

Режущие приспособления BESSEY

## Продукция, программа 2006/2007

Лучшие идеи и качество - гарантия преимуществ

На следующих страницах Вы найдете всё, что требуется для резания. От ручного станка для резки листового металла с рычажной передачей

до специальных инструментов для жестящиков. И Вы увидите, у BESSEY всегда найдется наилучшее решение для любой задачи. Желаем интересного чтения!

*Erdi*

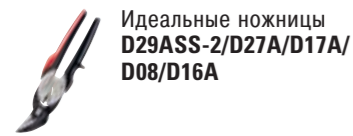


# Содержание

**94–99 Ручные ножницы для резки листового металла**



Фигурные ножницы D29SS-2/D27/D17



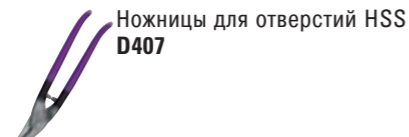
Идеальные ножницы D29ASS-2/D27A/D17A/D08/D16A



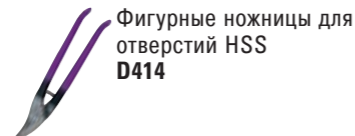
Сквозные ножницы D29BSS-2/D27B



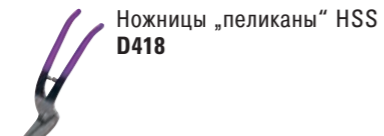
MULTISNIP Longstyle – удлиненное лезвие D22A



Ножницы для отверстий HSS D407

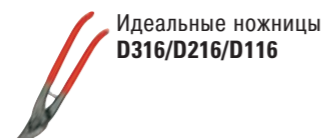


Фигурные ножницы для отверстий HSS D414

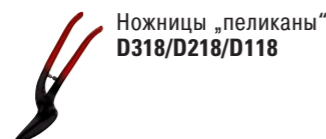


Ножницы „пеликаны“ HSS D418

**106–111 Обычные ножницы для резки листового металла**



Идеальные ножницы D316/D216/D116

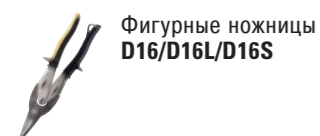


Ножницы „пеликаны“ D318/D218/D118



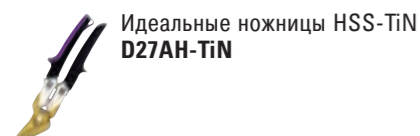
Закругленные лезвия D208

**100–101 Фигурные ножницы Серия 16**

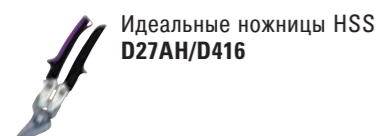


Фигурные ножницы D16/D16L/D16S

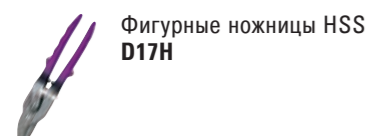
**102–105 Высокоэффективные ножницы с лезвиями HSS**



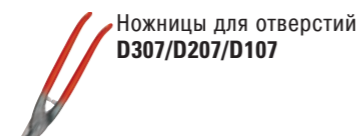
Идеальные ножницы HSS-TiN D27AH-TiN



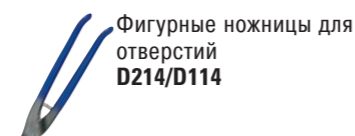
Идеальные ножницы HSS D27AH/D416



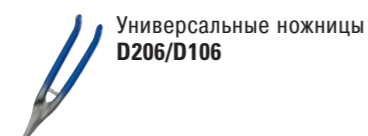
Фигурные ножницы HSS D17H



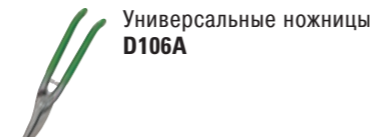
Ножницы для отверстий D307/D207/D107



Фигурные ножницы для отверстий D214/D114



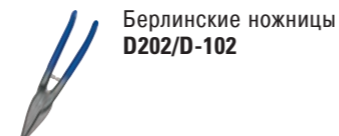
Универсальные ножницы D206/D106



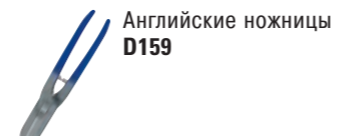
Универсальные ножницы D106A



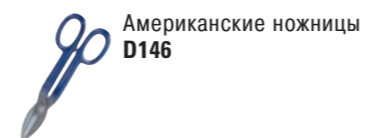
Лионские ножницы D101



Берлинские ножницы D202/D-102



Английские ножницы D159

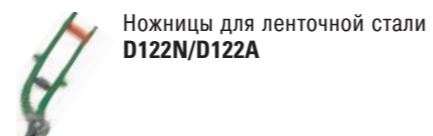


Американские ножницы D146

**112 Ножницы для ленточной стали**

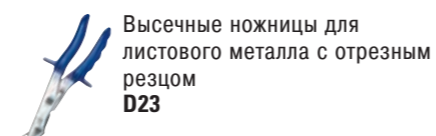


Ножницы для ленточной стали с рычажной передачей D122S



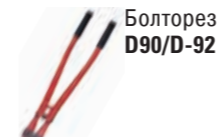
Ножницы для ленточной стали D122N/D122A

**113 Высечные ножницы для листового металла и болторезы**

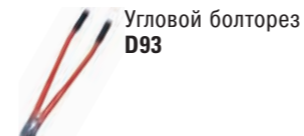


Высечные ножницы для листового металла с отрезным резцом D23

**113 Болторез**

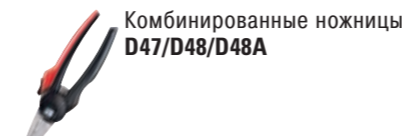


Болторез D90/D-92

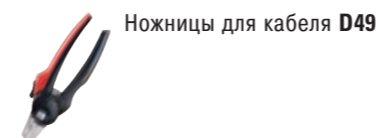


Угловой болторез D93

**114–115 Комбинированные ножницы**



Комбинированные ножницы D47/D48/D48A



Ножницы для кабеля D49



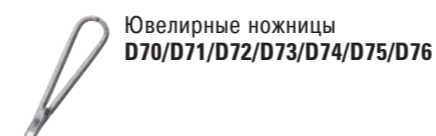
MULTISNIP Master D51A

**116–117 Ножницы Hightech**



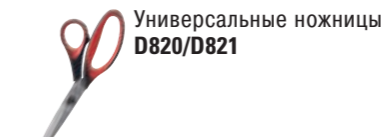
Ножницы D920 „Aramid“ D910 „Fibre-Z“ D900 „Fibre“

**118–119 Ювелирные ножницы**

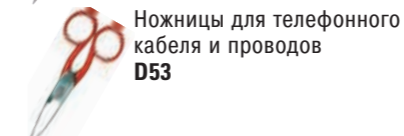


Ювелирные ножницы D70/D71/D72/D73/D74/D75/D76

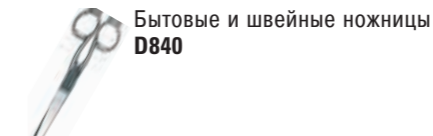
**120–121 Бытовые и универсальные ножницы**



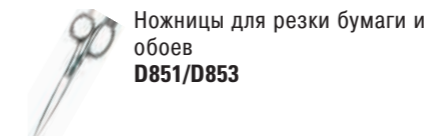
Универсальные ножницы D820/D821



Ножницы для телефонного кабеля и проводов D53



Бытовые и швейные ножницы D840

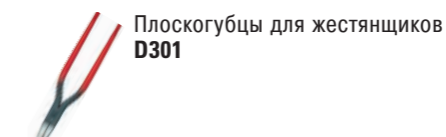


Ножницы для резки бумаги и обоев D851/D853

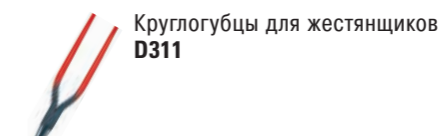


Рабочие ножницы D860

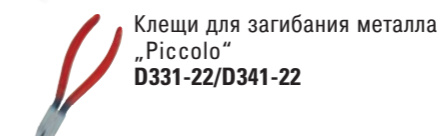
**122–125 Инструменты для жестианчиков**



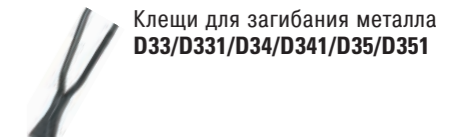
Плоскогубцы для жестианчиков D301



Круглогубцы для жестианчиков D311



Клеши для загибания металла „Piccolo“ D331-22/D341-22



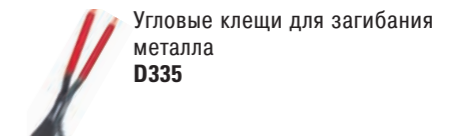
Клеши для загибания металла D33/D331/D34/D341/D35/D351



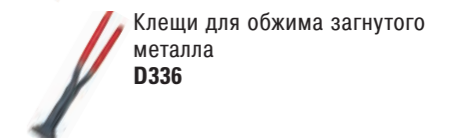
Захват D391



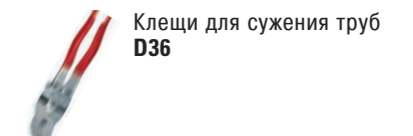
Клеши для отгибки D355



Угловые клещи для загибания металла D335



Клеши для обжима загнутого металла D336



Клеши для сужения труб D36



Клеши для гибки опор водостоков D396

**126–127 Названия по алфавиту**

## Словарь

### 1. Типы

#### Обычные ножницы для резки листового металла



Обычные ножницы для резки листового металла традиционно имеют цельнокованые лезвие и рукоятку. Усилие резания зависит от соотношения длины лезвия и длины рукоятки.

#### Ручные станки для резки листового металла с рычажной передачей



Ручные станки для резки листового металла с рычажной передачей состоят из головки ножниц и рукоятки. Обе детали шарнирно сочленены, благодаря чему возникает дополнительная рычажная передача.

### 2. Виды

#### Идеальные ножницы



Эти ножницы с полным правом носят свое имя. Так как идеальные ножницы настоящие "универсалы". Их можно использовать для непрерывной резки листового металла (непрерывный разрез), а также резки больших и малых контуров или радиусов (фигурный разрез). При этом не имеет значения, выполняются ли работы с края (обрезка кромки) или посередине листа. Конечно же, идеальные ножницы можно использовать также для простейшей краевой вырубki.

#### Фигурные ножницы



Фигурные ножницы лучше всего подходят для выполнения мелких, близких радиусов в области кромки листа металла. Благодаря своей филигранной форме лезвий эти ножницы могут легко вырезать чрезвычайно узкие фигуры или кривые.

#### Сквозные ножницы



Необходимо прорезать лист металла в середине и / или в области кромки? Тогда сквозные ножницы, это то что нужно. Благодаря длинным лезвиям этих инструментов можно быстро, с небольшими усилиями и, тем не менее, точно отрезать по размеру также крупноформатные листы металла или произвести их краевую вырубку.

### 3. Праворежущие или леворежущие ножницы. В чем разница?



Левые ножницы

Правые ножницы

Правые ножницы заточены и сконструированы таким образом, что они хорошо режут правые радиусы (то есть, дугу слева **направо**). Радиусы справа **налево** лучше всего резать с помощью левых ножниц.

Часто думают, что правые ножницы предназначены для правой, левые ножницы для левой. Однако это не так. Наоборот. Если правша будет резать радиус правыми ножницами (см. выше, слева **направо**), то движение будет направлено наружу от запястья. А при левых ножницах (радиус справа **налево**) вовнутрь от запястья. Что значительно эргономичнее.

Просто попробуйте!

#### 4. Качество

Срок службы лезвий находится в прямой зависимости от качества используемой стали и ее обработки. В особенности высокоэффективные ножницы со вставными лезвиями HSS соответствуют наивысшим требованиям, применяемым к стойкости и длительности режущей способности инструмента. На головки ножниц HSS-TiN нанесено дополнительно чрезвычайно твердое покрытие из нитрида титана, снижающее степень износа. В зависимости от назначения и частоты применения могут использоваться также другие режущие материалы, такие как специальная высококачественная сталь, высококачественная сталь и качественная сталь.

| Режущие качеств                      | HRC |
|--------------------------------------|-----|
| HSS-TiN                              | 65  |
| HSS                                  | 65  |
| Специальная высококачественная сталь | 60  |
| Высококачественная сталь             | 58  |
| Качественная сталь                   | 54  |

**Чем выше качество стали режущих кромок, тем дольше срок службы ножниц!**

| Режущие качества обычных ножниц для резки листового металла  | Для максимальной толщины листового металла при прочности на разрыв: |                       |                       |                        |
|--|---|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|  | 400 N/mm <sup>2</sup>   | 600 N/mm <sup>2</sup> | 800 N/mm <sup>2</sup> | 1100 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>HSS</b><br>D407.; D414.; D416.; D418..  | 1,2 mm  | 1,0 mm                | 0,8 mm                | /                      |
| <b>Специальная высококачественная сталь</b><br>D307.; D316.; D318..;   | 1,2 mm  | 1,0 mm                | 0,8 mm                | /                      |
| <b>высококачественная сталь</b><br>D202.; D206.; D208.; D214.; D216.; D218..;  | 1,2 mm  | 1,0 mm                | 0,8 mm                | /                      |
| <b>Качественная сталь</b><br>D101.; D102.; D106.; D107.; D114.; D116.; D118.; D146.; D159.; D70.; D71.; D72.; D73.; D74.; D76.; D122N; D122A | 1,2 mm  | 1,0 mm                | 0,8 mm                | /                      |

| Режущие качества ручного станка для резки листового металла с рычажной передачей    | Для максимальной толщины листового металла при прочности на разрыв: |                       |                       |                        |
|---|---|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|   | 400 N/mm <sup>2</sup>   | 600 N/mm <sup>2</sup> | 800 N/mm <sup>2</sup> | 1100 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>HSS-TiN</b><br>D27AH-TiN   | 1,5 mm*   | 1,2 mm                | 1,2 mm                | 0,6 mm                 |
| <b>HSS</b><br>D17H; D27AH   | 1,5 mm*   | 1,2 mm                | 1,2 mm                | 0,6 mm                 |
| <b>Специальная высококачественная сталь</b><br>D17SS; D17ASS; D29SS; D29ASS; D29BSS | 1,5 mm*   | 1,2 mm                | 1,2 mm                | /                      |
| <b>высококачественная сталь</b><br>D08.; D16.; D17; D22A; D27; D27A; D27B           | 1,5 mm  | 1,2 mm                | 1,2 mm                | /                      |

\* При резании сгибов ножницы могут кратковременно использоваться для толщины до 3 x 0,6 мм (1,8 мм).



## Легкость работы с небольшими усилиями



### Используйте силу рычага!

Головки ножниц изготавливаются в ковочном штампе из улучшенной стали. Лезвия дополнительно закаляются индуктивным способом. Только благодаря этому может быть достигнута высокая долговечность, а края разрезов будут ровными, без заусенцев.

Эргономичная рукоятка серийно изготавливается с пластиковым покрытием и защитой от соскальзывания. Обе рукоятки шарнирно сочленены, благодаря чему возникает дополнительная рычажная передача. Это позволяет работать чрезвычайно легко, с небольшими усилиями. Попробуйте!

Идеальные ножницы D29ASS-2 и D27A – просто идеал для непрерывных прямых и фигурных разрезов.

Фигурные ножницы D17SS – особо прочные ножницы для очень сложных фигурных разрезов.

# Ручные ножницы для резки листового металла



## Фигурные ножницы

| №           | ← a → |        | ← b → |        | ⚖    | 📦 | VD0001 |
|-------------|-------|--------|-------|--------|------|---|--------|
|             | мм    | "      | мм    | "      |      |   |        |
| D29SS-2     | 260   | 10 1/4 | 40    | 1 5/16 | 0,48 | 5 |        |
| D29SSL-2    | 260   | 10 1/4 | 40    | 1 5/16 | 0,48 | 5 |        |
| D29SS-2-SB  | 260   | 10 1/4 | 40    | 1 5/16 | 0,48 | 5 |        |
| D29SSL-2-SB | 260   | 10 1/4 | 40    | 1 5/16 | 0,48 | 5 |        |



выпуск после 12/2006 –  
по этому  
D29SS/D29SSL

- **НОВИНКА:** Рукоятка ERGO для удобной работы
- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- Лезвие с микрозубцами для надежной работы
- Поставка праворежущих или леворежущих ножниц

## Идеальные ножницы



| №            | ← a → |        | ← b → |        | ⚖    | 📦 | VD0001 |
|--------------|-------|--------|-------|--------|------|---|--------|
|              | мм    | "      | мм    | "      |      |   |        |
| D29ASS-2     | 260   | 10 1/4 | 33    | 1 5/16 | 0,48 | 5 |        |
| D29ASSL-2    | 260   | 10 1/4 | 33    | 1 5/16 | 0,48 | 5 |        |
| D29ASS-2-SB  | 260   | 10 1/4 | 33    | 1 5/16 | 0,48 | 5 |        |
| D29ASSL-2-SB | 260   | 10 1/4 | 33    | 1 5/16 | 0,48 | 5 |        |



D29ASS-2 выпуск после 12/2006,  
D29ASSL-2 выпуск после 03/2007  
по этому  
D29ASS/D29ASSL

- **НОВИНКА:** Рукоятка ERGO для удобной работы
- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Компактная головка ножниц: Высокая маневренность при фигурной резке
- Оптимальное соотношение рычагов: на 25 % меньшие усилия
- Оптимальная геометрия лезвия: не соскальзывает даже без насечек
- Поставка праворежущих или леворежущих ножниц

## Сквозные ножницы



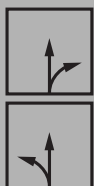
| №            | ← a → |        | ← b → |        | ⚖    | 📦 | VD0001 |
|--------------|-------|--------|-------|--------|------|---|--------|
|              | мм    | "      | мм    | "      |      |   |        |
| D29BSS-2     | 260   | 10 1/4 | 33    | 1 5/16 | 0,51 | 5 |        |
| D29BSSL-2    | 260   | 10 1/4 | 33    | 1 5/16 | 0,51 | 5 |        |
| D29BSS-2-SB  | 260   | 10 1/4 | 33    | 1 5/16 | 0,52 | 5 |        |
| D29BSSL-2-SB | 260   | 10 1/4 | 33    | 1 5/16 | 0,52 | 5 |        |



выпуск после 12/2006 –  
по этому  
D29BSS/D29BSSL

- **НОВИНКА:** Рукоятка ERGO для легкой работы
- Для непрерывных прямых разрезов
- Лезвие с микрозубцами для надежной работы
- Поставка праворежущих или леворежущих ножниц

## Фигурные ножницы



| №       | ← a → |        | ← b → |        | ⚖    | 📦 | VD0001 |
|---------|-------|--------|-------|--------|------|---|--------|
|         | мм    | "      | мм    | "      |      |   |        |
| D27     | 260   | 10 1/4 | 40    | 1 5/16 | 0,49 | 5 |        |
| D27L    | 260   | 10 1/4 | 40    | 1 5/16 | 0,49 | 5 |        |
| D27-SB  | 260   | 10 1/4 | 40    | 1 5/16 | 0,49 | 5 |        |
| D27L-SB | 260   | 10 1/4 | 40    | 1 5/16 | 0,49 | 5 |        |



## Идеальные ножницы



| №        | ← a → |        | ← b → |        | ⚖    | 📦 | VD0001 |
|----------|-------|--------|-------|--------|------|---|--------|
|          | мм    | "      | мм    | "      |      |   |        |
| D27A     | 260   | 10 1/4 | 33    | 1 5/16 | 0,52 | 5 |        |
| D27AL    | 260   | 10 1/4 | 33    | 1 5/16 | 0,52 | 5 |        |
| D27A-SB  | 260   | 10 1/4 | 33    | 1 5/16 | 0,52 | 5 |        |
| D27AL-SB | 260   | 10 1/4 | 33    | 1 5/16 | 0,52 | 5 |        |



## Сквозные ножницы



| №        | ← a → |        | ← b → |        | ⚖    | 📦 | VD0001 |
|----------|-------|--------|-------|--------|------|---|--------|
|          | мм    | "      | мм    | "      |      |   |        |
| D27B     | 260   | 10 1/4 | 32    | 1 5/16 | 0,52 | 5 |        |
| D27BL    | 260   | 10 1/4 | 32    | 1 5/16 | 0,52 | 5 |        |
| D27B-SB  | 260   | 10 1/4 | 32    | 1 5/16 | 0,52 | 5 |        |
| D27BL-SB | 260   | 10 1/4 | 32    | 1 5/16 | 0,52 | 5 |        |



- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- Лезвия с микрозубцами для надежности работы
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Лезвия с микрозубцами для надежности работы
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц



- Для непрерывных прямых разрезов
- Лезвия с микрозубцами для надежности работы
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

# Ручные ножницы для резки листового металла

## Фигурные ножницы

- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- Особо мощные, для больших нагрузок: Изготовленные в ковочном штампе рукоятки
- Поставка праворежущих или леворежущих ножниц



| №      | < a > |    | < b > |       | ⚖    | 📦 | VD0001 |
|--------|-------|----|-------|-------|------|---|--------|
|        | мм    | "  | мм    | "     |      |   |        |
| D17SS  | 250   | 10 | 38    | 1 1/2 | 0,53 | 5 |        |
| D17SSL | 250   | 10 | 38    | 1 1/2 | 0,53 | 5 |        |
| D17    | 250   | 10 | 38    | 1 1/2 | 0,53 | 5 |        |
| D17L   | 250   | 10 | 38    | 1 1/2 | 0,53 | 5 |        |

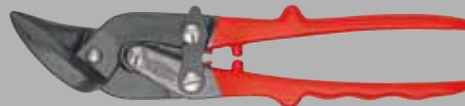


## Идеальные ножницы

- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Лезвие с микрозубцами для надежной работы
- Особо мощные, для больших нагрузок: Изготовленные в ковочном штампе рукоятки
- Поставка праворежущих или леворежущих ножниц



| №       | < a > |       | < b > |   | ⚖    | 📦 | VD0001 |
|---------|-------|-------|-------|---|------|---|--------|
|         | мм    | "     | мм    | " |      |   |        |
| D17ASS  | 240   | 9 1/2 | 24    | 1 | 0,55 | 5 |        |
| D17ASSL | 240   | 9 1/2 | 24    | 1 | 0,55 | 5 |        |
| D17A    | 240   | 9 1/2 | 24    | 1 | 0,55 | 5 |        |
| D17AL   | 240   | 9 1/2 | 24    | 1 | 0,55 | 5 |        |



## Идеальные ножницы

- Особо плоская конструкция головки ножниц позволяет резку близких радиусов
- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Лезвие с микрозубцами для надежной работы
- Поставка праворежущих или леворежущих ножниц



| №       | < a > |   | < b > |        | ⚖    | 📦 | VD0001 |
|---------|-------|---|-------|--------|------|---|--------|
|         | мм    | " | мм    | "      |      |   |        |
| D08     | 230   | 9 | 27    | 1 1/16 | 0,38 | 5 |        |
| D08L    | 230   | 9 | 27    | 1 1/16 | 0,38 | 5 |        |
| D08-SB  | 230   | 9 | 27    | 1 1/16 | 0,38 | 5 |        |
| D08L-SB | 230   | 9 | 27    | 1 1/16 | 0,38 | 5 |        |



## Идеальные ножницы



| №        | ← a → |       | ← b → |        | ⚖    | 📦 | VD0001 |
|----------|-------|-------|-------|--------|------|---|--------|
|          | мм    | "     | мм    | "      |      |   |        |
| D16A     | 240   | 9 1/2 | 33    | 1 5/16 | 0,40 | 5 |        |
| D16AL    | 240   | 9 1/2 | 33    | 1 5/16 | 0,40 | 5 |        |
| D16A-SB  | 240   | 9 1/2 | 33    | 1 5/16 | 0,40 | 5 |        |
| D16AL-SB | 240   | 9 1/2 | 33    | 1 5/16 | 0,40 | 5 |        |



- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Лезвия с микрозубцами для надежности работы
- Очень хорошее соотношение цены и результата
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

## MULTISNIP Longstyle – удлиненное лезвие



| №    | ← a → |    | ← b → |       | ⚖    | 📦 | VD0001 |
|------|-------|----|-------|-------|------|---|--------|
|      | мм    | "  | мм    | "     |      |   |        |
| D22A | 280   | 11 | 64    | 2 1/2 | 0,45 | 5 |        |



- Для длинных и прямых непрерывных разрезов, а также больших радиусов
- Очень длинное с боковым уступом лезвие
- Расположенная под углом головка ножниц для высокой степени безопасности находится на достаточном от материала расстоянии, благодаря чему рука не подвергается опасности
- Поставка только леворежущих ножниц
- Упаковка SB

Фигурные ножницы Серия 16

## Классика для тонких жестяных работ



### Особо маневренные

Эти особо маневренные фигурные ножницы подходят наилучшим образом для коротких прямых и фигурных разрезов. С их помощью могут быть легко вырезаны даже самые малые радиусы, так как микрозубцы лезвия

эффективно препятствуют соскальзыванию. Прежде всего, их можно использовать при выполнении тонких жестяных работ. Кроме того, фигурные ножницы подкупают также своим исключительным соотношением цены и результата и мощной рычажной передачей. Это позволяет сэкономить деньги и силы!

Фигурные ножницы серии 16: работают без соскальзывания благодаря наличию микрозубцов лезвия. Идеальны для тонких жестяных работ

# Фигурные ножницы Серия 16

## Фигурные ножницы



| №      | ← a → |       | ← b → |        | кг   | куб | VD0001 |
|--------|-------|-------|-------|--------|------|-----|--------|
|        | мм    | "     | мм    | "      |      |     |        |
| D16    | 240   | 9 1/2 | 40    | 1 9/16 | 0,38 | 5   |        |
| D16-SB | 240   | 9 1/2 | 40    | 1 9/16 | 0,38 | 5   |        |



- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- Лезвия с микрозубцами для надежности работы
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

## Фигурные ножницы



| №       | ← a → |       | ← b → |        | кг   | куб | VD0001 |
|---------|-------|-------|-------|--------|------|-----|--------|
|         | мм    | "     | мм    | "      |      |     |        |
| D16L    | 240   | 9 1/2 | 40    | 1 9/16 | 0,38 | 5   |        |
| D16L-SB | 240   | 9 1/2 | 40    | 1 9/16 | 0,38 | 5   |        |



- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- Лезвия с микрозубцами для надежности работы
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

## Фигурные ножницы



| №       | ← a → |       | ← b → |       | кг   | куб | VD0001 |
|---------|-------|-------|-------|-------|------|-----|--------|
|         | мм    | "     | мм    | "     |      |     |        |
| D16S    | 240   | 9 1/2 | 44    | 1 3/4 | 0,38 | 5   |        |
| D16S-SB | 240   | 9 1/2 | 44    | 1 3/4 | 0,38 | 5   |        |



- Для коротких прямых и фигурных разрезов с большим радиусом вправо и влево
- Лезвие с микрозубцами для надежной работы
- Поставка только леворежущих ножниц

**Высокоэффективные ножницы с лезвиями HSS**

## **Прекрасное решение для всех случаев применения**



**Гарантированно лучшее качество стали**

**Высокоэффективные ножницы со вставными лезвиями HSS отвечают наивысшим требованиям как к стойкости, так и к режущей способности инструмента. Отличное качество стали способствует тому факту, что высокоэффективные ножницы со вставными лезвиями HSS по сравнению с обычными**

**ножницами показывают всегда лучшие результаты. Прежде всего, при работе с листами из высококачественной стали. Высокоэффективные ножницы со вставными лезвиями HSS поставляются для всех областей применения и во всех вариантах, от фигурных до идеальных ножниц, в качестве обычных ножниц для резки листового металла или с рычажной передачей. Выбор за Вами!**

**Идеальные ножницы D27AH: вставные лезвия из HSS для существенно большей стойкости.**



## Основные преимущества:

### 1 Длительный срок службы

Головки ножниц изготовлены в ковочном штампе из улучшенной стали. Вставные лезвия из HSS гарантируют значительно большую стойкость по сравнению с обычными лезвиями, что в полной мере проявляется при обработке высокопрочных материалов.

### 2 Двойная рычажная передача

Благодаря двойной рычажной передаче требуются существенно меньшие усилия. Одновременно при этом значительно увеличивается режущая способность инструмента.

### 3 Эргономичная рукоятка

Мягкая прокладка и покрытие из пластика обеспечивают удобное расположение эргономичной рукоятки в руке.

## Идеальные ножницы HSS-TiN



| №          | ← a → |        | ← b → |        | ⚖    | 📦 | VD0003 |
|------------|-------|--------|-------|--------|------|---|--------|
|            | мм    | "      | мм    | "      |      |   |        |
| D27AH-TiN  | 260   | 10 1/4 | 33    | 1 5/16 | 0,52 | 1 |        |
| D27AHL-TiN | 260   | 10 1/4 | 33    | 1 5/16 | 0,52 | 1 |        |



- Головка ножниц с покрытием TiN для еще большей стойкости также при резке твердых материалов
- Вставные лезвия из HSS стали
- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

# Высокоэффективные ножницы с лезвиями HSS

## Идеальные ножницы HSS



| №      | ← a → |        | ← b → |        | ⚖    | 📦 | VD0003 |
|--------|-------|--------|-------|--------|------|---|--------|
|        | мм    | "      | мм    | "      |      |   |        |
| D27AH  | 260   | 10 1/4 | 33    | 1 5/16 | 0,52 | 1 |        |
| D27AHL | 260   | 10 1/4 | 33    | 1 5/16 | 0,52 | 1 |        |



- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Вставные лезвия из HSS стали
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

## Фигурные ножницы HSS



| №    | ← a → |    | ← b → |       | ⚖    | 📦 | VD0003 |
|------|-------|----|-------|-------|------|---|--------|
|      | мм    | "  | мм    | "     |      |   |        |
| D17H | 250   | 10 | 38    | 1 1/2 | 0,52 | 1 |        |



- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- Вставные лезвия из HSS стали
- Особо прочные: Изготовленные в ковочном штампе рукоятки
- Поставка только праворежущих ножниц

## Ножницы для отверстий HSS

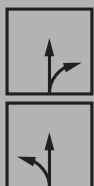


| №         | ← a → |    | ← b → |         | ⚖    | 📦 | VD0003 |
|-----------|-------|----|-------|---------|------|---|--------|
|           | мм    | "  | мм    | "       |      |   |        |
| D407-275  | 275   | 11 | 42    | 1 5/8   | 0,53 | 1 |        |
| D407-275L | 275   | 11 | 42    | 1 5/8   | 0,53 | 1 |        |
| D407-300  | 300   | 12 | 43    | 1 11/16 | 0,60 | 1 |        |
| D407-300L | 300   | 12 | 43    | 1 11/16 | 0,60 | 1 |        |



- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- Вставные лезвия из HSS стали
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

## Фигурные ножницы HSS



| №         | ← a → |    | ← b → |         | ⚖    | 📦 | VD0003 |
|-----------|-------|----|-------|---------|------|---|--------|
|           | мм    | "  | мм    | "       |      |   |        |
| D414-275  | 275   | 11 | 43    | 1 11/16 | 0,58 | 1 |        |
| D414-275L | 275   | 11 | 43    | 1 11/16 | 0,58 | 1 |        |



- Для коротких прямых и фигурных разрезов (особенно малые радиусы)
- Вставные лезвия из HSS
- Очень тонкая головка ножниц
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

## Идеальные ножницы HSS



| №         | ← a → |    | ← b → |       | ⚖    | 📦 | VD0003 |
|-----------|-------|----|-------|-------|------|---|--------|
|           | мм    | "  | мм    | "     |      |   |        |
| D416-280  | 280   | 11 | 34    | 1 3/8 | 0,58 | 1 |        |
| D416-280L | 280   | 11 | 34    | 1 3/8 | 0,58 | 1 |        |



- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Вставные лезвия из HSS
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

## Ножницы Пеликан HSS



| №        | ← a → |    | ← b → |        | ⚖    | 📦 | VD0003 |
|----------|-------|----|-------|--------|------|---|--------|
|          | мм    | "  | мм    | "      |      |   |        |
| D418-300 | 300   | 12 | 62    | 2 7/16 | 0,66 | 1 |        |
| D418-350 | 350   | 14 | 65    | 2 9/16 | 0,80 | 1 |        |



- Для длинных прямых и непрерывных разрезов
- Вставные лезвия из HSS
- Поставка только праворежущих ножниц

Обычные ножницы для резки листового металла

## Стабильный универсал



**Проверенные, прочные и надежные**

Обычные ножницы для резки листового металла представляют собой настоящий классический пример прочности и надежности. Независимо от цели применения и материала: из широкого спектра вариантов и

возможностей обычных ножниц для резки листового металла всегда можно выбрать инструмент с требуемой режущей формой и режущими качествами. Полностью кованые, чрезвычайно прочные и абсолютно надежные. На них всегда можно положиться.

Обычные ножницы для резки листового металла D216 – идеальный классический пример инструмента для выполнения непрерывной прямой и фигурной резки.



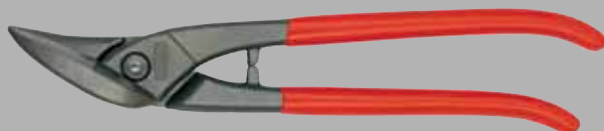
### Основные преимущества:

- 1 Кованые головка ножниц и рукоятка**  
Цельнокованые головка ножниц и рукоятка изготовлены в ковочном штампе. Поэтому они столь прочны и надежны.
- 2 Индуктивно закаленные лезвия**  
Индуктивно закаленные лезвия гарантируют долгий срок службы и оптимальный результат.
- 3 Регулируемое соединение**  
После последующей заточки все обычные ножницы для резки листового металла могут быть легко настроены заново.

### Идеальные ножницы



| №            | ← a → |        | ← b → |        | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|--------------|-------|--------|-------|--------|------|---|--------|
|              | мм    | "      | мм    | "      |      |   |        |
| D316-260     | 260   | 10 1/4 | 30    | 1 3/16 | 0,49 | 5 |        |
| D316-260L    | 260   | 10 1/4 | 30    | 1 3/16 | 0,49 | 5 |        |
| D316-280     | 280   | 11     | 34    | 1 3/8  | 0,58 | 5 |        |
| D316-280L    | 280   | 11     | 34    | 1 3/8  | 0,58 | 5 |        |
| D216-260     | 260   | 10 1/4 | 30    | 1 3/16 | 0,49 | 5 |        |
| D216-260L    | 260   | 10 1/4 | 30    | 1 3/16 | 0,49 | 5 |        |
| D216-280     | 280   | 11     | 34    | 1 3/8  | 0,58 | 5 |        |
| D216-280L    | 280   | 11     | 34    | 1 3/8  | 0,58 | 5 |        |
| D116-260     | 260   | 10 1/4 | 30    | 1 3/16 | 0,49 | 5 |        |
| D116-260L    | 260   | 10 1/4 | 30    | 1 3/16 | 0,49 | 5 |        |
| D116-260-SB  | 260   | 10 1/4 | 30    | 1 3/16 | 0,49 | 5 |        |
| D116-260L-SB | 260   | 10 1/4 | 30    | 1 3/16 | 0,49 | 5 |        |
| D116-280     | 280   | 11     | 34    | 1 3/8  | 0,58 | 5 |        |
| D116-280L    | 280   | 11     | 34    | 1 3/8  | 0,58 | 5 |        |
| D116-280-SB  | 280   | 11     | 34    | 1 3/8  | 0,58 | 5 |        |
| D116-280L-SB | 280   | 11     | 34    | 1 3/8  | 0,58 | 5 |        |



- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Поставка праворежущих или леворежущих ножниц

## Обычные ножницы для резки листового металла

### Идеальные ножницы



| №            | ← a → |    | ← b → |        | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|--------------|-------|----|-------|--------|------|---|--------|
|              | мм    | "  | мм    | "      |      |   |        |
| D318-300     | 300   | 12 | 62    | 2 7/16 | 0,73 | 5 |        |
| D318-300L    | 300   | 12 | 62    | 2 7/16 | 0,73 | 5 |        |
| D318-350     | 350   | 14 | 65    | 2 9/16 | 0,80 | 5 |        |
| D218-300     | 300   | 12 | 62    | 2 7/16 | 0,73 | 5 |        |
| D218-300L    | 300   | 12 | 62    | 2 7/16 | 0,73 | 5 |        |
| D218-300-SB  | 300   | 12 | 62    | 2 7/16 | 0,73 | 5 |        |
| D218-300L-SB | 300   | 12 | 62    | 2 7/16 | 0,73 | 5 |        |
| D218-350     | 350   | 14 | 65    | 2 9/16 | 0,80 | 5 |        |
| D118-300     | 300   | 12 | 62    | 2 7/16 | 0,73 | 5 |        |
| D118-300L    | 300   | 12 | 62    | 2 7/16 | 0,73 | 5 |        |
| D118-300-SB  | 300   | 12 | 62    | 2 7/16 | 0,73 | 5 |        |
| D118-300L-SB | 300   | 12 | 62    | 2 7/16 | 0,73 | 5 |        |
| D118-350     | 350   | 14 | 65    | 2 9/16 | 0,80 | 5 |        |

- Для длинных прямых и непрерывных разрезов
- Поставка праворежущих (300 мм и более, также леворежущих) ножниц

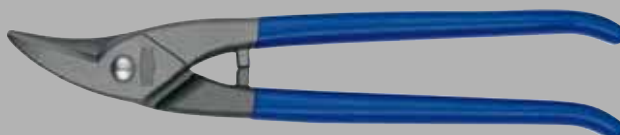


### Фигурные ножницы для отверстий

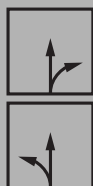


| №            | ← a → |    | ← b → |         | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|--------------|-------|----|-------|---------|------|---|--------|
|              | мм    | "  | мм    | "       |      |   |        |
| D214-250     | 250   | 10 | 37    | 1 7/16  | 0,47 | 5 |        |
| D214-250L    | 250   | 10 | 37    | 1 7/16  | 0,47 | 5 |        |
| D214-275     | 275   | 11 | 43    | 1 11/16 | 0,58 | 5 |        |
| D114-250     | 250   | 10 | 37    | 1 7/16  | 0,47 | 5 |        |
| D114-250L    | 250   | 10 | 37    | 1 7/16  | 0,47 | 5 |        |
| D114-250-SB  | 250   | 10 | 37    | 1 7/16  | 0,47 | 5 |        |
| D114-250L-SB | 250   | 10 | 37    | 1 7/16  | 0,47 | 5 |        |

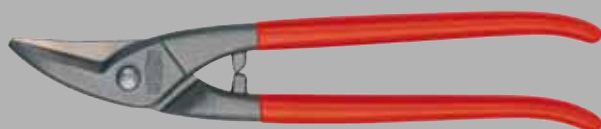
- Для коротких прямых и фигурных разрезов (особенно малые радиусы)
- Очень тонкая головка ножниц
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц



## Ножницы для прорезания отверстий



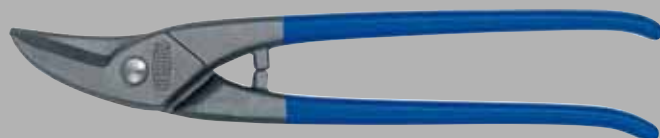
| №            | ← a → |    | ← b → |       | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|--------------|-------|----|-------|-------|------|---|--------|
|              | мм    | "  | мм    | "     |      |   |        |
| D307-250     | 250   | 10 | 42    | 1 5/8 | 0,49 | 5 |        |
| D307-250L    | 250   | 10 | 42    | 1 5/8 | 0,49 | 5 |        |
| D307-275     | 275   | 11 | 42    | 1 5/8 | 0,55 | 5 |        |
| D307-275L    | 275   | 11 | 42    | 1 5/8 | 0,55 | 5 |        |
| D307-300     | 300   | 12 | 47    | 1 7/8 | 0,60 | 5 |        |
| D307-300L    | 300   | 12 | 47    | 1 7/8 | 0,60 | 5 |        |
| D207-250     | 250   | 10 | 42    | 1 5/8 | 0,49 | 5 |        |
| D207-250L    | 250   | 10 | 42    | 1 5/8 | 0,49 | 5 |        |
| D207-250-SB  | 250   | 10 | 42    | 1 5/8 | 0,49 | 5 |        |
| D207-250L-SB | 250   | 10 | 42    | 1 5/8 | 0,49 | 5 |        |
| D207-275     | 275   | 11 | 42    | 1 5/8 | 0,55 | 5 |        |
| D207-275L    | 275   | 11 | 42    | 1 5/8 | 0,55 | 5 |        |
| D207-300     | 300   | 12 | 47    | 1 7/8 | 0,60 | 5 |        |
| D207-300L    | 300   | 12 | 47    | 1 7/8 | 0,60 | 5 |        |
| D107-225     | 225   | 9  | 38    | 1 1/2 | 0,37 | 5 |        |
| D107-225-SB  | 225   | 9  | 38    | 1 1/2 | 0,37 | 5 |        |
| D107-250     | 250   | 10 | 42    | 1 5/8 | 0,49 | 5 |        |
| D107-250L    | 250   | 10 | 42    | 1 5/8 | 0,49 | 5 |        |
| D107-250-SB  | 250   | 10 | 42    | 1 5/8 | 0,49 | 5 |        |
| D107-250L-SB | 250   | 10 | 42    | 1 5/8 | 0,49 | 5 |        |
| D107-275     | 275   | 11 | 42    | 1 5/8 | 0,55 | 5 |        |
| D107-275L    | 275   | 11 | 42    | 1 5/8 | 0,55 | 5 |        |
| D107-275-SB  | 275   | 11 | 42    | 1 5/8 | 0,55 | 5 |        |
| D107-275L-SB | 275   | 11 | 42    | 1 5/8 | 0,55 | 5 |        |
| D107-300     | 300   | 12 | 47    | 1 7/8 | 0,60 | 5 |        |
| D107-300L    | 300   | 12 | 47    | 1 7/8 | 0,60 | 5 |        |



## Закругленные лезвия D208



| №         | ← a → |    | ← b → |        | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|-----------|-------|----|-------|--------|------|---|--------|
|           | мм    | "  | мм    | "      |      |   |        |
| D208-275  | 275   | 11 | 40    | 1 9/16 | 0,51 | 5 |        |
| D208-275L | 275   | 11 | 40    | 1 9/16 | 0,51 | 5 |        |



- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- Поставка праворежущих или леворежущих ножниц



- Специально для круговых разрезов
- Закругленные лезвия
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

## Обычные ножницы для резки листового металла

- Для длинных прямых и фигурных разрезов
- Поставка только праворежущих ножниц



### Универсальные ножницы

| №        | ← a → |    | ← b → |         | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|----------|-------|----|-------|---------|------|---|--------|
|          | мм    | "  | мм    | "       |      |   |        |
| D206-250 | 250   | 10 | 68    | 2 11/16 | 0,43 | 5 |        |
| D106-250 | 250   | 10 | 68    | 2 11/16 | 0,43 | 5 |        |

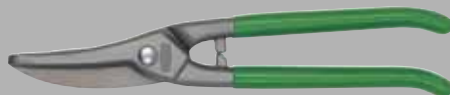


- Для длинных прямых и фигурных разрезов (большие радиусы)
- Поставка только праворежущих ножниц



### Универсальные ножницы

| №            | ← a → |    | ← b → |       | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|--------------|-------|----|-------|-------|------|---|--------|
|              | мм    | "  | мм    | "     |      |   |        |
| D106A-250    | 250   | 10 | 67    | 2 5/8 | 0,39 | 5 |        |
| D106A-250-SB | 250   | 10 | 67    | 2 5/8 | 0,39 | 5 |        |



- Для длинных прямых разрезов
- Поставка только праворежущих ножниц



### Лионские ножницы

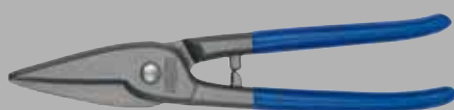
| №        | ← a → |    | ← b → |        | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|----------|-------|----|-------|--------|------|---|--------|
|          | мм    | "  | мм    | "      |      |   |        |
| D101-250 | 250   | 10 | 59    | 2 5/16 | 0,51 | 5 |        |



## Берлинские ножницы



| №           | ← a → |    | ← b → |        | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|-------------|-------|----|-------|--------|------|---|--------|
|             | мм    | "  | мм    | "      |      |   |        |
| D202-250    | 250   | 10 | 60    | 2 3/8  | 0,48 | 5 |        |
| D202-300    | 300   | 12 | 79    | 3      | 0,72 | 5 |        |
| D102-225    | 225   | 9  | 55    | 2 3/16 | 0,44 | 5 |        |
| D102-225-SB | 225   | 9  | 55    | 2 3/16 | 0,44 | 5 |        |
| D102-250    | 250   | 10 | 60    | 2 3/8  | 0,48 | 5 |        |
| D102-250-SB | 250   | 10 | 60    | 2 3/8  | 0,48 | 5 |        |
| D102-300    | 300   | 12 | 79    | 3      | 0,72 | 5 |        |
| D102-300-SB | 300   | 12 | 79    | 3      | 0,72 | 5 |        |



- Для длинных прямых разрезов
- Поставка только праворежущих ножниц

## Английские ножницы Original Facon



| №           | ← a → |    | ← b → |         | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|-------------|-------|----|-------|---------|------|---|--------|
|             | мм    | "  | мм    | "       |      |   |        |
| D159-200    | 200   | 8  | 46    | 1 7/8   | 0,29 | 6 |        |
| D159-200-SB | 200   | 8  | 46    | 1 7/8   | 0,29 | 6 |        |
| D159-250    | 250   | 10 | 57    | 2 1/4   | 0,49 | 6 |        |
| D159-250-SB | 250   | 10 | 57    | 2 1/4   | 0,49 | 6 |        |
| D159-300    | 300   | 12 | 68    | 2 11/16 | 0,63 | 6 |        |
| D159-300-SB | 300   | 12 | 68    | 2 11/16 | 0,63 | 6 |        |
| D159-350    | 350   | 14 | 70    | 2 3/4   | 0,83 | 6 |        |
| D159-350-SB | 350   | 14 | 70    | 2 3/4   | 0,83 | 6 |        |



- Для длинных прямых разрезов
- Поставка только леворежущих ножниц

## Американские ножницы



| №           | ← a → |    | ← b → |         | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|-------------|-------|----|-------|---------|------|---|--------|
|             | мм    | "  | мм    | "       |      |   |        |
| D146-200    | 200   | 8  | 41    | 1 5/8   | 0,24 | 6 |        |
| D146-200-SB | 200   | 8  | 41    | 1 5/8   | 0,24 | 6 |        |
| D146-250    | 250   | 10 | 54    | 2 1/8   | 0,47 | 6 |        |
| D146-250-SB | 250   | 10 | 54    | 2 1/8   | 0,47 | 6 |        |
| D146-300    | 300   | 12 | 68    | 2 11/16 | 0,63 | 6 |        |
| D146-300-SB | 300   | 12 | 68    | 2 11/16 | 0,63 | 6 |        |
| D146-350    | 350   | 14 | 72    | 2 13/16 | 0,91 | 6 |        |
| D146-350-SB | 350   | 14 | 72    | 2 13/16 | 0,91 | 6 |        |



- Для длинных прямых разрезов
- Поставка только леворежущих ножниц

## Ножницы для ленточной стали



- Лента при резке фиксируется и не отскакивает
- Легко проходят под натянутую ленту
- Для ширины ленты до 25 мм, толщины ленты до 0,6 мм

### Ножницы для ленточной стали с рычажной передачей

| №        | ← a → |        | ← b → |       | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|----------|-------|--------|-------|-------|------|---|--------|
|          | мм    | "      | мм    | "     |      |   |        |
| D122S    | 260   | 10 1/4 | 38    | 1 1/2 | 0,60 | 5 |        |
| D122S-SB | 260   | 10 1/4 | 38    | 1 1/2 | 0,60 | 5 |        |



### Ножницы для ленточной стали

- Прижим препятствует отскоку концов ленты
- Легкий проход плоской нижней части под ленту

| №     | ← a → |   | ← b → |       | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|-------|-------|---|-------|-------|------|---|--------|
|       | мм    | " | мм    | "     |      |   |        |
| D122N | 225   | 9 | 31    | 1 1/4 | 0,40 | 5 |        |



### Ножницы для ленточной стали

- Легкий проход плоской части под ленту
- Очень хорошее соотношение цена – результат

| №     | ← a → |       | ← b → |        | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|-------|-------|-------|-------|--------|------|---|--------|
|       | мм    | "     | мм    | "      |      |   |        |
| D122A | 200   | 7 7/8 | 30    | 1 3/16 | 0,42 | 5 |        |



# Высечные ножницы для листового металла и болторезы

## Высечные ножницы для листового металла с отрезным резцом

| №      | Исполнение       | ← a → |        | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|--------|------------------|-------|--------|------|---|--------|
|        |                  | мм    | "      |      |   |        |
| D23    | высечные ножницы | 265   | 10 1/2 | 0,48 | 5 |        |
| D23-SB | высечные ножницы | 265   | 10 1/2 | 0,48 | 5 |        |
| D231   | запасной нож     | -     | -      | 0,02 | 1 |        |
| D232   | запасная матрица | -     | -      | 0,04 | 1 |        |



- Для разрезов без перекосов в листах металла толщиной до 1,2 мм
- Чистые кромки реза без заусенцев, отсутствие деформации поверхностей
- Со встроенным устройством для внутренних разрезов и краевой вырубki.

## Болторез

| №        | Исполнение     | ← a → |        |      | 800 N/mm <sup>2</sup> | 1200 N/mm <sup>2</sup> | 1600 N/mm <sup>2</sup> | ⚖  | 📦 | VD0002 |
|----------|----------------|-------|--------|------|-----------------------|------------------------|------------------------|----|---|--------|
|          |                | мм    | "      | Ø мм |                       |                        |                        |    |   |        |
| D90-350  | болторез       | 350   | 14     | 6    | 3                     |                        | 1,00                   | 12 |   |        |
| D90-450  | болторез       | 450   | 18     | 8    | 6                     |                        | 1,56                   | 6  |   |        |
| D92-450  | болторез       | 450   | 18     | 8    | 6                     | 4                      | 1,55                   | 6  |   |        |
| D92-600  | болторез       | 600   | 23 1/2 | 9    | 7                     | 5                      | 2,66                   | 6  |   |        |
| D92-750  | болторез       | 750   | 29 1/2 | 12   | 7                     | 6                      | 3,94                   | 2  |   |        |
| D90-350K | сменные лезвия | -     | -      |      |                       |                        | 0,50                   | 1  |   |        |
| D90-450K | сменные лезвия | -     | -      |      |                       |                        | 0,50                   | 1  |   |        |
| D92-450K | сменные лезвия | -     | -      |      |                       |                        | 0,50                   | 1  |   |        |
| D92-600K | сменные лезвия | -     | -      |      |                       |                        | 0,50                   | 1  |   |        |
| D92-750K | сменные лезвия | -     | -      |      |                       |                        | 0,50                   | 1  |   |        |



- Ножевая головка с рычажной передачей из специальной инструментальной стали
- Качественные лезвия из улучшенной стали
- Кованая соединительная деталь, окрашенные трубчатые ручки
- Простая регулировка

## Угловой болторез

| №        | Исполнение       | ← a → |        |      | 800 N/mm <sup>2</sup> | 1200 N/mm <sup>2</sup> | 1600 N/mm <sup>2</sup> | ⚖ | 📦 | VD0002 |
|----------|------------------|-------|--------|------|-----------------------|------------------------|------------------------|---|---|--------|
|          |                  | мм    | "      | Ø мм |                       |                        |                        |   |   |        |
| D93-800  | Угловой болторез | 800   | 31 1/2 | 13   | 8                     |                        | 3,92                   | 2 |   |        |
| D93-800K | сменные лезвия   | -     | -      |      |                       |                        | 0,50                   | 1 |   |        |



- Мощная специальная ножевая головка из специальной инструментальной стали
- Качественные лезвия из улучшенной стали
- Кованая соединительная деталь, ручки из стальной трубки
- Простая регулировка

Комбинированные ножницы

## Универсальный МУЛЬТИ-талант



**Универсальный спектр возможностей и применений**

**В быту ли, в мастерской или в саду, компактные комбинированные ножницы универсальны в применении. Всегда и везде. Они подходят наилучшим образом как для твердых, так и для мягких материалов, таких**

**как картон, ткань и бумага. Комфортное исполнение комбинированных ножниц рационально дополняют лезвия из нержавеющей высококачественной стали и эргономичные пластмассовые рукоятки с мягкими накладками и защитой против соскальзывания. Комфорт необходим!**

Комбинированные ножницы D48A – многофункциональный комфорт с расположенными под углом лезвиями.

## Комбинированные ножницы, прямые

| №     | ← a → |       | ← b → |       | ⚖    | 📦  | VD0002 |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|----|--------|
|       | мм    | "     | мм    | "     |      |    |        |
| D47-2 | 140   | 5 1/2 | 31    | 1 1/4 | 0,05 | 15 |        |
| D48-2 | 195   | 7 3/4 | 42    | 1 5/8 | 0,11 | 10 |        |



D47-2 выпуск после 03/2007 –  
D48-2 выпуск после 10/2006 –  
по этому D47/D48

## Угловые комбинированные ножницы

| №      | ← a → |       | ← b → |       | ⚖    | 📦  | VD0002 |
|--------|-------|-------|-------|-------|------|----|--------|
|        | мм    | "     | мм    | "     |      |    |        |
| D48A-2 | 190   | 7 1/2 | 36    | 1 3/8 | 0,11 | 10 |        |



выпуск после 10/2006 –  
по этому D48A

## Ножницы для кабеля

| №     | ← a → |       | ⚖    | 📦  | VD0002 |
|-------|-------|-------|------|----|--------|
|       | мм    | "     |      |    |        |
| D49-2 | 165   | 6 1/2 | 0,12 | 10 |        |



выпуск после 10/2006 –  
по этому D49

## MULTISNIP Master



| №      | Содержание/<br>шт.                   | ← a → |       | ← b → |   | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|--------|--------------------------------------|-------|-------|-------|---|------|---|--------|
|        |                                      | мм    | "     | мм    | " |      |   |        |
| D51A   |                                      | 235   | 9 1/4 | 50    | 2 | 0,18 | 5 |        |
| D51A-D | 20 штук D51A на<br>стенде            | -     | -     | -     | - | 4,20 | 1 |        |
| DMS-D  | 6 x D22A /<br>6 x D51A /<br>8 x D48A | -     | -     | -     | - | 5,63 | 1 |        |



- НОВИНКА: Рукоятка ERGO для легкой работы
- Нержавеющие лезвия из высококачественной стали
- Упаковка SB

- НОВИНКА: Рукоятка ERGO для легкой работы
- Нержавеющие лезвия из высококачественной стали
- Расположенные под углом лезвия
- Упаковка SB

- НОВИНКА: Рукоятка ERGO для удобной работы
- Для многожильного кабеля диаметром до 10 мм
- Нержавеющие лезвия из высококачественной стали
- Упаковка SB

- Для длинных и прямых непрерывных разрезов (большие радиусы)
- Все металлические детали из нержавеющей высококачественной стали
- Рукоятки из прочного усиленного стекловолокном пластика с мягкой прокладкой
- Расположенная под углом головка ножниц для высокой степени безопасности находится на достаточном от материала расстоянии, благодаря чему рука не подвергается опасности
- Упаковка SB

Ножницы Hightech

## Наилучшая прецизионная заточка, наилучшие прецизионные разрезы



Наилучшим образом подходят для современных материалов

Специально для современных материалов, таких как стекломаты и маты из углеродных волокон или кевлара®, разработаны ножницы Hightech, новейший инструмент в области режущей техники. Головка винта и гайка на всех ножницах Hightech всегда утоплены в поковке, чтобы выступающие части не мешали работе. Прецизионно заточенные лезвия могут многократно затачиваться впоследствии. При

необходимости возможна поставка лезвий с микрорезцами. Таким образом эффективно предотвращается соскальзывание волокон ткани. Кроме того, ножницы для ткани нечувствительны к растворителям, также к таким агрессивным чистящим средствам как, например, ацетон. Благодаря особому способу нанесения покрытия у ножниц для резки арамидных тканей была значительно увеличена стойкость для еще более длительной и эффективной работы!

Ножницы для ткани D 920 "Aramid", разработаны специально для кевлара® и других арамидных тканей.

кевлара® – торговая марка Du Pont

## Ножницы для ткани D 920 "Aramid"

| №        | < a > |   | < b > |   | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|----------|-------|---|-------|---|------|---|--------|
|          | мм    | " | мм    | " |      |   |        |
| D920-225 | 225   | 9 | 100   | 4 | 0,27 | 1 |        |



- Лезвие с микрозубцами, предотвращает соскальзывание мелкосетчатых и гладких тканей
- С твердым покрытием специально для арамидных тканей (например, кевлар®)
- Стойкость к растворителям

## Ножницы для ткани D 910 "Fibre-Z"

| №        | < a > |   | < b > |   | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|----------|-------|---|-------|---|------|---|--------|
|          | мм    | " | мм    | " |      |   |        |
| D910-225 | 225   | 9 | 100   | 4 | 0,27 | 1 |        |



- Лезвие с микрозубцами, предотвращает соскальзывание мелкосетчатых и гладких тканей
- Для стекломатов и матов из углеродных волокон
- Стойкость к растворителям

## Ножницы для ткани D 900 "Fibre"

| №        | < a > |   | < b > |   | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|----------|-------|---|-------|---|------|---|--------|
|          | мм    | " | мм    | " |      |   |        |
| D900-225 | 225   | 9 | 100   | 4 | 0,27 | 1 |        |



- Без зубцов для длинных и перемещаемых разрезов
- Например, для стекломатов и матов из углеродного волокна

Ювелирные ножницы

## Высокоточное резание



**Наилучшее качество BESSEY, качество с наивысшей точностью**

Компания BESSEY располагает более чем 80-летним опытом в области изготовления ножниц для резки тонколистового металла. Это уникальное ноу-хау мы традиционно используем во всех наших продуктах. Также в

сфере ювелирных ножниц и ножниц для тонколистового металла мы извлекаем выгоду благодаря нашей исключительной компетенции и вариативному разнообразию. Так как именно там, где требуется максимальная точность, отличное качество всегда оправдывает себя наилучшим образом.

Ювелирные ножницы и ножницы для тонколистового металла, наивысшая точность в разнообразии вариантов.

## Ювелирные ножницы

| №     | Исполнение       | ← a → |   | ← b → |     | ⚖    | 📦  | VD0002 |
|-------|------------------|-------|---|-------|-----|------|----|--------|
|       |                  | мм    | " | мм    | "   |      |    |        |
| D70-1 | прямые лезвия    | 180   | 7 | 31    | 1 ¼ | 0,13 | 12 |        |
| D71-1 | изогнутые лезвия | 175   | 7 | 32    | 1 ¼ | 0,13 | 12 |        |



## Ювелирные ножницы

| №     | Исполнение       | ← a → |   | ← b → |     | ⚖    | 📦  | VD0002 |
|-------|------------------|-------|---|-------|-----|------|----|--------|
|       |                  | мм    | " | мм    | "   |      |    |        |
| D72-2 | прямые лезвия    | 180   | 7 | 31    | 1 ¼ | 0,11 | 12 |        |
| D73-2 | изогнутые лезвия | 175   | 7 | 29    | 1 ⅛ | 0,11 | 12 |        |



## Ювелирные ножницы

| №     | Исполнение       | ← a → |   | ← b → |     | ⚖    | 📦  | VD0002 |
|-------|------------------|-------|---|-------|-----|------|----|--------|
|       |                  | мм    | " | мм    | "   |      |    |        |
| D74-1 | прямые лезвия    | 180   | 7 | 34    | 1 ⅜ | 0,09 | 12 |        |
| D74-2 | прямые лезвия    | 180   | 7 | 34    | 1 ⅜ | 0,09 | 12 |        |
| D75-2 | изогнутые лезвия | 175   | 7 | 33    | 1 ⅝ | 0,09 | 12 |        |



## Ювелирные ножницы

| №     | Исполнение    | ← a → |   | ← b → |   | ⚖    | 📦  | VD0002 |
|-------|---------------|-------|---|-------|---|------|----|--------|
|       |               | мм    | " | мм    | " |      |    |        |
| D76-2 | прямые лезвия | 180   | 7 | 26    | 1 | 0,14 | 12 |        |



- Закрытые рукоятки
- Полностью никелированные

- Открытые рукоятки, окрашенные в черный цвет
- Полированные лезвия



- С кольцами
- D74-1 - полностью никелированные
- D74-2 - Окрашенные в черный цвет рукоятки, полированные лезвия

- Закрытые рукоятки с пружиной
- Черные окрашенные рукоятки
- Полированные лезвия

## Бытовые и универсальные ножницы

### Универсальные ножницы



- Лезвия из нержавеющей стали
- Комфортные кольца с мягкими прокладками

| №        | < a > |       | ⚖    | 📦  | VD0002 |
|----------|-------|-------|------|----|--------|
|          | мм    | "     |      |    |        |
| D820-200 | 200   | 7 7/8 | 0,07 | 12 |        |
| D820-250 | 250   | 10    | 0,10 | 12 |        |



### Универсальные ножницы

- Лезвия из нержавеющей стали
- Комфортные кольца с мягкими прокладками

| №        | < a > |       | ⚖    | 📦  | VD0002 |
|----------|-------|-------|------|----|--------|
|          | мм    | "     |      |    |        |
| D821-160 | 160   | 6 1/4 | 0,04 | 12 |        |
| D821-180 | 180   | 7     | 0,07 | 12 |        |



### Ножницы для телефонного кабеля и проводов

- Никелированные лезвия с зубцами
- С кусачками

| №   | < a > |   | ⚖    | 📦  | VD0002 |
|-----|-------|---|------|----|--------|
|     | мм    | " |      |    |        |
| D53 | 125   | 5 | 0,07 | 12 |        |



## Бытовые и швейные ножницы

| №        | ← a → |   | ⚖    | 📦  | VD0002 |
|----------|-------|---|------|----|--------|
|          | мм    | " |      |    |        |
| D840-150 | 150   | 6 | 0,07 | 12 |        |
| D840-180 | 180   | 7 | 0,09 | 12 |        |



## Ножницы для резки бумаги и обоев

| №        | ← a → |    | ⚖    | 📦  | VD0002 |
|----------|-------|----|------|----|--------|
|          | мм    | "  |      |    |        |
| D851-250 | 250   | 10 | 0,17 | 12 |        |



## Ножницы для резки бумаги и обоев

| №        | ← a → |   | ⚖    | 📦  | VD0002 |
|----------|-------|---|------|----|--------|
|          | мм    | " |      |    |        |
| D853-200 | 200   | 8 | 0,08 | 12 |        |



## Рабочие ножницы

| №        | ← a → |    | ⚖    | 📦 | VD0002 |
|----------|-------|----|------|---|--------|
|          | мм    | "  |      |   |        |
| D860-200 | 200   | 8  | 0,24 | 6 |        |
| D860-225 | 225   | 9  | 0,27 | 6 |        |
| D860-250 | 250   | 10 | 0,36 | 6 |        |



- Полностью никелированные



- Полностью никелированные
- Большие круглые кольца

- Полностью никелированные
- нижнее лезвие с зубцами

- Прочное исполнение
- Черные окрашенные рукоятки
- Большие круглые кольца

**Инструменты для жестянщиков**

## **Специальные инструменты для специалистов**



**Разработаны профессионалами в области режущих приспособлений**

**Как специалисты мы знаем, что ценят специалисты: наивысшее качество и максимальную надежность. И то, и другое можно найти в инструментах для жестянщиков**

**от компании BESSEY. Эти изготовленные в ковочном штампе из качественной стали инструменты отличает также прочность и долговечность. Даже в самых сложных ситуациях они не подведут. Поэтому они должны быть в каждой мастерской!**

**Инструменты для жестянщиков – наивысшее качество для профессионалов.**

## Плоскогубцы для кровельщиков

| №    | Вид исполнения | ← a → |       | ⚖    | 📦 | VD0003 |
|------|----------------|-------|-------|------|---|--------|
|      |                | мм    | "     |      |   |        |
| D301 | с опорой       | 240   | 9 1/2 | 0,40 | 6 |        |



- Выкованы из качественной стали
- Рукоятки с покрытием из ПВХ
- Плоские губки щипцов

## Круглогубцы для кровельщиков

| №    | Вид исполнения | ← a → |        | ⚖    | 📦 | VD0003 |
|------|----------------|-------|--------|------|---|--------|
|      |                | мм    | "      |      |   |        |
| D311 | с опорой       | 260   | 10 1/4 | 0,38 | 6 |        |



- Выкованы из качественной стали
- Рукоятки с покрытием из ПВХ
- Круглые губки щипцов

## Клещи Piccolo для загибания кромок

| №       | Форма             | Вид исполнения | Ширина раскрытия | ← a → |    |      | ⚖ | 📦 | VD0003 |
|---------|-------------------|----------------|------------------|-------|----|------|---|---|--------|
|         |                   |                |                  | мм    | мм | "    |   |   |        |
| D331-22 | прямые            | с опорой       | 22               | 180   | 7  | 0,21 | 6 |   |        |
| D341-22 | изогнутые под 45° | с опорой       | 22               | 180   | 7  | 0,21 | 6 |   |        |



- Для небольших точных работ по сгибанию
- Выкованы из качественной стали
- Полностью закалены

## Инструменты для жестянщиков



- Выкованы из качественной стали
- С черным порошковым покрытием

### Клеши для загибания и отгибания кромок

| №       | Форма         | Вид исполнения   | Ширина раскрытия |     | ← a →  |      | кг | м³ | VD0003 |
|---------|---------------|------------------|------------------|-----|--------|------|----|----|--------|
|         |               |                  | мм               | мм  | мм     | мм   |    |    |        |
| D33-60  | прямые        | сквозное соедин. | 60               | 270 | 10 3/4 | 0,60 | 6  |    |        |
| D331-40 | прямые        | с опорой         | 40               | 270 | 10 3/4 | 0,97 | 6  |    |        |
| D331-60 | прямые        | с опорой         | 60               | 270 | 10 3/4 | 0,68 | 6  |    |        |
| D331-80 | прямые        | с опорой         | 80               | 320 | 12 3/4 | 0,91 | 6  |    |        |
| D34-60  | под углом 45° | сквозное соедин. | 60               | 270 | 10 3/4 | 0,72 | 6  |    |        |
| D341-40 | под углом 45° | с опорой         | 40               | 270 | 10 3/4 | 1,00 | 6  |    |        |
| D341-60 | под углом 45° | с опорой         | 60               | 270 | 10 3/4 | 0,72 | 6  |    |        |
| D341-80 | под углом 45° | с опорой         | 80               | 320 | 12 3/4 | 0,92 | 6  |    |        |
| D35-60  | под углом 90° | сквозное соедин. | 60               | 270 | 10 3/4 | 0,76 | 6  |    |        |
| D351-60 | под углом 90° | с опорой         | 60               | 270 | 10 3/4 | 0,75 | 6  |    |        |



### Клеши парпетные удлиненные для загибания и отгибания кромок

- Выкованы из качественной стали
- Вороненый

| №        | Форма  | Вид исполнения | Ширина раскрытия |     | ← a → |      | кг | м³ | VD0003 |
|----------|--------|----------------|------------------|-----|-------|------|----|----|--------|
|          |        |                | мм               | мм  | мм    | мм   |    |    |        |
| D391-140 | прямые | с опорой       | 140              | 500 | 20    | 1,96 | 1  |    |        |



### Клеши для вскрытия фальца

- Выкованы из качественной стали
- Вороненые
- Рукоятки с покрытием из ПВХ

| №    | Форма  | Вид исполнения | Ширина раскрытия |     | ← a → |      | кг | м³ | VD0003 |
|------|--------|----------------|------------------|-----|-------|------|----|----|--------|
|      |        |                | мм               | мм  | мм    | мм   |    |    |        |
| D355 | прямые | с опорой       | 30               | 250 | 10    | 0,45 | 5  |    |        |



## Угловые клещи для загибания и отгибания кромок

| №    | Форма  | Вид исполнения | Ширина раскрытия |     | ← a → |      | кг | куб | VD0003 |
|------|--------|----------------|------------------|-----|-------|------|----|-----|--------|
|      |        |                | мм               | мм  | мм    | "    |    |     |        |
| D335 | прямые | с опорой       | 60               | 280 | 11    | 0,74 | 5  |     |        |



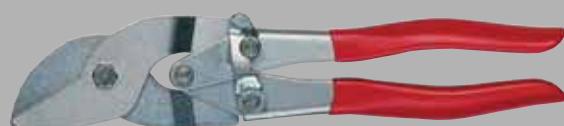
## Обжимные клещи для загибания и отгибания кромок

| №    | Форма  | Вид исполнения | Ширина раскрытия |     | ← a →  |      | кг | куб | VD0003 |
|------|--------|----------------|------------------|-----|--------|------|----|-----|--------|
|      |        |                | мм               | мм  | мм     | "    |    |     |        |
| D336 | прямые | со сквозным    | 80               | 320 | 12 3/4 | 0,78 | 5  |     |        |



## Клещи для гофрирования

| №   | ← a → |    | кг   | куб | VD0003 |
|-----|-------|----|------|-----|--------|
|     | мм    | "  |      |     |        |
| D36 | 250   | 10 | 0,47 | 1   |        |



## Кронштейногиб

| №    | ← a → |    | кг   | куб | VD0003 |
|------|-------|----|------|-----|--------|
|      | мм    | "  |      |     |        |
| D396 | 500   | 20 | 3,15 | 1   |        |



- Выкованы из качественной стали
- Вороненые
- Рукоятки с покрытием из ПВХ

- Выкованы из качественной стали
- Вороненые
- Рукоятки с покрытием из ПВХ



- Быстрая и рациональная работа благодаря нижней губке 3 и верхней губке 2
- Самораскрывающиеся
- Полностью оцинкованы
- Рукоятки с покрытием из ПВХ

- Ширина канавки 10 мм для желобчатого короба до 40 x 6 мм
- Головка из коррозионностойкого ковкого чугуна
- Скользящий ролик для защиты желобчатого короба с пластмассовым покрытием