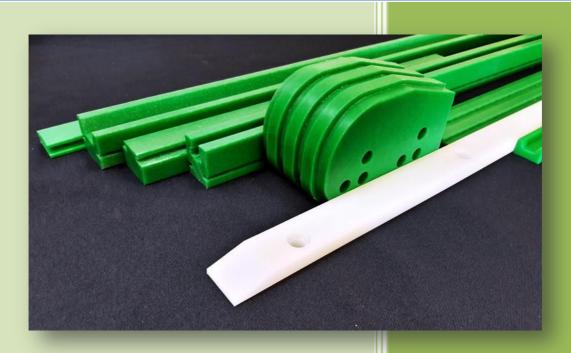


# 2016

## Обзор направляющих INKULEN PE



ООО «ТД Пластмасс Групп»

ООО «ЗЕДЕКС»

Тел.: +7(499) 951-79-41

Факс: +7(499) 951-79-40



#### НАПРАВЛЯЮЩИЕ ЦЕПЕЙ И РЕМНЕЙ, НАПРАВЛЯЮЩИЕ СКОЛЬЖЕНИЯ

Наша компания предлагает вам готовые решения – производство и поставку пластиковых профильных направляющих из износостойкого материала INKULEN PE-1000 и PE-500.

Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (СВМПЭ) / высокомолекулярный полиэтилен (ВМПЭ) INKULEN РЕ изготавливается методом низкого давления с очень высокой степенью полимеризации, и предназначен для работы в условиях высоких нагрузок в течение длительного периода эксплуатации. Материал обладает чрезвычайно большой износостойкостью, низким коэффициентом трения и высокой ударной вязкостью, благодаря чему эффективно заменяет металлы (сталь, бронзу), а также дорогостоящий полимер - фторопласт.

Направляющие из INKULEN PE-1000 и PE-500 — лучшее решение для повышения рабочих характеристик и сокращения расходов на техническое обслуживание роликовых цепей, а также клиновых или круглых ремней.

Направляющие из INKULEN PE защищают цепи от износа, гарантируют оптимальный ход и максимальную износостойкость, при этом, в отличие от металлических направляющих, не требуют смазки.

Предлагаем вам широкий ассортимент направляющих стандартных размеров, а также изготовление под заказ по вашим чертежам профилей различных форм и сечений.

#### Преимущества INKULEN PE:

- Высокая износостойкость;
- Очень хорошие свойства скольжения;
- Самосмазывающиеся (работа без смазки);
- Высочайшая ударная прочность и прочность на излом, в том числе, при низких температурах (до -250°C);
- Высокая химическая стойкость;
- Гашение вибрации;
- Не впитывает влагу;
- Отсутствие коррозии;
- Физиологическая безопасность. Допуск к контакту с продовольственными товарами.



Направляющие INKULEN РЕ поставляются следующего цвета: зеленый, черный, белый.

#### Стальные С – образные профили

В противоположность металлам термопластичные пластмассы удлиняются или сокращаются при колебаниях температуры. Для обеспечения свободы движения направляющих скольжения рекомендуется использовать стальной С - образный профиль. Это самый простой, надежный и эффективный метод крепления, к тому же упрощающий их замену. При необходимости направляющие из INKULEN PE можно сваривать или свинчивать.

#### Преимущества применения профилей:

- Простой монтаж и демонтаж направляющих;
- Быстрая замена в случае износа;
- Простое выравнивание системы направляющих;
- Монтаж стального С-образного профиля для свинчивания без перекашивания.

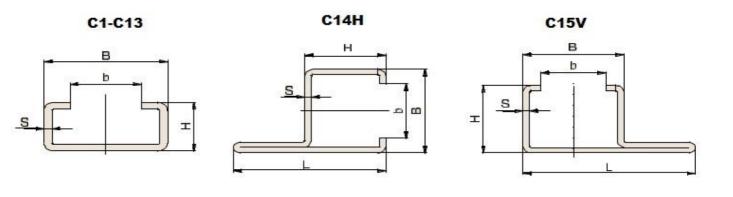




### ТАБЛИЦА С-ПРОФИЛЕЙ ПО ВИДУ

№профиля	В	н	b	s
C1	24	5,2	17,5	1
C3	20	10	10	1,5
C4	50	10	35	2
C5	28	12	14	2
C6	80	10	65	2
C7	28	16	14	2,5
C9	38	18	22	2,5
C10	30	24	20	1,5
C11	45	40	31	2
C12	60	20	36	2,5
C13	65	55	40	3
C14H	31	25	20	2
C15V	31	25	20	2

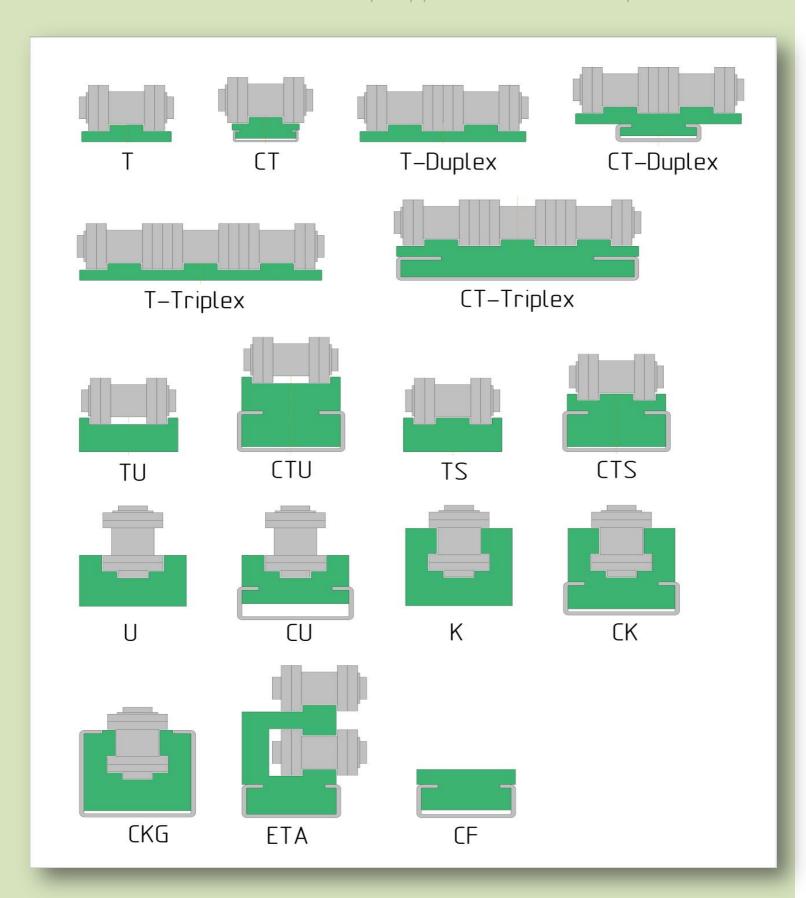








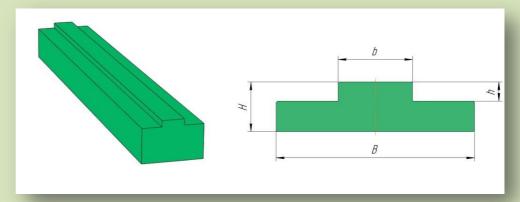
#### ОБЗОР НАПРАВЛЯЮЩИХ ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ЦЕПЕЙ





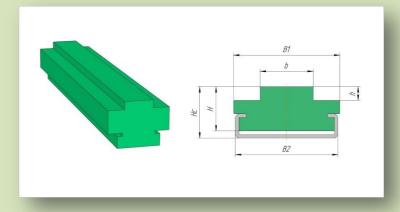
## Тип Т

цепи DIN8187	Размеры цепи	В	Н	b	h
06B-1	3/8"x7/32"	15	10	5,4	1,5
083-1	1/2"x3/16"	15	10	4,5	1,5
085-1	1/2" x 1/4"	20	10	6,2	2,2
08B-1	1/2"x5/16"	20	10	7,4	2,2
08B-1	1/2"x5/16"	20	15	7,4	2,2
08B-1	1/2"x5/16"	20	20	7,4	2,2
08B-1	1/2"x5/16"	20	30	7,4	2,2
-	5/8" x 1/4"	20	10	6,2	2,6
10B-1	5/8" x 3/8"	20	10	9,3	2,6
10B-1	5/8" x 3/8"	20	15	9,3	2,6
10B-1	5/8" x 3/8"	20	20	9,3	2,6
10B-1	5/8" x 3/8"	20	30	9,3	2,6
12B-1	3/4"x7/16"	25	10	11,3	2,4
12B-1	3/4"x7/16"	25	15	11,3	2,4
12B-1	3/4"x7/16"	25	20	11,3	2,4
12B-1	3/4"x7/16"	25	30	11,3	2,4
16B-1	1"х17 мм	40	15	16	3,5
16B-1	1"х17 мм	40	20	16	3,5
16B-1	1"х17 мм	40	30	16	3,5
20B-1	11/4"x3/4"	45	15	18	4,2
24B-1	11/2"x1"	60	15	24	5,5
28B-1	13/4"х31мм	75	20	30	6,8
32B-1	2"х31мм	80	20	30	7,7



## Тип СТ

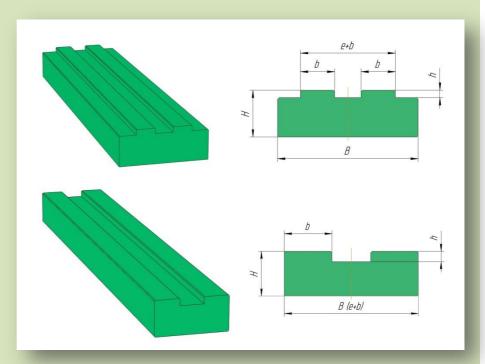
Цепь DIN8187	Размеры цепи	Тип стального профиля	B1	B2	н	Нс	Ь	h
06B-1	3/8"x7/32"	C3	17	20	15	17	5,4	1,5
083-1	1/2"x3/16"	C3	17	20	15	17	4,5	1,5
085-1	1/2" x 1/4"	C3	17	20	15	17	6,2	2,2
08B-1	1/2"x5/16"	C1	20	24	10	11	7,4	2,2
08B-1	1/2"x5/16"	C3	17	20	15	17	7,4	2,2
-	5/8" x 1/4"	C3	17	20	15	17	6,2	2,6
10B-1	5/8" x 3/8"	C3	17	20	15	17	9,3	2,6
12B-1	3/4"x7/16"	C3	20	20	15	17	11,3	2,4
12B-1	3/4"x7/16"	C5	24	28	15	18	11,3	2,4
16B-1	1"х17 мм	C5	24	28	15	18	16	3,5
20B-1	11/4"x3/4"	C5	28	28	15	18	18	4,2
24B-1	11/2"x1"	C9	33	38	23	30	24	5,5
28B-1	13/4"х31мм	C9	38	38	23	30	30	6,8
32B-1	2"х31мм	C9	38	38	23	30	30	7,7
32B-1	2"х31мм	C12	60	60	25	35	30	7,7





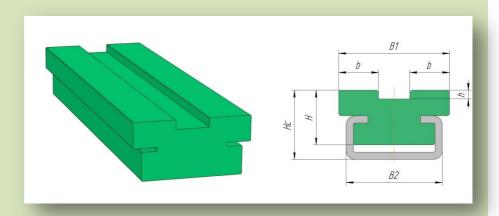
## Tun T-DUPLEX

Цепь DIN8187	Размеры цепи	В	Н	b	h	e+ <i>b</i>
06B-2	3/8"x7/32"	25	10	5,3	1,5	15,6
08B-2	1/2"x5/16"	35	10	7,2	2,2	21,2
08B-2	1/2"x5/16"	35	15	7,2	2,2	21,2
08B-2	1/2"x5/16"	35	20	7,2	2,2	21,2
08B-2	1/2"x5/16"	35	30	7,2	2,2	21,2
10B-2	5/8" x 3/8"	40	10	9	2,6	25,6
12B-2	3/4"x7/16"	45	15	11	2,4	30,4
12B-2	3/4"x7/16"	45	10	11	2,4	30,4
16B-2	1"х17 мм	47,8	15	16	3,5	47,8
20B-2	11/4"x3/4"	54,7	15	18	4,2	54,7
24B-2	11/2"x1"	72	20	24	5,5	72
28B-2	13/4"х31мм	88,4	25	29	6,8	88,4
32B-2	2"х31мм	87,4	30	29	7,7	87,4



## Tun CT-DUPLEX

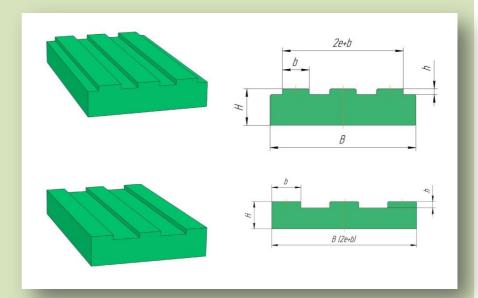
Цепь DIN8187	Размеры цепи	Тип стального профиля	B1	B2	н	Нс	b	h
06B-2	3/8"x7/32"	C3	15,6	20	15	17	5,3	1,5
08B-2	1/2"x5/16"	C3	21,2	20	15	17	7,2	2,2
10B-2	5/8" x 3/8"	C3	25,6	20	15	17	9	2,6
12B-2	3/4"x7/16"	C5	30,4	28	15	20	10,9	2,4
16B-2	1"х17 мм	C9	47,8	38	20	27	15,8	3,5
20B-2	11/4"x3/4"	C12	54,7	60	22	30	18,2	4,2
24B-2	11/2"x1"	C12	72	60	25	35	23,6	5,5





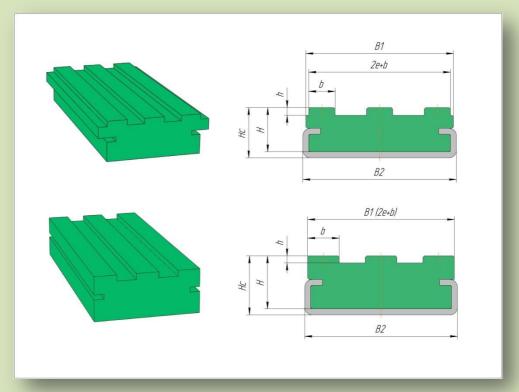
## Тип T-Triplex

цепь DIN8187	Размеры цепи	В	Н	b	h	2e+b
06B-3	3/8"x7/32"	35	10	5,3	1,5	25,9
08B-3	1/2"x5/16"	45	10	7,1	2,2	34,9
10B-3	5/8" x 3/8"	55	10	8,9	2,6	42,1
12B-3	3/4"x7/16"	60	15	11	2,4	49,7
16B-3	1"х17 мм	79,5	20	16	3,5	79,5
20B-3	11/4"x3/4"	91	20	18	4,2	91
24B-3	1/2"x1"	120	25	23	5,5	120



## Тип CT-Triplex

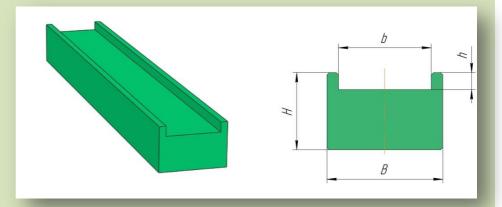
цепь DIN8187	Размеры цепи	Тип стального профиля	B1	B2	н	Нс	b	h	2e+b
06B-3	3/8"x7/32"	C5	30	28	15	20	5,3	1,5	25,9
08B-3	1/2"x5/16"	C5	34,9	28	15	20	7,1	2,2	34,9
10B-3	5/8" x 3/8"	C4	50	50	15	17	8,9	2,6	42,1
12B-3	3/4"x7/16"	C4	49,7	50	18	20	10,7	2,4	49,7
16B-3	1"х17 мм	C6	79,5	80	20	22	15,7	3,5	79,5
20B-3	11/4"x3/4"	C6	91	80	20	22	18	4,2	91





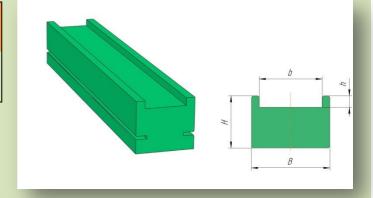
## Тип TU

цепь DIN 8187	Размеры цепи	В	н	b	h
-	3/8"x 5/32"	15	10	12	2,2
083-1	1/2"x3/16"	15	10	12	2,2



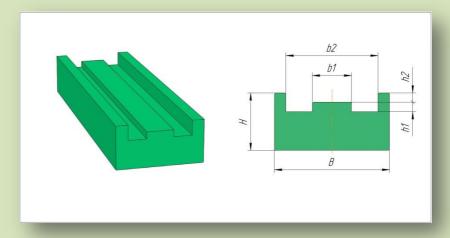
## Тип СТИ

цепь DIN 8187	Размеры цепи	Тип стального профиля	B1	B2	н	Нс	b	h
-	3/8"x 5/32"	C3	17	20	15	17	12	2,2
083-1	1/2"x3/16"	C3	17	20	15	17	12	2,2



## Тип TS

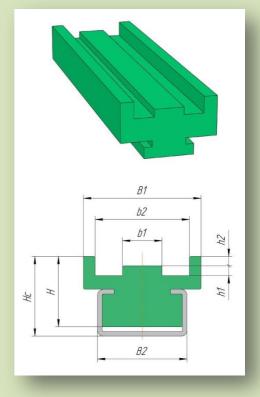
цепьDIN 8187	Размеры цепи	В	Н	b1	b2	h1	h2
06B-1	3/8" x 7/32"	20	10	3,8	13	1,5	1,1
083-1	1/2" x 3/16"	20	10	3	12,4	1,6	1,4
085-1	1/2" x 1/4"	22	10	4,5	15,1	2,2	1,6
08B-1	1/2" x 5/16"	25	15	5,7	16,3	2,2	1,6
-	5/8" x 1/4"	25	15	4,1	16,1	2,6	2,1
10B-1	5/8" x 3/8"	28	15	7,4	19,2	2,6	2,1
12B-1	3/4" x 7/16"	30	20	9,2	21,8	2,4	2,8
16B-1	1" х 17 мм	42	25	15	35	3,5	3,3
20B-1	1 1/4" x 3/4"	50	25	17	40	4,2	4





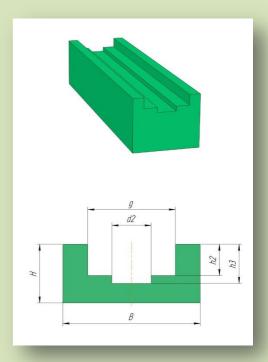
## Тип CTS

цепь DIN 8187	Размеры цепи	Тип стального профиля	B1	B2	Н	Нс	b1	b2	h1	h2
06B-1	3/8" x 7/32"	C3	20	20	15	17	3,8	13	1,5	1,1
083-1	1/2" x 3/16"	C3	20	20	15	17	3	12,4	1,6	1,4
085-1	1/2" x 1/4"	C3	22	20	15	17	4,5	15,1	2,2	1,6
08B-1	1/2" x 5/16"	C3	25	20	16	20	5,7	16,3	2,2	1,6
-	5/8" x 1/4"	C3	25	20	16	20	4,1	16,1	2,6	2,1
10B-1	5/8" x 3/8"	C5	28	28	16	20	7,4	19,2	2,6	2,1
12B-1	3/4" x 7/16"	C5	30	28	18	22	9,2	21,8	2,4	2,8
16B-1	1" х 17 мм	C9	42	38	25	30	15	35	3,5	3,3
20B-1	1 1/4" x 3/4"	C9	50	38	30	35	16,8	40	4,2	4



## Тип U

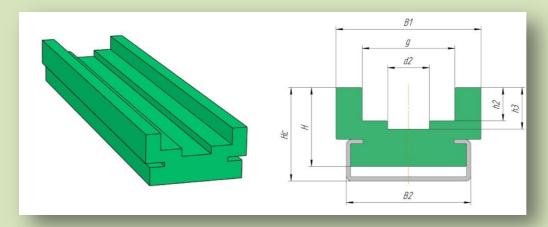
цепь DIN 8187	Размеры цепи	В	Н	d2	g	h2	h3
-	3/8" x 5/32"	20	15	4	9,4	2,8	4,2
06B-1	3/8" x 7/32"	20	15	4	9,4	2,8	4,2
083-1	1/2" x 3/16"	20	15	5	10,8	2,3	3,8
g=12,8мм	1/2" x 1/4"	25	15	5	12,8	3,5	5
08B-1	1/2" x 5/16"	25	15	5	12,8	3,5	5
-	5/8" x 1/4"	25	15	6	15,4	3,6	5,2
085-1	1/2 x 1/4"	20	15	5	11,8	3,2	4,7
10B-1	5/8" x 3/8"	25	15	6	15,4	3,6	5
12B-1	3/4" x 7/16"	25	20	7	17	3,9	5,7
16B-1	1" х 17 мм	33	25	10	24	8,4	10,6
20B-1	1 1/4" x 3/4"	55	25	11	28	10	12,2
24B-1	1 1/2" x 1"	60	30	16	36,6	13	16
28B-1	1 3/4" х 31 мм	65	30	17	40	16	18
32B-1	2" х 31 мм	70	30	20	44,6	16	20





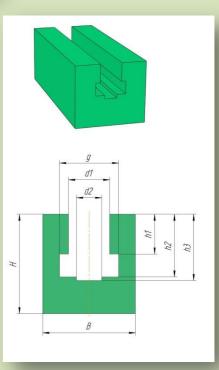
## Тип CU

цепь DIN 8187	Размеры цепи	Тип стального профиля	B1	B2	н	Нс	d2	g	h2	h3
-	3/8" x 5/32"	C3	20	20	15	17	4	9,4	2,8	4,2
06B-1	3/8" x 7/32"	C3	20	20	15	17	4	9,4	2,8	4,2
083-1	1/2" x 3/16"	C3	20	20	15	17	5	10,8	2,3	3,8
085-1	1/2" x 1/4"	C5	28	28	15	18	5	11,8	3,2	4,7
g=12,8 мм	1/2" x 1/4"	C5	28	28	15	18	5	12,8	3,5	5
08B-1	1/2" x 5/16"	C1	20	24	10	11	5	12,8	3,5	5
-	5/8" x 1/4"	C5	24	28	12	18	6	15,4	3,6	5,2
10B-1	5/8" x 3/8"	C5	24	28	12	18	6	15,4	3,6	5
12B-1	3/4" x 7/16"	C5	24	28	12	18	7	17	3,9	5,7
16B-1	1" х 17 мм	C9	33	28	20	30	10	24	8,4	10,6
20B-1	1 1/4" x 3/4"	C12	60	60	25	35	11	28	10	12,2
24B-1	1 1/2" x 1"	C12	60	60	30	40	16	36,6	13	16
28B-1	1 3/4" х 31 мм	C12	65	60	38	45	17	40	16	18
32B-1	2" х 31 мм	C12	70	60	38	45	20	44,6	16	20



## Тип К

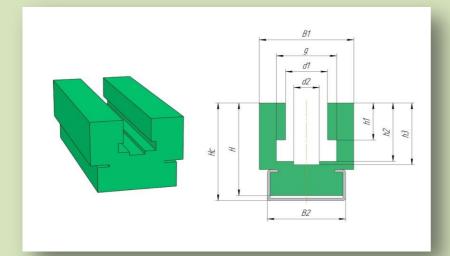
цепь DIN 8187	Размеры цепи	В	Н	d1	d2	g	h1	h2	h3
-	3/8" x 5/32"	20	25	6,6	4	9,4	3,6	7	8
06B-1	3/8" x 7/32"	20	25	6,6	4	9,4	5,5	8,9	10
083-1	1/2" x 3/16"	20	25	8	5	10,8	4,5	8	9,5
085-1	1/2" x 1/4"	25	30	8	5	11,8	6,2	9,8	11,3
g=12,8мм	1/2" x 1/4" *	25	30	8,8	5	12,8	6,2	10,2	11,7
08B-1	1/2" x 5/16"	25	30	8,9	5	12,8	7,4	11,5	13
-	5/8" x 1/4"	30	30	11	6	15,4	6,2	10,2	11,6
10B-1	5/8" x 3/8"	30	35	11	6	15,4	9,3	13,5	14,9
12B-1	3/4" x 7/16"	40	35	12	7	17	11,3	15,9	17,5
16B-1	1" х 17 мм	40	45	16	10	24	16	25,7	27,7
20B-1	1 1/4" x 3/4"	50	50	20	11	28	18	29,5	31,7
24B-1	1 1/2" x 1"	60	60	27	16	36,6	24	38,2	41,2
28B-1	1 3/4" x 31 мм	60	70	30	17	41	30	47	49
32B-1	2" х 31 мм	70	75	31	19	44,6	30	47,3	50





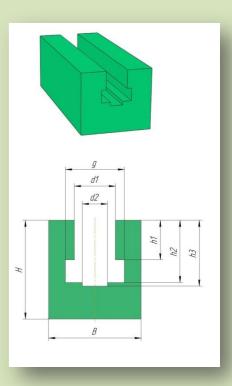
### Тип СК

цепь DIN 8187	Размеры цепи	Тип стального профиля	B1	B2	н	Нс	d1	d2	g	h1	h2	h3
-	3/8" x 5/32"	C3	20	20	18	21	6,6	4	9,4	3,6	7	8
06B-1	3/8" x 7/32"	C3	20	20	18	21	6,6	4	9,4	5,5	8,9	10
083-1	1/2" x 3/16"	C3	20	20	18	21	8	5	10,8	4,5	8	9,5
085-1	1/2" x 1/4"	C7	25	28	28	32	8	5	11,8	6,2	9,8	11,3
g=12,8мм	1/2" x 1/4"	C7	25	28	28	32	8,8	5	12,8	6,2	10,2	11,7
08B-1	1/2" x 5/16"	C7	25	28	28	32	8,9	5	12,8	7,4	11,5	13
-	5/8" x 1/4"	C7	25	28	28	32	10,6	6	15,4	6,2	10,2	11,6
10B-1	5/8" x 3/8"	C7	25	28	28	32	10,6	6	15,4	9,3	13,5	14,9
12B-1	3/4" x 7/16"	C9	32	38	35	43	12,4	7	17	11,3	15,9	17,5
16B-1	1" х 17 мм	C9	40	38	45	50	16,4	10	24	16	25,7	27,7
20B-1	1 1/4" x 3/4"	C12	60	60	50	55	20	11	28	18	29,5	31,7
24B-1	1 1/2" x 1"	C12	60	60	60	65	27	16	36,6	24	38,2	41,2
28B-1	1 3/4" х 31 мм	C12	70	60	75	80	30	17	40	30	47	49
32B-1	2" х 31 мм	C12	70	60	75	80	31	19	44,6	30	47,3	50



## Тип СКС

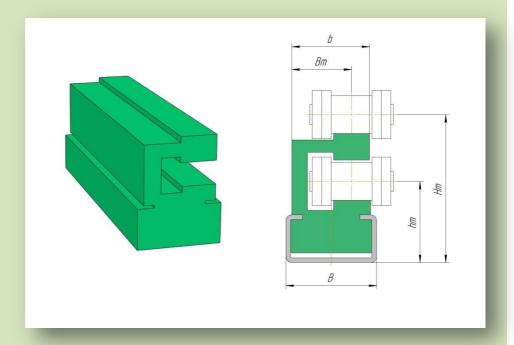
цепь DIN 8187	Размеры цепи	Тип стального профиля	В	Нс	d1	d2	g	h1	h2	h3
-	3/8" x 5/32"	C10	30	24	6,6	4	9,4	3,6	7	8
06B-1	3/8" x 7/32"	C10	30	24	6,6	4	9,4	5,5	8,9	10
083-1	1/2" x 3/16"	C10	30	24	8	5	10,8	4,5	8	9,5
085-1	1/2" x 1/4"	C10	30	24	8	5	11,8	6,2	9,8	11,3
g=12,8мм	1/2" x 1/4"	C10	30	24	8,8	5	12,8	6,2	10,2	11,7
08B-1	1/2" x 5/16"	C10	30	24	8,9	5	12,8	7,4	11,5	13
-	5/8" x 1/4"	C10	30	24	11	6	15,4	6,2	10,2	11,6
10B-1	5/8" x 3/8"	C10	30	24	11	6	15,4	9,3	13,5	14,9
12B-1	3/4" x 7/16"	C10	30	24	12	7	17	11,3	15,9	17,5
16B-1	1" х 17 мм	C11	45	40	16	10	24	16	25,7	27,7
20B-1	1 1/4" x 3/4"	C11	45	40	20	11	28	18	29,5	31,7
24B-1	1 1/2" x 1"	C13	65	55	27	16	36,6	24	38,2	41,2
28B-1	1 3/4" x 31 мм	C13	65	60	30	17	41	30	47	49
32B-1	2" х 31 мм	C13	65	60	31	19	44,6	30	47,3	50





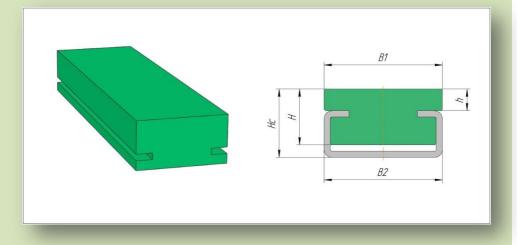
## Тип ЕТА

цепь DIN 8187	Размеры цепи	Тип стального профиля	В	H m	b	B m	hm
м06В-1	3/8" x 7/32"	C3	20	30,2	17	14,5	17
08B-1	1/2" x 5/16"	C3	20	33,8	20	16,5	18
10B-1	5/8" x 3/8"	C3	20	41,1	20	15,5	21
12B-1	3/4" x 7/16"	C5	28	46,5	24	18,5	24
16B-1	1" х 17 мм	C9	38	62	33	25	34



### Тип С Г

тип	Тип стального профиля	B1	B2	н	Нс	h
CF	C1	20	24	5	6	1
CF	C1	20	24	10	11	5,8
CF	C3	20	20	10	14	4
CF	C3	20	20	15	17	7
CF	C3	20	20	16	20	10
CF	C5	28	28	10	15	3
CF	C5	28	28	15	18	6
CF	C9	38	38	12	22	4
CF	C9	38	38	18	25	7
CF	C12	60	60	20	30	10
CF	C4	50	50	18	20	10
CF	C6	80	80	18	20	10



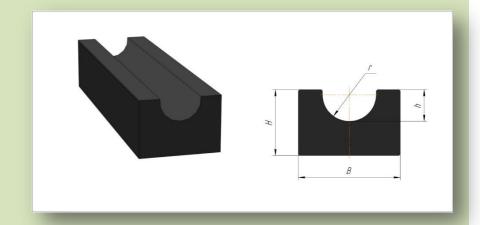


#### ОБЗОР НАПРАВЛЯЮЩИХ ДЛЯ РЕМНЕЙ



#### Tun RR

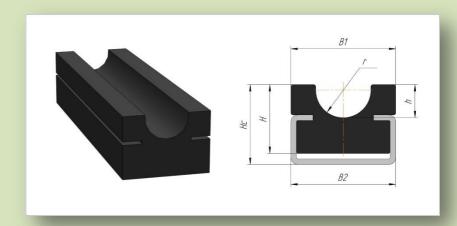
Тип ремня/Ø	В	Н	h	r
5	20	10	3	3
6,3	20	10	4	4
8	20	12	5	5
9,5	25	15	6	6
12,5	28	20	8	7
15	33	25	10	9
18	38	25	12	10





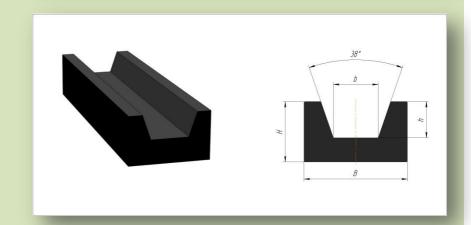
### **Тип RRC**

Тип ремня/ Ø	Тип сталь ного профи ля	B1	B2	Н	Нс	h	r
5	C3	20	20	10	15	3	3
6,3	C3	20	20	15	18	4	4
8	C3	20	20	15	18	5	5
9,5	C5	25	28	15	20	6	6
12,5	C5	28	28	15	20	8	7
15	C9	33	38	20	25	10	9
18	C9	38	38	20	25	12	10



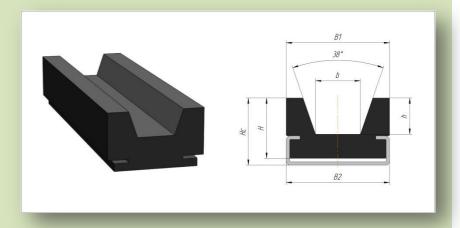
## Тип KR

Тип ремня/b х h	В	н	b	h
8 x 5	20	10	6	3,5
10 x 6	20	10	7,2	4,5
13 x 8	20	12	9,2	6
17 x 11	30	15	12	8
20 x 12,5	30	20	14	9
22 x 14	35	20	15	10,5
25 x 16	40	25	17	12
32 x 20	50	30	21	16
40 x 25	60	35	26	21



## Тип KRC

Тип ремня /b x h	Тип стальн ого профил я	B1	B2	н	Нс	b	h
8 x 5	C3	20	20	10	15	6	3,5
10 x 6	C3	20	20	15	18	7,2	4,5
13 x 8	C5	25	28	18	22	9,2	6
17 x 11	C5	30	28	18	24	11,5	8
20 x 12,5	C5	30	28	18	24	13,5	9
22 x 14	C9	35	38	25	30	14,5	10,5
25 x 16	C9	40	38	25	32	16,5	12
32 x 20	C12	60	60	35	40	21	16
40 x 25	C12	60	60	35	40	26	21





## Тип FR

Тип ремня	В	Н	b	h
25/T5	35	10	26	1,8
32/T5	45	12	33	1,8
25/T10	35	12	26	3,8
32/T10	45	12	33	3,8
50/T10	65	15	51	3,8
75/T10	90	15	76	3,8
100/T10	115	18	101	3,8

## Tun FRC

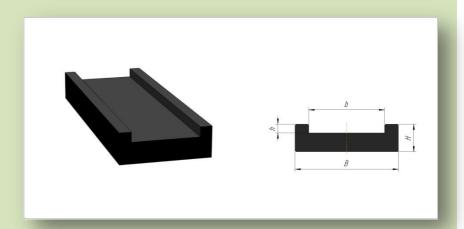
Тип ремня	Тип стального профиля	B1	B2	н	Нс	b	h
25/T5	C5	35	28	12	18	26	1,8
32/T5	C5	45	28	12	18	33	1,8
25/T10	C5	35	28	15	20	26	3,8
32/T10	C5	45	28	15	20	33	3,8
50/T10	C4	65	50	18	20	51	3,8
75/T10	C6	90	80	18	20	76	3,8
100/T10	C6	115	80	18	20	101	3,8

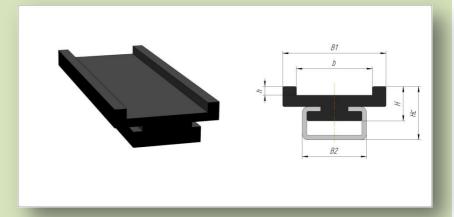
#### Тип FK

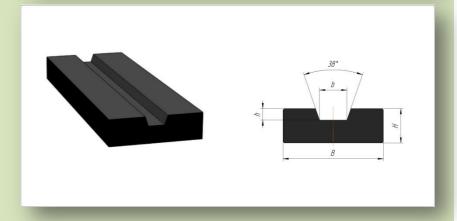
Тип ремня	В	Н	b	h
25/Tk5	28	10	6	3,5
32/Tk5	35	10	6	3,5
32/Tk10*	35	12	9,5	4
50/Tk10*	55	12	9,5	4
75/Tk10	80	15	13	5
100/Tk 10	105	15	13	5

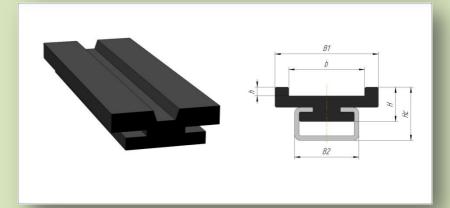
## Тип FKC

Тип ремня	Тип стального профиля	B1	B2	Н	Нс	b	h
25/Tk 5	C5	28	28	12	18	6	3,5
32/Tk 5	C5	35	28	12	18	6	3,5
32/Tk10 *	C5	35	28	12	18	9,5	4
50/Tk10	C4	55	50	15	18	9,5	4
75/Tk10	C6	80	80	15	18	13	5
100/Tk10	C6	105	80	15	18	13	5



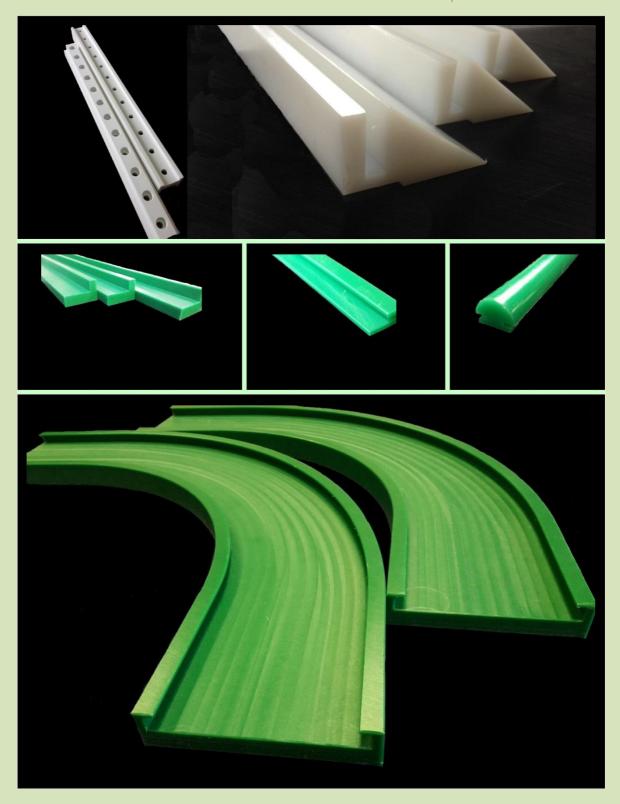








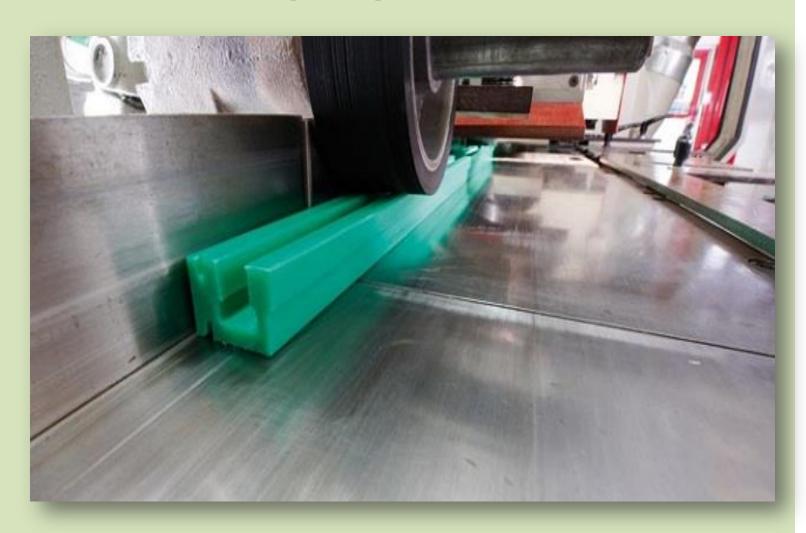
#### ВАРИАНТЫ НАПРАВЛЯЮЩИХ





Производство и поставка направляющих из INKULEN PE-1000 и PE-500 стандартных размеров и под заказ по чертежам заказчика.

Индивидуальный подход к каждому клиенту. Минимальная партия заказа не ограничена. Короткий срок изготовления.



## ООО «ТД Пластмасс Групп» ООО «ЗЕДЕКС»

Офис:109341, г. Москва, ул. Братиславская, д. 6, оф. 120 Производство: 140090, МО, г. Дзержинский, Денисьевский проезд, 11

> Тел.: +7 (499) 951-79-41 Факс: +7 (499) 951-79-40 www.plastmass-group.ru info@zedex.ru