



PROFESSIONAL TOOLS



## ПАСПОРТ

# Штроборез электрический **SC 01-150-1700**

серия ПРОФИ



4500 об/мин



150 мм



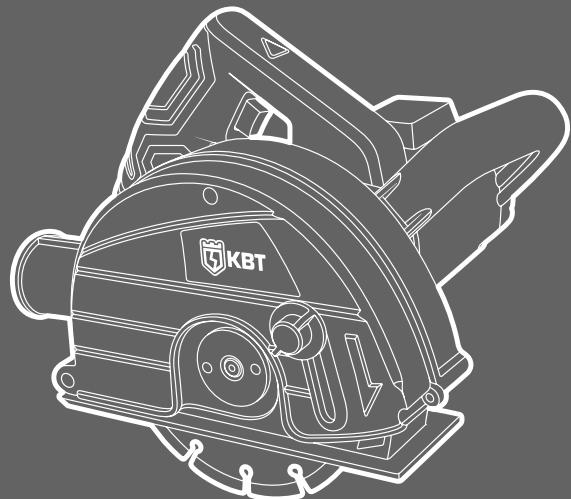
от 10 до 40 мм



14/19/29 мм



4 м

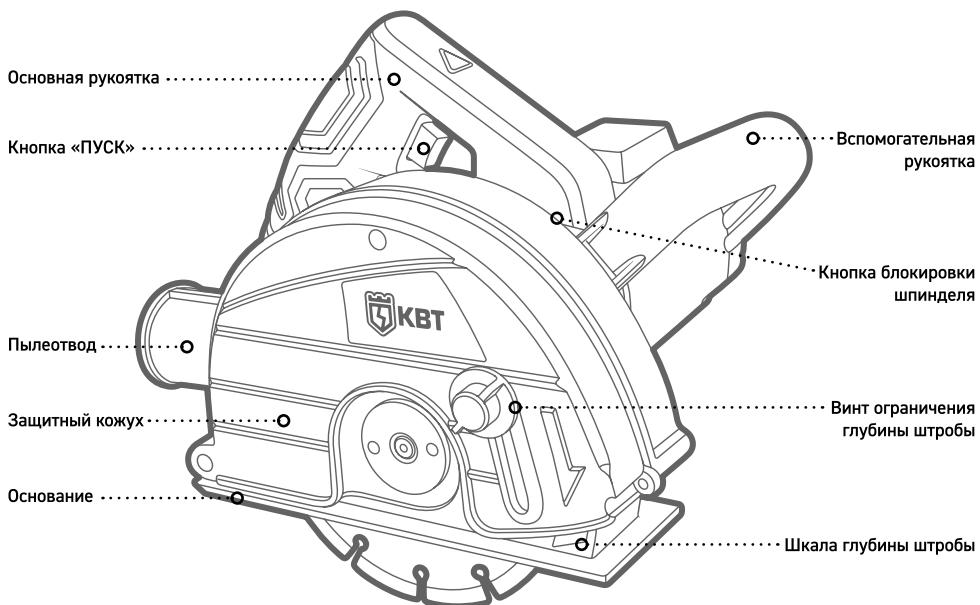


### ВНИМАНИЕ!

Прочтайте данный паспорт перед эксплуатацией инструмента и сохраните его для дальнейшего использования. Пожалуйста, обратите внимание на предупреждающие надписи. Это поможет вам продлить срок службы инструмента, избежать его повреждения и травм при работе.

Назначение	Комплект поставки
Штроборез электрический SC 01-150-1700 (КВТ) предназначен для сухого штробления и резки каналов в стенах и горизонтальных поверхностях, выполненных из бетона, кирпича, газобетона и других материалов, при прокладке инженерных коммуникаций.	Штроборез . . . . . 1 шт. Ключ для замены диска . . . . . 1 шт. Адаптер для пылесоса . . . . . 1 шт. Раскалывающий клин . . . . . 1 шт. Упаковка (картонная коробка) . . . . . 1 шт. Паспорт . . . . . 1 шт.
Технические характеристики	
Параметры электрической сети (напряжение, В / частота, Гц)	230/50
Мощность, Вт	1700
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	4500
Размер рабочего диска, мм	150×22,2
Количество режущих дисков, шт.	2
Диапазон глубины штробления, мм	10-40
Диапазон ширины штробления, мм	14/19/29
Длина провода, м	4,0
Плавный пуск	+
Ограничитель глубины пропила	+
Блокировка случайного нажатия	+
Возможность подключения к пылесосу	+
Диапазон рабочих температур	-15 ... +50°C
Габаритные размеры инструмента, мм	280×250×200
Габаритные размеры упаковки, мм	350×310×250
Вес инструмента/комплекта, кг	4,75/6,5

## Устройство



## Меры безопасности при работе с инструментом

Штроборез электрический SC 01-150-1700 (КВТ) является профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должна производиться квалифицированным персоналом..



**Ознакомьтесь с инструкцией!**  
Перед началом работы внимательно изучите паспорт инструмента!



**Осторожно! Возможно травмирование!**  
Берегите руки! Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента!



### ВНИМАНИЕ!

Инструмент не предназначен для влажной резки, не используйте воду для смачивания дисков или поверхности.

- Используйте инструмент согласно его назначению;
- Не допускайте перегрузки инструмента;
- Не проводите работы при температурах выше или ниже рабочего диапазона;
- Не допускайте перегрева инструмента. Делайте перерывы в работе с инструментом;
- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр КВТ.

### Эксплуатация инструмента запрещается:

- Без установленного защитного кожуха;
- При снижении скорости работы и увеличении рабочего цикла;
- При нечеткой работе;
- Наличии механических повреждений на его поверхности;
- При появлении дыма или запаха горящей изоляции;
- При возникновении повышенного шума, стука и вибрации.

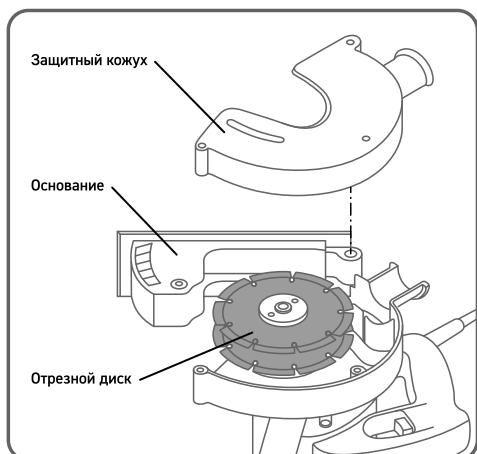
**!** **ВНИМАНИЕ!**  
Предупреждения, меры безопасности, приводимые в данном руководстве, не могут предусмотреть все возможные ситуации. Квалифицированный рабочий персонал должен понимать, что здравый смысл и осторожность должны присутствовать при работе с оборудованием.



При работе со штроборезом электрическим обязательно используйте средства индивидуальной защиты (защитную маску, перчатки и др.).

### Подготовка к работе и эксплуатация

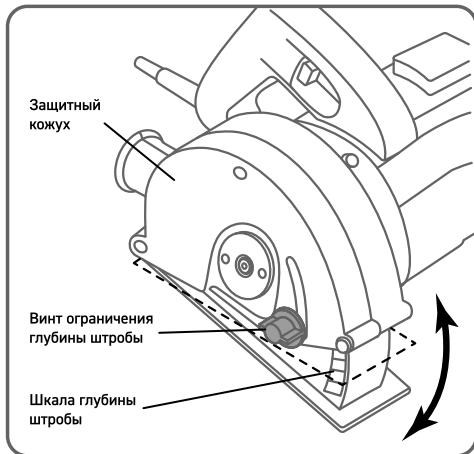
**!** **ВНИМАНИЕ!**  
Перед любыми действиями по сборке/регулировке отключите инструмент от сети и дождитесь остановки вращения дисков.



### Установка и замена отрезных дисков

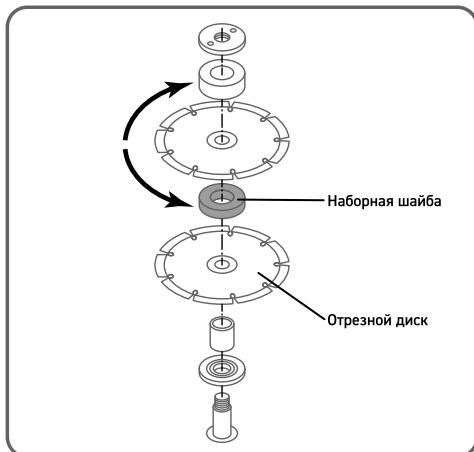
1. Ослабьте и полностью выкрутите винт ограничения глубины штробы;
2. Ослабьте винты крепления защитного кожуха и снимите его;
3. Нажав кнопку блокировки шпинделя ключом, открутите прижимной фланец;
4. Установите отрезные диски. Используя соответствующее количество шайб, установите необходимую ширину штробы;
5. Плотно затяните наружный фланец с помощью ключа;
6. Установите защитный кожух и винт ограничения глубины штробы.

**!** **ВНИМАНИЕ!**  
Направление вращения диска (указано на самом диске) должно совпадать с направлением вращения шпинделя (указано на защитном кожухе инструмента).



## Установка глубины штробы

Глубина паза устанавливается посредством ослабления и последующей затяжки винта регулировки, который установлен на защитном кожухе инструмента.



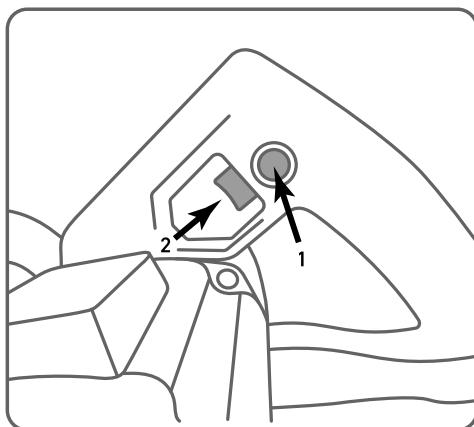
## Установка ширины штробы

Ширина штробы задается при помощи наборных шайб, которые устанавливаются между отрезными дисками. Количество наборных шайб между отрезными дисками определяет ширину паза.



### ВНИМАНИЕ!

Всегда устанавливайте, как минимум, одну шайбу между отрезными дисками. Не устанавливайте ширину паза во время работы.



## Включение и выключение штробореза

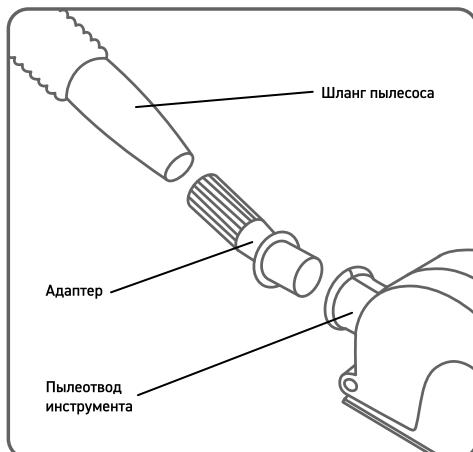
### Включение:

- Подключите инструмент к электросети.
- Инструмент оснащен защитой от случайного включения. Нажмите кнопку блокировки (1) и затем удерживайте кнопку «ПУСК» (2). Благодаря системе плавного пуска, шпиндель инструмента раскручивается постепенно.
- Дождитесь полного раскручивания дисков. Установите инструмент (в начале пропила) роликом на обрабатываемую поверхность так, чтобы диски не касались поверхности.
- Плавно наклоняйте инструмент, углубляясь дисками в поверхность до полного прилегания основания. Начните плавно вести инструмент вдоль линии пропила.

Инструмент оснащен системой защиты от перегрузки. Во время работы, при возникновении перегрузки (например, при заклинивании дисков) электронная защита включается автоматически и инструмент отключается. Прежде чем продолжать работу, устранимте причину перегрузки (измените способ работы, снизьте усилие на инструмент) или извлеките заклинившие диски.

#### **Выключение:**

1. Отпустите кнопку «ПУСК».
2. После выключения инструмента, диски некоторое время продолжают вращаться. Не кладите изделие на опорную поверхность, дождитесь полной остановки дисков.
3. Отключите инструмент от электросети.



#### **Пылеотведение**

1. Используйте инструмент, только если он подключен к пылесосу, который предназначен для удаления каменной пыли.
2. Вставьте адаптер для пылесоса в пылеотвод инструмента;
3. Подсоедините шланг пылесоса к адаптеру.



#### **ВНИМАНИЕ!**

Не используйте бытовой пылесос.

Применение бытового пылесоса может привести как к причинению вреда здоровью, так и к поломке самого пылесоса.

#### **Рекомендации по работе с инструментом**

- Удерживайте штроборез двумя руками, выбрав устойчивое положение;
- Ведите инструмент, удерживая его за обе рукоятки, со скоростью подачи, соответствующей обрабатываемому материалу;
- Направление подачи штробореза должно быть противоположно направлению вращения дисков, в противном случае велика вероятность неконтролируемого выхода рабочего инструмента из материала (отдачи);
- По завершении реза при включённом двигателе извлеките отрезные диски из паза;
- После выключения инструмента, не затормаживайте диски боковым давлением, это может привести к повреждению дисков.
- При работе не закрывайте вентиляционные отверстия. Если двигатель перегрелся — запустите инструмент на максимальной скорости без нагрузки и держите в течение 2–3 минут;
- В процессе работы не допускайте нажатий на кнопку фиксации шпинделя. Это может привести к поломке машины или травме оператора.

## Обслуживание инструмента

- Регулярно проверяйте инструмент на предмет механических повреждений или поломок, обращайте внимание на общее состояние инструмента, которое также может повлиять на его работу;
- Перед проведением работ по чистке и обслуживанию инструмента отключайте его от электросети;
- После завершения работ, инструмент должен быть протерт чистой ветошью для удаления различной грязи с инструмента, прежде всего в местах подвижных частей и вентиляционных отверстий.

## Хранение и транспортировка

- Храните инструмент в сухом помещении.
- Если инструмент долгое время находился на холода при температуре ниже -15 °C, то прежде чем начать работу выдержите инструмент 2-3 часа при температуре не ниже +10 °C.
- Информацию о сроках гарантийного хранения Вы можете узнать на сайте [www.kvt.su](http://www.kvt.su).
- Транспортировку инструмента производите в индивидуальной и жесткой транспортной упаковке, обеспечивающей целостность инструмента.
- Во время транспортировки не подвергайте ударом, оберегайте от воздействия влаги и попадания атмосферных осадков.

## Правила гарантийного обслуживания

### Уважаемые покупатели!

Мы непрерывно работаем над повышением качества обслуживания своих клиентов.

Если у Вас возникли какие-либо проблемы с инструментом, мы всегда рассмотрим Ваши претензии и сделаем все возможное для их удовлетворения.

Информацию о сроках гарантийного обслуживания Вы можете узнать на сайте [www.kvt.su](http://www.kvt.su).

Гарантия не распространяется, либо ограничена сроками на ряд деталей, комплектующих, а так же на случаи, которые не являются гарантийными согласно разделу № 3 и № 4 Положения о гарантийном обслуживании.

### Гарантийные обязательства не распространяются

(согласно разделу №3 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- Инструмент с отсутствующими товарными знаками, без возможности его идентификации в качестве инструмента торговой марки «КВТ»;
- На упаковку, расходные материалы и аксессуары (фильтры, сетки, мешки, картриджи, ножи, насадки и т.п.);
- Рабочие головы, штоки и рукоятки в гидравлических прессах, не оборудованных клапаном автоматического сброса давления (АСД);
- Резиновые и фторопластовые уплотнители гидравлического оборудования;
- Возвратные пружины в ручном инструменте (пресс-клещи, стрипперы для проводов и т.д.);
- Целостность и работоспособность комплектов для резки кабеля под напряжением после проведения прокола кабеля под напряжением;

### Случай не является гарантийным

(согласно разделу №4 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- При предъявлении претензий по внешнему виду, механическим повреждениям, отсутствию крепежа и некомплектности инструмента, возникшим после передачи товара Покупателю.
- При наличии повреждений, вызванных использованием инструмента не по назначению, связанных с нарушением правил эксплуатации, порядка регламентных работ, а также условий хранения и транспортировки.

## Правила гарантийного обслуживания

- При наличии следов деформации или разрушения деталей и узлов инструмента, вызванных превышением допустимых технических возможностей инструмента (например, превышение максимально допустимых диаметров кабелей, тросов при резке, резке кабелей со стальным сердечником ножницами, не предназначенными для этого и т.д.).
- При самостоятельном ремонте, внесении изменений в конструкцию инструмента, либо ремонте в других мастерских и сервисных центрах.
- При самостоятельной регулировке инструмента, приведшей к выходу инструмента из строя.
- При замене деталей инструмента или расходных материалов на нештатные.
- В случае поломки или снижения работоспособности инструмента в результате влияния внешних неблагоприятных факторов (воздействия влаги, агрессивных сред, высоких температур и т.п.)
- При выработке и износе отдельных узлов инструмента, возникших по причине чрезмерно интенсивного использования инструмента.
- При наличии повреждений, либо преждевременного выхода из строя деталей и узлов, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные механические и гидравлические узлы инструмента.
- В случае отсутствия каких-либо комплектующих, узлов или деталей инструмента, а также отломанных и сломанных частей.
- При нарушениях работоспособности инструмента, возникших по причинам независящим от производителя (форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, пожары, техногенные катастрофы и т.п.).

### Адреса и контакты

#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

WENZHOU BEITE ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD.  
Китай, ROOM 2004 BULDING 1, YUHEWAN GARDEN,  
NO.88 XIQIAO MIDDLE ROAD, LIUSHI TOWN, YUEQING CITY,  
ZHEJIANG PROVINCE.

#### СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КВТ

248033, Россия, г. Калуга  
пер. Секиотовский, д.12.  
Телефон:  
+7 (48-42) 59-52-60  
+7 903 636-52-60  
E-mail: service@kvt.tools  
Сайт: www.kvt-service.tools

Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

### Сведения о приемке

Штроборез электрический  
SC 01-150-1700 (КВТ)

### Отметка о продаже



[www.kvt.su](http://www.kvt.su)

Калужский электротехнический завод «КВТ»,  
248033, Россия, г. Калуга, пер. Секиотовский, д.12

