

ЖЕСТКИЕ РАСПАШНЫЕ ДВЕРИ

Характеристика	Наполнение - Styrofoam RTM 40 кг/м³ Покрытие - твердый ударопрочный ПВХ 1,5 мм
Коэффициент теплопроводности DIN 4108	0,030 Вт/м² К
Теплопроводность при ср. температуре 10 °C DIN 62612	0,025 Вт/м² К
Гигроскопичность после 28 суток DIN 53428	0,5 об %
Коэффициент диффузии водяных паров DIN 52615	150
Коэффициент расширения	0,07 мм/(мК)
Прочность при растяжении DIN 53292	0,78 Н/мм²
Модуль упругости DIN 53292	11,33 Н/мм²
Прочность на срез DIN 53427	0,51 Н/мм²
Модуль сдвига DIN 53427	4,50 Н/мм²
Прочность при сжатии при 10%-ной деформации DIN 53421	0,40 Н/мм²
Допустимый диапазон температур	от -50°C до +80°C
Характеристики огнестойкости DIN 4102	Класс материалов В1. Знак проверки PA-III2.004

Назначение:

- уменьшение теплопотерь
- устранение сквозняков
- стабилизация температурно-влажностного режима в помещениях

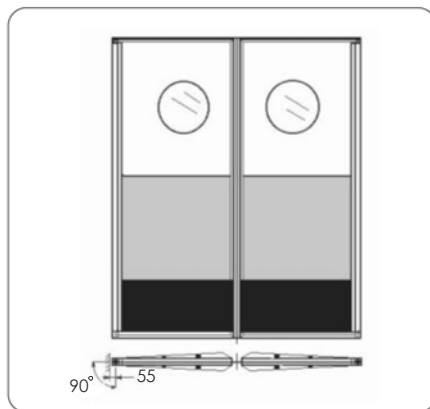
Объекты установки:

- производственные помещения
- складские помещения
- холодильные камеры
- магазины, супермаркеты

Конструкция:

- Створки распашных дверей изготовлены из высококачественных сэндвич-панелей толщиной 24 мм, которые характеризуются низкой теплопроводностью, высокой влагонепроницаемостью, малым весом, оптимальной прочностью на сдвиг и растяжение, высоким пределом на сжатие.
- Внешние поверхности панели изготовлены из твердого ударопрочного поливинилхлорида, внутренний слой - прессованный полистироловый пенопласт RTM.
- В каркасе дверных створок предусмотрено эластичное силиконовое уплотнение, которое эффективно ограничивает проток воздуха между каркасом и косяком двери.
- В нижней части створок предусмотрены отбойные листы специальной формы, изготовленные из твердого полиэтилена, которые защищают створки дверей от ударов (штабелеры, тележки и т.д.)
- В дверных створках предусмотрены окна круглой формы, выполненные из прозрачного поликарбоната.
- Несущая рама дверных створок изготовлена из прочного анодированного алюминиевого профиля трубчатой формы, что обеспечивает надежность и превосходный дизайн конструкции.
- Внутри профиля находится требующий минимального технического обслуживания возвратный механизм.
- Усилие, необходимое для открытия двери, можно регулировать, не снимая двери с петель.
- Рама имеет гладкую поверхность, не ржавеет и ее чистка не представляет трудности.

Двери изготавливаются по конкретным размерам Заказчика.



ЭЛАСТИЧНЫЕ РАСПАШНЫЕ ДВЕРИ

Характеристика	Стандартная пленка ПВХ 7 мм	Морозостойкая пленка ПВХ 7 мм
Плотность (DIN 53479) г/см³	1,22	1,18
Твердость (DIN 53505) Shore A	75	63
Прочность на разрыв (DIN 53455) Н/мм²	16	11,5
Относит. удлинение (DIN 53455) %	340	390
Теплопроводность W/m 0C	0,14	0,14
Индекс кислородный (ASTM-D 2863-74) %	23,5	35
Воспламеняемость (US-MVSS 302)	затухает, не горит	затухает, не горит
Водопоглощение (DIN 53495)	0,1	0,12
Светопроницаемость %	80	80
Светопрочность (Хелоп 1200/500 час)	неизмен.	неизмен.
Шумопоглощение (DIN 52210) dB	35	35
Мин. температура применения °C	-5	-40

Назначение:

- уменьшение теплопотерь
- устранение сквозняков
- стабилизация температурно-влажностного режима в помещениях

Объекты установки:

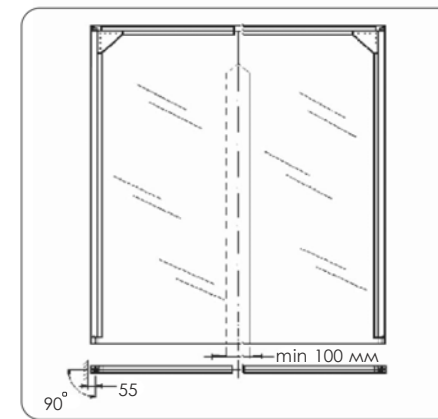
- производственные помещения
- складские помещения
- холодильные камеры
- магазины, супермаркеты

Конструкция:

- Несущая рама дверных створок изготовлена из прочного анодированного алюминиевого профиля трубчатой формы, что обеспечивает надежность и превосходный дизайн конструкции.
- Внутри профиля находится требующий минимального технического обслуживания возвратный механизм.
- Усилие, необходимое для открытия двери, можно регулировать, не снимая двери с петель.
- Рама имеет гладкую поверхность, не ржавеет и легко моется.
- В каркасе дверных створок предусмотрено эластичное уплотнение, которое эффективно ограничивает проток воздуха между каркасом и косяком двери.
- Створки изготовлены из прозрачной ПВХ пленки, что позволяет визуально контролировать пространство за дверным проемом, что повышает безопасность работ персонала.
- Исходя из условий эксплуатации, в нижней части створок возможно комбинирование ПВХ с резиноканевой конвейерной лентой, что позволяет увеличить срок эксплуатации изделия.

Варианты дверных створок:

- Прозрачная стандартная пленка ПВХ (-5°C ... +50°C) или морозостойкая пленка ПВХ (-40°C ... +30°C) толщиной 7 мм.
- Комбинированное исполнение:
- верх: прозрачная ПВХ пленка толщиной 7 мм
- низ: резиноканевая конвейерная лента или цветная ПВХ пленка толщиной 6 мм.



ЭЛАСТИЧНЫЕ ПОЛОСОВЫЕ ЗАВЕСЫ

Назначение:

Теплоизолирующие пластиковые полосовые ПВХ завесы - недорогой и эффективный способ уменьшить до 50% Ваши расходы на дополнительный обогрев или охлаждение помещений из-за часто открываемых дверей, увеличивают рабочий ресурс климатического электрооборудования.

Объекты установки:

Полосовые завесы устанавливают в дверных проемах как внутри, так и снаружи:

- производственных помещений
- складских помещений
- торговых помещений
- холодильных камер
- контейнеров, рефрижераторов и т.д.

Конструкция:

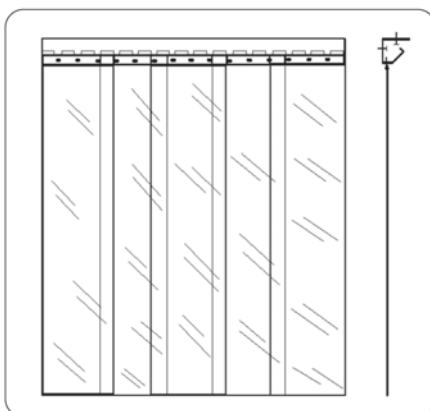
- Полосовая завеса состоит из 2 слоев пленки ПВХ, накладываемых друг на друга
- Перекрытие слоев (в зависимости от ширины пленки) составляет 50, 100, 150 или 200 мм.
- Размеры полос и степень их взаимного перекрытия выбирают в зависимости от назначения, условий эксплуатации и высоты завесы.
- Края прозрачных полос закруглены и для повышения жесткости их поперечное сечение имеет слегка выпуклую форму.
- Специальная подвесная конструкция увеличивает срок службы ПВХ завес, позволяет оперативно изменять величину перекрытия полос, комбинировать их сочетание по Вашему усмотрению.
- Полосовые ПВХ завесы экологически и гигиенически безопасны, легко моются и не поддерживают горение.

Типоразмеры и температурный диапазон:

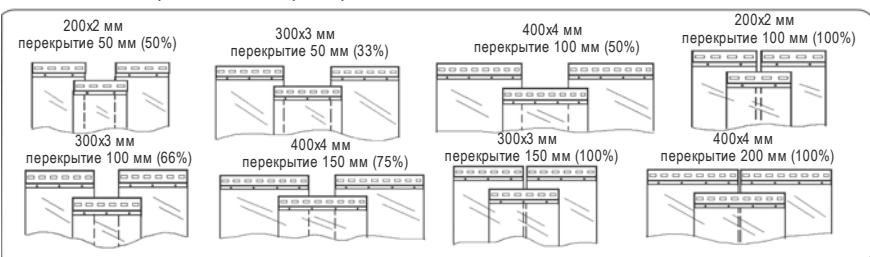
Стандартная (-5°C ... +50°C) и морозостойкая (-40°C ... +30°C) ПВХ пленка:

200x2, 300x3 и 400x4 мм.

Выбор типа пленки зависит от температуры внутри и снаружи помещения.



Варианты перекрытия



ПЕРЧАТКИ КОЛЬЧУЖНЫЕ



НАИМЕНОВАНИЕ	
1	Перчатка кольчужная Protec-S53+8-LR с 8 см манжетой и стальной застежкой art. №2.323(L) Schlachthausfreund Германия
2	Перчатка кольчужная Protec-S54+8-LR с 8 см манжетой и стальной застежкой art. №2.324(XL) Schlachthausfreund Германия
3	Перчатка кольчужная Protec-S52+8-LR с 8 см манжетой и стальной застежкой art. №2.322(M) Schlachthausfreund Германия
4	Перчатка кольчужная Protec-S50-LR стальной застежкой art. №2.310(XS) Schlachthausfreund Германия
5	Перчатка кольчужная Protec-S51-LR стальной застежкой art. №2.311(S) Schlachthausfreund Германия
6	Перчатка кольчужная Protec-S52-LR стальной застежкой art. №2.312(M) Schlachthausfreund Германия
7	Перчатка кольчужная Protec-S53-LR стальной застежкой art. №2.313(L) Schlachthausfreund Германия
8	Перчатка кольчужная Protec-S54-LR стальной застежкой art. №2.314(XL) Schlachthausfreund Германия

Обвалочные и разделочные ножи фирмы "EICKER" (Германия)

Немецкая фирма "Eicker Messer", основанная в 1928 году Вильгельмом Айкером, на протяжении 79 лет занимается производством разделочных ножей для пищевой промышленности. Благодаря непревзойденному качеству продукции компания завоевала мировую известность.

Самым важным в ноже является лезвие, от которого зависит удобство работы ножом. А это зависит прежде всего от марки стали. Ведущие мировые фирмы два вида стали. Первый - хромовая нержавеющая сталь. Второй - хромовая сталь, легированная молибденом и ванадием. Молибден придает стали особую твердость, а ванадий снижает хрупкость. Лезвия современных качественных ножей из твердой стали очень долго не тупятся и не нуждаются в заточке. Режущую кромку лишь изредка следует править на специальном мусате из хромованадиевой стали.

Ножи серии "MANAGER" производятся с лезвием из хромовой нержавеющей стали. Качество стали соответствует марке 1.4034 (ГОСТ 40X13), твердость 55+/-1.

Сталь для ножей изготавливается в г. Золинген и не имеет себе равных по качеству.

Рукоятки ножей имеют продуманную эргономичную форму и изготавливаются из специально подобранных материалов. Они не скользят даже в мокрой или испачканной жиром руке и соответствуют самым строгим гигиеническим требованиям.

В качестве материала для ручек ножей серии "MANAGER" используются стойкие к ударам и сколам усиленный стекловолокном нейлон.

У всех ножей имеется специальный выступ у основания лезвия. Это защита пальцев от соприкосновения с лезвием и в тоже время удобная опора для указательного пальца в время работы.

50215

Нож универсальный, длина лезвия: 150 мм
Цвет рукоятки: желтый, зеленый, синий



50218

Нож универсальный, длина лезвия: 180 мм
Цвет рукоятки: желтый, зеленый



50221

Нож универсальный, длина лезвия: 210 мм
Цвет рукоятки: желтый, зеленый, синий



50715

Нож обвалочный, длина лезвия: 150 мм
Цвет рукоятки: желтый, синий



51313

Нож обвалочный, длина лезвия: 130 мм
Цвет рукоятки: желтый, синий



51315

Нож обвалочный, длина лезвия: 150 мм
Цвет рукоятки: желтый, синий



Обвалочные и разделочные ножи и мусаты фирмы "POLKARS" (Польша)

Нож мясоразделочный № 1 длина лезвия: 125 мм
Цвет рукоятки: желтый, черный



Нож мясоразделочный № 13 длина лезвия: 150 мм
Цвет рукоятки: желтый, черный



Нож мясоразделочный № 3 длина лезвия: 175 мм
Цвет рукоятки: желтый, черный



Нож мясоразделочный № 14 длина лезвия: 150 мм
Цвет рукоятки: желтый, черный



Нож мясоразделочный № 61 длина лезвия: 100 мм
Цвет рукоятки: желтый, черный



Нож мясоразделочный № 16 длина лезвия: 150 мм
Цвет рукоятки: желтый, черный



Нож мясоразделочный № 25 длина лезвия: 140 мм
Цвет рукоятки: желтый, черный, синий, зеленый



Нож мясоразделочный № 4 длина лезвия: 150 мм
Цвет рукоятки: желтый, черный, синий, зеленый



Нож мясоразделочный № 5 длина лезвия: 175 мм
Цвет рукоятки: желтый, черный, синий, зеленый



Нож мясоразделочный № 32 длина лезвия: 210 мм
Цвет рукоятки: желтый, черный, синий



Нож мясоразделочный № 33 длина лезвия: 210 мм
Цвет рукоятки: желтый, черный, синий



Нож мясоразделочный № 34 длина лезвия: 260 мм
Цвет рукоятки: желтый, черный, зеленый, красный



Нож мясоразделочный № 21 длина лезвия: 150 мм
Цвет рукоятки: синий, зеленый, черный



Нож мясоразделочный № 60 длина лезвия: 160 мм
Цвет рукоятки: желтый, черный



Нож для сыра, длина лезвия: 330 мм
Цвет рукоятки: белый



Мусат круглый, длина: 200 мм
Цвет рукоятки: красный



Мусат круглый, длина: 250 мм
Цвет рукоятки: желтый

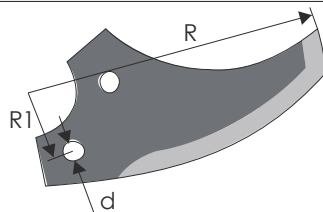


Мусат круглый, длина: 300 мм
Цвет рукоятки: синий

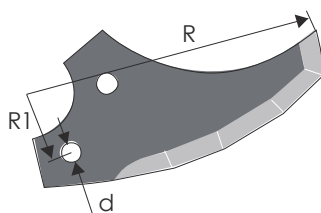


НОЖИ КУТТЕРНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ

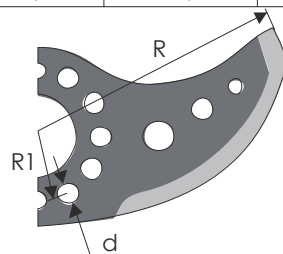
ALPINA



Марка ножа	Толщина S, мм	R1, мм	R, мм	d, мм
Альпина 60 2V	3,5	50,0	197	15
Альпина 80 2V	3,1	50,6	215	15,5
Альпина 125 2V	4,2	65,0	251	20
Альпина 200 2V	5,0	77,5	285	20
Альпина 300 2V	5,0	85,0	320	22



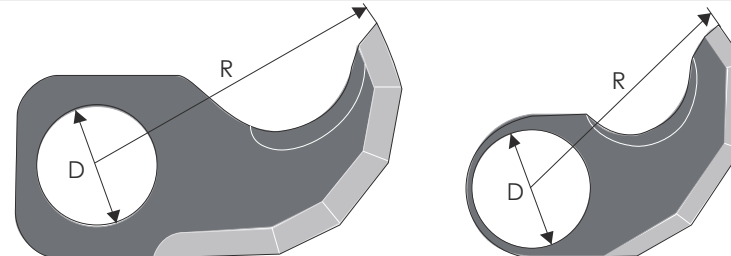
Марка ножа	Толщина S, мм	R1, мм	R, мм	d, мм
Альпина 125 X 2V	4,2	65,0	251	20
Альпина 200 X 2V	5,0	77,5	285	20



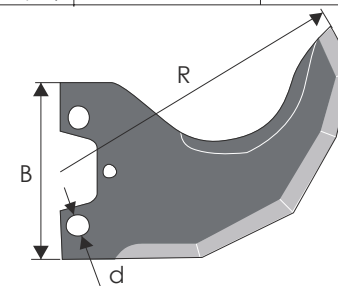
Марка ножа	Толщина S, мм	R1, мм	R, мм	d, мм
Альпина 90 5V	4,0	49,0	207	16
Альпина 125 5V	4,7	64,0	252	20
Альпина 200 5V	5,5	76,0	285	20
Альпина 330 5V	6,0	80,0	320	22
Альпина 500 5V	7,0	91,0	382	22

НОЖИ КУТТЕРНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ

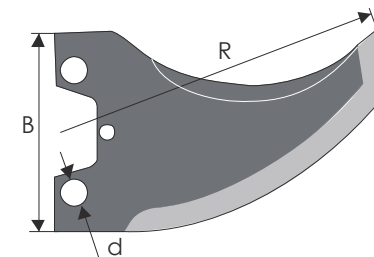
ВОРОНЕЖ



Марка ножа	Толщина S, мм	D, мм	R, мм
Воронеж 125 закрытый	5,0	95,5	252
Воронеж 125 открытый	5,0	125	248
Воронеж 125 (отк. серп.)	5,0	125	248



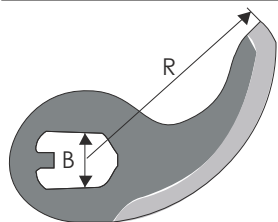
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм	d, мм
Воронеж 325	6,0	202	320	25,4
Воронеж 500	6,0	202	344	25,4



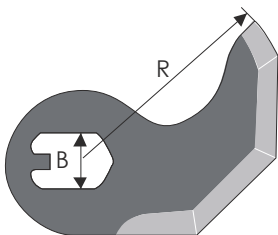
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм	d, мм
Воронеж 325 C	6,0	202	320	25,4
Воронеж 500 C	6,0	202	344	25,4

**КАТЛЕР ПЛЮС**

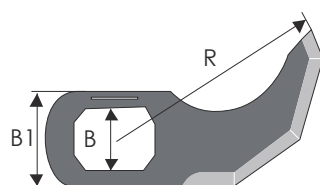
223053, Беларусь, Минская обл., Минский р-н, д. Боровая, 3, 3-й этаж, офис 9
Тел/факс. (+375 17) 510 93 77, 510 93 28
GSM (+375 29) 323 45 67, (+375 29) 661 11 26
E-mail: topkatler@mail.ru

НОЖИ КУТТЕРНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ**KILIA**

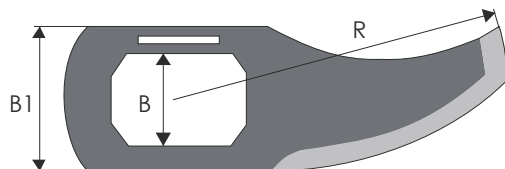
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
Киля 30 S	2,0	36,0	150
Киля 40 S	2,5	48,0	159
Киля 50 S	3,0	48,0	175
Киля 65 S	2,5	48,0	195
Киля 90 S	4,5	55,0	213
Киля 120 S	4,0	55,0	238



Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
Киля 50 4-Cut	2,5	48,0	181
Киля 65 4-Cut	2,5	48,0	195
Киля 90 4-Cut	4,5	55,0	213
Киля 120 4-Cut	4,1	55,0	253



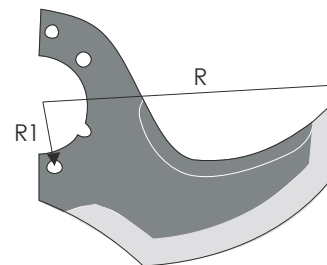
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	B1, мм	R, мм
Киля 65 зуб.	3,0	58,0	89,0	198
Киля 90 зуб.	3,0	66,0	100,0	198
Киля 100 зуб.	3,0	65,0	105,5	215
Киля 120 зуб.	5,0	70,0	120,0	228
Киля 150 зуб.	5,0	70,0	119,3	300
Киля 200 зуб.	5,0	70,0	120,0	265
Киля 250 зуб.	5,0	84,0	129,5	280
Киля 325 зуб.	6,0	70,0	119,8	325
Киля 500 зуб.	6,0	105,0	174,5	365



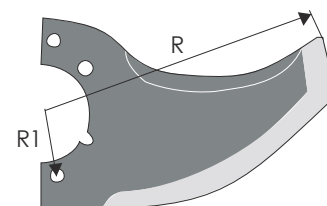
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	B1, мм	R, мм
Киля 90 K зуб.	3,0	66,0	99,5	225
Киля 325 K зуб.	6,0	84,0	149,5	334

**КАТЛЕР ПЛЮС**

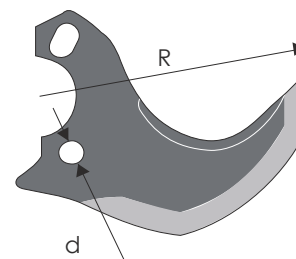
223053, Беларусь, Минская обл., Минский р-н, д. Боровая, 3, 3-й этаж, офис 9
Тел/факс. (+375 17) 510 93 77, 510 93 28
GSM (+375 29) 323 45 67, (+375 29) 661 11 26
E-mail: topkatler@mail.ru

НОЖИ КУТТЕРНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ**LASKA**

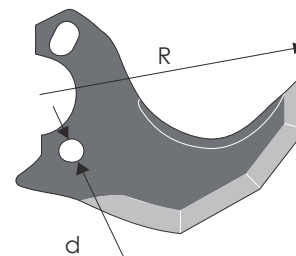
Марка ножа	Толщина S, мм	R1, мм	R, мм
Ласка FL 60 2V	3,5	45,0	187,5
Ласка FL 90 2V	3,5	50,0	215
Ласка FL 100 2V	3,5	50,0	218
Ласка FL 125 2V	5,0	50,0	251
Ласка FL 130 2V	4,0	50,0	240
Ласка FL 150 2V	4,0	50,0	230
Ласка FL 200 2V	5,0	60,0	265
Ласка FL 250 2V	5,0	70,0	301
Ласка FL 320 2V	5,0	60,0	280
Ласка FL 330 2V	5,8	70,0	320
Ласка FL 500 2V	6,0	70,0	358



Марка ножа	Толщина S, мм	R1, мм	R, мм
Ласка FLT 130 2V	4,0	50,0	240
Ласка FLT 150 2V	4,0	50,0	230
Ласка FLT 200 2V	5,0	60,0	263
Ласка FLT 330 2V	5,8	70,0	318
Ласка FLT 500 2V	6,0	70,0	360



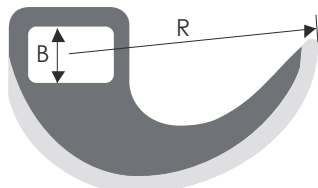
Марка ножа	Толщина S, мм	d, мм	R, мм
Ласка FLR 60	3,0	16,0	187
Ласка FLR 130	4,0	20,0	207
Ласка FLR 200	5,0	20,0	260
Ласка FLR 330	6,0	20,0	320
Ласка FLR 500	6,0	20,0	352



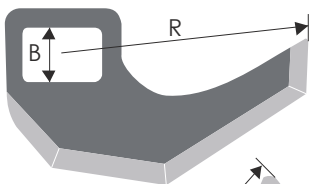
Марка ножа	Толщина S, мм	d, мм	R, мм
Ласка 100 4S	4,0	22,0	225
Ласка 130 4S	4,0	22,0	236
Ласка 200 4S	4,0	22,0	257
Ласка 330 4S	6,0	22,0	315
Ласка 500 4S	6,0	22,0	341

НОЖИ КУТТЕРНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ

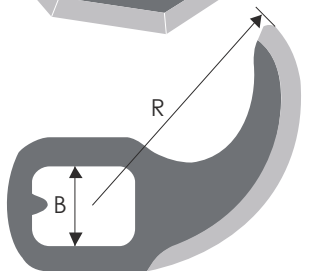
SN SM nagema



Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
SN nagema 80	4,0	46,0	200
SN nagema 200	4,0	55,0	244



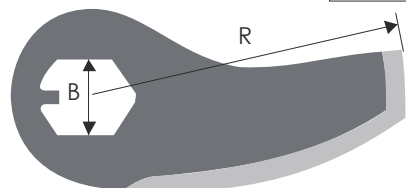
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
SN nagema 200 хорд.	4,0	55,0	244



Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
SM 200 S	5,0	85,0	270
SM 200 хорд.	5,0	85,0	270



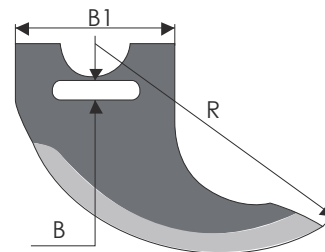
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
SM 200 K	5,0	85,0	270



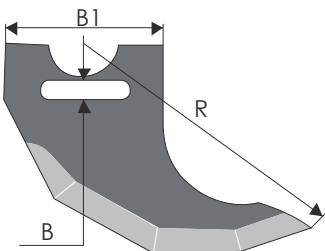
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
SM nagema 200 K-1	4,0	65,0	270

НОЖИ КУТТЕРНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ

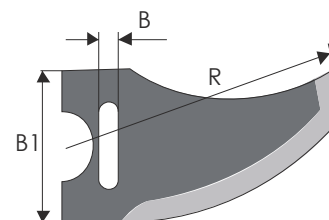
Л-5 ФКМ(Б)



Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	B1, мм	R, мм
Л-5ФКБ 250(тип) S-5	5,0	20,0	160,0	296
Л-5ФКБ 250(тип) S-3	3,0	20,0	160,0	296
Л-5ФКМ 125(тип) S-5	5,0	20,0	160,0	244
Л-5ФКМ 125(тип) S-3	3,0	20,0	160,0	244

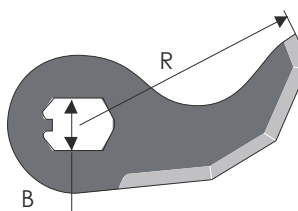


Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	B1, мм	R, мм
Л-5ФКБ 250 хорд S-5	5,0	20,0	160,0	296
Л-5ФКБ 250 хорд S-3	3,0	20,0	160,0	296
Л-5ФКМ 125 хорд S-5	5,0	20,0	160,0	244
Л-5ФКМ 125 хорд S-3	3,0	20,0	160,0	244



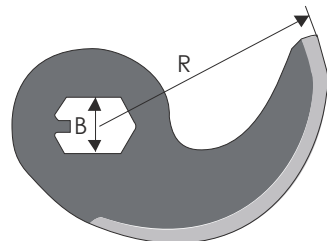
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	B1, мм	R, мм
Л-5ФКБ 250 K S-5	5,0	20,0	160,0	296
Л-5ФКБ 250 K S-3	3,0	20,0	160,0	296
Л-5ФКМ 125 K S-5	5,0	20,0	160,0	244
Л-5ФКМ 125 K S-3	3,0	20,0	160,0	244

Kremer+Grebe

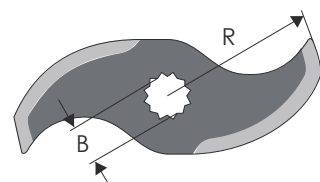


Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
КрГр 45	2,5	36,0	175
КрГр 45 HSN	2,5	36,0	175
КрГр 65	2,7	46,0	192
КрГр 80 SM	3,0	46,0	208
КрГр 120	3,0	55,0	220
КрГр 100/120 закр. хорд.	4,0	55,0	230
КрГр 200 закр. хорд.	6,0	55,0	265

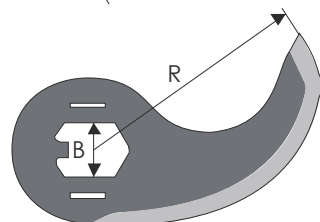
НОЖИ КУТТЕРНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ



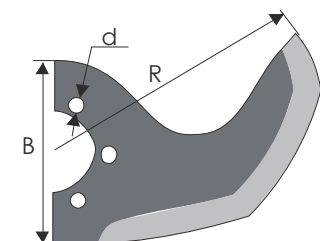
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
КрГр 60 rung+nase	3,0	55,0	195
КрГр 90 taifun	3,0	55,0	215
КрГр 90 S	3,9	55,0	192
КрГр 90 Riga	3,9	55,0	214
КрГр 120 taifun	3,0	55,0	229
КрГр 150 rund+nase	3,5	55,0	240
КрГр 200	4,0	55,0	265
КрГр 325 rund+nase	6,0	70,0	325



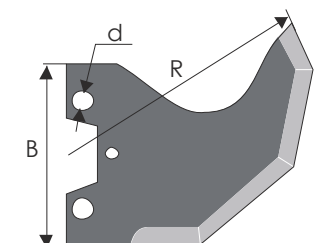
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
КрГр 100/120 Doppelmesser 228	4,6	55,0	229
КрГр 100/120 Doppelmesser 228	4,6	65,0	223



Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
КрГр 60 rung+nase	3,0	55,0	195
КрГр 90 taifun	3,0	55,0	215
КрГр 90 S	3,9	55,0	192
КрГр 90 Riga	3,9	55,0	214
КрГр 120 taifun	3,0	55,0	229
КрГр 150 rund+nase	3,5	55,0	240
КрГр 200	4,0	55,0	265
КрГр 325 rund+nase	6,0	70,0	325

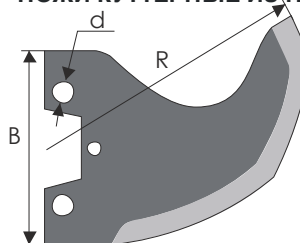


Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм	d, мм
КрГр 125	4,0	158	229	11

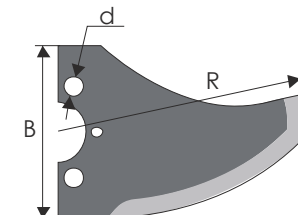
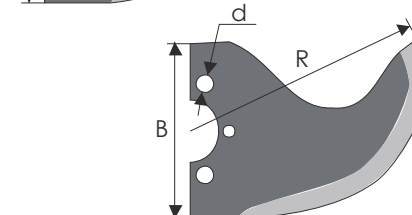


Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм	d, мм
КрГр 200 PBS256-1Z	5,0	180	265	22,5
КрГр 500 PBS256-2ZB	6,1	202	350	25,5
КрГр 500 PBS256-1Z	6,0	222	380	31,5

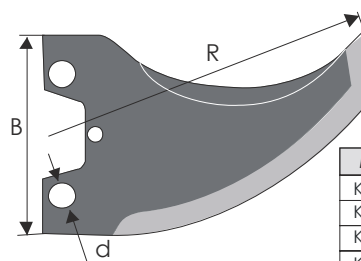
НОЖИ КУТТЕРНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ



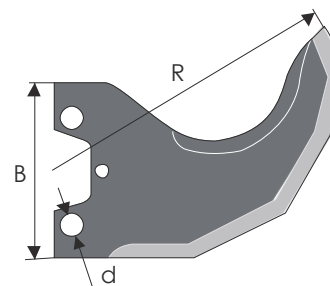
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм	d, мм
КрГр 200 PBS256-1Z	5,0	180	265	22,5
КрГр 500 PBS256-2ZB	6,1	202	350	25,5
КрГр 325 PBS248 H R-325	6,0	222	380	31,5



Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм	d, мм
КрГр 200 Wetter	5,0	190	275	22,0
КрГр 200 K Wetter	5,0	190	280	22,0



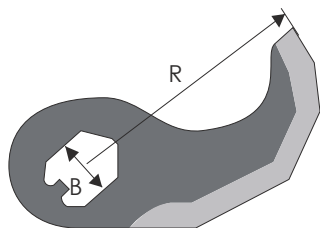
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм	d, мм
КрГр 200-2 K	5,0	187	280	24,0
КрГр 200 PBS251-1 серп.	5,0	180	265	22,5
КрГр 325 K	6,0	202	325	25,5
КрГр 325 (261-1) R=335	6,0	202	335	25,5
КрГр 500 PBS 260-1	6,0	222	350	31,5
КрГр 500 PBS 260-1	6,0	222	380	31,5



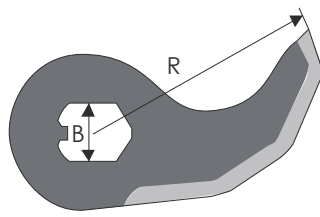
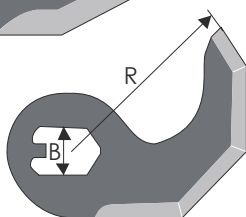
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм	d, мм
КрГр 325 PBS 248 H хорд.	6,0	202	325	25,5
КрГр 500 PBS 248 МФ	6,0	222	265	31,5

НОЖИ КУТТЕРНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ

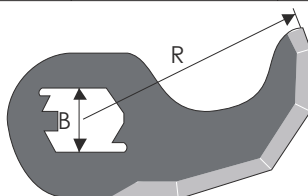
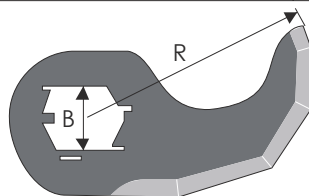
SEYDELMANN



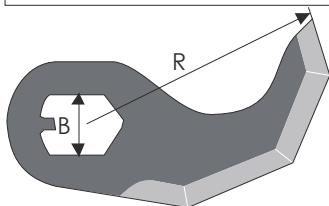
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
Зейдельман 60-1 4-Cut+nose	3,0	46,0	196
Зейдельман 60 4EE (30 град.)	3,0	46,0	186



Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
Зейдельман 60 4-Cut	3,0	46,0	186
Зейдельман 90 4-Cut	4,0	55,0	212
Зейдельман 120 4-Cut	4,0	60,0	238

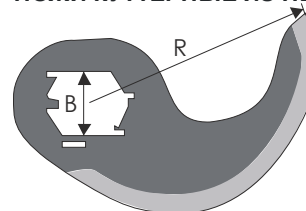


Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
Зейдельман 60 EE rung	3,0	46,0	186
Зейдельман 90 4EE	3,0	55,0	212
Зейдельман 120 W-1 (R-234)	5,0	60,0	234
Зейдельман 200 4EE	5,0	70,0	276
Зейдельман 325 4EE	6,0	90,0	325
Зейдельман 500 4EE	6,0	90,0	358

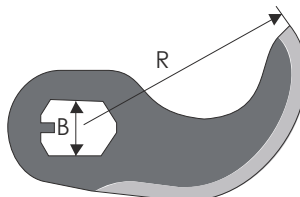


Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
Зейдельман 60-1 4EE	3,0	46,0	186
Зейдельман 120 E-1	3,5	60,0	230
Зейдельман 120 E	3,5	60,0	238
Зейдельман 200 4-Cut	5,0	70,0	276

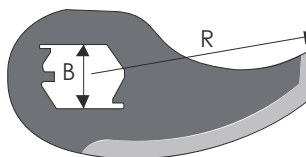
НОЖИ КУТТЕРНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ



Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
Зейдельман 60 Taifun	3,0	46,0	196
Зейдельман 90 S	3,0	55,0	212
Зейдельман 120-1 BW	4,0	60,0	240
Зейдельман 120 S	3,6	60,0	234
Зейдельман 200 серп.	4,5	70,0	275
Зейдельман 325 серп.	6,0	90,0	325

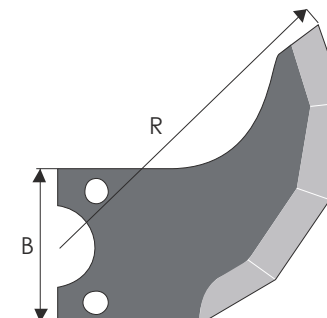
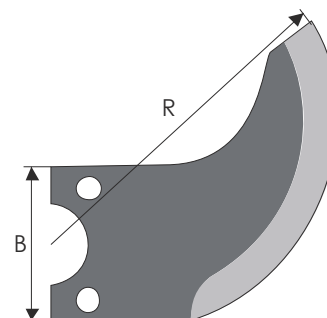


Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
Зейдельман 120 E-1 серп.	3,5	60,0	236
Зейдельман 120 E серп.	3,5	60,0	230



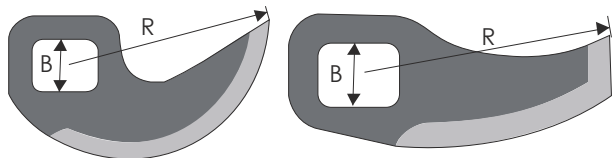
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
Зейдельман 120 КП серп.	4,0	60,0	235
Зейдельман 120 K+Nase	3,5	60,0	240
Зейдельман 200 K	5,0	70,0	276
Зейдельман 200 R-260	5,0	62,0	260
Зейдельман 325 K	5,0	90,0	325
Зейдельман 500 K	5,0	90,0	358

ПРОЧИЕ

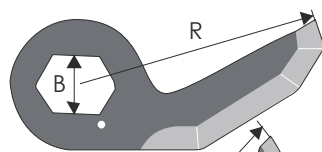


Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
УКН 50 (R-215)	5,0	100,0	215
УКН 50 С	4,0	80,0	180
УКН 100 С	5,0	100,0	225
УКН 100 (хорд.)	5,0	100,0	225

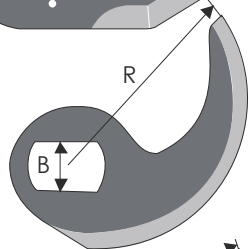
НОЖИ КУТТЕРНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ



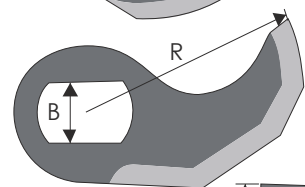
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
ФРЕ-М-80 С	5,0	46,0	226
ФРЕ-М-100 С	5,0	60,0	234
ФРЕ-М-100 К	5,0	60,0	234
ФРЕ-М-100 К-1	5,0	60,0	230



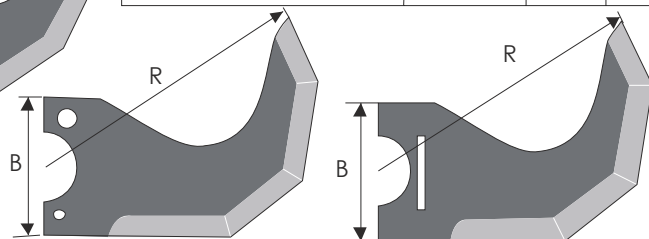
Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
ЩФМ 2	3,7	60,0	214
ЩФМ 2 (R-242)	5,0	60,0	242
ЩФМ 3 С	3,0	60,0	214
ЩФМ-ФК 80 С	5,0	60,0	214
ЩФМ-ФК 80	3,0	60,0	218
Тайфун К 80	2,5	60,0	215



Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
ЯЗКВШ 60 С	2,5	46,0	190
ЯЗКВШ 60 (хорд.)	4,0	46,0	190
КТ 40	3,0	50,0	168
К 60	3,0	45,0	195



Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
МСФ 80	4,0	60,0	198



Марка ножа	Толщина S, мм	B, мм	R, мм
ФК 80А	3,0	100,0	208
ФК 80	3,0	100,0	208
ФК-4 120	5,0	70,0	240

ЗАКАЗ КУТТЕРНЫХ НОЖЕЙ

Ножевой вал

Посадочное место для ножей.

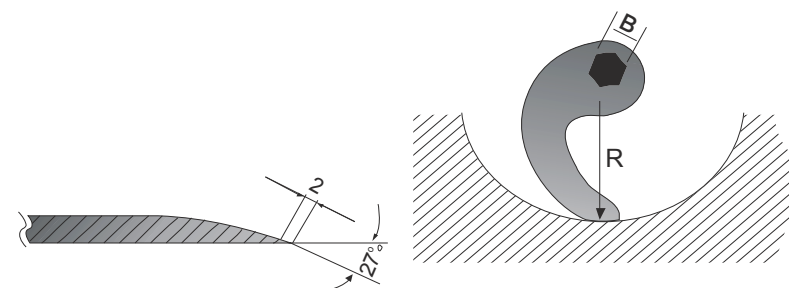
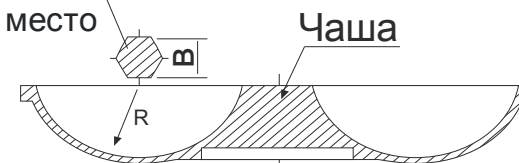


Схема основных размеров Профиль режущей кромки
НЕОБХОДИМЫЕ ДАННЫЕ ПРИ ЗАКАЗЕ КУТТЕРНЫХ НОЖЕЙ:

- Марка куттера и объем чаши, литр
- Тип ножа, образец или обрисовка ножа
- Радиус от центра ножевого вала до дна чаши
- Размер посадочного места, ширина шестигранника
- Толщина ножа
- Наличие перетачиваемого упора (выступа) в посадочном окне ножа
- Диаметр посадочных отверстий.

R= _____ мм
B= _____ мм
S= _____ мм

НОЖИ КУТТЕРНЫЕ производства ГЕРМАНИЯ

Поставляем куттерные ножи производства компании ASTOR (Германия), которые по праву являются лучшими куттерными ножами в этой стране.



ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КУТТЕРНЫХ НОЖЕЙ



Рис.1



Рис.2



Рис.3



Рис.4



Рис.5



Рис.6



Рис.7



Рис.8



Рис.9



Рис.10



Рис.11



Рис.12



Рис.13



Рис.14

Наименование	Рис.
План-шайба для куттерных ножей "Кремер+Гребне -500 (PBS2481Z)"	2
Диск балансировочный к план-шайбе "Кремер+Гребне-500"	
Противовес к план-шайбе "Кремер+Гребне-500"	
Спец-шайба крепления куттерных ножей "Кремер+Гребне -500"	
План-шайба для куттерных ножей «СН Нагема-200»	10
План-шайба для куттерных ножей "РМК-80"	11
План-шайба для куттерных ножей "СН Нагема-80"	10
План-шайба для куттерных ножей "Кремер+Гребне-500" закрытый	14
План-шайба для куттерных ножей "Воронеж -125" закрытый	
План-шайба для куттерных ножей "Ласка-330", "Ласка-500"	8
План-шайба для куттерных ножей "Ласка-130 FI"	9
План-шайба для куттерных ножей "Ласка-200",	8
План-шайба для куттерных ножей "Воронеж-200"	13
План-шайба для куттерных ножей "Зейдельман-204-К"	7
План-шайба для куттерных ножей "Зейдельман-325"	7
План-шайба для куттерных ножей "ФИ-080"	12
План-шайба для куттерных ножей "Воронеж-125" открытый	3
План-шайба для куттерных ножей толщиной 5мм."Л5-ФКМ/Б"	1
План-шайба для куттерных ножей "Киля-500"	4
План-шайба для куттерных ножей "Воронеж-325/500"	2
Диск балансировочный к план-шайбам "Воронеж-325"	
Пробка балансировочная к план-шайбе D12	
Спец-шайба крепления куттерных ножей "Воронеж-325"	
Гайка крепления куттерных ножей М8	
Противовес к план-шайбе "Воронеж-325".	
Винт с внутренним шестигранником М8х20	
План-шайба для куттерных ножей "Зейдельман-500"	7
План-шайба для куттерных ножей "Киля-325"	4
План-шайба для куттерных ножей "Киля-200"	4
План-шайба для куттерных ножей толщиной 3мм."Л5-ФКМ/Б"	1
План-шайба для куттерных ножей "Зейдельман-120"	7
План-шайба для куттерных ножей "Кремер+Гребне-200"	2
Диск балансировочный к план-шайбам "Кремер+Гребне -200"	
Спец-шайба крепления куттерных ножей "Кремер+Гребне -200"	
Гайка крепления куттерных ножей М6	
Противовес к план-шайбе "Кремер+Гребне-200"	
Винт с внутренним шестигранником М6х15	
План-шайба для куттерных ножей "Ласка-МТ200"	6
План-шайба для куттерных ножей "Ласка-МТ 330", "Ласка-МТ 500"	6
План-шайба для куттерных ножей "РМК-120"	11
План-шайба для куттерных ножей "Ласка-М130А"	8
План-шайба для куттерных ножей "ФК-80"	5
План-шайба для куттерных ножей "Кремер+Гребне-325"	2