

КАНТОВАТЕЛЬ АГРЕГАТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

СОРОКИН®
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение изделия	2
Комплект поставки	3
Основные технические характеристики	10
Устройство изделия	12
Подготовка к работе	14
Порядок работы	17
Рекомендации по уходу и обслуживанию	21
Требования безопасности	22
Гарантийные обязательства	23
Отметки о ремонте	24

Кантователь агрегатов универсальный представляет собой стенд с комплектом насадок, которые подбираются опционально, в зависимости от предполагаемого использования. Стенд, предназначен для сборки и разборки двигателей автомобилей, мотоциклов, КПП и иных агрегатов, а также транспортировки их внутри помещения.

Для безопасной эксплуатации, внимательно изучите инструкцию. Это предостережёт вас от возможных травм и повреждений.

ВАЖНО. Постоянное улучшение продукции торговой марки «СОРОКИН®» является долгосрочной политикой, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации».

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Кантователь агрегатов универсальный (без держателя) 0,6 т 8.51

1. Стойка в сборе	1 шт.
2. Рукоятка	1 шт.
3. Штифт рукоятки	1 шт.
4. Скоба пружинная штифта рукоятки	1 шт.
5. Тяга фиксатора	1 шт.
6. Педаль фиксатора	1 шт.
7. Балка опорная	1 шт.
8. Ложемент продольной балки	1 шт.
9. Штифт ложементы продольной балки Ø18	2 шт.
10. Скоба пружинная штифта ложементы продольной балки	2 шт.
11. Колесо ложементы продольной балки	1 шт.
12. Продольная балка	1 шт.
13. Передняя поперечная балка	1 шт.
14. Колесо поворотное с фиксатором	2 шт.
15. Колесо поворотное без фиксатора	2 шт.
16. Болт М10×32	17 шт.
17. Гайка М10	17 шт.
18. Шайба Ø10	17 шт.
19. Шайба-гровер Ø10	17 шт.
20. Гайка М14	6 шт.
21. Шайба Ø14	6 шт.

ВНИМАНИЕ! Распаковав изделие, убедитесь в наличии всех деталей, согласно комплекту поставки. При отсутствии или поломке какой-либо детали немедленно свяжитесь с продавцом.

22. Шайба-гровер Ø14	6 шт.
23. Болт крепления передней поперечной балки М14×90	2 шт.
24. Болт М14×100	4 шт.
25. Штифт крепления колеса Ø8×75	1 шт.
26. Скоба пружинная штифта крепления колеса	1 шт.
27. Втулка проставочная крепления колеса	2 шт.
28. Болт крепления педали М6×20	2 шт.
29. Гайка М6	4 шт.
30. Шайба Ø6	4 шт.
31. Пружина фиксатора	1 шт.
32. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации	1 шт.
33. Упаковка изделия	1 шт.



Рисунок 1а – Кантователь агрегатов



Рисунок 1б – Кантователь агрегатов в сложенном виде

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Кантователь агрегатов представляет собой основу станда, предназначенного для сборки и разборки двигателей автомобилей, мотоциклов, КПП и иных агрегатов.

Складывающаяся конструкция позволяет сэкономить место при хранении.

Стойка дополнительная (без держателя) 8.53

1. Стойка в сборе	1 шт.
2. Упаковка изделия	1 шт.

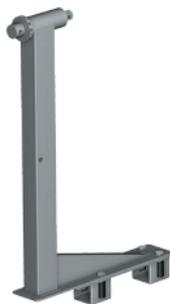


Рисунок 2 – Стойка дополнительная (без держателя) 8.53

Стойка применяется с держателем двигателя 8.54. Устанавливается на продольную балку кантователя агрегатов 8.51. Применяется для надежного крепления на одной оси с двух сторон объёмных и тяжелых агрегатов.

Держатель двигателя (насадка) 8.54

1. Пластина крепёжная	1	шт.
2. Кронштейн-держатель	4	шт.
3. Болт	4	шт.
4. Гайка	4	шт.
5. Шайба	4	шт.
6. Штифт	1	шт.
7. Скоба пружинная	1	шт.
8. Упаковка изделия	1	шт.

**Рисунок 3 – Держатель двигателя (насадка) 8.54**

Держатель двигателя служит для крепления всех типов двигателей внутреннего сгорания и других агрегатов.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Держатель КПП (насадка) 8.55

1. Пластина угловая	1 шт.
2. Кронштейн-держатель	4 шт.
3. Болт	4 шт.
4. Гайка	4 шт.
5. Шайба	4 шт.
6. Штифт	1 шт.
7. Скоба пружинная	1 шт.
8. Упаковка изделия	1 шт.

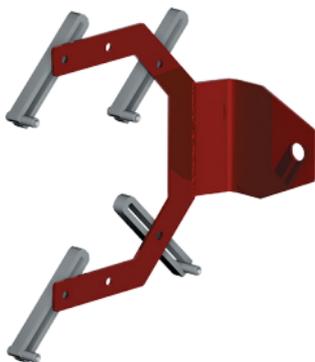


Рисунок 4 – Держатель КПП (насадка) 8.55

Держатель предназначен всех типов и конструкций КПП.

Поддон для сбора масла 800×400 мм 8.57

1. Поддон	1 шт.
2. Ножка поддона	2 шт.
3. Болт	4 шт.
4. Гайка	4 шт.
5. Шайба	8 шт.
6. Шайба-гровер	4 шт.
7. Упаковка изделия	1 шт.

**Рисунок 5 – Поддон для сбора масла 800×400 мм 8.57**

Поддон устанавливается под двигатель во время проведения работ и предотвращает попадание загрязнений на напольное покрытие, обеспечивая чистоту на рабочем месте. Может использоваться для сбора масел и других технических жидкостей.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Лоток навесной 600×200 мм 8.58

1. Лоток	1 шт.
2. Болт	2 шт.
3. Шайба	2 шт.
4. Шайба-гровер	2 шт.
5. Упаковка изделия	1 шт.

СОРОКИН®
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

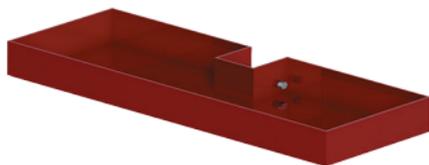
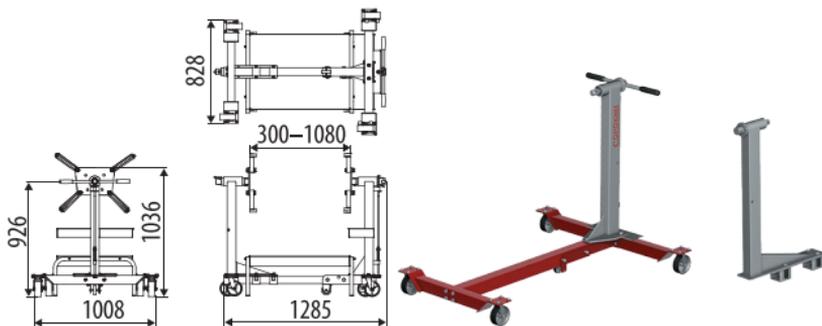


Рисунок 6 – Лоток навесной 600×200 мм 8.58

Лоток крепится на стойку кантователя, для удобного размещения инструмента и метизов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

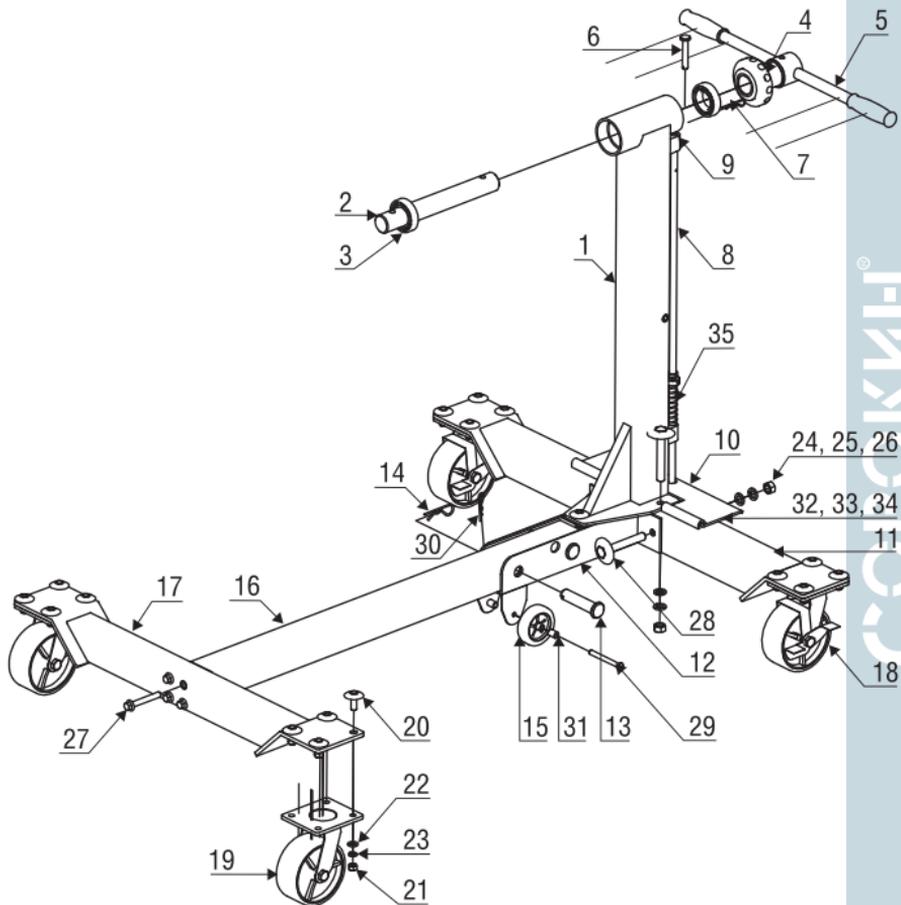


Номер по каталогу	8.51	8.53
Грузоподъёмность, т	0,6	0,4
Особенность конструкции	складная	съёмная
Вес нетто, кг	35	10
Вес брутто, кг	36	10,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1020×993×150	800×401×110

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



	8.54	8.55	8.57	8.58
	0,5	0,4	0,02	0,01
	универсальная	универсальная	напольная	навесная
	6	7	9	2
	6,5	7,5	9,5	2,2
	320×222×72	570×415×315	810×410×85	610×210×75



ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

Рисунок 7 - Устройство кантователя агрегатов 8.51

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

№	Наименование	Кол-во
1	Стойка	1
2	Ось	1
3	Подшипник	2
4	Втулка фиксатора	1
5	Рукоятка	1
6	Штифт рукоятки	1
7	Скоба пружинная штифта рукоятки	1
8	Тяга фиксатора	1
9	Язычок фиксатора	1
10	Педаль фиксатора	1
11	Балка опорная	1
12	Ложемент продольной балки	1
13	Штифт ложементы продольной балки Ø18	2
14	Скоба пружинная штифта ложементы продольной балки	2
15	Колесо ложементы продольной балки	1
16	Продольная балка	1
17	Передняя поперечная балка	1
18	Колесо поворотное с фиксатором	2

№	Наименование	Кол-во
19	Колесо поворотное без фиксатора	2
20	Болт М10×30	17
21	Гайка М10	17
22	Шайба Ø10	17
23	Шайба-гровер Ø10	17
24	Гайка М14	6
25	Шайба Ø14	6
26	Шайба-гровер Ø14	6
27	Болт крепления передней поперечной балки М14×80	2
28	Болт М14×100	4
29	Штифт крепления колеса Ø8×75	1
30	Скоба пружинная штифта крепления колеса	1
31	Втулка проставочная крепления колеса	2
32	Болт крепления педали М6×25	2
33	Гайка М6	4
34	Шайба Ø6	4
35	Пружина фиксатора	1

Подготовьте рабочее место для сборки.

Распакуйте изделие и удалите следы упаковочных материалов с деталей изделия, проверьте комплектность согласно комплекту поставки.

Производите сборку в указанной последовательности:

1. Установите колесо (15) на ложемент продольной балки (12).
2. Установите колеса с фиксатором (18) на опорную балку (11), используя болты М10.
3. Прикрутите с помощью двух болтов М14 и одного болта М10 ложемент продольной балки (12) к опорной балке (11).
4. Установите вертикальную стойку (1) на опорную балку (11) и закрепите тремя болтами.
5. Установите педаль (10), используя болты М6 и соберите механизм фиксатора, состоящий из тяги (8), язычка (7) и пружины (32).
6. Произведите сборку передней части кантователя. Для этого прикрутите колёса без фиксаторов (19) к передней поперечной балке (17) с помощью болтов М10.
7. Соедините переднюю поперечную балку (17) с продольной балкой (16), используя болты М14.
8. С помощью штифтов (13) соедините переднюю и заднюю часть кантователя.
9. При необходимости соберите поворотную головку как указано на рис. 8.
10. При необходимости, установите ответную стойку, лоток для крепежа, поддон для масла.
11. Установите на поворотную головку необходимую вам насадку(и) и закрепите с помощью штифта с фиксатором.

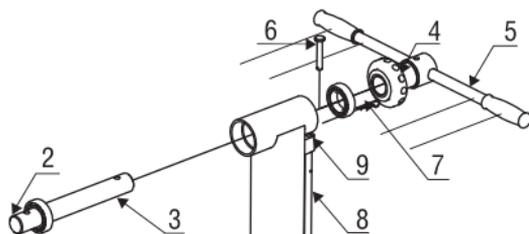


Рисунок 8 - Сборка поворотной головки



Рисунок 9 - Подготовка кантователя агрегатов

Для полноценной и безопасной эксплуатации требуется полная сборка кантователя. Прежде всего, прочтите руководство пользователя, для ознакомления с оборудованием. Перед сборкой убедитесь в наличии всех необходимых деталей и частей конструкции (см. «Комплект поставки»).

При сборке конструкции руководствуйтесь рекомендациями и схемами сборки, принципами работы, описанными в данном руководстве.

Рабочая поверхность должна быть ровной, горизонтальной и достаточно прочной, чтобы выдержать вес конструкции плюс рабочие материалы.

Надежно крепите ремонтируемый агрегат, используйте все доступные



Рисунок 10а – Кантователь агрегатов с держателем двигателя 8.54

Рисунок 10б – Кантователь агрегатов с держателем КПП 8.55

ПОРЯДОК РАБОТЫ

места крепления. Для крепления используйте метизы, которые применяются для штатного крепления этих агрегатов!

При вращении агрегата используйте помощника для страховки.

Никогда не перегружайте кантователь грузами, вес которых превышает его номинальную грузоподъемность

Никогда не работайте под агрегатом без страховочных подставок для его поддержки, рассчитанных на его вес.

Основные варианты сборки кантователя агрегатов универсального представлены на рис. 10 а, б, в.



Рисунок 10в – Кантователь агрегатов с дополнительной стойкой 8.53, с навесными лотками 8.58, поддоном для сбора масла 8.57



Рисунок 11а – Кантователь агрегатов с держателем двигателя 8.54
с установленным ДВС



**Рисунок 116 – Кантователь агрегатов с держателем КПП 8.55
с установленной КПП**



Рисунок 11в – Кантователь агрегатов с дополнительной стойкой 8.53,
с установленным ДВС

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Храните оборудование в подходящих условиях. Оборудование должно храниться в сухом помещении, чтобы избежать образования ржавчины.

Очищайте изделие от пыли и загрязнения. В качестве обтирочного материала следует применять только хлопчатобумажную или льняную ветошь

Смазывайте подвижные части кантователя жидким машинным маслом.

ВНИМАНИЕ: Во время эксплуатации соблюдайте правила безопасности, дабы избежать получения травм или повреждения оборудования.

1. Ознакомьтесь с инструкцией перед использованием оборудования!
2. Избегайте использования оборудования без ассистента. В случае аварийной ситуации он окажет вам помощь.
3. На рабочей площадке должны отсутствовать посторонние предметы.
4. Рабочая площадка должны быть хорошо освещена.
5. Не подпускайте детей к оборудованию. Запрещено трогать рабочий механизм и части конструкции.
6. Надевайте специальную одежду. Запрещено носить свободную одежду и украшения в связи с возможным их попаданием в подвижные части конструкции.
7. Защищайте глаза и уши. Всегда надевайте защитные очки.
8. Не перенапрягайтесь. Всегда занимайте удобную и устойчивую позу.
9. Используйте правильные насадки при работе.
10. Всегда оставайтесь внимательным. Не используйте оборудование, если вы устали.
11. Проверяйте оборудование на наличие повреждений. При наличии таковых, оборудование должно быть отремонтировано квалифицированным специалистом.
12. Во время ремонта и замены деталей и вспомогательного оборудования используйте только оригинальные запчасти.
13. Не используйте оборудование, находясь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
14. Для обеспечения безопасности во время использования оборудования регулярно проводите техническое обслуживание.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Продавец берёт на себя следующие гарантийные обязательства:

1. На данный инструмент распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений инструмента производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые паспортом со штампом, подтверждающим дату покупки.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Координаты гарантийной службы: +7(495) 363-91-00, 8(800)333-40-40, tool@sorokin.ru

**С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу
и условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

Подпись покупателя: _____

Подпись продавца: _____

Номер изделия: _____

Дата продажи: « _____ » _____ 20 _____ г.

Дата поступления изделия: « _____ » _____ 20 ____ г.

Ремонт является: гарантийный послегарантийный
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 ____ г.

Дата поступления изделия: « _____ » _____ 20 ____ г.

Ремонт является: гарантийный послегарантийный
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 ____ г.

СОРОКМАН
 ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

