# COPOLITION OF THE PROPERTY OF

# АНГЛИЙСКОЕ КОЛЕСО 6.111 / 6.113



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСППУАТАЦИИ

# СОДЕРЖАНИЕ



Назначение изделия
Комплект поставки
Устройство изделия
Основные технические характеристики
Подготовка к работе
Порядок работы
Требования безопасности1
Гарантийные обязательства
Отметки о ремонте

Английское колесо предназначено для холодной прокатки гладкого листа, и позволяет изготовить крыло для мотоцикла любой формы и размера.

#### Английское колесо СОРОКИН® обладает рядом преимуществ:

- ведущие рабочие части за счёт различного крепления позволяют работать как с боковой стороны станка, так и с торцевой части;
- в комплекте поставляется рабочее колесо, устанавливаемое в верхние направляющие и комплект нижних сменных малых роликов различного радиуса;
- конструкция снабжена механизмом быстрого съёма и установки сменных роликов, что обеспечивает удобство работы;
- дополнительно оснащено усиленной нижней частью, которая снабжена регулировочными винтами для правки/выставления соосности ролика и колеса;
- может крепиться как анкерами к полу, так и к любой жёстко закрепленной раме;
- позволяет из холоднокатаного металла толщиной до 1,2 мм, создавать любые части кузовов автомобилей требуемого профиля, раскатывая металл до толщины 0.6–0.8 мм;
- допустимая толщина мягких металлов (медь, латунь) для некузовных работ – 3 мм.

Приспособление так же используется как рихтовочное для правки поврежденных частей кузовов, создания требуемых профилей и воссоздания ребер жесткости, что приводит к существенной экономии расходных материалов и повышает качество ремонта, позволяя в некоторых случаях избежать покупки новых частей кузова.

**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

#### 6.111

1.	Рама изделия	шт.
2.	Колесо прокатное 1	шт.
3.	Ролик прокатный 5	шт.
4.	Технический паспорт и инструкция по эксплуатации 1	шт.
5.	Упаковка изделия 1	кор.
6.11	Ī	
1.	Рама изделия	шт.
2.	Колесо прокатное 1	шт.
3.	Ролик прокатный 6	шт.
4.	Технический паспорт и инструкция по эксплуатации 1	шт.
5.	Упаковка изделия 1	кор.

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

# **УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ**

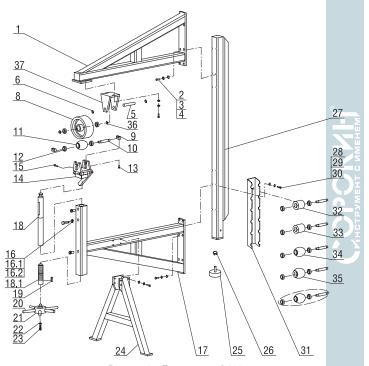


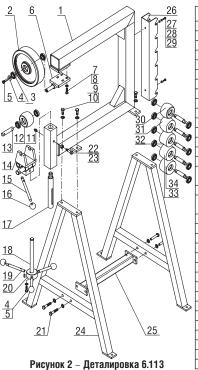
Рисунок 1 – Деталировка 6.111

# **УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ**

Nº	Наименование	Кол-во
1	Рама верхняя	1
2	Шайба гроверная 8	22
3	Шайба плоская 8	22
4	Болт M8×25	22
5	Стержень	1
6	Распорка	2
-7	Подшипник 6003-2Z	2
8	Колесо прижимное	2
9	Гильза опорная	2
10	Вал ролика	5
11	Подшипник 6003-2Z	10
12	Ролик	1
13	Болт M8×20	2
14	Опора регулируемая	1
15	Болт M10×25	1
16	Болт регулировочный	1
16.1	Болт М10	1
16.2	Болт масляный	2
17	Рама нижняя	1
18	Винт регулирующий	1
	•	

Nº	Наименование	Кол-во
18.1	Вал регулировочный	1
19	Шпонка клиновая 8×32	1
20	Рукоять	6
21	Основа рукояти	1
22	Шайба	1
23	Болт M10×20	1
24	Стойка опорная	1
25	Опора	1
26	Гайка М10	1
27	Упор	1
28	Шайба гроверная 6	2
29	Шайба плоская 8	2
30	Болт M6×10	2
31	Полка роликов	1
32	Ролик	1
33	Ролик	1
34	Ролик	1
35	Ролик	1
36	Распорка	2
37	Блок опорный верхний	1

# УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ



Nº	Наименование	Кол-во
1	Рама верхняя	1
	Колесо прижимное	1
3	Подшипник	14
4	Колпак	2
5	Болт	2
6	Скобы прижимного колеса	1
7	Шайба плоская	4
8	Болт	4
9	Болт	4
	Шайба	8
11	Колпак масляный	1
12	Ролик 2''	1
13	Вал	6
14	Скобы ролика	1
15	Рукоять	1
16	Накладка рукояти шариковая	4
17	Вал регулировочный	1
18	Винт ходовой	1
_	регулировочный	مند
	Рукоять	3
	Ключ плоский	1
	Болт	4
22	Гайка	1
23	Болт направляющий	1
24	Ножка опорная	2
25	Шланг соединительный	1
26	Крюк	1
	Шайба плоская	2
28	Шайба гроверная	2
29	Винт	2
30	Ролик 3"	1
31	Ролик 4"	1
	Ролик 6"	1
33	Ролик 8"	1
34	Ролик 12"	1

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



5	Номер по каталогу		6.111	6.113
	TS	сталь	1,2	
1	Толщина листового металла, мм	алюминий	1,9	
	Глубина зева, мм / дюйм		1040 / 40	560 / 22
	Комплект роликов, шт.			5
1	Вес нетто, кг		144	66
	Вес брутто, кг		191	85
	Габариты в упаковке Д×Ш×В, мм		1830×930×350	840×740×330

- Полностью очистите изделие от антикоррозийного масла (некрашеные поверхности покрыты маслом для защиты от коррозии во время перевозки). Комплект роликов и колесо тоже покрыты маслом, их тоже необходимо очистить.
- 2. Установите станок на ровное прочное горизонтальное основание.
- При выборе места установки станка учтите, что для обработки заготовки необходимо место для работы мастера и пространство рабочей зоны со всех сторон станка. Размеры пространства рабочей зоны выбираются в зависимости от рабочих задач, но рекомендуется оставлять пространство вокруг станка не меньшее, чем его глубина зева (см. табл. тех. характеристик).
- Полностью очистите колесо, ролики и металлическую заготовку и удостоверьтесь в отсутствии лишних частиц абразива. Песок или грязь испортят заготовку и могут повредить прокатные ролики.
- Установите кронштейн крепления прокатного колеса для соотв. станка (см. соотв. устройство изделия на рис. 1, 2, 3) по направлению работы с заготовкой (фронтальный или боковой).
- 6. Убедитесь в надежной фиксации всех крепежных элементов стенда.
- Проверьте расстояние между прокатным роликом и колесом. Расстояние между ними должно быть не более одного дюйма (2,54 см). Для получения оптимального зазора, отрегулируйте с помощью регулировочного винта высоту прокатного ролика.
- 8. Смажьте пластическим смазочным материалом (ЦИАТИМ 201, ЛИТОЛ и т.п.) посадочные места прокатных роликов и колеса. Зажмите заготовку с помощью винтового механизма.

#### ПОРЯДОК РАБОТЫ

**ВНИМАНИЕ!** При работе будьте внимательны, избегайте попадания пальцев между роликами.

- Прокат заготовки на стенде осуществляется возвратно-поступательными движениями. Винтовым механизмом регулируется зазор между роликами в зависимости от толщины листа заготовки. Кулачковым механизмом можно усилить степень деформации заготовки. Контроль деформации заготовки осуществляется визуально.
- 2. Прокат осуществляйте постепенно, наращивая скорость. Пример раскатки плоского листа зигзагообразным проходом представлен на рис. 4.
- 3. Для качественной обработки заготовки старайтесь прокатывать её от края о края.
- 4. Для точности проката канавок, фосок, изгибов воспользуйтесь перманентным маркером.
- 5. При производстве изгиба заготовки, начало операции проката осуществляйте роликом меньшего радиуса. При установке закругления на начальном этапе ролика с большим радиусом можно разрушить заготовку.

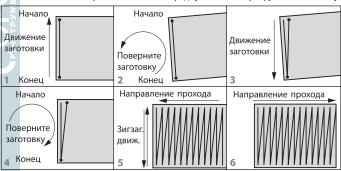


Рисунок 4 - Прокатка листовой заготовки

- Установка представляет серьёзную угрозу для неопытного пользователя.
  Перед началом работы необходимо ознакомиться с инструкцией по применению.
- 2. Работу на данном изделии осуществляйте в специальных защитных очках и перчатках.
- 3. Следите, чтобы в рабочей зоне станка было достаточно свободного пространства для свободного перемещения заготовки.
- При работе избегайте попадания пальцев между роликами заготовки, т.к. это может привести к серьёзной травме.
- Не используйте для очистки изделия от масла, такие жидкости, как ацетон или тормозная жидкость, их летучие пары вредны для здоровья человека и помимо этого данные жидкости могут повредить окрашенную поверхность станка.

#### 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 инструмента 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 покупат	ля:		
Подпись продавц	a:		
Номер изделия:			
Дата продажи:	«»	20	г.

## ОТМЕТКИ О РЕМОНТЕ

«»20 гарантийный послегарантийный (ненужное зачеркнуть)	r.
(подпись) — (расшифровка по «»20	
«»20 гарантийный послегарантийный (ненужное зачеркнуть)	г.
(подпись) (расшифровка по « » 20	

