



17270-71
ч.и. 1, 2, 3, 4 +

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

РАМКИ НОЖОВОЧНЫЕ РУЧНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 17270—71

Издание официальное

Е

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

РАМКИ НОЖОВОЧНЫЕ РУЧНЫЕ

Технические условия

Frames for hand hack-saws.
SpecificationsГОСТ
17270—71*Взамен
МН 524—60

ОКП 39 2679

Утвержден Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 16 ноября 1971 г. № 1868. Срок введения установлен

с 01.01.73

Проверен в 1985 г. Постановлением Госстандарта от 24.09.85 № 3012

до 01.01.91

срок действия продлен

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на ручные ножовочные рамки с защитно-декоративным покрытием, предназначенные для крепления ножовочного полотна по ГОСТ 6645—68, изготавляемые для нужд народного хозяйства и для экспорта.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

1.1. Ручные ножовочные рамки должны изготавляться типов:
1 — для работы с ножовочными полотнами длиной 300 мм (черт. 1);

2 — для работы с ножовочными полотнами длиной 250 и 300 мм (черт. 2).

1.2. Основные размеры и обозначения ножовочных рамок должны соответствовать указанным на черт. 1, 2 и в табл. 1.

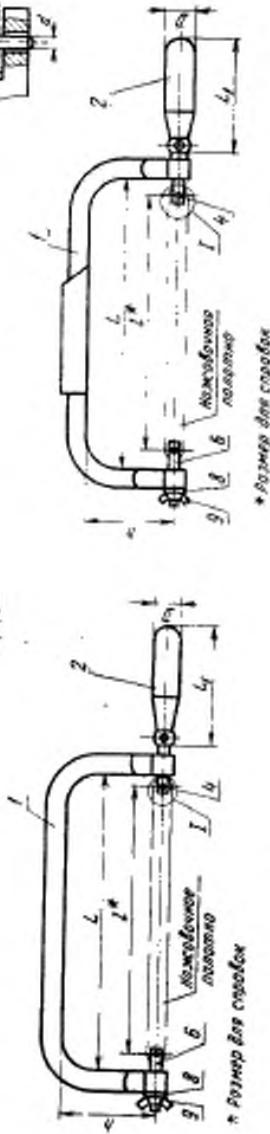
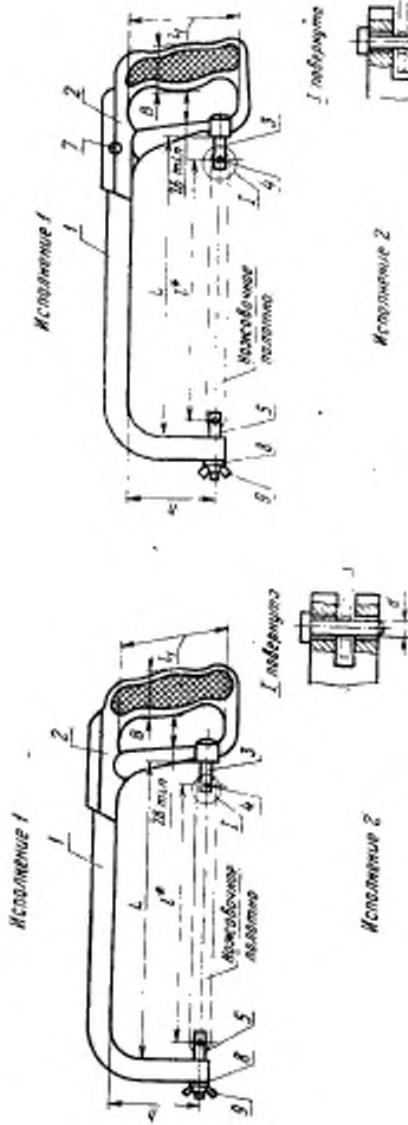
Издание официальное

Е

Перепечатка воспрещена

* Перераздание (май 1986 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июле 1975 г., сентябре 1979 г., сентябре 1985 г. (ИУС 8—75, 10—79, 12—85)

Тип 1



Черт. 1

1—рукоять; 2—держатель; 3—штифт; 4—гайка; 5—зажимное пакет; 6—ножевой пакет; 7—фиксатор; 8—шаблон

Призначання. Черт. 1, 2 конструкцію ножовочима рамок не устанавливають.

Черт. 2

Таблица 1

| Обозначение изделия | Примене- мость | Тип | Исполнение | I | h (пред. откл. по $\pm \frac{IT17}{2}$) | L | l_1 | B | D | d (пред. откл. по $h14$) | Масса, кг, не более | |
|---------------------|-------------------|-----|------------|-----|--|--|--|--|-----|--------------------------------------|------------------------|------|
| | | | | | | Пред. откл. по $\pm \frac{IT15}{2}$ | Пред. откл. по $\pm \frac{IT17}{2}$ | Пред. откл. по $\pm \frac{IT15}{2}$ | | | | |
| 6920-0001 | | | 1 | | 90 | | 100 | 32 | — | | 0,68 | |
| 6920-0010 | | 1 | 2 | 300 | 70 | 340 | | 120 | — | 30 | 0,65 | |
| 6920-0011 | | | | | 85 | | | | | | 0,70 | |
| 6920-0002 | | | 1 | 250 | 90 | 290 | | 100 | 32 | — | 4 | 0,80 |
| | | | | 300 | | 340 | | | | | | |
| 6920-0020 | | 2 | | 250 | 70 | 290 | | | | | 0,70 | |
| | | | 2 | 300 | | 340 | | 120 | — | 30 | | |
| 6920-0021 | | | | 250 | 85 | 290 | | | | | 0,75 | |
| | | | | 300 | | 340 | | | | | | |

Примечания:

- При расположении полотна под углом по отношению колена рамки размер h следует измерять на расстоянии $1/2 L$.
- В качестве штырей могут быть применены заклепки нормальной точности из углеродистой или легированной стали диаметром 3 мм.

Пример условного обозначения ножовочной рамки типа 1, исполнения 2, размером $h=70$ мм, с хромовым покрытием толщиной 1 мкм и подслоем никеля толщиной 12 мкм:

Рамка 6920-0010 Н 12.Х1 ГОСТ 17270—71

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

1.3. Конструктивные элементы ножовочных рамок указаны в приложении (справочном).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Ручные ножовочные рамки должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

2.2. Основные детали рамок должны изготавливаться из материалов:

колено, фиксатор, держатели и штырь — из стали марки 35 по ГОСТ 1050—74;

колено трубчатого сечения — из стали марки 10 по ГОСТ 1050—74;

ручка исполнения I — из сплава марки АЛ 2 или АЛ 11 по ГОСТ 2685—75;

исполнения 2 — из полистирола одной из марок по ГОСТ 20282—86.

Допускается изготовление ручки исполнения 2 из прямослойной древесины твердых пород (бук, граб, ясень, береза) 1-го сорта по ГОСТ 2695—83 влажностью не более 12%. Допускается изготовление основных деталей рамок из других материалов, не уступающих по механическим свойствам вышеуказанным.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

2.3. Детали рамки, изготовленные из стали, должны иметь одно из защитно-декоративных покрытий, указанных в табл. 3.

Таблица 3*

| Наименование покрытия | Обозначение покрытия по ГОСТ 9.073—77 | Группа условий эксплуатации по ГОСТ 9.303—84 |
|---|---------------------------------------|--|
| Оксисное с дополнительным промасливанием | Хим.Окс.прм. | 1 |
| Фосфатное с дополнительным промасливанием | Хим.Фос.пмр, Х9 | |
| Хромовое толщиной 9 мкм | | |
| Хромовое толщиной 1 мкм с подслоем никеля толщиной 12 мкм | H12.X1 | 2—4 |
| Цинковое толщиной 15 мкм, хроматированное | Ц15.хр | |
| Хромиевое с хроматированием | Кд 21.хр | |
| Хромовое толщиной 1 мкм с подслоем меди толщиной 30 мкм и никеля толщиной 18 мкм | М30.Н18.Х1 | 5—8 |
| Хромовое толщиной 1 мкм с подслоем никеля толщиной 14 мкм и 7 мкм (двойное никелирование) | Н14.Н7.Х1 | |

* Таблица 2 отменена.

П р и м е ч а н и е. По согласованию сторон допускается применение других видов защитно-декоративных покрытий по ГОСТ 9.073—77 и технической документации, утвержденной в установленном порядке, по своим свойствам не уступающим покрытиям, указанным в табл. 3, с учетом группы условий эксплуатации.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.4. Поверхность деревянных ручек должна быть покрыта лаком группы 7 по ГОСТ 9825—73, нитролаком — по ГОСТ 4976—83, алкидно-стирольным или мочевино-формальдегидным лаком по технической документации, утвержденной в установленном порядке, или другими лаками, по своим защитным свойствам не уступающим вышеуказанным.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.5. Внешний вид поверхностей с лакокрасочным покрытием должен соответствовать III классу покрытия по ГОСТ 9.032-74.

2.6. Шероховатость поверхностей деталей, подвергаемых покрытиям, должна соответствовать требованиям ГОСТ 9.301-78.

2.7. Поверхности деталей с защитно-декоративным покрытием по внешнему виду, толщине покрытий и другим показателям должны соответствовать требованиям ГОСТ 9.301-78.

2.8. Резьба — по ГОСТ 24705-81 с полем допуска 8g и 7H по ГОСТ 16093-81.

Поверхность резьбы должна быть чистой, без заусенцев и следов дробления, сорванные нитки на резьбе не допускаются.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.9. Поверхности деталей из прокатных материалов, не подвергаемые механической обработке, должны изготавливаться с отклонениями, допускаемыми для исходного материала. Допускается в местах изгиба колена местное утоньшение и утолщение материала в пределах отклонений $2 \pm \frac{IT16}{2}$. При этом утоньшение не должно снижать жесткость рамки, определяемую в соответствии с требованиями п. 2.11.

Предельные отклонения размеров деревянных ручек — по 16-му квалитету ГОСТ 6449.1-82.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

2.10. Допуск плоскостности ножовочного полотна в рабочем положении не должен превышать 1 мм, считая от точки, расположенной в 15 мм от штыря.

2.11. Рамка должна иметь жесткость, характеризуемую упругой деформацией не менее 4 мм при нагрузке 750-800 Н (75-80 кгс), при этом расстояние между осями штырей держателей должно быть не менее 305 мм.

2.10, 2.11. (Измененная редакция, Изм. № 3).

2.12. Каждая ножовочная рамка для розничной продажи должна поставляться в комплекте с одним ножовочным полотном.

2.13. Внешний вид ножовочных рамок, предназначенных для экспорта, должен соответствовать образцу-эталону, утвержденному в установленном порядке.

2.14. Установленный срок службы ножовочных рамок — 3 года.

2.13, 2.14. (Введены дополнительно, Изм. № 3).

3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Поверхности металлических деталей ножовочных рамок не должны иметь забоин, вмятин, раковин, задиров, заусенцев и других дефектов.

3.2. Поверхности литых металлических ручек не должны иметь трещин, вмятин, посторонних включений, раковин и заметных при визуальном осмотре сдвигов по разъему пресс-формы.

Состояние поверхностей литых металлических ручек должно соответствовать требованиям ГОСТ 9.301—78.

Ликвация и пористость, снижающие прочность и ухудшающие внешний вид изделия, не допускаются.

Заусенцы и изливы должны быть зачищены.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.3. Поверхности пластмассовых деталей должны быть гладкими, не иметь вздутий, коробления, трещин, недопрессовок и посторонних включений. Заусенцы должны быть зачищены заподлицо.

3.4. Поверхность деревянной ручки не должна иметь забоин, отщепов, сучков, трещин, плесени. Шероховатость поверхности ручек не должна быть грубее R_a 1,25 мкм по ГОСТ 7016—82.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.5. Ножовочные рамки должны иметь не менее четырех позиций фиксированной установки ножовочного полотна.

Неразъемные соединения ножовочных рамок не должны иметь качки.

Детали разъемных соединений рамок должны перемещаться усилием одной руки без заеданий. При натянутом полотне и рабочих нагрузках качка разъемных соединений не допускается.

4. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

4.1. Для проверки соответствия ножовочных рамок требованиям настоящего стандарта устанавливают приемочный контроль и периодические испытания.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4.2. (Исключен, Изм. № 3).

4.3. Периодические испытания должны проводиться на пяти рамках не реже одного раза в год.

4.4. При периодических испытаниях должны проверяться все размеры и параметры, установленные настоящим стандартом и технической документацией на рамки.

4.5. Приемочный контроль должен проводиться выборочно в объеме, указанном в табл. 4.

Таблица 4

| Объем партии, шт. | Объем контроля при проверке требований | |
|-------------------|--|-----------------------------|
| | пп. 2.4; 2.6; 2.11; 5.1а | пп. 1.2; 2.3; 2.5; 2.7—2.10 |
| До 50 | 2 шт. | 8%, но не менее 4 шт |
| Св. 50 до 150 | 5 шт. | 6%, но не менее 6 шт |
| > 150 > 500 | 5 шт. | 4%, но не менее 12 шт |
| > 500 > 1500 | 7 шт. | 2%, но не менее 20 шт. |
| > 1500 > 5000 | 7 шт. | 1%, но не менее 32 шт. |
| > 5000 | 10 шт. | 0,5%, но не менее 50 шт. |

Партия должна состоять из ножовочных рамок одного типо-размера, изготовленных из одних и тех же материалов по одному технологическому процессу и одновременно предъявленных к приемке по одному документу.

4.6. При неудовлетворительных результатах контроля хотя бы по одному из показателей проводят повторный контроль на удвоенном количестве рамок, взятых от той же партии.

Результаты повторного контроля считаются окончательными и распространяются на всю партию.

4.7. Результаты периодических испытаний должны быть оформлены в виде протокола.

4.4—4.7. (Измененная редакция, Изм. № 3).

5. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

5.1. Контроль жесткости рамок проводится при установленном на максимальный размер расстоянии между штырями для крепления ножовочного полотна, путем приложения нагрузки 750—800 Н (75—80) кгс по оси держателей.

При этом величина упругой деформации, измеренная по оси держателей, должна составлять не менее 4 мм, а расстояние между штырями держателей должно быть не менее 305 мм.

Остаточная деформация рамки после снятия нагрузки не допускается.

5.2. Контроль допуска плоскостности ножовочного полотна, закрепленного в рамке, должен проводиться путем измерения шумом зазоров между плоской эталонной пластиной и поверхностью ножовочного полотна, не имеющей зубьев.

5.1, 5.2. (Измененная редакция, Изм. № 3).

5.3. Толщину гальванических покрытий проверяют по ГОСТ 9.302—79, внешний вид лакокрасочных покрытий — по ГОСТ 9.032—74.

5.4. Для контрольной проверки потребителем качества рамок и соответствия их требованиям настоящего стандарта должны применяться методы испытаний, указанные выше.

5.5. Испытание ножовочных рамок на работоспособность проводится путем пятикратной отрезки закрепленным на рамке ножовочным полотном образцов сечением 10×10 мм (или диаметром 10 мм) из углеродистой конструкционной стали по ГОСТ 1050—74 твердостью не менее НВ 170.

При испытании не должно быть качки деталей в сопряжениях. После испытаний рамка не должна иметь деформации и должна быть полностью пригодна для дальнейшей эксплуатации.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

6. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. На каждой ножовочной рамке должно быть четко нанесено:

- а) наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- б) цена (для розничной продажи);
- в) обозначение рамки.

На рамках и всей сопроводительной документации для рамок, аттестованных на государственный Знак качества, должно быть изображение государственного Знака качества по ГОСТ 1.9—67.

Транспортная маркировка и маркировка потребительской тары в соответствии с ГОСТ 18088—83.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

6.2. Консервация и внутренняя упаковка ножовочных рамок по ГОСТ 9.014—78 для категории условий хранения 2 («С»).

Внутренняя упаковка ножовочных рамок по схемам: ВУ-1, ВУ-2, ВУ-3, ВУ-4, ВУ-5, ВУ-7.

Остальные требования по упаковке, транспортированию и хранению рамок — по ГОСТ 18088—83.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

6.3. 6.9. (Исключены, Изм. № 3).

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель должен гарантировать соответствие рамок требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

7.2. Гарантийный срок — 12 мес со дня продажи через розничную торговую сеть, а для внерыночного потребления — со дня получения потребителем.

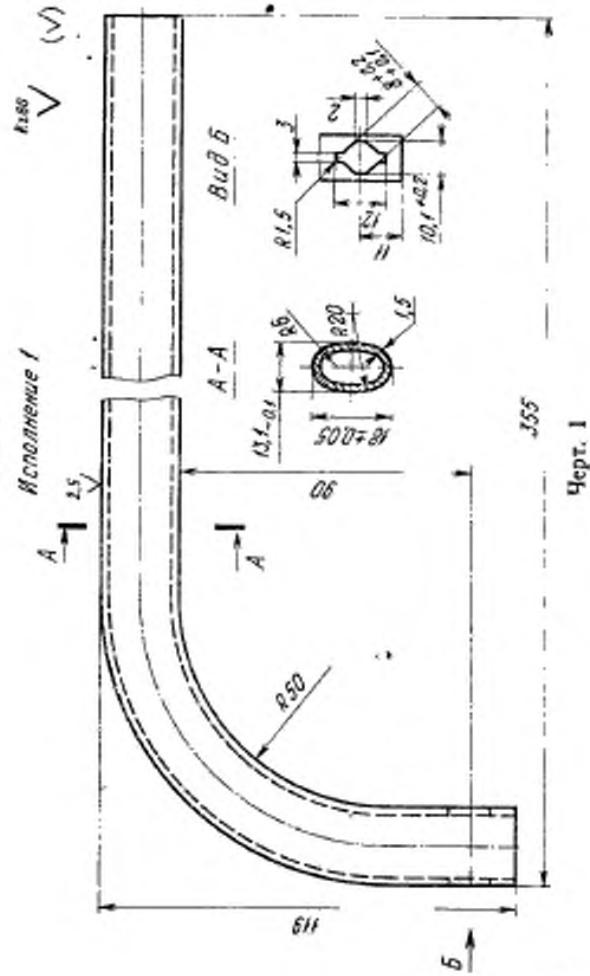
7.1, 7.2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РУЧНЫХ НОЖОВЫХ РАМОК

Размеры основных конструктивных элементов ножевых рамок должны соответствовать указанным на черт. 1—21.

Деталь 1. Колено

Тип 1

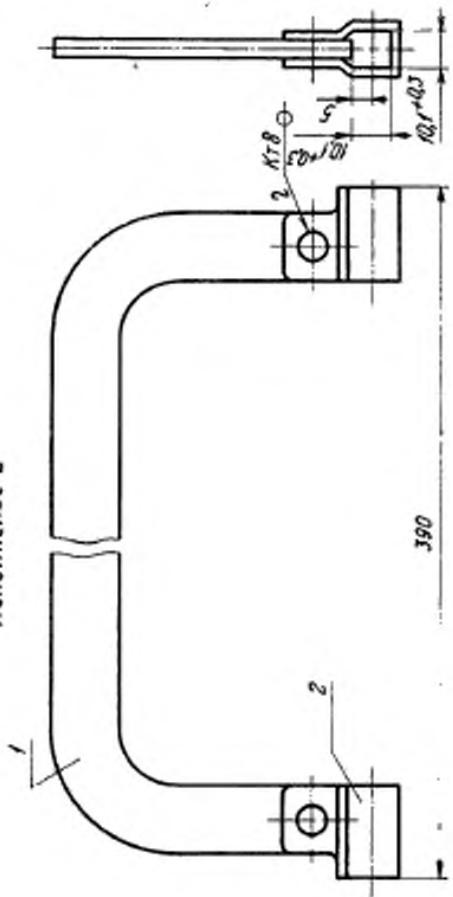


Черт. 1

Деталь 1. Колено (узел)

Тип 1

Исполнение 2

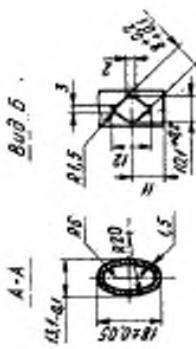
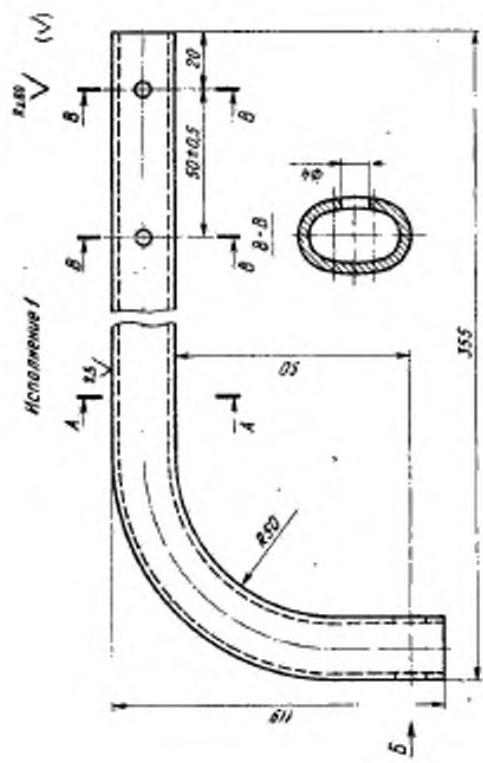


Дет. 1—скоба (1 шт.); дет. 2—обойма (2 шт.).

Черт. 2

Примечание. Конструктивные элементы деталей указаны на черт. 13, 14.

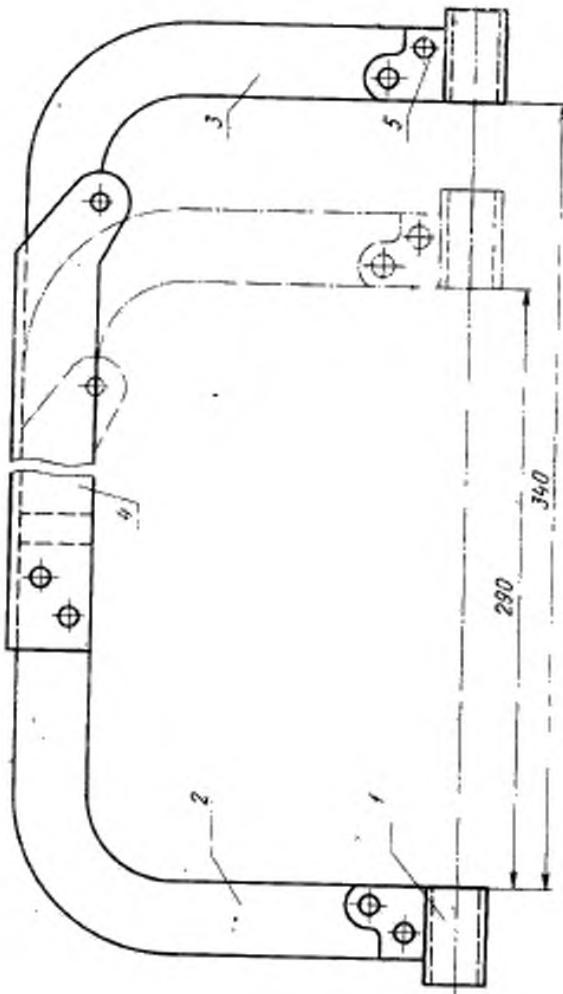
Деталь 1. Колено
Тип 2



Черт. 3

Деталь 1. Колено (узел)
Тип 3

Исполнение 2



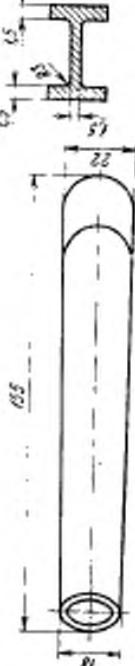
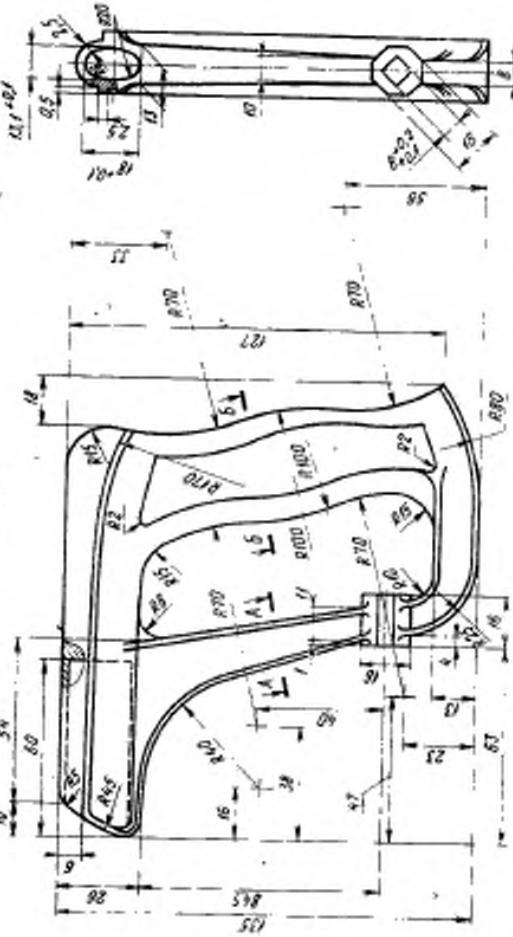
Дет. 1—обойма (2 шт.); дет. 2—угольник левый (1 шт.); дет. 3—угольник правый (1 шт.); дет. 5—заклепка Ø 4×14 ГОСТ 10299-80 (2 шт.)

Черт. 4

П р и м е ч а н и е. Конструктивные элементы деталей указаны на черт. 19, 20 и 21

Деталь 2. Ручка
Тип I

ECONOMIQUE 1

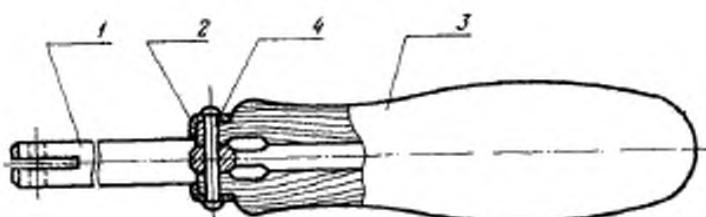


Page 5

Деталь 2. Ручка (узел)

Типы 1 и 2

Исполнение 2



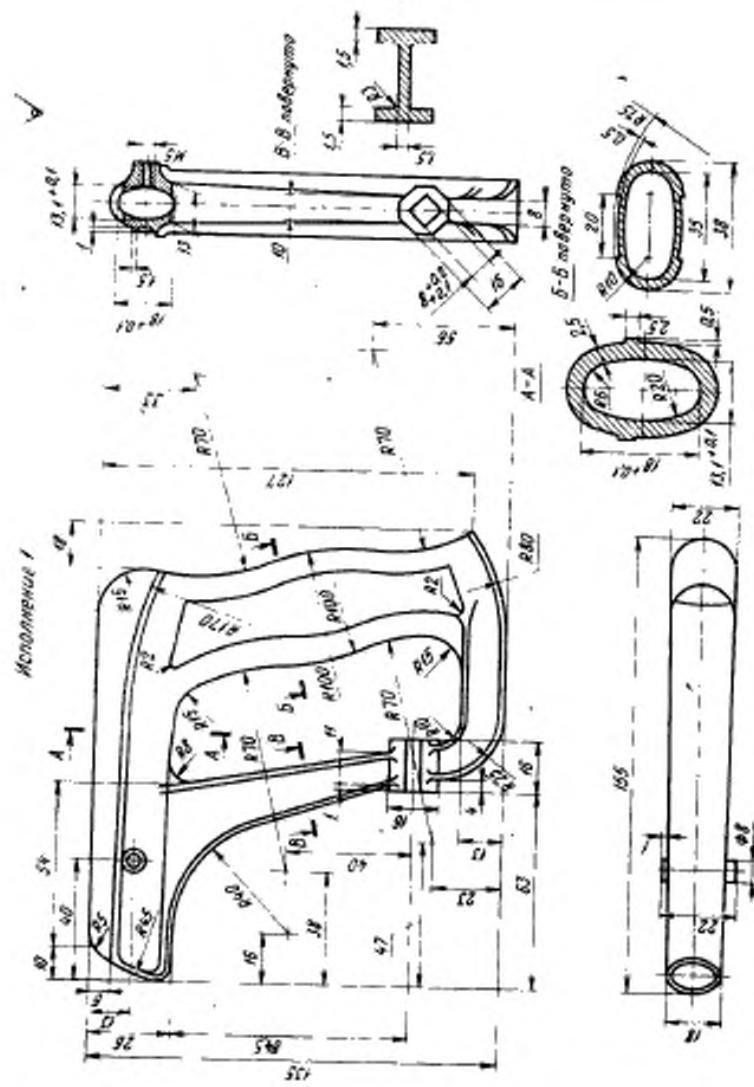
Дет. 1—держатель (1 шт.); 2—колпачок (1 шт.); дет. 3—рукоятка (1 шт.);
дет. 4—штифт 4 \times 6 \times 25 ГОСТ 3128—70 (1 шт.).

Черт. 6

Примечание. Конструктивные элементы деталей указаны на черт. 15,
16 и 17.

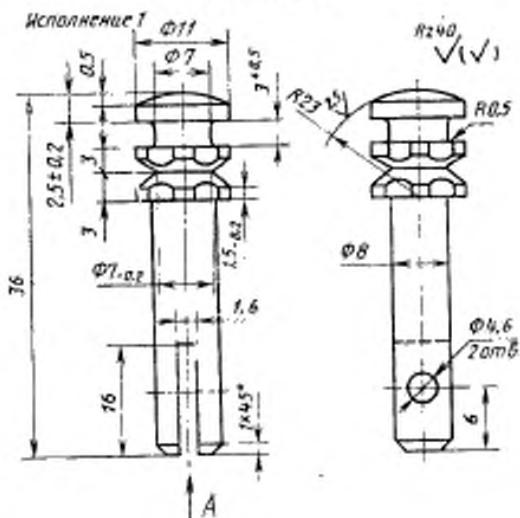
(Измененная редакция, Иzm. № 3).

Деталь 2. Ручка
Тип 2

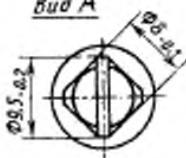


Wert. 7

Деталь 3. Держатель
Типы 1 и 2



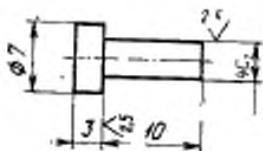
вид A



Черт. 8

Деталь 4. Штырь

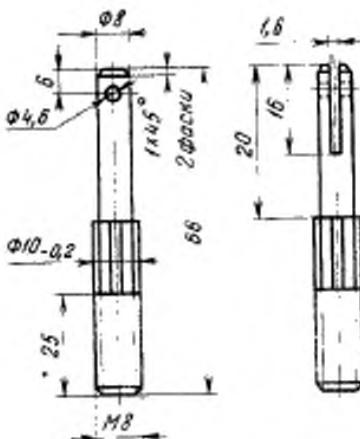
$R 7.40$ \checkmark (✓)



Черт. 9

Деталь 5. Держатель
Типы I и 2

Исполнение! (✓)

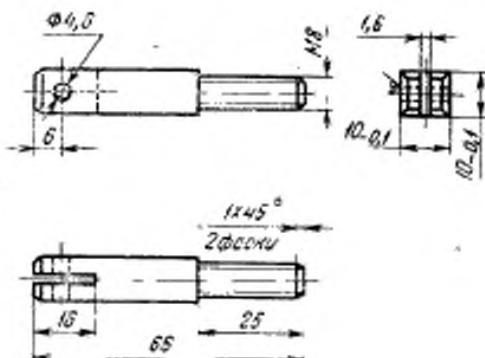


Черт. 10

Деталь 6. Держатель
Типы 1 и 2

Исполнение 2

\checkmark (✓)

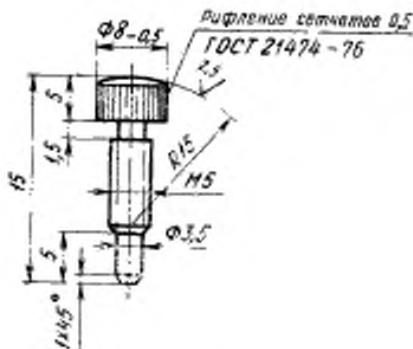


Черт. 11

Деталь 7. Фиксатор
Тип 2

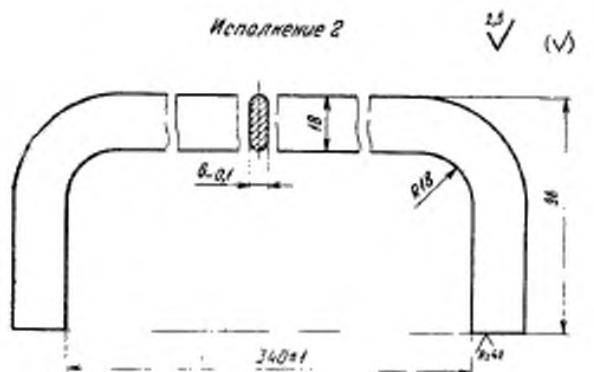
Исполнение 1

\checkmark (✓)



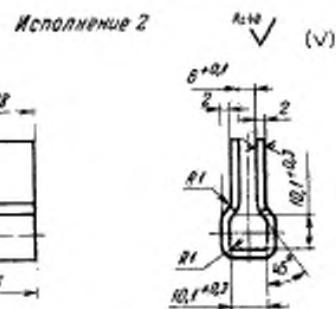
Черт. 12

Деталь 1. Скоба
Тип 1

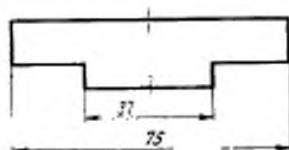


Черт. 13

Деталь 2. Обойма
Тип 1



развертка

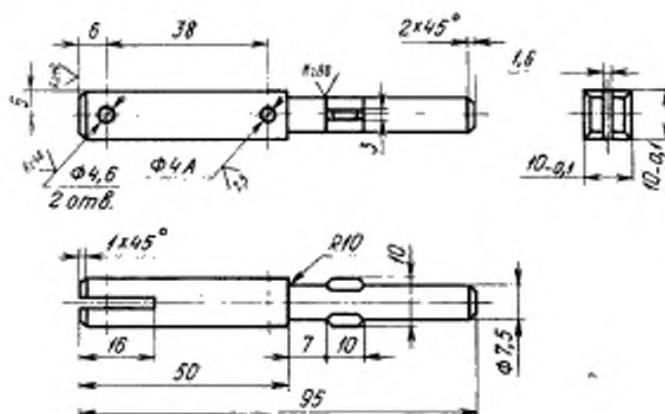


Черт. 14

Деталь 1. Держатель
Типы 1 и 2

Исполнение 2

✓(✓)

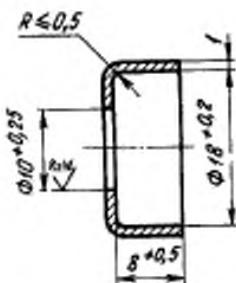


Черт. 15

Деталь 2. Колпачок
Типы 1 и 2

Исполнение 2

✓(✓)



Черт. 16

Деталь 3. Ружейная
Типы 1 и 2

Деталь 1. Обойма

Исполнение 2

(7)

Использование 2

Tun 2

Черт. 17

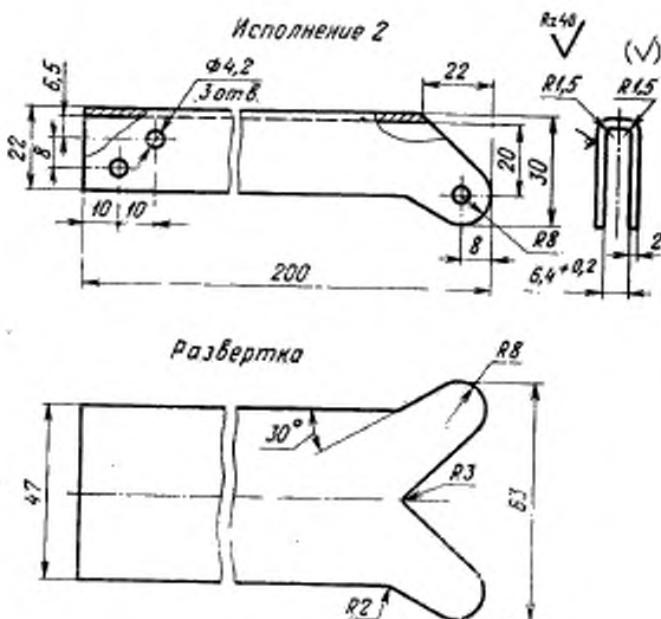
A technical drawing showing a stepped profile. The total height is labeled L_1 . The first step down is labeled L_2 . The second step down is labeled L_3 . The total width of the profile is labeled L_4 . A dimension line with arrowheads spans the profile, and a leader line points to the top edge with the label L_1 .

Sept. 18

Деталь 2. Угольник левый:
 $h_1 = 84,5$ мм;
 $h_1 = 99,5$ мм
 Тип 2

Деталь 3. Угольник правый
 $h_1 = 84,5$ мм;
 $h_2 = 99,5$ мм
 Тип 2

Деталь 4. Планка
Тип 2



Черт. 21

(Измененная редакция, Изд. № 1).

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 26.02.90 № 268

Дата введения 01.11.90:
в части п. 2.15 с 01.07.91

Вводная часть. Заменить ссылку: ГОСТ 6645-68 на ГОСТ 6645-86.

Пункт 1.2. Чертежи 1, 2. Заменить размеры: l_1, B, D на l_1^*, B^*, D^* .

таблица 1. Заменить обозначение: « h (пред. откл. по $\pm \frac{IT17}{2}$)» на « h , не менее»; исключить предельные отклонения по $\pm \frac{IT17}{2}$; графа « l_1 ». Исключить предельные отклонения: «по $\pm \frac{IT16}{2}$ »;

графа «Масса, кг, не более». Заменить значения: 0,68; 0,65; 0,70; 0,80; 0,70; 0,75 на 0,80.

(Продолжение см. с. 69)

Пункты 2.1—2.3 изложить в новой редакции: «2.1. Ручные ножовочные рамки должны изготавляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по чертежам, утвержденным в установленном порядке, а для продажи через розничную торговую сеть и по образцам, утвержденным в установленном порядке.

2.2. Основные детали ножовочных рамок должны изготавляться из следующих материалов:

колено, фиксатор, держатели и штырь — из стали марки 35 по ГОСТ 1050—74; колено трубчатого сечения — из стали марки 10 по ГОСТ 1050—74;

Допускается изготовление основных деталей рамок из других материалов, обеспечивающих требования настоящего стандарта.

2.3. Детали рамки, изготовленные из стали, должны иметь одно из защитно-декоративных покрытий, указанных в табл. 3.

(Продолжение см. с. 61)

| Группа условий эксплуатации по ГОСТ 9.032-84 | Покрытие | Обозначение по ГОСТ 9.306-85 (по ГОСТ 9.032-74) |
|--|--|--|
| 1 | Окисное с промасливанием Фосфатное с промасливанием Хромовое толщиной 9 мкм Окисное с последующей окраской нарезью НЦ-25 (или интрглифталевой эмалью НЦ-132) разных цветов по IV классу | Хим. Окс. при Хим. Фос. при Х9 (Хим. Окс. Эм. НЦ-25 разн. цв. IV) |
| 2-4 | Цинковое толщиной 15 мкм хроматированное Хромовое толщиной 1 мкм с подслоем никеля толщиной 12 мкм, нанесенного электролитическим способом Фосфатное с последующей окраской интрглифталевой эмалью НЦ-132 (или пентафталевой эмалью ПФ-115) разных цветов по IV классу | Ц 15. хр. Н 12.Х1 (Хим.Фос. Эм. НЦ-132 разн. цв. IV) |
| 5-8 | Хромовое толщиной 1 мкм с подслоем никеля, нанесенного электролитическим способом, толщиной 14 мкм и никеля, нанесенного тем же способом толщиной 7 мкм Кадмияевое толщиной 12 мкм, хроматированное | Н 14.Н7Х1 Кд21.хр. |

Примечания:

1. Допускается по согласованию с потребителем применять другие защитно-декоративные металлические и неметаллические покрытия по ГОСТ 9.306-85 и ГОСТ 9.032-74, не уступающие по свойствам покрытиям, указанным в табл. 3.

2. Рамки, выпускаемые для продажи через розничную торговую сеть, должны иметь защитно-декоративные покрытия не ниже 2-4 группы условий эксплуатации.

Пункт 2.4 изложить в новой редакции: «2.4. Поверхность деревянных ручек должна быть покрыта лаком группы 7 по ГОСТ 9825-73, интrolаком — по ГОСТ 4976-83 или другими лаками по технической документации, утвержденной в установленном порядке».

Пункт 2.5 исключить.

Пункт 2.6 дополнить словами: «шероховатость ручки должна быть не более R_a 3,2 мкм по ГОСТ 2789-73, деревянной ручки — не более R_{2max} 100 мкм по ГОСТ 7016-82, а деталей, не подвергаемых покрытию по технической документации, согласованной в установленном порядке».

Пункт 2.8. Заменить слова: «Резьба на деталях», «с полем допуска» на «допуски на резьбовые соединения —»;

второй абзац исключить.

Пункты 2.9, 2.10 изложить в новой редакции: «2.9. Поверхности деталей из прокатных материалов, не подвергаемых механической обработке, должны изготавливаться с отклонениями, допускаемыми для исходного материала. Допускается в местах изгиба колена местное утончение и утолщение материала, не снижающие жесткость рамки, определяемую в соответствии с требованиями п. 2.11.

(Продолжение см. с. 62)

2.10. Рамка должна обеспечивать отклонение от прямолинейности установленного в ней ножовочного полотна не более 1 мм».

Пункт 2.11. Исключить слова: «при этом расстояние между осями штырей держателей должно быть не менее 305 мм».

Пункты 2.13, 2.14 исключить.

Раздел 2 дополнить пунктами — 2.15—2.17: «2.15. Надежность ножовочных рамок определяется полным 95 % ресурсом, равным 1000 нагрузкений колена рамки, с приложением нагрузки 750 Н (75 кгс), при условии испытания по п. 2.11. Критерием предельного состояния является остаточная деформация колена более 4 мм.

2.16. На каждой ножовочной рамке должны быть четко изнесены:

а) товарный знак предприятия-изготовителя;

б) цена (для розничной продажи);

в) децимальное обозначение (кроме рамок для розничной продажи).

2.17. Остальные требования к маркировке и упаковке — по ГОСТ 18088—83».

Разделы 3, 4 изложить в новой редакции:

«3. Техника безопасности

3.1. Не допускается использовать ножовочную рамку с ненатянутым полотном или в условиях, когда край ножовочного полотна упирается во внутреннюю поверхность колена.

3.2. Детали разъемных соединений ножовочных рамок должны перемещаться без засадий. При натянутом полотне и рабочих нагрузках качка разъемных соединений не допускается.

4. Приемка

4.1. Приемка ножовочных рамок — по ГОСТ 26810—86.

Пункт 5.1. Исключить слова: «за расстояние между штырями держателей должно быть не менее 305 мм».

Пункт 5.2. Заменить слова: «допуска плоскостности» на «отклонения от прямолинейности».

Раздел 5 дополнить пунктами — 5.2а—5.2с: «5.2а. Контроль размеров ножовочных рамок должен проводиться универсальными измерительными средствами.

5.2б. Контроль плавности перемещения и качки разъемных соединений ножовочных рамок по п. 3.2 осуществляется вручную.

5.2с. Шероховатость поверхностей ножовочных рамок проверяют сравнением с образцами шероховатости поверхностей по ГОСТ 9378—75 или образцовыми рамками, имеющими параметры шероховатости не более установленных в п. 2.6».

Пункт 5.3. Заменить слово и ссылку: «Толщину» на «Качество», ГОСТ 9.032—74 на ГОСТ 9.032—74 и ГОСТ 22133—86.

Пункт 5.4 исключить.

Раздел 5 дополнить пунктом — 5.6: «5.6. Испытание ножовочных рамок на надежность проводится по п. 2.15. Рамка закрепляется на стенде или приспособлении со стороны ручки, при этом циклическая нагрузка прикладывается к концу колена в месте установки держателя (черт. 1 и 2) в направлении к ручке. Результаты испытаний считаются удовлетворительными, если каждая испытываемая рамка не достигнет предельного состояния».

Раздел 6 изложить в новой редакции:

«6. Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение ножовочных рамок — по ГОСТ 18088—83».

(ИУС № 5 1990 г.)

Редактор *В. Н. Шалаева*
Технический редактор *Э. В. Митяй*
Корректор *Г. И. Чуйко*

Сдано в наб. 13.05.86 Полп. в печ. 29.07.86 1,75 усл. л. л. 1,75 усл. кр.-отт. 1,18 усл.-над. л.
Тираж 10 000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123940, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 3281.