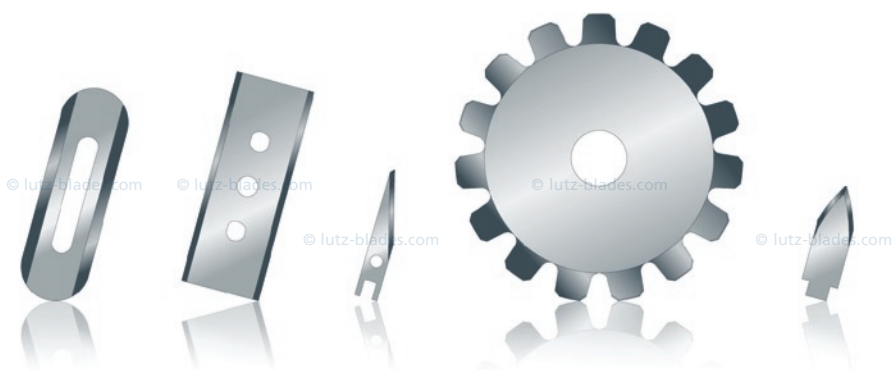


© lutz-blades.com

## СЕРИЙНОЕ КАЧЕСТВО – ЛЕЗВИЯ И НОЖИ LUTZ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛЕЗВИЯ  
ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА  
СТЕКЛОВОЛОКНО И ХИМВОЛОКНА  
МЕДИЦИНА  
ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ  
РЕМЕСЛА / «СДЕЛАЙ САМ»  
**АВТОМОБИЛЬНАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**  
ТКАЦКОЕ ПРОИЗВОДСТВО



## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЛЕЗВИЯ И НОЖИ LUTZ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ СФЕРЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

Все процессы резки, применяющиеся в сфере производства промежуточной продукции для автомобильной промышленности,

должны быть максимально эффективны и одновременно соответствовать высоким требованиям, предъявляемым к качеству.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛЕЗВИЯ | ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА | СТЕКЛОВОЛОКНО И ХИМВОЛОКНА | МЕДИЦИНА | ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ | РЕМЕСЛА / «СДЕЛАЙ САМ» | АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ | ТКАЦКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

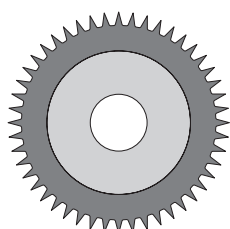
**Права на товарные знаки:** Владельцем всех марок, упомянутых на сайте LUTZ является компания LUTZ GmbH & Co. KG, Золтинген, Германия. Использование любых марок, логотипов и знаков третьими лицами запрещено. В особенности это касается международно зарегистрированной словесно-образной торговой марки «LUTZ Blades exactly». Компания LUTZ преследует любые нарушения прав на товарные знаки.

**Авторские права:** © SORURIGHT, LUTZ GmbH & Co. KG, Золтинген, Германия. Все права сохраняются. Тексты, фотографии, рисунки, технические чертежи, верстка и прочая информация во всех наших публикациях, а также ее расположение на сайте LUTZ, охраняются законом об авторском праве и другими охраняемыми законами.

Компания LUTZ допускает только некоммерческий просмотр и загрузку содержимого своего сайта. Это содержание запрещено копировать, демонстрировать, распространять или иным способом использовать как в публичных, так и в коммерческих целях. Содержимое запрещается изменять или использовать на других интернет-сайтах или компьютерах, объединенных в сеть, без письменного разрешения компании LUTZ GmbH & Co. KG.

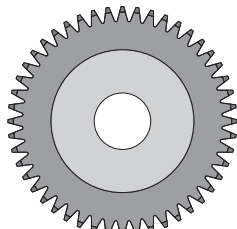
Вся информация в данном издании приводится без гарантий. Ознакомьтесь с нашими общими коммерческими условиями по адресу [www.lutz-blades.com](http://www.lutz-blades.com)

Артикул №	Внешний диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Толщина (мм)
-----------	----------------------	-------------------------	--------------



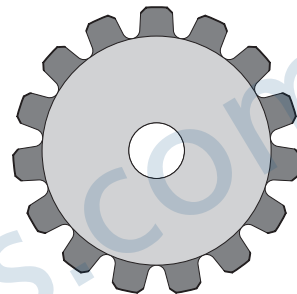
0130.5500	74,0	19,0	5,50
-----------	------	------	------

Артикул №	Внешний диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Толщина (мм)
-----------	----------------------	-------------------------	--------------

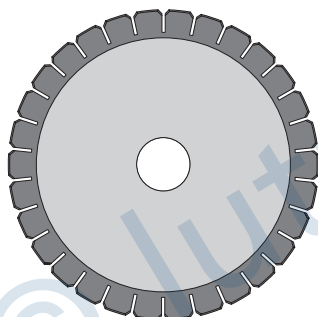


0131.5500	77,0	19,0	5,5/2,0
-----------	------	------	---------

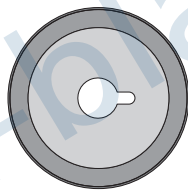
Артикул №	Внешний диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Толщина (мм)
-----------	----------------------	-------------------------	--------------



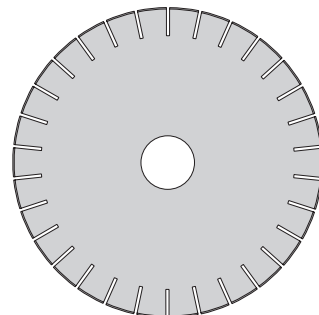
0133.0800	98,0	19,0	0,80
-----------	------	------	------



0132.0800	110,0	19,0	0,80
-----------	-------	------	------



0138.0500	50,0	10,0	0,50
0217.0500	60,0		



0139.0800	110,0	19,0	0,80
-----------	-------	------	------

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ ЛЕЗВИЙ LUTZ ДЛЯ ВАС:

- » Максимальное качество процессов резки благодаря минимальным допускам и постоянству параметров для всей серии
- » Адаптация лезвий к индивидуальным производственным особенностям
- » Высокая производительность за счет минимизации подсобного времени
- » Низкий процент брака (например, вследствие появления микротрещин при резке стекла)
- » Высокая надежность процессов благодаря целенаправленной маркировке лезвий
- » Простота в обращении и запатентованная упаковка гарантируют безопасность труда


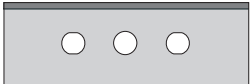

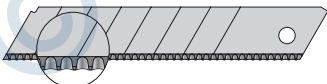

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛЕЗВИЯ | ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА | СТЕКЛОВОЛОКНО И ХИМВОЛОКНА | МЕДИЦИНА | ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ |  
РЕМЕСЛА / «СДЕЛАЙ САМ» | АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ | ТКАЦКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

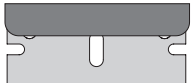





**Права на товарные знаки:** Владельцем всех марок, упомянутых на сайте LUTZ, является компания LUTZ GmbH & Co. KG, Золтинген, Германия. Использование любых марок, логотипов и знаков третьими лицами запрещено. В особенности это касается международно зарегистрированной словесно-образной торговой марки «LUTZ Blades exactly». Компания LUTZ преследует любые нарушения прав на товарные знаки.

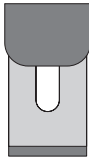
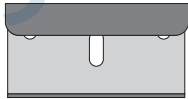

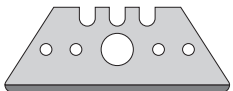

**Авторские права:** © SORURIGHT, LUTZ GmbH & Co. KG, Золтинген, Германия. Все права сохраняются. Тексты, фотографии, рисунки, технические чертежи, верстка и прочая информация во всех наших публикациях, а также ее расположение на сайте LUTZ, охраняются законом об авторском праве и другими охраняемыми законами.

Компания LUTZ допускает только некоммерческий просмотр и загрузку содержимого своего сайта. Это содержание запрещается копировать, распространять, воспроизводить или иным способом использовать как в публичных, так и в коммерческих целях. Содержание запрещается изменять или использовать на других интернет-сайтах или компьютерах, объединенных в сеть, без письменного разрешения компании LUTZ GmbH & Co. KG.

Вся информация в данном издании приводится без гарантий. Ознакомьтесь с нашими общими коммерческими условиями по адресу [www.lutz-blades.com](http://www.lutz-blades.com)

Артикул №	Длина (мм)	Ширина (мм)	Толщина (мм)
 0698.0400	59,0	18,8	0,40
 0600.0100 0600.0130 0600.0150 0600.0200 0600.0300 0600.0400	60,0	22,2	0,10 0,13 0,15 0,20 0,30 0,40
 1720.0400	90,4	9,1	0,40
 2026.0500	100,0	17,7	0,50
 1714.0500	96,0	12,0	0,50

Артикул №	Длина (мм)	Ширина (мм)	Толщина (мм)
 0317.0300	40,0	18,9	0,30
 0301.0300	40,0	19,5	0,30
 3190.0430	17,8	9,5	0,43
 3286.0250	разнообразные	7,9	0,25
 1024.0650	95,3	18,8	0,65
 1251.0650	50,7	18,7	0,65

Артикул №	Длина (мм)	Ширина (мм)	Толщина (мм)
 0309.0300	11,0	18,9	0,30
 0300.0250	40,0	19,9	0,25
 1098.0400 1098.0500 1098.0650	51,3	18,7	0,40 0,50 0,65
 1009.0650	49,5	18,7	0,65
 1099.0650	51,3	18,7	0,65

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОСТРОКОНЕЧНЫХ ЛЕЗВИЙ LUTZ:

- » Применение самых лучших материалов
- » Заданный радиус острия
- » Острота аналогична бритвенному лезвию
- » Острие по центру
- » Минимальные допуски

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛЕЗВИЯ | ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА | СТЕКЛОВОЛОКНО И ХИМВОЛОКНА | МЕДИЦИНА | ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ |  
РЕМЕСЛА / «СДЕЛАЙ САМ» | АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ | ТКАЦКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Артикул №	Длина (мм)	Ширина (мм)	Толщина (мм)	Артикул №	Длина (мм)	Ширина (мм)	Толщина (мм)	Артикул №	Длина (мм)	Ширина (мм)	Толщина (мм)
 6401.0500	34,5	5,8	0,50	 8095.0630	43,0	11,0	0,63	 0024.0650	23,2	8,3	0,65
6403.0400			0,40								
 4130.0400	52,0	9,0	0,40	 0029.0500	43,3	9,3	0,50	 0046.1000	20,8	8,6	1,00
 6395.0500	33,3	5,8	0,50	 0170.0630	41,5	9,1	0,63	 0049.0700	15,5	10,0	0,70
 7250.0650	59,4	11,1	0,65	 8000.0500	40,2	5,9	0,50	 9014.0630	27,0	8,5	0,63
 7251.0650	57,0	11,1	0,65	 8028.0630	43,3	9,3	0,63				
 6390.0500	36,0	5,5	0,50								

**Права на товарные знаки:** Владельцем всех марок, упомянутых на сайте LUTZ, является компания LUTZ GmbH & Co. KG, Золинген, Германия. Использование любых марок, логотипов и знаков третьими лицами запрещено. В особенности это касается международно зарегистрированной словесно-образной торговой марки «LUTZ Blades exactly». Компания LUTZ преследует любые нарушения прав на товарные знаки.










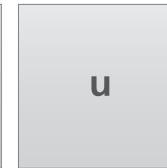

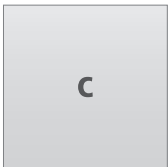


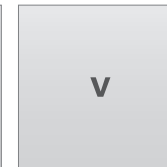







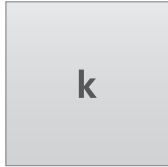


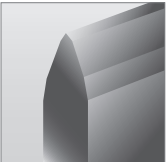
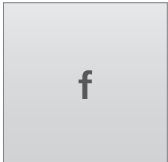
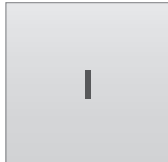
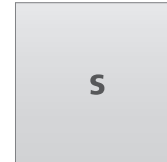
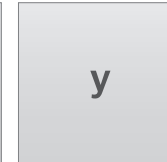
**Авторские права:** © SORURIGHT, LUTZ GmbH & Co. KG, Золинген, Германия. Все права сохраняются. Тексты, фотографии, рисунки, технические чертежи, верстка и прочая информация во всех наших публикациях, а также ее расположение на сайте LUTZ, охраняются законом об авторском праве и другими охраняемыми законами.

Компания LUTZ допускает только некоммерческий просмотр и загрузку содержимого своего сайта. Это содержимое запрещено копировать, распространять или иным способом использовать как в публичных, так и в коммерческих целях. Содержимое запрещается изменять или использовать на других интернет-сайтах или компьютерах, объединенных в сеть, без письменного разрешения компании LUTZ GmbH & Co. KG.

Вся информация в данном издании приводится без гарантий. Ознакомьтесь с нашими общими коммерческими условиями по адресу [www.lutz-blades.com](http://www.lutz-blades.com)

## ГЕОМЕТРИЯ РЕЖУЩИХ КРОМОК

К определению геометрии режущих форм следующая матрица

		с 1-ой режущей кромкой	с 2-мя режущими кромками	выпуклая	вогнутая
1-сторонняя					
					
					
					
					
					
2-х сторонняя					

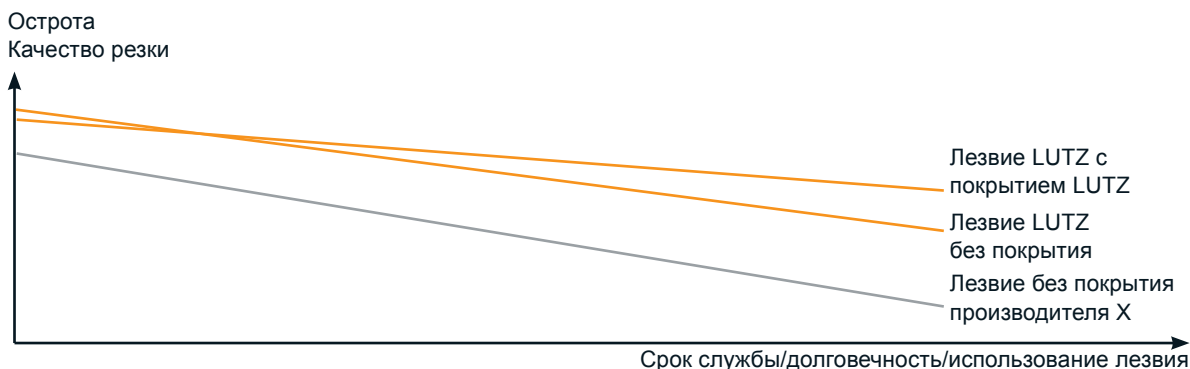
**Права на товарные знаки:** Владельцем всех марок, упомянутых на сайте LUTZ является компания LUTZ GmbH & Co. KG, Золтинген, Германия. Использование любых марок, логотипов и знаков третьими лицами запрещено. В особенности это касается международно зарегистрированной словесно-образной торговой марки «LUTZ Blades exactly». Компания LUTZ преследует любые нарушения прав на товарные знаки.

**Авторские права:** © COPYRIGHT, LUTZ GmbH & Co. KG, Золтинген, Германия. Все права сохраняются. Тексты, фотографии, рисунки, технические чертежи, верстка и прочая информация во всех наших публикациях, а также ее размещение на сайте LUTZ, охраняются законом об авторском праве и другими охраняемыми законами.

Компания LUTZ допускает только некоммерческий просмотр и загрузку содержимого своего сайта. Это содержимое запрещено копировать, распространять, распространять или иным способом использовать как в публичных, так и в коммерческих целях. Содержимое запрещается изменять или использовать на других интернет-сайтах или компьютерах, объединенных в сеть, без письменного разрешения компании LUTZ GmbH & Co. KG.

Вся информация в данном издании приводится без гарантий. Ознакомьтесь с нашими общими коммерческими условиями по адресу [www.lutz-blades.com](http://www.lutz-blades.com)

### ПОКРЫТИЯ



Программа покрытий LUTZ охватывает следующие варианты

#### TiN

Стандартный высокопрочный материал с высокой износостойкостью при относительно высоком коэффициенте трения (по сравнению с базовым материалом – сталью от 0,4 до 0,7), как правило, золотистого цвета, безопасный диапазон применения до 300 °С.

#### TiC

Обладает меньшей износостойкостью по сравнению с TiN при существенно более низком коэффициенте трения (по сравнению с базовым материалом – сталью от 0,3 до 0,5), как правило, черного цвета, с металлическим блеском.

#### TiCN

Промежуточный слой материала между высокой износостойкостью TiN и малым коэффициентом трения TiC, относительная позиция между TiN и TiC в зависимости от соотношения C и N, как правило, черного цвета, с металлическим блеском.

#### TiAIN

Обладает высокой окислительной устойчивостью по сравнению с TiN при сравнимом коэффициенте трения, как правило, синего цвета, с металлическим блеском.

#### ZrN

Износостойкость подобна TiN, но обладает более плотной структурой (морфологией) чем TiN и вместе с этим большей резистентностью от локальной коррозии при соответствующей нагрузке, как правило, стального цвета.

#### CrN

Обладает меньшей износостойкостью по сравнению с TiN. Преимущество CrN: незначительные внутренние напряжения в отличие от TiN. Поэтому отчасти целесообразно использовать при высокой изгибающей нагрузке.

#### DLC

Обладает высокой износостойкостью при незначительном коэффициенте трения (около 0,1 по сравнению с базовым материалом - сталью); чувствительно к воздействию ударных нагрузок и высоких температур (в зависимости от структуры между 100 и 300 °С).

#### Teflon® PTFE

Противопригарное покрытие Тефлон® (Фторопласт-4); благодаря очень незначительному поверхностному напряжению к режущей кромке практически не приклеиваются инородные тела; устойчивость к кислотам и щелочам; значительно сокращено сопротивление трению; очень незначительное статическое трение позволяет производить плавный надрез (по этой причине очень подходит для медицинской области); незначительная износостойкость; не подходит для контакта с натрием при температурах выше 250°С.

#### Coloured lacquer

Наносится на всю поверхность, выполняет функции сортировочного маркера для материалов разной толщины, а также функцию защиты от коррозии.

#### Blueing and blackening

Наносится на всю поверхность, выполняет функции защиты от коррозии и повреждения, а также используется в качестве идентификатора.

**Права на товарные знаки:** Владельцем всех марок, упомянутых на сайте LUTZ, является компания LUTZ GmbH & Co. KG, Золтинген, Германия. Использование любых марок, логотипов и знаков третьими лицами запрещено. В особенности это касается международно зарегистрированной словесно-наборной торговой марки «LUTZ Blades exactly». Компания LUTZ преследует любые нарушения прав на товарные знаки.

**Авторские права:** © SOFFRIGHT, LUTZ GmbH & Co. KG, Золтинген, Германия. Все права сохраняются. Тексты, фотографии, рисунки, технические чертежи, верстка и прочая информация во всех наших публикациях, а также ее размещение на сайте LUTZ, охраняются законом об авторском праве и другими юридическими законами.

Компания LUTZ допускает только некоммерческий просмотр и загрузку содержимого своего сайта. Это содержимое запрещено копировать, распространять или иным способом использовать как в публичных, так и в коммерческих целях. Содержимое запрещается изменять или использовать на других интернет-сайтах или компьютерах, объединенных в сеть, без письменного разрешения компании LUTZ GmbH & Co. KG.

Вся информация в данном издании приводится без гарантий. Ознакомьтесь с нашими общими коммерческими условиями по адресу [www.lutz-blades.com](http://www.lutz-blades.com)

## ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ

Мы выпускаем лезвия толщиной от 0,06 до 3,0 мм с конечной твердостью от 40 до 85 HRc.



В нашей продукции используются следующие материалы:

- » Углеродистая сталь
- » Антикоррозионная и нержавеющая сталь
- » Быстрорежущая сталь (HSS)
- » Инструментальная сталь
- » Твердые сплавы
- » Керамика

**Права на товарные знаки:** Владением всех марок, упомянутых на сайте LUTZ, является компания LUTZ GmbH & Co. KG, Золинген, Германия. Использование любых марок, логотипов и знаков третьими лицами запрещено. В особенности это касается международно зарегистрированной словесно-образной торговой марки «LUTZ Blades exactly». Компания LUTZ преследует любые нарушения прав на товарные знаки.

**Авторские права:** © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Золинген, Германия. Все права сохраняются. Тексты, фотографии, рисунки, технические чертежи, верстка и прочая информация во всех наших публикациях, а также ее расположение на сайте LUTZ, охраняются законом об авторском праве и другими охраняемыми законами.

Компания LUTZ допускает только некоммерческий просмотр и загрузку содержимого своего сайта. Это содержимое запрещено копировать, распространять или иным способом использовать как в публичных, так и в коммерческих целях. Содержимое запрещается изменять или использовать на других интернет-сайтах или компьютерах, объединенных в сеть, без письменного разрешения компании LUTZ GmbH & Co. KG.

Вся информация в данном издании приводится без гарантий. Ознакомьтесь с нашими общими коммерческими условиями по адресу [www.lutz-blades.com](http://www.lutz-blades.com)