

# Умные решения для работ с металлом

(Ноябрь 2023)

**BESSEY**

Просто лучше.



## Цельнометаллические струбцины

# Качество цельнометаллических струбцин BESSEY вне конкуренции



- Благодаря оптимизированному профилю направляющей, зажимное усилие за оборот винта возросло на 20%
- Высочайшая надёжность за счёт линейной передачи усилий на подвижной скобе
- Зажимное усилие до 6000 Н
- Подвижная и фиксированная скобы из улучшенной стали для амортизирующей и эластичной фиксации
- Высококачественная двухкомпонентная рукоятка из пластмассы
- Заменяемая без инструментов опорная пластина (глубина вылета более 80 мм)



YouTube ▶

### Фирменная цельнометаллическая струбцина BESSEY GZ с двухкомпонентной рукояткой из пластика

Артикул	Ширина зажима	Выступ мм	Рейка мм	кг	шт	V2
	мм					
GZ10-2K	100	60	15 x 6	0,31	10	
GZ12-2K	120	60	15 x 6	0,32	10	
GZ16-2K	160	80	17,5 x 6,8	0,57	10	
GZ40-8-2K	400	80	17,5 x 6,8	0,76	10	
GZ20-2K	200	100	22 x 8,5	1,01	10	
GZ25-2K	250	120	24,5 x 9,5	1,38	10	
GZ30-12-2K	300	120	24,5 x 9,5	1,46	10	
GZ40-12-2K	400	120	24,5 x 9,5	1,62	10	
GZ50-12-2K	500	120	24,5 x 9,5	1,78	10	
GZ60-12-2K	600	120	24,5 x 9,5	1,95	5	
GZ80-12-2K	800	120	24,5 x 9,5	2,20	5	
GZ100-12-2K	1000	120	24,5 x 9,5	2,45	5	
GZ30-2K	300	140	28 x 11	1,98	10	
GZ40-2K	400	120	28 x 11	2,12	10	
GZ50-2K	500	120	28 x 11	2,30	5	
GZ60-2K	600	120	28 x 11	2,49	5	
GZ80-2K	800	120	28 x 11	2,36	5	
GZ100-2K	1000	120	28 x 11	3,25	5	
GZ125-2K	1250	120	28 x 11	3,79	1	

- Большие скрытые резервы благодаря оптимизированному профилю штанги, равномерно распределяющей зажимное усилие, особенно при использовании струбцины на полную ширину
- Ослабляющий рычаг с защитой против соскальзывания
- Особо устойчивый к износу эксцентрик из спеченной порошковой стали, малые значения трения благодаря повышенной поверхностной твердости
- Быстро – в 5 раз быстрее обычных струбцин
- Надежно – устойчива к вибрации
- Мощно – зажимное усилие до 8500 Н



### Рычажная струбцина GH

Артикул	Ширина зажима	Выступ мм	Рейка мм	кг	шт	V2
	мм					
GH12	120	60	15 x 6	0,49	10	
GH16	160	80	17,5 x 6,8	0,64	10	
GH20-8	200	80	17,5 x 6,8	0,68	10	
GH20	200	100	22 x 8,5	1,11	10	
GH25	250	120	24,5 x 9,5	1,44	10	
GH30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,51	10	
GH40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,75	10	
GH30	300	140	28 x 11	2,27	10	
GH40	400	120	28 x 11	2,39	10	
GH50	500	120	28 x 11	2,61	5	
GH60	600	120	28 x 11	2,78	5	
GH80	800	120	28 x 11	3,14	5	
GH100	1000	120	28 x 11	3,57	5	

# Цельнометаллические струбцины

## Ассортиментная программа



Просто лучше.



### Оптимизированный профиль направляющей – зажимное усилие до 6000 Н

**Новинка**



Цельнометаллическая струбцина с двухкомпонентной рукояткой из пластика GZ-2K



Цельнометаллическая струбцина с традиционной деревянной ручкой GZ



Цельнометаллическая струбцина с Т-образной рукояткой GZ-K



Цельнометаллическая струбцина со складной рукояткой GZ-KG



Подробная информация о программе стальных струбцин на <https://www.bessey.de/ru-ru>

**YouTube** ▶

### Запатентованный изгиб OMEGA – зажимное усилие до 5000 Н



Струбцина OMEGA двухкомпонентной рукояткой из пластика GMZ-2K



Струбцина OMEGA с Т-образной рукояткой GMZ-K



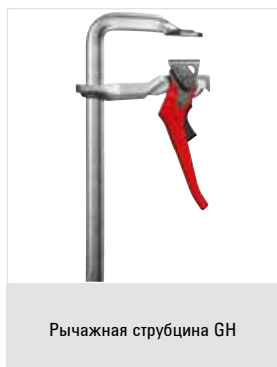
### Надставка для зажима Vario VAD (2 шт./пакет)



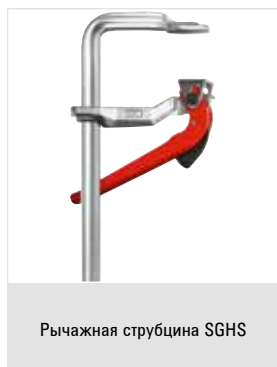
Артикул	Угол	Ширина зажимных поверхностей мм	кг	шт	V3
VAD	от 60° внутри до 60° снаружи	45	0,48	48	

- Специально предназначены для круглых, овальных и граненых деталей
- Плавная настройка под угол в диапазоне от 60° (внутренний угол) до 60° (внешний угол)
- Подходит для фирменных струбцин BESSEY GZ и GMZ с вылетом более 100 мм и зажимные элементы для сварочных столов TWV и TW

### Быстро, безопасно, крепко – зажимное усилие до 9500 Н



Рычажная струбцина GH



Рычажная струбцина SGHS



Рычажная струбцина classIX GSH



Цельнометаллическая струбцина с традиционной деревянной рукояткой classIX GS



Цельнометаллическая струбцина с Т-образной рукояткой classIX GS-K

## Высокоэффективные струбцины

# Мощный зажим



- Зажимное усилие до 12000 Н с моментом затяжки 40 Нм
- Благодаря оптимизированному профилю направляющей, зажимное усилие за оборот увеличилось на 20%
- Высочайшая надёжность за счёт линейной передачи усилий на подвижной скобе
- Долгий срок службы благодаря наличию специальной прижимной огнеупорной пластины со вставкой из металлокерамики, наклоняемой под углом до 35°



### Высокоэффективная струбцина SGM

Артикул	Ширина зажима	Выступ	Рейка	Кг	Шт	V2
	мм					
SG25M	250	140	34 x 13	2,58	5	
SG30M	300	140	34 x 13	3,03	5	
SG40M	400	140	34 x 13	3,17	5	
SG50M	500	140	34 x 13	3,40	5	
SG60M	600	140	34 x 13	3,80	5	
SG80M	800	140	34 x 13	4,45	5	
SG100M	1000	140	34 x 13	4,95	5	
SG125M	1250	140	34 x 13	5,87	1	
SG150M	1500	140	34 x 13	6,63	1	

Для выбора подходящей насадки см. страницу 18

- Зажимное усилие до 22000 Н с моментом затяжки 70 Нм
- Долгий срок службы благодаря наличию специальной прижимной огнеупорной пластины со вставкой из металлокерамики, наклоняемой под углом до 35°
- С шестигранником 19 мм на конце винта



### Высокоэффективная струбцина STBM

Артикул	Ширина зажима	Выступ	Рейка	Кг	Шт	V2
	мм					
STB30M	300	175	40 x 20	5,61	1	
STB40M	400	175	40 x 20	6,10	1	
STB50M	500	175	40 x 20	6,67	1	
STB60M	600	175	40 x 20	7,23	1	
STB80M	800	175	40 x 20	8,35	1	
STB100M	1000	175	40 x 20	9,32	1	
STB125M	1250	175	40 x 20	10,77	1	
STB150M	1500	175	40 x 20	12,20	1	

Для выбора подходящей насадки см. страницу 18

# Высокоэффективные струбцины

## Ассортиментная программа



Просто лучше.



**Оптимизированный профиль направляющей – зажимное усилие до 12000 Н**  
**специальная термостойкая насадка со спеченной стальной вставкой для длительного срока службы**

YouTube ▶



Столярная струбцина  
SLM



Высокоэффективная струбцина  
SGM

BESSEY

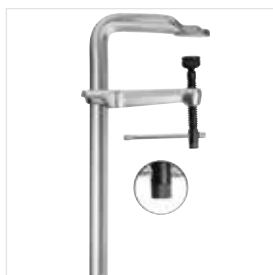


Подробная информация  
о программе стальных  
струбцин на  
<https://www.bessey.de/ru-ru>

**Надежный испытанный профиль – зажимное усилие до 35000 Н**  
**специальная термостойкая насадка со спеченной стальной вставкой для длительного срока службы**



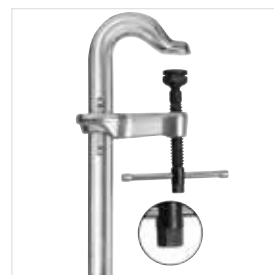
Высокоэффективная струбцина  
SGTM, большая глубина захвата



Высокоэффективная струбцина  
STBM



Высокоэффективная струбцина  
STBS

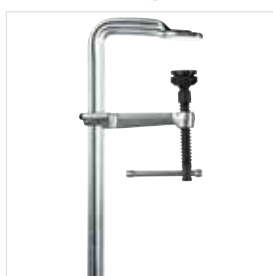


Высокоэффективная струбцина  
STBVC

YouTube ▶

YouTube ▶

**Надежный испытанный профиль – зажимное усилие до 1100 Н**  
**специальная термостойкая насадка**



Слесарная струбцина  
classiX GSL



Высокоэффективная струбцина  
classiX GSM

Переменный высокоэффективные струбцины

# Новые возможности зажима деталей больших размеров



## Надежно

- за счет высокого зажимного усилия до 6500 Н у SLV и до 9000 Н у GSV
- за счет зажима по центру заготовки предотвращается перекос



## Долговечно

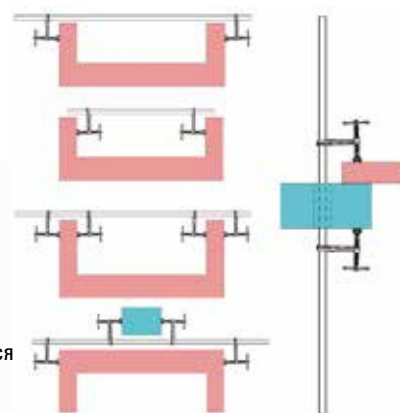
- за счет жароустойчивой опорной пластины с наклоном до 35° – а у GSV еще и с вкладкой из спеченой порошковой стали с масляной пропиткой для достижения отличного скольжения и аварийного хода
- за счет винт улучшенного качества

## Универсально

Помимо классического зажима струбцина может быть использована для распора.

Ее можно перемещать внутри заготовки/детали и оснащать другими подвижными скобами.

- за счет концевых предохранителей с обеих сторон, которые снимаются без дополнительного инструмента



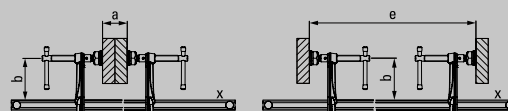
[YouTube ▶](#)

- Зажимное усилие до 6500 Н (SLV) или 9000 Н (GSV)
- Расположение по центру заготовки предотвращает опрокидывание
- Специальная жароустойчивая опорная пластина с наклоном до 35° – у GSV в вкладкой из спеченой порошковой стали
- Струбцину можно вставить через отверстие в заготовке/детали
- Разные возможности применения благодаря сменным подвижным скобам в разных исполнениях (см. принадлежности)



Набор высокоэффективных струбцин, подстраивающихся под разнообразные формы в сборе SLV/GSV

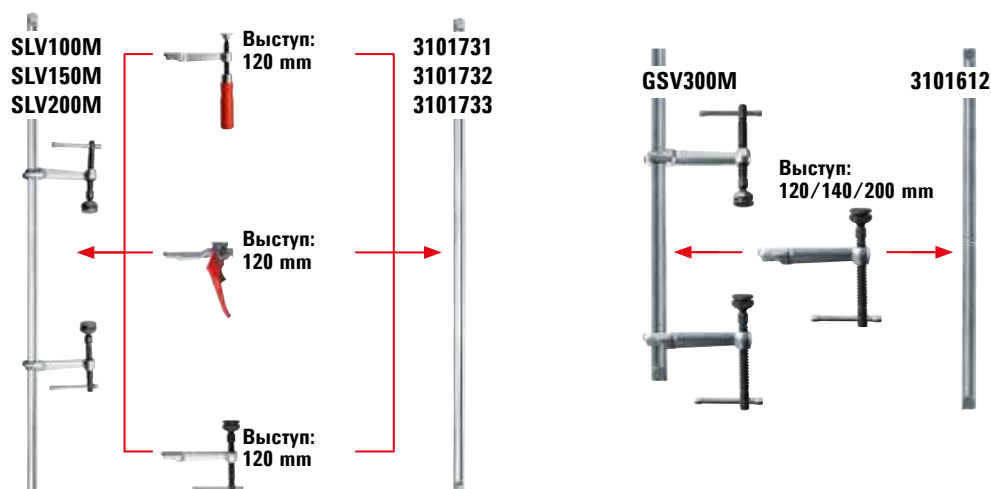
Артикул	< a >	< b >	< e >	< x >	⚖	📦	V2
	мм	мм	мм	мм	кг	шт	
<b>Набор высокоэффективных струбцин SLV</b>							
SLV100M	1000	120	340-1250	27 x 13	4,71	1	
SLV150M	1500	120	340-1750	27 x 13	5,90	1	
SLV200M	2000	120	340-2250	27 x 13	6,50	1	
<b>Набор высокоэффективных струбцин GSV</b>							
GSV300M	3000	140	400-3340	30 x 15	12,98	1	



Для выбора подходящей насадки см. страницу 18



**4 комплекта струбцин  
+ 4 штанги  
+ 6 подвижных скоб  
= „X” возможностей**



### Направляющая типоразмера SLV/GSV



Артикул	< a > мм	< x > мм	кг	шт	V2
<b>Направляющая типоразмера SLV</b>					
3101731	1000	27 x 13	2,85	1	
3101732	1500	27 x 13	4,05	1	
3101733	2000	27 x 13	5,25	1	
<b>Направляющая типоразмера GSV</b>					
3101612	3000	30 x 15	10,40	1	

- Профиль 27 x 13 мм (SLV) или 30 x 15 мм (GSV) холодного волочения, оцинкованный
- Концевые предохранители с обеих сторон снимаются для быстрого переоборудования без использования дополнительного инструмента
- Подходит для всех подвижных скоб в сборе типоразмера SLV или GSV



### Подвижные скобы в сборе для типоразмера SLV



Артикул	Исполнение	< b >	< x >	кг	шт	V3
		мм	мм			
3101426	Деревянная рукоятка	120	27 x 13	0,73	1	
3101337	Рычажная рукоятка	120	27 x 13	1,10	1	
3101338	T-образная ручка со специальной опорной пластиной	120	27 x 13	0,82	1	

- Три варианта/исполнения рукоятки
- Подходит для штанг типоразмера SLV



### Подвижные скобы в сборе для типоразмера GSV



Артикул	Исполнение	< b >	< x >	кг	шт	V3
		мм	мм			
3101329	T-образная ручка со специальной опорной пластиной	120	30 x 15	1,13	1	
3101330	и вкладкой из	140	30 x 15	1,21	1	
3101331	спеченной порошковой стали	200	30 x 15	1,40	1	

- Рукоятка одного варианта/исполнения с вылетом трех размеров
- Подходит для штанг типоразмера GSV

## U-образные струбцины

# Зажим За препятствием



### Основные преимущества:

#### 1 Максимальная устойчивость

Фиксированная U-образная скоба изготовлена из цельной заготовки из улучшенной стали, что повышает устойчивость к крутящим нагрузкам. Это гарантирует максимальное сопротивление разрушению и повышает устойчивость.

#### 2 Специальная подвижная опорная пластина

Жароустойчивая высокоэффективная опорная пластина (SGU/STBU) с большой шаровой головкой внутри наклоняется до 35° и может заменяться. За счёт великолепных характеристик скольжения и аварийного хода пропитанных

маслом вставок из металлокерамики она обладает очень большим сроком службы.

#### 3 Кованная подвижная скоба

Подвижная скоба изготовлена из улучшенной кованной стали и способна выдержать сильную нагрузку. Вы всегда можете рассчитывать на это.

#### 4 Винт улучшенного качества

Винт улучшенного качества отличается стабильностью и устойчивостью к износу. Это значительно увеличивает срок службы инструмента.

#### 5 Надежная T-образная рукоятка

Надежная T-образная рукоятка с закругленными концами и шестигранником. Для сильного контролируемого зажима.





### U-образная цельнометаллическая струбцина GUZ



Артикул	< a >	< b >	< c >	< d >	< x >	кг	шт	V2
	мм	мм	мм	мм	мм			
GU25-12-6ZK	250	120	60	60	22 x 10,5	1,46	10	

- Зажимное усилие до 4000 Н
- Зажимает с двух сторон по всей поверхности, особенно подходит для Т-образных и двутавровых профилей
- Лёгкий вес
- Скользящая и фиксированная скобы из улучшенной стали для амортизирующей и эластичной фиксации



### Высокоэффективная U-образная струбцина SGU, тяжелая



Артикул	< a >	< b >	< c >	< d >	< x >	кг	шт	V2
	мм	мм	мм	мм	мм			
SGU30-14-10	300	140	100	130	30 x 15	3,75	5	

Для выбора подходящей насадки см. страницу 18

- Зажимное усилие до 12000 Н с моментом затяжки 40 Нм
- Зажимает с двух сторон по всей поверхности, особенно подходит для Т-образных и двутавровых профилей
- Долгий срок службы благодаря наличию специальной прижимной огнеупорной пластины со вставкой из металлокерамики, наклоняемой под углом до 35°



### Высокоэффективная U-образная струбцина STBU



Артикул	< a >	< b >	< c >	< d >	< x >	кг	шт	V2
	мм	мм	мм	мм	мм			
STBU40-17-15	500	175	150	110	40 x 20	7,96	1	

Для выбора подходящей насадки см. страницу 18

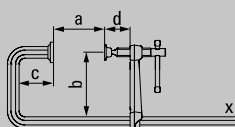
- Зажимное усилие до 22000 Н с моментом затяжки 80 Нм
- Зажимает с двух сторон по всей поверхности, особенно подходит для Т-образных и двутавровых профилей
- С шестигранником 19 мм на конце винта
- Долгий срок службы благодаря наличию специальной прижимной огнеупорной пластины со вставкой из металлокерамики, наклоняемой под углом до 35°



### U-образная рычажная струбцина GUH



Артикул	< a >	< b >	< c >	< d >	< x >	кг	шт	V2
	мм	мм	мм	мм	мм			
GU25-12-6H	250	120	60	10	22 x 10,5	1,67	5	



- Зажимное усилие до 3800 Н
- Зажимает по всей поверхности, особенно подходит для Т-образных профилей
- Малый вес
- Быстро – в 5 раз быстрее обычных струбцин

# Черезвычайно вариативный инструмент



## Основные преимущества:

- 1 Надставка для зажима Varig**  
Надставка для зажима Varig адаптируется под круглые, овальные и угловатые детали, и всё это под углами от 60° (внутренний угол) до 60° (внешний угол). Легко переоборудовать в распор за счёт крепления болтом M8. Испытайте разнообразие!
- 2 Съёмный концевой предохранитель**  
Его можно снять руками, без дополнительных инструментов, специально с целью быстрого переоборудования нижней части для использования в качестве распорки.
- 3 Сменная опорная пластина**  
Заменяемая без дополнительного инструмента опорная пластина сделает Вашу повседневную работу более удобной. Поменять её можно легко и быстро.
- 4 Т-образная ручка с пластмассовой насадкой**  
Стабильная Т-образная ручка с пластмассовой насадкой ещё удобней сидит в руке во время работы. Для сильного и контролируемого зажима.



- Зажимное усилие до 7500 Н
- Зажимание и разжимание круглых, овальных и угловатых деталей
- Заменяемые без инструментов опорные пластины



## KombiKlamp SG-VAD

Артикул	Ширина зажима	Выступ	Рейка	кг	шт	V2
	мм	мм	мм			
SG30VAD	300	120	30 x 15	2,95	6	



Струбцины с манипулятором

# Для зажима и разжима в ограниченном пространстве



Просто лучше.



### Основные преимущества:

- 1 Максимальная прочность**  
Фиксированная скоба с формованной опорной пластиной выполнена из цельной заготовки с использованием улучшенной стали с оцинковкой, что обеспечивает устойчивость к высоким нагрузкам и скручиванию. Оптимизированная форма профиля обеспечивает увеличенный вылет струбцины при сохранении большой стабильности зажима.
- 2 Внешнее расположение Т-образной рукоятки**  
Рукоятка расположена за направляющей струбцины. Специально для зажима и распора труднодоступных деталей.
- 3 Специальная призматическая опорная пластина**  
Стабильная пластина выполнена из высококачественного чугуна, ее можно аклонять до 30°. Призма идеально подходит для зажима и распора круглых или угловатых деталей.
- 4 Съемный концевой предохранитель**  
Его можно снять, без дополнительных инструментов, специально для быстрого переоборудования нижней части для использования в качестве распорки.



### Струбцина с манипулятором GRA



Артикул	Ширина зажима	Выступ	Рейка	⚖	📦	V2
	мм					
GRA30-12	300	120	28 x 11	2,41	5	
GRA60-12	600	120	28 x 11	3,02	5	
GRA100-12	1000	120	28 x 11	3,80	5	

### Упор GRD (2 шт./упаковка)



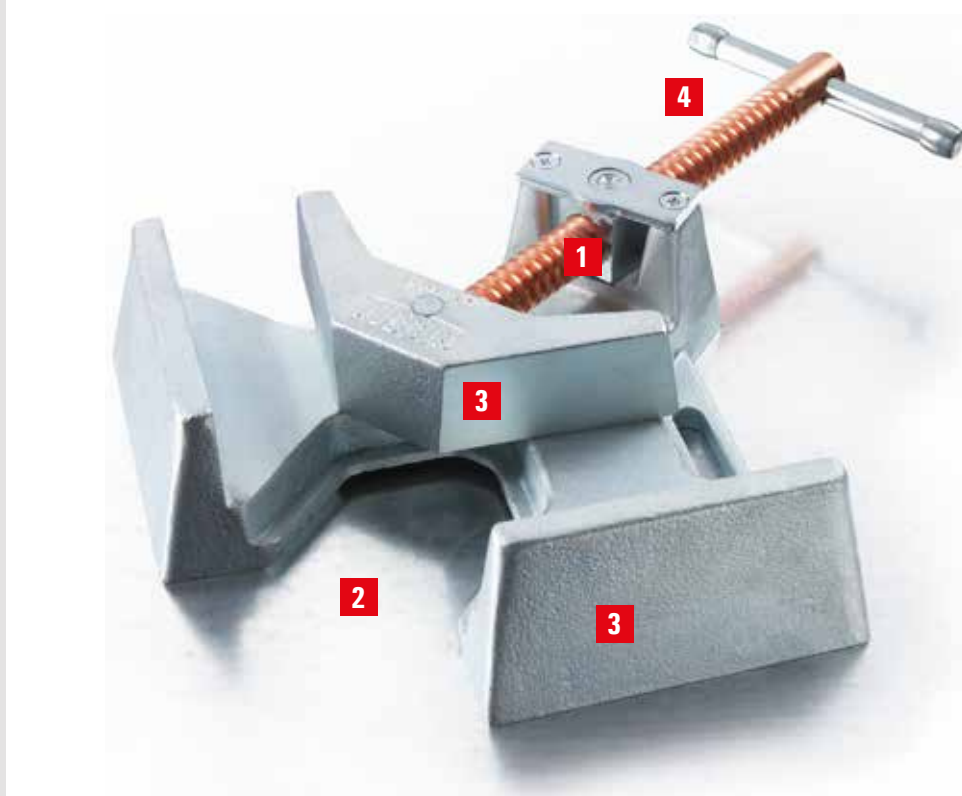
Артикул	⚖	📦	V2
	кг		
GRD	0,61	10	

- Зажимное усилие до 7500 Н
- Внешний винт, защита от сварочных искр
- Свободный доступ к зоне работы

- Раздвигается изнутри наружу
- Ровные поверхности зажима
- V-образный паз для зажима овальных или круглых деталей

## Металлический угловой зажим

# Зажим для угловых деталей и скосов



### Основные преимущества:

- 1 Автоматическая настройка**  
Шарнирно закреплённая маточная гайка позволяет автоматически настраивать губки на детали различной толщины.
- 2 Открытая рабочая область**  
Проход позволяет фиксировать Т-образные соединения и обеспечивает свободный доступ к детали при сварочных и монтажных работах.
- 3 Стабильная основа и зажимные губки**  
Стабильная основа и губки, выполненные из высококачественного чугуна, чтобы сильно зажимать детали. Они оцинкованы и таким образом защищены от коррозии. Конструкция губок обеспечивает точно прямой угол при зажимании.
- 4 Покрытый медью винт**  
Винт с трапециевидальной резьбой покрыт медью, что препятствует налипанию брызг при сварке.

- Автоматическая настройка на детали разной толщины
- Стабильные губки и основа из высококачественного чугуна
- Покрытый медью винт предотвращает налипание брызг при сварке
- Точный прямой угол

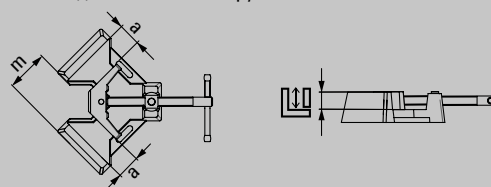


[YouTube ▶](#)

### Металлический угловой зажим WSM

Артикул	Ширина зажима	Проход п	Высота губки	⚖️	📦	V3
	мм					
WSM9	2 x 90	60	35	3,58	1	
WSM12	2 x 120	100	61	7,35	1	

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY



# Зажим с помощью цанги



Просто лучше.



## Параллельная струбцина с захватом GRZ



Артикул	Ширина зажима	Вылет	⚖	📦	V3
	мм				
GRZ10	100	65	1,00	10	
GRZ20	200	65	1,20	10	

- Параллельные поверхности сжатия
- Призмовидное углубление для маленьких круглых деталей
- Включая защитные колпачки для щадящего зажима чувствительных поверхностей

[YouTube ▶](#)



## C-образная струбцина с захватом GRZC



Артикул	Ширина зажима	Вылет	Глубина зажима d	⚖	📦	V3
	мм		мм			
GRZC	110	80	40	1,10	10	

- Для точечного двустороннего зажима за препятствием



## Струбцина с захватом для зажима труб GRZRO



Артикул	для труб Ø	Вылет	⚖	📦	V3
	мм				
GRZRO	0-110	65	1,30	10	

- Идеально подходит для зажима круглых деталей одинакового диаметра
- Включает комплект защитных колпачков
- Щадящий зажим чувствительных поверхностей
- Подходит для сварки прихватыванием, выдерживает температуры до 200°C

## С-образные струбцины

# Зажим с помощью струбцины С-образной формы



- Зажимное усилие до 15000 Н
- Прочная на излом улучшенная сталь
- Испытанное качество цельнометаллических струбцин BESSEY



### С-образная струбцина VC

Артикул	Ширина зажима		Выступ		Рейка мм	kH	кг	шт	V2
	мм	"	мм	"					
VC2	0-50	0 - 2	50	2	19,5x9,5	7	0,43	10	
VC3	0-75	0 - 3	50	2	22x10,5	13	0,63	10	
VC4	0-100	0 - 4	60	2 3/8	25x12	13	1,02	10	
VC6	0-150	0 - 6	75	3	27x13	15	1,41	10	
VC8	0-200	0 - 7 7/8	90	3 1/2	30x15	15	2,25	5	
VC10	0-250	0 - 10	100	4	40x20	15	4,01	5	

- Зажимное усилие до 22000 Н
- Ковочный штамп



### С-образная струбцина SC

Артикул	Ширина зажима		Выступ		kH	кг	шт	V2
	мм	"	мм	"				
SC40	0-40	0 - 1 5/8	40	1 5/8	5,5	0,36	10	
SC60	0-60	0 - 2 3/8	55	2 3/16	5,5	0,57	10	
SC80	0-80	0 - 3 1/8	65	2 9/16	10	0,99	10	
SC100	0-100	0 - 4	75	3	13,5	1,40	10	
SC120	0-120	0 - 7 7/8	85	3 1/4	18	2,10	10	
SC150	0-150	0 - 6	95	3 3/4	18	2,35	10	
SC200	0-200	0 - 7 7/8	105	4 1/4	22	4,00	5	

- Зажимное усилие до 18000 Н
- Штампованная, высокостабильная
- Покрытый медью винт препятствует налипанию брызг при сварке



### С-образная струбцина CDF-C

Артикул	Ширина зажима		Выступ		kH	кг	шт	V2
	мм	"	мм	"				
CDF403C	0-75	0 - 3	60	2 3/8	13	0,85	6	
CDF404C	0-105	0 - 4 1/4	85	2 3/4	16,5	1,50	6	
CDF406C	0-150	0 - 6	100	3 5/8	17	2,32	6	
CDF408C	0-205	0 - 8	125	4 1/2	17	3,42	6	
CDF410C	50-245	2 - 10	150	5 3/8	18	5,30	4	

## Заземляющие струбцины

# Для обеспечения электробезопасности сварочных работ



Просто лучше.



### Заземляющая струбцина LP/TP с надежной деревянной ручкой

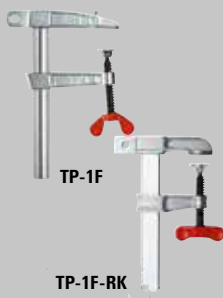


Артикул	Ширина зажима мм	Вылет мм	Рейка мм	Отверстие Ø мм	Макс. сила тока А	кг	шт	V1
LP-1	150	60	20 x 5	10,5	300	0,50	10	
TP-1	150	80	25 x 6	10,5	400	0,76	10	

- Со скобами из ковкого чугуна
- Эргономичная деревянная рукоятка
- Присоединение массы в верхней части струбцины



### Заземляющая струбцина LP/TP с барашковым винтом



Артикул	Ширина зажима мм	Вылет мм	Рейка мм	Отверстие Ø мм	Макс. сила тока А	кг	шт	V1
LP-1F	150	60	20 x 5	10,5	300	0,53	10	
TP-1F	150	80	25 x 6	10,5	400	0,76	10	
TP-2F	150	60	30 x 8	11	600	1,12	20	
TP-1F-RK	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	
TP-2F-RK	150	60	30 x 8	11	600	1,12	20	

- Со скобами из ковкого чугуна
- С барашковым винтом
- Присоединение массы в верхней части струбцины
- TP-...F-RK: приспособление для разгрузки кабеля от натяжения на конце штанги/внутренний диаметр кольца 30 мм



### Заземляющая струбцина TP с Т-образной ручкой



Артикул	Ширина зажима мм	Вылет мм	Рейка мм	Отверстие Ø мм	Макс. сила тока А	кг	шт	V1
TP-1K	150	80	25 x 6	10,5	400	0,75	10	

- Со скобами из ковкого чугуна
- Т-образная ручка с закруглёнными концами для лёгкой передачи усилия при закреплении
- Присоединение массы в верхней части струбцины



### Заземляющая струбцина CP

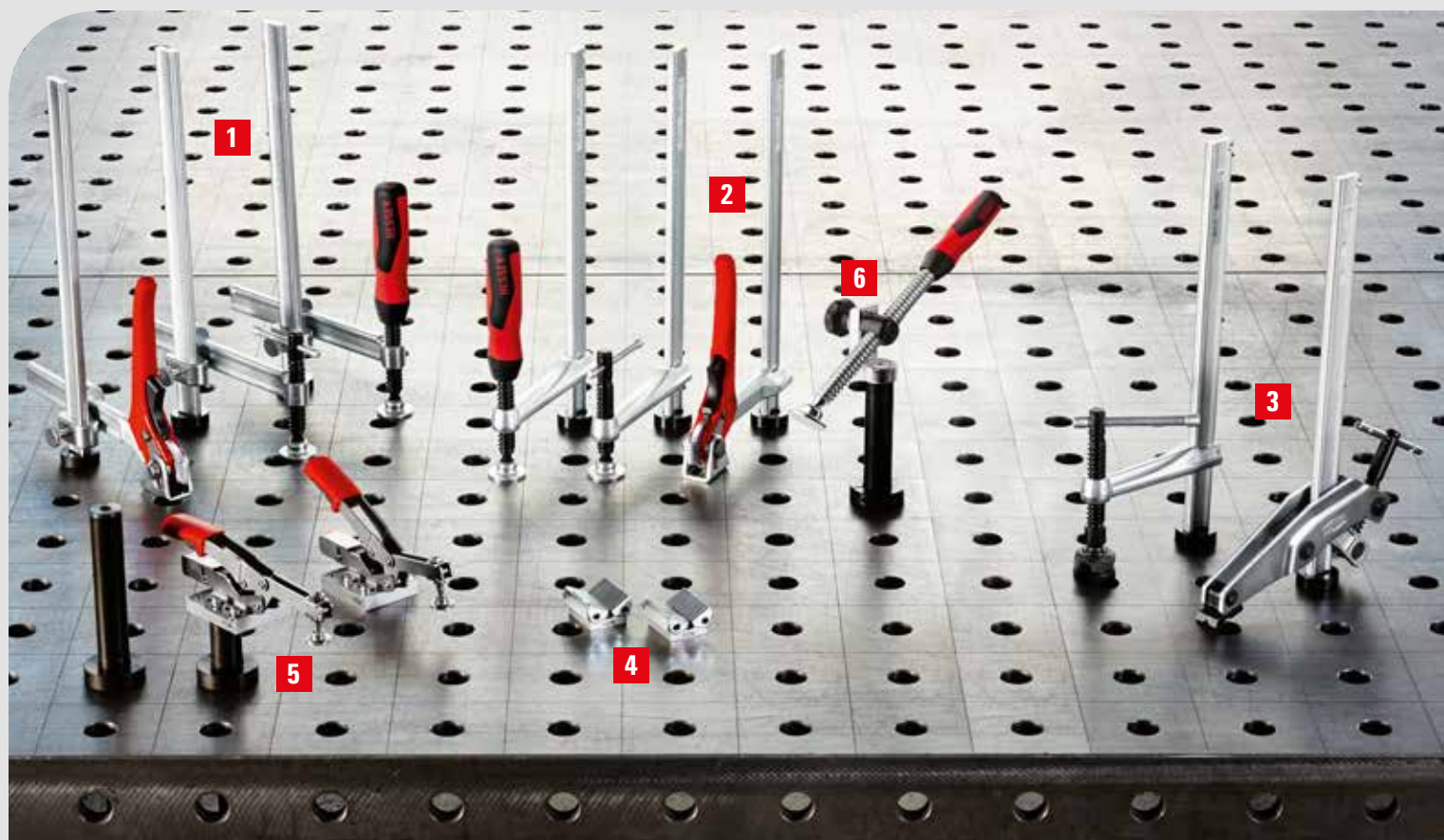


Артикул	Ширина зажима мм	Вылет мм	Отверстие Ø мм	Макс. сила тока А	кг	шт	V1
CP-F	50	30	8,4	200	0,19	40	

- Со скобами из ковкого чугуна С-образной формы

## Зажимные элементы для сварочных столов

# Для фиксации заготовок и монтажа на сварочных столах



### Основные преимущества:

- 1 Регулируемая глубина захвата**  
Зажимные элементы BESSEY TWV для сварочных столов не только имеют регулируемую глубину захвата, но и трех варианта исполнения рукоятки.
- 2 Глубина захвата 100 мм, 120 мм или 140 мм**  
Зажимные элементы BESSEY TW для сварочных столов представлены в трех вариантах исполнения рукоятки и трех вариантах исполнения глубины захвата.
- 3 Прочный и специальный**  
Зажимный элемент TWM28 имеет специальную жаропрочную опорную пластину с углом поворота до 35° и вкладку из спеченной порошковой стали. С захватом TW28GRS шпindel находится снаружи, обеспечивая тем самым свободный доступ к рабочей области.
- 4 Идеален для поручней**  
Зажимные насадки для столов Vario TWVAD идеально подходят независимо от того, с какой формой приходится работать – круглой, овальной или многогранной. Относительно свариваемой заготовки они имеют плавный диапазон настройки от 60° (внутренний угол) до 60° (внешний угол).
- 5 Применение быстрозажимных устройств**  
Быстрозажимные устройства BESSEY с горизонтальным основанием можно быстро установить на сварочных столах благодаря адаптеру TWA-STC, а также соответствующему удлинителю TWX.
- 6 Косой и горизонтальный зажим**  
Шарнирный адаптер TW28AV в комбинации с удлинителем TW28X позволяет осуществлять косой и горизонтальный зажим. Это возможно благодаря ступенчатому шарниру шпинделя с амплитудой отклонения от -52° до +52°.





### Зажимный элемент с различной глубиной захвата TWV

TWV...-2K

TWV...H

Артикул	Ø	Высота зажима	Вылет	Рейка	кг	шт	V3
	мм	мм	мм	мм			
TWV16-20-15-2K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,12	1	
TWV16-20-15K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,04	1	
TWV16-20-15H	16	200	60-150	22 x 8,5	1,21	1	
TWV28-30-17-2K	28	300	40-175	28 x 11	2,22	1	
TWV28-30-17K	28	300	40-175	28 x 11	2,11	1	
TWV28-30-17H	28	300	110-175	28 x 11	2,48	1	

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY



### Зажимный элемент с фиксированной глубиной захвата TW

TW...2K

TW...K

TW...H

Артикул	Ø	Высота зажима	Вылет	Рейка	кг	шт	V3
	мм	мм	мм	мм			
TW16-20-10-2K	16	200	100	22 x 8,5	0,93	1	
TW16-20-10K	16	200	100	22 x 8,5	0,86	1	
TW16-20-10H	16	200	100	22 x 8,5	1,01	1	
TW28-30-12-2K	28	300	120	28 x 11	1,68	1	
TW28-30-14-2K	28	300	140	28 x 11	1,70	1	
TW28-30-12K	28	300	120	28 x 11	1,62	1	
TW28-30-14K	28	300	140	28 x 11	1,65	1	
TW28-30-12H	28	300	120	28 x 11	2,07	1	
TW28-30-14H	28	300	140	28 x 11	2,08	1	

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY



### Зажимный элемент с захватом TW28GRS

Артикул	Ø	Высота зажима	Вылет	Рейка	кг	шт	V3
	мм	мм	мм	мм			
TW28GRS30-12	28	300	120	28 x 11	2,26	1	

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY

Принадлежности см.: стр. 3

- TWV16: Зажимное усилие до 2500 Н  
TWV28: Зажимное усилие до 5500 Н
- TW16: Зажимное усилие до 3000 Н  
TW28: Зажимное усилие до 5000 Н
- Точное расположение зажимного элемента с учетом особенностей сварки
- Улучшенный профиль и подвижная скоба для амортизирующей и эластичной фиксации
- Плавная регулировка вылета (относится к TWV)

Различные исполнения:

- Высококачественная двухкомпонентная пластмассовая Т-образная ручка с закругленными концами и шпинделем с трапециевидальной резьбой и сменной опорной пластиной, не требующей использования специального инструмента при ее замене
- Рычажная рукоятка с механизмом фиксации для дозированного, быстрого и надежного зажима без вибраций

- Зажимное усилие до 5000 Н
- Расположенный снаружи шпиндель для свободного доступа к рабочей области и защиты от брызг при сварке
- Специальная устойчивая призматическая опорная пластина, идеальна для зажима круглых и граненых заготовок
- Поворачивается и плавно регулируется по высоте
- Специально предназначена для зажима детали в ограниченном пространстве, в небольших проемах и близко расположенных выступам

## Зажимные элементы для сварочных столов

# Для фиксации заготовок и монтажа на сварочных столах



- Зажимное усилие до 6500 Н
- Точное расположение зажимного элемента с учетом особенностей сварки
- Улучшенный профиль и подвижная скоба для амортизирующей и эластичной фиксации
- Улучшенный шпindelь – особо прочный и износостойкий, с увеличенным сроком службы

- Долгий срок службы благодаря наличию специальной прижимной огнеупорной пластины со вставкой из металлокерамики, наклоняемой под углом до 35°

Различные конструкции:

- Стандартная конструкция с гладкой поверхностью
- С рифлёной поверхностью для надёжной фиксации на загрязнённых деталях
- С V-образным пазом для фиксации круглых, овальных и граненых деталей

- Специально для учета деталей круглой, овальной и граненой формы
- Плавная настройка под угол в диапазоне от 60° (внутренний угол) до 60° (внешний угол)

Различные исполнения:

- TW16VAD/TW28VAD – исполнение с болтами – для быстрого выравнивания и фиксации заготовок на сварочном столе
- TWWAD – исполнение без болтов – для разнообразного перемещения по сварочному столу



### Зажимный элемент со специальной опорной пластиной TWM28

Артикул	Ø	Высота зажима	Вылет	Рейка	кг	шт	V3
	мм	мм	мм	мм			
TWM28-30-12	28	300	120	28 x 11	1,78	1	

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY



### Специальная опорная пластина

Артикул	Исполнение	подходит для	V3
3100736	Стандарт	SLM, SGM, SGTМ, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3100737	Стандарт	STBS, STBU	
3101192	рифлёная	SLM, SGM, SGTМ, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3101193	призма	SLM, SGM, SGTМ, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	



TW16VAD/  
TW28VAD



TWWAD



### Надставка Vario TWVAD на зажим для стола (2 шт./упаковка)

Артикул	Ø	Угол	Ширина зажимных поверхностей	кг	шт	V3
	мм		мм			
TW16VAD	16	от 60°	45	0,38	1	
TW28VAD	28	внутри до 60°	45	0,57	1	
TWWAD	–	снаружи	45	0,28	1	

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY



### Адаптер TWA-STC для быстрозажимных устройств



Артикул	Ø мм	Подходит для				V3
			кг	шт		
TW16A-STC	16	STC-HH STC-IHH	M5	0,19	1	
TW28A-STC	28	STC-VH	M6	0,28	1	

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY

- Принадлежности для быстрозажимных устройств BESSEY с горизонтальным основанием STC
- С болтом – для непосредственного использования на сварочном столе
- Без болта – для навинчивания на удлинитель TWX



### Удлинитель TWX



Артикул	Ø мм	Подходит для	Регулировка по длине мм			V3
				кг	шт	
TW16X	16	TW16A-STC TW16VAD TWVAD	15-200	0,41	1	
TW28X	28	TW28A-STC TW28VAD TWVAD TW28AV	15-300	1,76	1	

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY

- Принадлежность адаптера для быстрозажимных устройств BESSEY TWA-STC, TWWAD и TW28AV
- Цилиндрический элемент плавно регулируется по высоте с помощью установочного кольца в столешнице



### Поворотный адаптер TW28AV



Артикул	Ø мм	Ширина зажима мм	подходит для			V3
				кг	шт	
TW28AV	28	160	TW28X	0,90	1	

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY

- Зажимное усилие до 3000 Н
- Принадлежность для удлинителя BESSEY TW28X
- Винт с плавной регулировкой наклона от -52° до +52°
- Фиксируемая трапециевидная гайка для надежного удерживания детали
- Высококачественная рукоятка из двухкомпонентной пластмассы с винтом длиной

## Изменяемый зажим

# Для быстрого фиксирования при самоустраивающейся ширине захвата



**Зажим в 5 раз быстрее**

### Бескомпромиссная универсальность

Конструктивный типоразмер прижимного приспособления **BESSEY** заменяет целый ряд типоразмеров конкурентов:

- за счет чрезвычайно большого диапазона зажима посредством запатентованной механики



### Быстрая готовность к использованию – с самого начала и после смены детали

Зажимное приспособление **STC** марки **BESSEY** подходит для зажима деталей различной толщины – без ручной подстройки прижимного винта, сохраняя почти одинаковое прижимное усилие:

- за счет автоматической подстройки высоты зажима



### Мощно и аккуратно

Даже чувствительные детали, например, шпонируемые или окрашенные поверхности, прижимаются в щадящем режиме:

- за счет подвижной прижимной пластины со съемной защитной накладкой
- за счет регулировки усилия прижима посредством установочного винта в шарнире



[YouTube ▶](#)



**Горизонтальный зажим с открытым плечом и горизонтальным основанием STC-HH**



Артикул	Ширина зажима	Автоматическая подстройка	Зажимное усилие	⚖	📦	V3
	мм					
STC-HH20	35	20	1100	0,20	6	
STC-HH20SB	35	20	1100	0,20	3	
STC-HH50	40	35	2500	0,38	6	
STC-HH50SB	40	35	2500	0,38	3	
STC-HH70	60	35	2500	0,42	6	
STC-HH70SB	60	35	2500	0,42	3	



**Зажим с выдвигаемым упором на горизонтальном основании STC-IHH**



Артикул	Ширина зажима	Автоматическая подстройка	Зажимное усилие	⚖	📦	V3
	мм					
STC-IHH15	25	8	1100	0,19	6	
STC-IHH25	35	13	2500	0,45	6	
STC-IHH25SB	35	13	2500	0,46	6	



**Вертикальный зажим с открытым плечом и горизонтальным основанием STC-VH**



Артикул	Ширина зажима	Автоматическая подстройка	Зажимное усилие	⚖	📦	V3
	мм					
STC-VH20	35	20	1100	0,22	6	
STC-VH50	40	35	2500	0,43	6	

- В рабочем положении рычаг зажима располагается вертикально
- Автоматическая плавная настройка высоты зажима при примерно одинаковом усилии зажима – без изменения положения прижимного винта вручную
- Регулируемое усилие зажима до в зависимости от положения установочного винта в шарнире
- Прочные улучшенные стальные пластины с продолжительным сроком службы
- Рисунок отверстий в основании подходит для метрической и дюймовой системы
- Высококачественная маслостойкая двухкомпонентная пластмассовая ручка

3D CAD-данные на сайтах „<http://bessey.partcommunity.com>“, „<https://www.traceparts.com>“ и в зоне загрузки на сайте BESSEY

Принадлежности см.: стр. 19

## Станочный зажим

# Для быстрого и универсального зажима с большим усилием



### Основные преимущества:

- 1 Универсальность в использовании**  
Зажим для станочного стола BS, BSG а также зажим GRS с манипулятором можно поворачивать и плавно регулировать по высоте.
- 2 Быстрота использования**  
Настольный зажим BS отличается системой рычагов, которая обеспечивает быструю фиксацию и разблокировку детали.

### 3 Компактность

Если требуется обеспечить свободный доступ к рабочей зоне или если деталь нужно зафиксировать в узком пространстве, то в этой ситуации поможет зажим GRS с манипулятором и удобно расположенным узлом регулировки.

### 4 Специальная подвижная опорная пластина

Зажим для станочного стола BSG снабжен жароустойчивой высокоэффективной опорной пластиной. Жароустойчивая высокоэффективная опорная пластина с большой шаровой головкой внутри наклоняется до 35° и может быть заменена. Она обладает чрезвычайно долгим сроком службы за счёт великолепных характеристик скольжения и аварийного хода закалённых и пропитанных маслом вставок из металлокерамики.



### Настольный зажим BS



Артикул	Высота зажима	Вылет	Рейка	Отверстие для крепежного винта	⚖	📦	V3
	мм						
BS2N	200	100	19,5 x 9,5	10,5	1,35	1	
BS3N	200	120	22 x 10,5	13	1,55	1	
BS4N	200	120	28 x 11	16,5	2,49	1	
BS5N	240	140	30 x 15	16,5	3,30	1	
BS6N	500	140	30 x 15	16,5	4,00	1	

- Зажимное усилие до 10000 Н
- Поворачивается и плавно регулируется по высоте
- Для сверлильных и легких фрезерных работ
- Подъемный механизм для быстрой фиксации и разблокировки



### Зажим с манипулятором GRS



Артикул	Высота зажима	Вылет	Рейка	Отверстие для крепежного винта	⚖	📦	V3
	мм						
GRS20-12	200	123-140	28 x 11	16,5	2,81	1	

- Зажимное усилие до 7500 Н
- Поворачивается и плавно регулируется по высоте
- Удобно расположенный узел регулировки не мешает свободному доступу к рабочей зоне, что позволяет работать в очень ограниченном пространстве
- Для сверлильных и легких фрезерных работ



### Настольный зажим BSG



Артикул	Высота зажима	Вылет	Рейка	Отверстие для крепежного винта	⚖	📦	V3
	мм						
BSG21-14	210	140	30 x 15	16,5	3,22	1	

- Зажимное усилие до 12000 Н
- Для крепления на столах и механизмах
- Долгий срок службы благодаря наличию специальной прижимной огнеупорной пластины со вставкой из металлокерамики, наклоняемой под углом до 35°

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY  
Принадлежности см.: стр. 19

# Большая зажимная способность в компактном размере



### Основные преимущества:

#### 1 Корпус и прижимные рычаги из улучшенной высококачественной стали

Зажимы BAS по размерам почти на 30 % меньше, чем аналогичные устройства от других производителей, но при этом они обеспечивают такое же высокое зажимное усилие. Благодаря самотормозящей червячной передаче на зажимную поверхность вертикально может действовать усилие до 16000 Н.

#### 2 Варианты прижимных рычагов с отличной изоляцией

Для бережной фиксации детали с оптимальным распределением усилий короткий и длинный прижимной рычаг в моделях BAS снабжены наклоняемым прижимным башмаком из алюминия. Зажим BSP с острым прижимным рычагом обеспечивает наилучшие условия для угловой фиксации детали. Специальная изоляция из полиамида защищает внутреннюю поверхность от загрязнений.

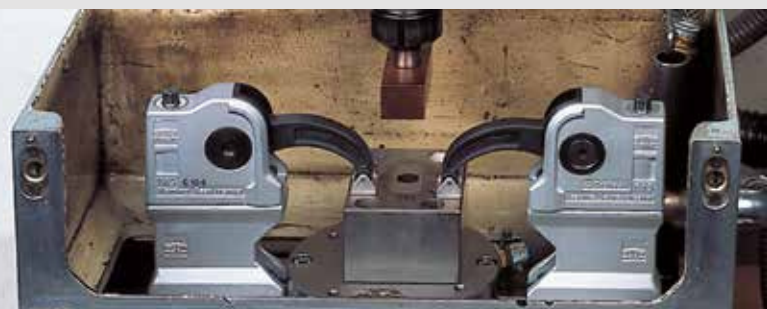
#### 3 Отверстие для крепления зажима: разрезное или сквозное

Модели с разрезным отверстием можно крепить и снимать быстрее. В моделях со сквозным отверстием винт, пазовый сухарь и зажим соединены в одно целое.

#### 4 Компактность и универсальность

Все модели этих зажимных устройств отличаются малой габаритной высотой и небольшими размерами основания. Высоту зажимаемой детали можно увеличивать с шагом 80 мм, используя дополнительные проставки BASO производства BESSEY. При использовании нескольких проставок следует обращать внимание на точное расположение зажимаемой детали.





### Зажим BAS-C соприст, крепежное отверстие разрезное



Артикул	Ширина зажима	Вылет	⚖	📦	V3
	мм	мм	кг	шт	
BAS-C9-4	88	40	1,30	1	
BAS-C10-6	97	60	1,30	1	
BSP-C10-6	97	60	1,30	1	



### Зажим BAS-CB соприст, крепежное отверстие сквозное



Артикул	Ширина зажима	Вылет	⚖	📦	V3
	мм	мм	кг	шт	
BAS-CB9-4	88	40	1,30	1	
BAS-CB10-6	97	60	1,30	1	
BSP-CB10-6	97	60	1,30	1	

### Проставка BASO



Артикул	Высота зажима	Крепежное отверстие с резьбой	Для винта DIN 912	⚖	📦	V3
	мм			кг	шт	
BASO	80	M 10	M 10 / M 12	0,45	1	

- Зажимное усилие до 16000 Н
- Компактная конструкция, уменьшенная в размере на 30 % по сравнению с аналогичными моделями конкурентов
- Корпус и прижимной рычаг из усиленной высококачественной стали обеспечивают максимальную прочность и долговечность
- Прижимной рычаг доступен в трех вариантах: укороченный и удлиненный прижимной рычаг с поворотным прижимным башмаком из алюминия или остроконечный прижимной рычаг для зажатия на небольших выступах или в ограниченном пространстве
- BAS-C с открытым и BAS-CB с закрытым крепежным отверстием для M10/M12

- Увеличение размера на 80 мм
- Можно крепить одну на другую
- Крепежное отверстие разрезное + винт с цилиндрической головкой
- Подходит для всех зажимных устройств BESSEY BAS

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY  
Принадлежности см.: стр. 19

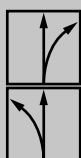
## Ручные ножницы по металлу

# Для безопасной и надежной резки листового металла



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

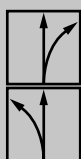
### Идеальные ножницы



Артикул	Общая длина		Длина лезвий		↓ макс. ↓ мм	⚙️	⚖️ кг	📦 шт	V4
	мм	"	мм	"					
D29ASS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5	
D29ASSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5	
D29ASS-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5	
D29ASSL-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5	
Артикул	Комплект							📦 шт	V4
DSET29-15	1 x D29ASS-2, 1 x D29ASSL-2 и 1 x D15A в сумке-раскладке							1	



### Идеальные ножницы, маленькие и маневренные



Артикул	Общая длина		Длина лезвий		↓ макс. ↓ мм	⚙️	⚖️ кг	📦 шт	V4
	мм	"	мм	"					
D15A	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,18	10	
D15AL	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,18	10	
D15A-SB	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,20	10	
D15AL-SB	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,20	10	
Артикул	Комплект							📦 шт	V4
DSET15	1 x D15A, 1 x D15S и 1 x D15AL в сумке-раскладке							20	



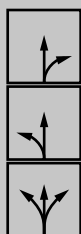
↓ макс. ↓  
Толщина металла  
(600 N/mm<sup>2</sup>)

⚙️  
Стойкость

YouTube ▶



### Фигурные ножницы



Артикул	Общая длина		Длина лезвий		↓ max. ↑	⊙	⚖	📦	шт	V4
	мм	"	мм	"						
D16	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,38	10		
D16L	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,38	10		
D16S	240	9 1/2	44	1 3/4	1,2	++	0,38	10		
Артикул	Комплект							📦	шт	V4
DSET16	1 x D16, 1 x D16L и 1 x D16S в сумке-раскатке								1	



### D16/D16L

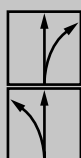
- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- Лезвия с микрозубцами для надежности работы

### D16S

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

Режущая способность	HRC	Стойкость
Специальная высококачественная сталь	61	+++
Высококачественная сталь	59	++
Качественная сталь	56	+

### Идеальные ножницы



Артикул	Общая длина		Длина лезвий		↓ max. ↑	⊙	⚖	📦	шт	V5
	мм	"	мм	"						
D216-260	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	++	0,49	5		
D216-260L	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	++	0,49	5		
D216-280	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,58	5		
D216-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,58	5		
D116-260	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5		
D116-260L	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5		
D116-280	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,56	5		
D116-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,56	5		



↓  
max.  
↑ Толщина металла (600 N/mm<sup>2</sup>)  
⊙ Стойкость

- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- D216 – лакированные рукоятки
- D116 – покрытые пластмассой рукоятки
- Возможна поставка в правое и леворезущем исполнении

# Зажимные и режущие инструменты – профессионалам от профессионалов!



Просто лучше.

Когда дело доходит до инновационных решений для фиксации заготовок и резки металла, BESSEY – верный выбор! Независимо от того, требуются ли классические зажимы, традиционные ножницы для резки металла или специальный инструмент для особых работ, BESSEY всегда предложит идеальное решение для каждого мастера по дерево- и металлообработке, для оптимальной поддержки его в работе.



Полная информация  
о всех инструментах  
BESSEY на  
<https://www.bessey.de/ru-ru>

## Зажимные инструменты



Струбцины из  
ковкого чугуна



Корпусная струбцина



Угловой зажим

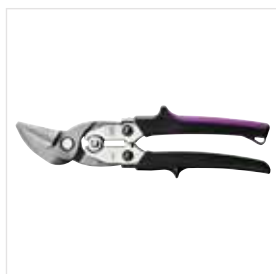


Инструменты для установки  
дверных коробок

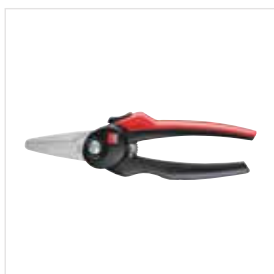
## Режущие инструменты



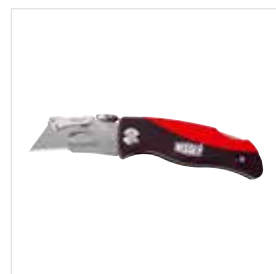
Ручные ножницы для  
резки листового металла



Высокоэффективные ножницы  
с лезвиями HSS



Комбинированные  
ножницы



Резак – Multitool и Нож



BESSEY Tool GmbH & Co. KG ■ Mühlwiesenstraße 40  
74321 Bietigheim-Bissingen, Germany  
Fon +49 7142 401-0 ■ Fax +49 7142 401-452  
E-Mail: [tool-info@bessey.de](mailto:tool-info@bessey.de)

Ваш продавец:

pr-bessey-metallprodukte\_ru-3008944p  
11/2023  
Мы не несем ответственность за опечатки!

Все информации на  
[www.bessey.de](http://www.bessey.de)

