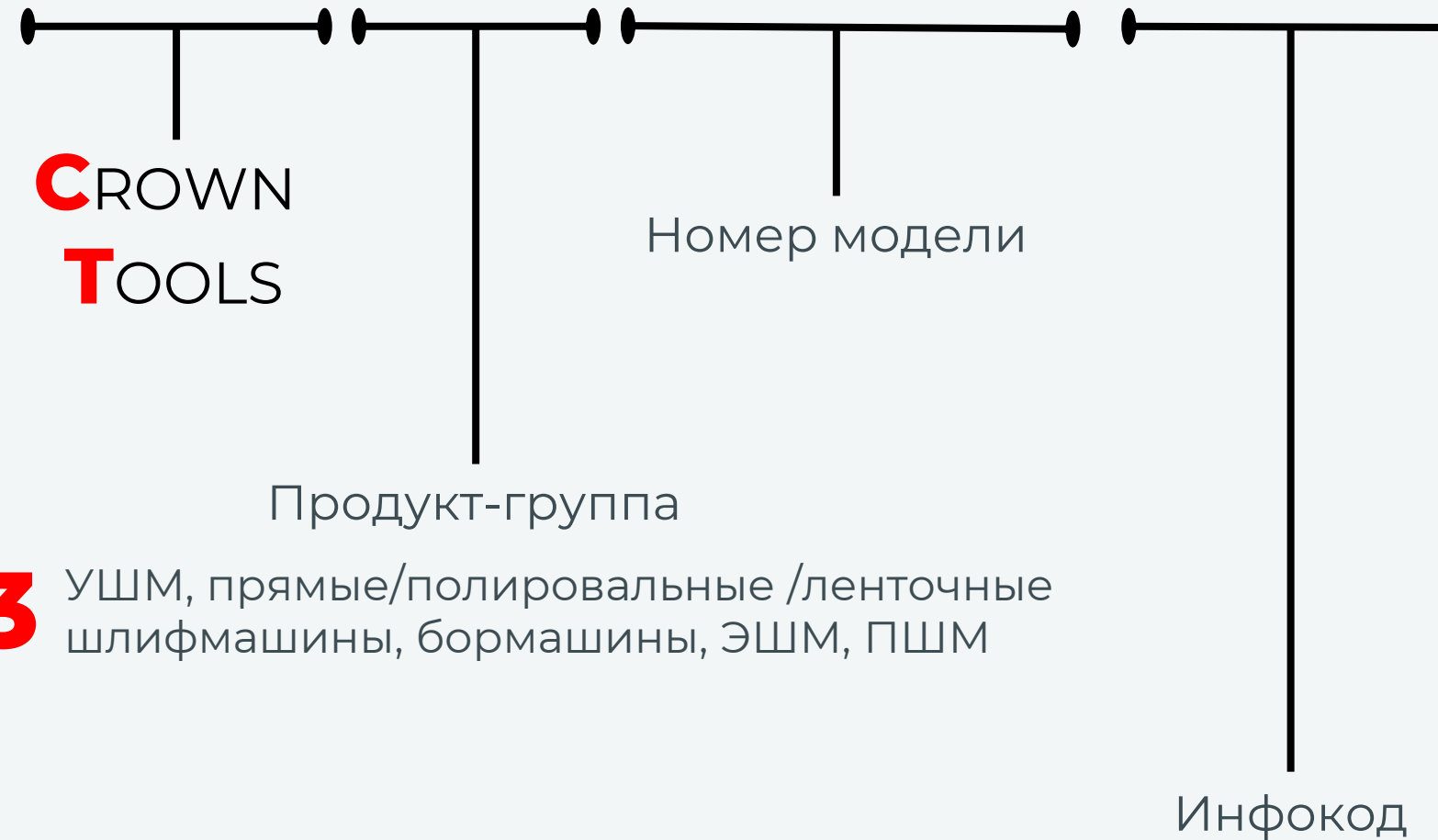


CT23018HX

Аккумуляторная полировальная машина CT23018HX

- Инструмент платформы 20V Max среднего класса для выполнения работ без привязки к сетевому кабелю
- Оснащена всем необходимым для долгой и безотказной работы
- Незаменимый помощник для выполнения полировальных, шлифовальных, и других видов работ!
- Для уверенного использования мы рекомендуем продлить срок гарантии до двух (2) лет на инструмент, на АКБ и на зарядное устройство\*

# СТ23018НХ



**23** УШМ, прямые/полировальные /ленточные шлифмашины, бормашины, ЭШМ, ПШМ

**Н** = Указано макс. напряжение акб

**Х** = Сменные аккумуляторные батареи

# CROWN

LITHIUM-ION  
**20V** MAX  
BATTERY SYSTEM  
**BRUSHLESS**

Лучше краска на лице,  
чем пятно на сердце.



Ассортимент,  
особенности и преимущества,  
обратная связь.

8 800 200 78 58  
[info@crown-tools.ru](mailto:info@crown-tools.ru)