



Köln

Электронная
версия



Снегоуборщик аккумуляторный

KST 18-280-1, KST 18-280-1-1, KST 18-280-2
KST 18-250-1, KST 18-250-2

RU

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

18V EAC
СЕРИЯ **UNI-M**

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие указания.	3
2 Технические требования	4
3 Комплектность	5
4 Требования безопасности	5
5 Функциональные элементы	8
6 Подготовка к работе	9
7 Порядок работы	9
8 Техническое обслуживание	11
9 Правила хранения	11
10 Срок службы	12
11 Возможные неисправности и методы их устранения	12
12 Гарантии изготовителя	12
13 Прочая информация	14

Наша компания благодарит Вас за Ваш выбор и надеется, что настоящее изделие торговой марки «**Kolner**» будет полностью отвечать Вашим ожиданиям. Для того, чтобы Ваше изделие прослужило Вам долгое время, необходимо правильно его использовать, хранить и проводить техническое и сервисное обслуживание, в связи с чем настоятельно рекомендуем Вам перед использованием тщательно изучить информацию, изложенную в настоящем руководстве.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

При покупке изделия необходимо удостовериться в его работоспособности, отсутствии механических повреждений, проверить комплектацию и наличие штампа торгующей организации, даты продажи и подписи продавца с номером модели и серийным номером на гарантийном талоне, являющемся неотъемлемой частью настоящего руководства.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Снегоуборщик аккумуляторный (далее также снегоуборщик, , аккумуляторный инструмент, изделие) предназначен для уборки легкого, не слежавшегося снега на территориях небольших площадок, автомобильных парковок, дорог, дорожек, тротуаров и иных открытых ровных твердых поверхностей.



Настоятельно рекомендуется ознакомиться со всеми пунктами настоящего руководства по эксплуатации перед использованием изделия во избежание возникновения опасных ситуаций.



Данное изделие соответствует требованиям: Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. № 823; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. №113.

Зарядное устройство: Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. №768; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного

союза от 9 декабря 2011г. №879; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. №113.



Данный знак в маркировке означает наличие в зарядном устройстве двойной изоляции (класс II ГОСТ IEC 60745-1-2011), заземлять изделие не требуется.

Сертификат на продукт: ЕАЭС RU C-CN.ПФ02.В.08890/24 срок действия 11.09.2024 по 10.09.2029.



Данное руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы изделия.



- Единая аккумуляторная платформа.
- Совместим с инструментом и садовой техникой.
- Более 500+ инструментов.

Приобретенное вами изделие может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, не влияющие на его эксплуатацию.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Наименование параметра	KST 18-280-1	KST 18-280-1-1	KST 18-280-2	KST 18-250-1	KST 18-250-2
Напряжение питания	18 V UNI-M standart				
Тип аккумулятора	18 V UNI-M Li-Ion (литий-ионный), перезаряжаемый				
Совместимый аккумулятор: BL1815, BL1820, BL1830, BL1840B, BL1850B, BL1860B STAVR: SB 18-2-01, SB 18-4-01, SB 18-6-01 1 Kolner: KB 18-2ST-01, KB 18-3ST-01, KB 18-3ST, KB 18-4ST-01					
Обороты на холостом ходу	2700 об/мин				
Ширина захвата	280 мм			250 мм	
Высота захвата	160 мм				
Диаметр шнека	220 мм				
Дальность выброса	4 - 6 м				
Вес	4 кг			5,3 кг	5,9 кг
Габаритные размеры	1370x300x210 mm				
Температура окружающей среды / влажность					
При эксплуатации	+1 °C ... +40 °C / ≤ 80 %				
При хранении и транспортировке	+5 °C ... +50 °C / ≤ 80 %				
Шумовибрационные параметры изделия					
Шум	LpA = 99dB(A), KpA = 2,26 dB, LwA = 110 dB(A), KwA = 2,26 dB				
Вибрация	ah = 2,5 м/с², K = 1,5 м/с²				

Технические требования зарядного устройства

Таблица 2

Наименование параметра	KST 18-280-1, KST 18-280-1-1, KST 18-280-2	KST 18-250-1, KST 18-250-2
Модель	KBC 18-2A-01	KBC 18-1A-01
Номинальное напряжение	220-240 В ~	
Номинальная частота	50 Гц	
Выходное напряжение	---21 В	
Выходной ток	2 А	1 А
Класс безопасности	II класс	
Масса	0,3 кг	0,2 кг

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 4

Наименование параметра	KST 18-280-1	KST 18-280-1-1	KST 18-280-2	KST 18-250-1	KST 18-250-2
Снегоуборщик аккумуляторный	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт
Руководство пользователя	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт
Аккумулятор KB 18-3ST-01	1 шт	-	-	-	-
Аккумулятор KB 18-4ST-01	-	1 шт	2 шт	1 шт	2 шт
Зарядное устройство KBC 18-2A-01	1 шт	1 шт	-	-	-
Зарядное устройство KBC 18-1A-01	-	-	1 шт	1 шт	1 шт
Приводной ремень	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная и стабильная работа изделия гарантируется только при соблюдении следующих условий:

4.1.1 Не используйте изделие для любых иных целей, кроме указанных в данном руководстве по эксплуатации. Эксплуатация, обслуживание и хранение изделия должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством по эксплуатации.

4.1.2 Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с изделием. Не допускайте контакта животных с изделием. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.

4.1.3 Не разрешайте детям контактировать с изделием, даже если оно выключено и отключено от питающей электросети.

4.1.4 Не погружайте изделие или отдельные его части в воду или другие жидкости.

4.1.5 Не используйте изделие, если есть риск возгорания или взрыва, например,

вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

4.1.6 Переносите инструмент, держа его только за рукоятку (или за основание), при этом запрещено удерживать палец на выключателе.

4.1.7 Не переносите инструмент во включенном состоянии.

4.1.8 При работе с изделием пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В случае необходимости воспользуйтесь респиратором, специальными перчатками, очками и наушниками.

4.1.9 При работе с изделием рекомендуется надевать подходящую одежду, чтобы никакие части не контактировали с изделием и обрабатываемой заготовкой/материалом. Также убедитесь, что на Вас нет ничего, что могло бы помешать работе или вызвать нежелательные последствия.

4.1.10 При работе крепко удерживайте изделие

4.1.11 Не используйте поврежденный или сильно изношенный рабочий инструмент

4.1.12 При работе крепко удерживайте изделие.

4.1.13 Запрещается устанавливать изделие стационарно (например, зажимать в тиски).

4.1.14 Ничего, кроме снега, не должно контактировать с вращающимися частями изделия.

4.1.15 Запрещено закрывать вентиляционные отверстия изделия чем-либо или ограничивать доступ воздуха.

4.1.16 Всегда отключайте инструмент, когда Вы его не используете, перед проведением технического или сервисного обслуживания, а также:

- в случае любых неполадок;
- перед установкой / сменой рабочего инструмента;
- перед чисткой;
- после окончания работ.

4.1.17 Не пользуйтесь инструментом после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта инструмента.

4.1.18 Работа и техобслуживание должны осуществляться регулярно и строго в соответствии с данным руководством. Во время технического обслуживания запрещено использовать чистящие средства, которые могут повредить изделие (бензин и прочие агрессивные вещества).

4.1.19 Неправильное обращение с изделием может привести к выходу его из строя, причинению вреда пользователю или его имуществу.

ЗАПРЕЩЕНО пользоваться изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также в иных условиях, мешающих объективному восприятию действительности, и не следует доверять изделие людям в таком состоянии или в таких условиях!

ВНИМАНИЕ! Данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации данного изделия. Пользователь должен самостоятельно соблюдать меры техники безопасности при работе с изделием!

4.2 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ИЗДЕЛИЕМ

Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать несколько минут. Если за это время Вы почувствуете чрезмерный нагрев или сильный посторонний запах, выключите изделие, отсоедините шнур питания от электросети и обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

ВНИМАНИЕ! Нарушение правил использования данного оборудования может привести к его повреждению. Повреждение снегоборщика из-за нарушений требований, описанных в данной инструкции, исключает возможность гарантийного ремонта.

- Перед каждым использованием проверяйте снегоборщик на отсутствие повреждений корпуса, шнека, желоба выброса снега, рукоятки, блока выключателя, шнура питания.

- Ознакомьтесь с окружающей обстановкой вокруг рабочего места. Проверьте его на наличие потенциальной опасности, которая может быть не слышна из-за шума механизмов.

- Не используйте снегоборщик в местах повышенной влажности, вблизи мест хранения горючих жидкостей и газов.

- Не используйте вблизи воспламеняющихся газов или пыли, т. к. при работе двигателя образуются искры. Работайте только в условиях хорошей видимости или позаботьтесь об освещении рабочего места.

- Не используйте снегоборщик, если его невозможно остановить выключателем.

ВНИМАНИЕ! Запрещается блокировать каким-либо способом клавишу выключателя во включенном положении.

- При эксплуатации снегоборщика соблюдайте общие правила безопасности

.Используйте снегоборщик только так, как описано в инструкции по эксплуатации. Любое использование снегоборщика в целях, не предусмотренных изготовителем, может привести к возгоранию, поражению электрическим током или получению травм.

- Запрещается работа снегоборщиком при неисправном выключателе, а также при ненормальной работе двигателя (например, при появлении запаха горелой изоляции), повышенном шуме, стуках, вибрации.

- Не допускайте посторонних лиц, детей и животных ближе чем на 20 м от рабочей зоны. Всегда надевайте соответствующую одежду и нескользящую обувь.

- Не работайте со снегоборщиком, если вы утомлены, больны, находитесь в состоянии алкогольного, наркотического опьянения или под воздействием сильнодействующих лекарственных препаратов.

- Во время эксплуатации запрещается поднимать снегоборщик над землей.

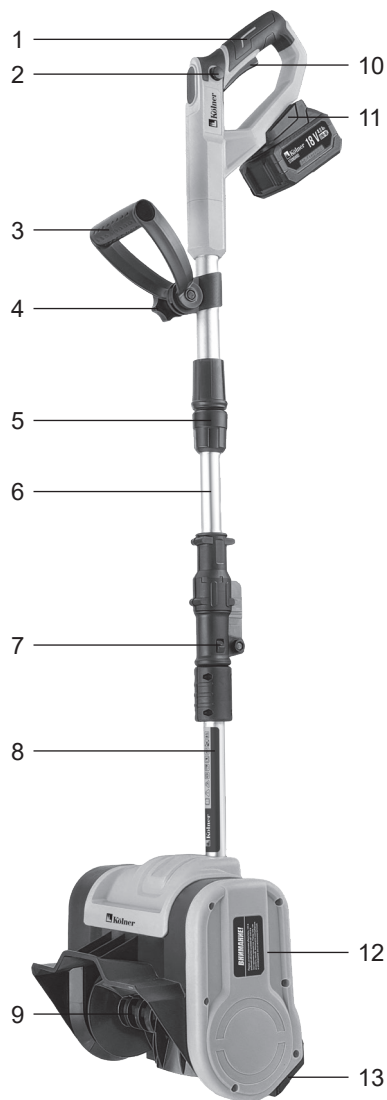
- Ремонт снегоборщика должен осуществляться только в уполномоченном сервисном центре. Не чистите снег, двигаясь поперек склона. Всегда двигайтесь сначала сверху вниз, а потом снизу вверх. Будьте внимательны при поворотах и работе на склонах. Не пытайтесь чистить крутые склоны.

- Не используйте снегоборщик, если защитные средства неисправны или установлены неправильно.

- Прежде чем отойти от снегоборщика, отключите все органы управления и отключите его от аккумулятора. Отключите шнек, прежде чем переместить снегоборщик на другое место. Все работы по сборке и техническому обслуживанию снегоборщика проводить только при полном отключении напряжения питания.

- Рекомендуется пользоваться средствами защиты органов слуха (наушниками, берушами и т. п.).

5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



1. Верхняя рукоятка
2. Кнопка блокировки выключателя
3. Вспомогательная рукоять
4. Фиксатор рукоятки
5. Место регулировки длины штанги
6. Штанга средняя
7. Рычаг фиксации штанги

8. Штанга нижняя
9. Шнек
10. Клавиша включения
11. Отсек для АКБ
12. Корпус двигателя
13. Скребок

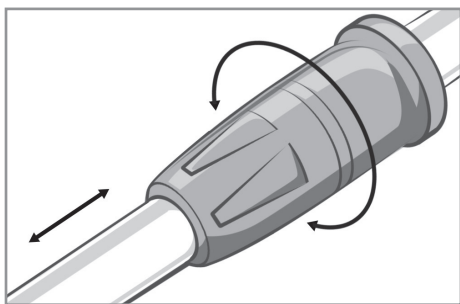
6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Откройте коробку. Извлеките все комплектующие детали и узлы, проверьте комплектность.
- Осмотрите комплектующие на отсутствие вмятин, трещин и подобных механических повреждений, которые могли возникнуть при транспортировке.
- Проверьте надежность крепления наружных узлов.

ВНИМАНИЕ! Все работы по сборке и регулировке снегоборщика допускаются выполнять только при отключенном питании.

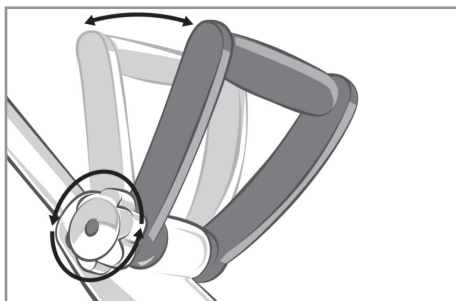
6.1 УСТАНОВКА ШТАНГИ

Соедините штанги, вставив их друг в друга до щелчка и закрепив с помощью рычага. Затем ослабьте крепление верхней штанги и отрегулируйте её положение вверх или вниз, чтобы вам было удобно. Зафиксируйте штангу в выбранном положении.



6.2.РЕГУЛИРОВКА ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РУКОЯТКИ

- Выключите изделие и извлеките батарею. Подождите, пока шнек полностью остановится.
- Ослабьте дополнительную рукоятку, повернув её против часовой стрелки. Установите рукоятку в удобное положение.
- Затяните фиксирующий винт, чтобы закрепить рукоятку. Вставьте батарею обратно и возобновите работу.



ВАЖНО! Перед использованием убедитесь, что в рабочей области шнеков нет снега, льда и посторонних предметов.

7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед работой проверьте обрабатываемую территорию и удалите с нее посторонние предметы, которые могут вылететь из выпускного желоба: камни, ветки, проволоку, веревки и т. п. Они могут вызвать повреждение корпуса снегоборщика. Проволока, веревка и т. п. блокируют шнек снегоборщика, что ведет к перегоранию двигателя. При работе на грунтовых поверхностях с галькой и щебнем, чтобы избежать выброса материала вместе со снегом, нажмите на ручку, чтобы поднять скребок у основания снегоборщика над поверхностью. Производитель не несет ответственности за какой-либо ущерб или травму в результате неправильного использования снегоборщика. Проверьте, что в положении запуска у шнека отсутствует зацепление со снегом.

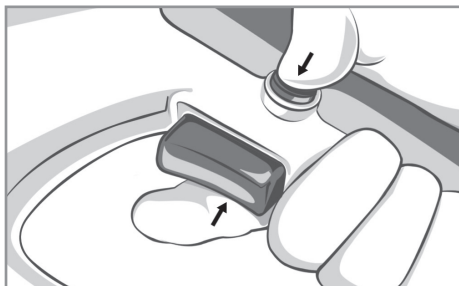
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Шнек начинает вращаться сразу после включения снегоборщика. Держите руки и ноги подальше от шнека. Избегайте случайного включения снегоборщика.

7.1 ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ

ВАЖНО! Перед использованием убедитесь, что в рабочей области шнеков нет снега, льда и посторонних предметов.

Чтобы включить снегоуборщик, нажмите и удерживайте кнопку блокировки выключателя, затем прижмите клавишу включения к рукоятке. После начала работы шнеков отпустите кнопку блокировки.

Для выключения устройства просто отпустите клавишу включения.



ВНИМАНИЕ! Если шнек заблокирован, не пытайтесь включить снегоуборщик! Для продолжения работы устраните причину блокировки шнека. Если снегоуборщик начал вибрировать аномально, немедленно остановите двигатель и устраните причину.

7.3 ПРОЦЕСС РАБОТЫ

- Запустите снегоуборщик и дождитесь пока обороты шнека будут максимальные.
- Перед эксплуатацией проверьте состояние снегоуборщика, чтобы убедиться, что шнек вращается свободно.
- Регулярно проверяйте шнек на износ.
- Убедитесь, что все крепежные детали снегоуборщика (винты, гайки и т. п.) полностью затянуты.
- Поместите выпускной желоб так, чтобы снег выходил в безопасном направлении. Не направляйте разгрузку на людей. Дети, животные и посторонние люди должны находиться вне рабочей зоны. Не ходите перед снегоуборщиком, когда он работает.
- Двигайте снегоуборщик вперед с комфортной скоростью, но достаточно медленно, чтобы полностью очистить путь.

Ширина и глубина снега определяют скорость хода.

- Лучше всего удалить снег как можно скорее после его выпадения.

Рыхлый и нормальный снег: Слой снега толщиной до 20 см можно быстро удалить, работая на равномерной скорости. Если снег глубокий или имеются сугробы, то оператору следует передвигать снегоуборщик медленнее и дать оборудованию работать в стандартном режиме.

Мокрый и утрамбованный снег: Продвигайтесь медленно. Избегайте использования нижнего ножа для удаления утрамбованного снега и льда.

ВНИМАНИЕ! Интенсивное использование снегоуборщика на мокром и утрамбованном снегу может вызвать повреждения шнека.

- Для наиболее эффективного удаления снега бросайте снег по ветру.
- Некоторые части снегоуборщика могут замерзнуть при воздействии низких температур. Если детали замерзают во время использования снегоуборщика, остановите его, отсоедините аккумулятор и осмотрите замороженные детали. Освободите все части от льда перед повторным запуском. Не пытайтесь использовать изделие с замороженными деталями.
- Опустите шнек снегоуборщика вниз и приступайте к уборке снега.
- После очистки снега оставьте снегоуборщик включенным на несколько минут, чтобы предотвратить образования льда на движущихся частях. Затем выключите двигатель, дождитесь остановки всех движущихся частей и удалите лед и снег чистой тканью.
- Перед тем, как очистить желоб, отключите снегоуборщик и отсоедините его от источника питания. Подождите, пока шнек не перестанет поворачиваться.

Очистите желоб деревянной палкой.

- Отсоедините аккумулятор от снегоуборщика.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 После окончания работ необходимо провести очистку изделия от пыли и грязи. Особое внимание необходимо уделить вентиляционным отверстиям. Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность. Протрите корпус изделия влажной мягкой тканью, после чего вытрите насухо.

8.2 В процессе эксплуатации угольные щетки подвержены износу. Своевременная замена угольных щеток значительно увеличит срок службы изделия. Для их замены обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

8.3 Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.

9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

9.1 Хранить изделие необходимо при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей и животных.

9.2 Во избежание повреждений перевозите изделие только в заводской упаковке. После транспортирования или хранения изделия при пониженной температуре необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее двух часов.

9.3 При транспортировании, погрузке, разгрузке и хранении изделия следует руководствоваться, помимо изложенных в руководстве по эксплуатации, следующими требованиями:

- запрещается подвергать изделие существенным механическим нагрузкам, которые могут привести к повреждению изделия и / или нарушению целостности его упаковки;

- необходимо избегать попадания на упаковку изделия воды и других жидкостей.

9.4 Перед транспортированием или передачей на хранение при отрицательной температуре, бывшего в эксплуатации, изделия необходимо убедиться в том, что в изделии отсутствует вода. Все поверхности изделия должны быть сухими. Подробные требования к условиям транспортирования смотрите в ГОСТ 15150-69.

9.5 Оберегайте изделие от значительных перепадов температур и воздействия прямых солнечных лучей. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150-69 (Условие 1).

9.6 Неправильная утилизация изделия наносит непоправимый вред окружающей среде. Не выбрасывайте неисправное изделие, а также отработанные элементы питания вместе с бытовыми отходами. Обратитесь для этих целей в специализированный пункт утилизации. Адреса пунктов приема бытовых изделий, оборудования и отработанных элементов питания на переработку Вы можете получить в муниципальных службах Вашего населенного пункта.

10 СРОК СЛУЖБЫ

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве, должно прослужить не менее 3-х лет. Изготовитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации изделия в рамках личных нужд и соблюдения правил пользования, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, срок службы изделия может значительно превысить указанный в настоящем руководстве. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если изделие вышло из строя, не следует пытаться отремонтировать его самостоятельно. Настоятельно рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр.

12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Обращаем Ваше внимание, что в течение гарантийного срока изделие будет принято на бесплатное сервисное обслуживание или ремонт при соблюдении следующих условий:

Гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, серийного номера, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. У вас может быть не заполнен гарантийный талон (например, при покупке в интернет-магазине). В этом случае рекомендуем распечатывать и сохранять кассовый чек, чтобы подтвердить дату приобретения товара, и предъявлять их при обращении в сервисный центр. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить

Ваши претензии по качеству данного изделия. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение изделия. Условия гарантии не предусматривают периодическое техническое обслуживание на дому у владельца. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство Российской Федерации, в частности, последняя редакция Федерального закона «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс Российской Федерации. Гарантийный срок эксплуатации изделия указан на гарантийном талоне. Этот срок исчисляется со дня продажи через розничную сеть. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, и обусловленные производственными, технологическими и конструктивными дефектами, т. е. допущенными по вине компании-изготовителя.

12.1 Гарантийные обязательства не распространяются на:

12.1.1 Неисправности изделия, возникшие в результате:

- несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
- механического повреждения, вызванного внешним или любым другим воздействием;
- применения изделия не по назначению;
- неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети требованиям руководства по эксплуатации;
- использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных технологической кон-

струкцией данной модели, не рекомендованных или не одобренных производителем.

- попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль и т.п.

12.1.2 Изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами.

12.1.3 Неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия, такие как:

- Наличие ржавчины на металлических элементах изделия;
- Обрывы и надрезы шнура питания;
- Сколы, царапины, сильные потертости корпуса, пластиковых частей изделия и др.

12.1.4 Неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

12.1.5 Изделия без читаемого серийного номера.

12.1.6 Расходные материалы, сменные детали, узлы, подлежащие периодической замене, а также аксессуары и комплектующие, поставляемые в комплекте с изделием.

12.1.7 К безусловным признакам перегрузки относятся:

- деформация или оплавление деталей и узлов изделия;
- одновременный выход из строя ротора и статора двигателя;
- потемнение или обугливание изоляции проводов. Обращаем Ваше внимание, что доставка изделия в сервисный центр и из него осуществляется конечным потребителем (владельцем) или за его счет. Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованном сервисном центре.

Срок службы изделия составляет 3 года.

ВНИМАНИЕ! При покупке изделия требуйте проверки комплектности и исправности, а также правильного заполнения гарантийного талона.

Список сервисных центров можно узнать на сайте **kolner-tools.com** или у продавца.

13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**KST 18-280-1, KST 18-280-1-1,
KST 18-280-2**

Импортер: ООО «Омега».

Адрес: 432048, Российская Федерация, Ульяновская область, г.о. город Ульяновск, г. Ульяновск, ул. Локомотивная, зд.14А.

Телефон: +78422324242

Адрес электронной почты:

mail@simbirsk-crown.ru

Изготовитель: Йонгканг Бкода Традинг Со. Лтд

Адрес: Флоор 3, №.3, Буилдинг 1, Лане 48, Ионгсан Миддле Рoad, Джиангнан стрит, Юнкан сити, Джинхуа сити, Чжэцзян Правинсе, Китай.

Сделано в КНР.

KST 18-250-1, KST 18-250-2

Импортер: ООО «Галактика».

Адрес: 432048, Российская Федерация, Ульяновская область, г.о. город Ульяновск, г. Ульяновск, ул. Локомотивная, зд.14А.

Телефон: +78422324242

Адрес электронной почты:

mail@simbirsk-crown.ru

Изготовитель: НИНБО ПОВТЕЧ ИМПОРТ И ЭКСПОРТ СО. ЛТД.

Адрес: 1-029 №181 ХУИЖАН РОАД, НИНБО, КИТАЙ.

Сделано в КНР.

Дата изготовления указана на серийном номере. В соответствии со стандартом изготовителя серийный номер содержит: номер заказа / месяц и год изготовления / порядковый номер изделия.

Срок гарантии 12 месяцев
на зарядное устройство **6 месяцев**
на аккумулятор **12 месяцев**



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор торговой марки Kölner. Мы уверены в качестве нашей продукции и всегда стремимся улучшить его. В случае поломки, готовы обеспечить Вас гарантийным обслуживанием в сервисных мастерских. Список сервисных центров можно узнать у продавца или на сайте: **kolner-tools.com**, а также по QR-коду. Телефон горячей линии: **8-804-333-51-52** (звонок по РФ бесплатный)



kolner-tools.com

Наименование изделия

Снегоуборщик электрический

Модель

Серийный номер

Торговая организация

Дата продажи

День

Месяц

Год

Проверено в моем присутствии, претензий к внешнему виду и комплектации не имею, с правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.

Печать продавца

Подпись покупателя

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

№	Сервис-центр	Дата приема	Дата выдачи	Подпись мастера
1				
2				
3				

Гарантийные условия и дополнительную информацию вы можете найти в руководстве по эксплуатации изделия.

