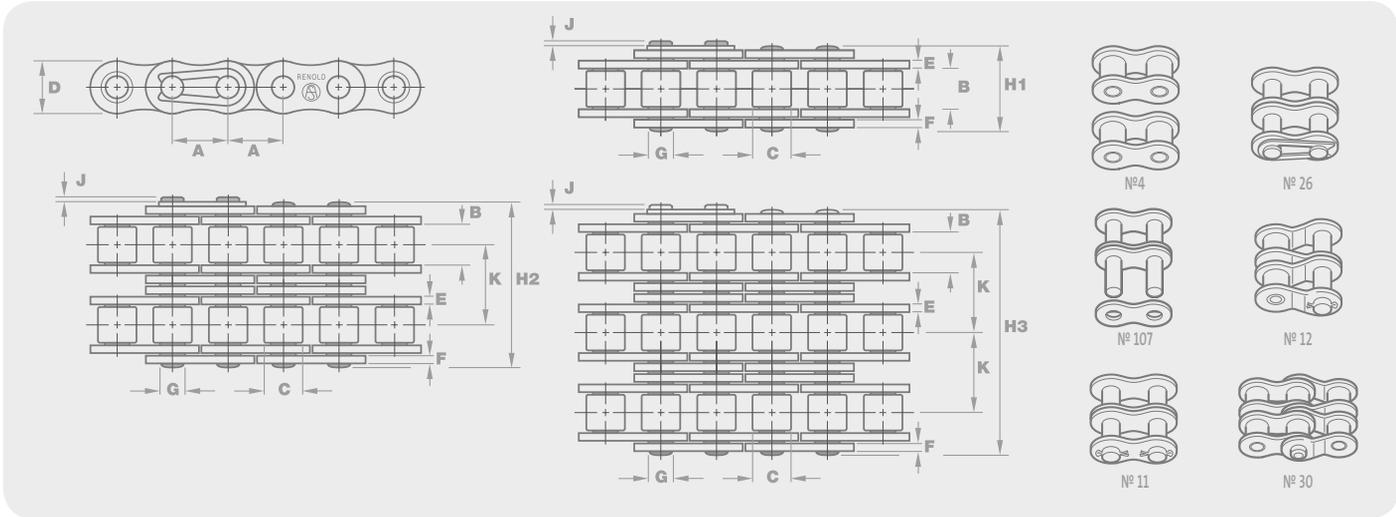


# Роликовые цепи Renold SD

## Европейский стандарт (BS) / ISO 606



Раздел 1



Обозначение цепи		Технические детали (мм)											Соединительные звенья							
№ цепи Renold	Обозначение по ISO	Шаг (дюймы)	Шаг (мм)	Внутренняя ширина, MIN	Диаметр ролика, MAX	Высота пластины, MAX	Ширина внутренней пластины, MAX	Ширина наружной пластины, MAX	Диаметр штифта, MAX	Длина штифта, MAX	Вылет соединительного звена, MAX	Поперечный шаг, NOM	Предел прочности по ISO 606 (Ньютоны), MIN	Вес кг/м	№ 4	№ 107	№ 11	№ 26	№ 12	№ 30

### Европейский стандарт (BS) – однорядная

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K									
SD05B-1	05B-1	-	8.000	3.00	5.00	7.11	0.75	0.75	2.31	8.0	8.9	-	4400	0.20	✓	✓	-	✓	-	✓	
SD06B-1*	06B-1	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.25	1.00	3.28	13.2	14.2	-	8900	0.41	✓	✓	-	✓	-	✓	
SD08B-1	08B-1	0.500	12.700	7.75	8.51	11.80	1.50	1.50	4.45	16.7	18.0	-	17800	0.69	✓	✓	-	✓	-	✓	
SD10B-1	10B-1	0.625	15.875	9.65	10.16	14.70	1.65	1.65	5.08	19.6	21.0	-	22200	0.96	✓	✓	-	✓	-	✓	
SD12B-1	12B-1	0.750	19.050	11.68	12.07	16.10	1.80	1.80	5.72	22.5	24.0	-	28900	1.22	✓	✓	-	✓	-	✓	
SD16B-1	16B-1	1.000	25.400	17.02	15.88	21.05	4.00	3.20	8.28	36.0	37.2	-	60000	2.80	✓	✓	-	✓	-	✓	
SD20B-1	20B-1	1.250	31.750	19.56	19.05	26.30	4.50	3.50	10.19	41.1	44.7	-	95000	3.85	✓	✓	-	✓	-	✓	
SD24B-1	24B-1	1.500	38.100	25.40	25.40	33.30	6.00	5.20	14.63	53.3	57.5	-	160000	7.45	✓	✓	-	✓	-	✓	
SD28B-1	28B-1	1.750	44.450	30.99	27.94	36.90	7.40	6.40	15.90	64.8	69.5	-	200000	9.35	✓	✓	-	✓	-	✓	
SD32B-1	32B-1	2.000	50.800	30.99	29.21	42.10	7.10	6.40	17.81	66.2	71.0	-	250000	10.10	✓	✓	-	✓	-	✓	

### Европейский стандарт (BS) – двухрядная

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K								
SD06B-2*	06B-2	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.25	1.00	3.28	23.5	24.5	10.24	16900	0.77	✓	✓	-	✓	-	✓
SD08B-2	08B-2	0.500	12.700	7.75	8.51	11.80	1.50	1.50	4.45	31.0	32.1	13.92	31100	1.34	✓	✓	-	✓	-	✓
SD10B-2	10B-2	0.625	15.875	9.65	10.16	14.70	1.65	1.65	5.08	36.2	37.5	16.59	44500	1.84	✓	✓	-	✓	-	✓
SD12B-2	12B-2	0.750	19.050	11.68	12.07	16.10	1.80	1.80	5.72	42.1	43.6	19.46	57800	2.31	✓	✓	-	✓	-	✓
SD16B-2	16B-2	1.000	25.400	17.02	15.88	21.05	4.00	3.20	8.2	67.5	69.1	31.88	106000	5.42	✓	✓	-	✓	-	✓
SD20B-2	20B-2	1.250	31.750	19.56	19.05	26.30	4.50	3.50	10.19	77.2	80.9	36.45	170000	7.20	✓	✓	-	✓	-	✓
SD24B-2	24B-2	1.500	38.100	25.40	25.40	33.30	6.00	5.20	14.63	101.6	105.9	48.36	280000	13.40	✓	✓	-	✓	-	✓
SD28B-2	28B-2	1.750	44.450	30.99	27.94	36.90	7.40	6.40	15.90	124.1	129.1	59.56	360000	16.60	✓	✓	-	✓	-	✓
SD32B-2	32B-2	2.000	50.800	30.99	29.21	42.10	7.10	6.40	17.81	124.6	129.6	58.55	450000	21.00	✓	✓	-	✓	-	✓

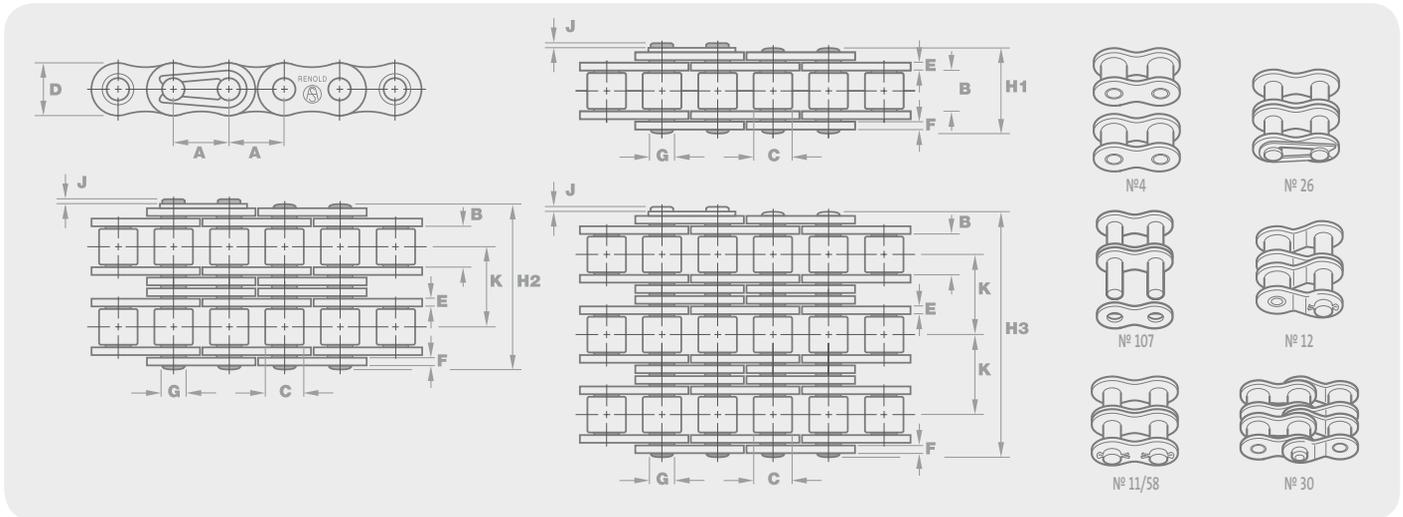
### Европейский стандарт (BS) – трехрядная

		A	A	B	C	D	E	F	G	H3	J	K								
SD06B-3*	06B-3	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.25	1.04	3.28	33.80	33.90	10.24	24900	1.16	✓	✓	-	✓	-	✓
SD08B-3	08B-3	0.500	12.700	7.75	8.51	11.80	1.50	1.50	4.45	44.90	46.05	13.92	44500	2.03	✓	✓	-	✓	-	✓
SD10B-3	10B-3	0.625	15.875	9.65	10.16	14.70	1.65	1.65	5.08	52.80	54.10	16.59	66700	2.77	✓	✓	-	✓	-	✓
SD12B-3	12B-3	0.750	19.050	11.68	12.07	16.10	1.80	1.80	5.72	61.65	63.20	19.46	86700	3.46	✓	✓	-	✓	-	✓
SD16B-3	16B-3	1.000	25.400	17.02	15.88	21.05	4.00	3.20	8.28	99.40	101.00	31.88	160000	8.13	✓	✓	-	✓	-	✓
SD20B-3	20B-3	1.250	31.750	19.56	19.05	26.30	4.50	3.50	10.19	114.20	117.90	36.45	250000	10.82	✓	✓	-	✓	-	✓
SD24B-3	24B-3	1.500	38.100	25.40	25.40	33.30	6.00	5.20	14.63	105.10	154.60	48.36	425000	20.10	✓	✓	-	✓	-	✓
SD28B-3	28B-3	1.750	44.450	30.99	27.94	36.90	7.40	6.40	15.90	184.20	188.70	59.56	530000	24.92	✓	✓	-	✓	-	✓
SD32B-3	32B-3	2.000	50.800	30.99	29.21	42.10	7.10	6.40	17.81	183.20	188.20	58.55	670000	31.56	✓	✓	-	✓	-	✓

\* только с прямыми пластинами

# Роликовые цепи Renold SD

## Стандарт ANSI / ISO 606



Обозначение цепи		Технические детали (мм)													Соединительные звенья						
№ цепи Renold	Обозначение по ANSI	Шаг (дюймы)	Шаг (мм)	Внутренняя ширина, MIN	Диаметр ролика, MAX	Высота пластины, MAX	Ширина внутренней пластины, MAX	Ширина наружной пластины, MAX	Диаметр штифта, MAX	Длина штифта, MAX	Вылет соединительного звена, MAX	Поперечный шаг, NOM	Предел прочности по ISO 606 (Ньютоны), MIN	Вес кг/м	№ 4	№ 107	№ 11	№ 26	№ 58	№ 12	№ 30

### Стандарт ANSI – однорядная

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K										
SD25-1*	25-1	0.250	6.350	3.18	3.30	5.90	0.75	0.75	2.31	7.80	8.45	-	3500	0.15	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
SD35-1*	35-1	0.375	9.525	4.77	5.08	8.95	1.20	1.20	3.58	12.15	13.10	-	7900	0.33	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
SD41-1	41-1	0.500	12.700	6.25	7.77	9.90	1.20	1.20	3.58	13.75	15.40	-	6700	0.41	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
SD40-1	40-1	0.500	12.700	7.85	7.95	11.90	1.50	1.50	3.96	16.60	17.75	-	13900	0.62	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
SD50-1	50-1	0.625	15.875	9.40	10.16	15.09	2.00	2.00	5.08	20.90	22.20	-	21800	1.02	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
SD60-1	60-1	0.750	19.050	12.57	11.91	18.00	2.40	2.40	5.94	25.90	27.50	-	31300	1.50	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
SD80-1	80-1	1.000	25.400	15.75	15.88	24.10	3.10	3.10	7.92	32.80	34.90	-	55600	2.60	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
SD100-1	100-1	1.250	31.750	18.90	19.05	30.10	3.90	3.90	9.53	40.00	43.20	-	87000	3.91	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
SD120-1	120-1	1.500	38.100	25.22	22.23	36.10	4.70	4.70	11.10	50.45	53.40	-	125000	5.62	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
SD140-1	140-1	1.750	44.450	25.22	25.40	42.00	5.60	5.60	12.70	54.20	59.00	-	170000	7.50	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
SD160-1	160-1	2.000	50.800	31.55	28.58	48.00	6.40	6.40	14.20	64.30	69.90	-	223000	10.10	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-

### Стандарт ANSI – двухрядная

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K										
SD40-2	40-2	0.500	12.700	7.85	7.95	11.90	1.50	1.50	3.96	31.1	32.25	14.38	27800	1.12	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
SD50-2	50-2	0.625	15.875	9.40	10.16	15.09	2.00	2.00	5.08	39.0	40.30	18.11	43600	2.00	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
SD60-2	60-2	0.750	19.050	12.57	11.91	18.00	2.40	2.40	5.94	48.8	50.30	22.78	62600	2.92	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
SD80-2	80-2	1.000	25.400	15.75	15.88	24.10	3.10	3.10	7.92	61.9	64.20	29.29	111200	5.15	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
SD100-2	100-2	1.250	31.750	18.90	19.05	30.10	3.90	3.90	9.53	76.2	80.50	35.76	174000	7.80	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
SD120-2	120-2	1.500	38.100	25.22	22.23	36.10	4.70	4.70	11.10	95.4	99.70	45.44	250000	11.70	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
SD140-2	140-2	1.750	44.450	25.22	25.40	42.00	5.60	5.60	12.70	103.1	107.90	48.87	340000	15.14	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
SD160-2	160-2	2.000	50.800	31.55	28.58	48.00	6.40	6.40	14.27	122.9	128.10	58.55	446000	20.14	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓

### Стандарт ANSI – трехрядная

		A	A	B	C	D	E	F	G	H3	J	K										
SD40-3	40-3	0.500	12.700	7.85	7.95	11.90	1.50	1.50	3.96	45.6	47.00	14.38	41700	1.90	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
SD50-3	50-3	0.625	15.875	9.40	10.16	15.09	2.00	2.00	5.08	57.4	59.10	18.11	65400	3.09	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
SD60-3	60-3	0.750	19.050	12.57	11.91	18.00	2.40	2.40	5.94	71.5	73.20	22.78	93900	4.54	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
SD80-3	80-3	1.000	25.400	15.75	15.88	24.10	3.10	3.10	7.92	91.6	93.30	29.29	166800	7.89	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
SD100-3	100-3	1.250	31.750	18.90	19.05	30.10	3.90	3.90	9.53	111.6	116.30	35.76	261000	11.77	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
SD120-3	120-3	1.500	38.100	25.22	22.23	36.10	4.70	4.70	11.10	141.0	145.20	45.44	375000	17.53	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
SD140-3	140-3	1.750	44.450	25.22	25.40	42.00	5.60	5.60	12.70	151.8	156.80	48.87	510000	22.20	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
SD160-3	160-3	2.000	50.800	31.55	28.58	48.00	6.40	6.40	14.20	181.4	186.60	58.55	669000	30.02	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓

\* втулочная цепь

# Цепи Renold ANSI Xtra

## RENOLD ANSI XTRA...



Устойчивость к динамическим нагрузкам



Усталостная прочность



Высокие нагрузки

Xtra штифты, устойчивые к динамическим нагрузкам

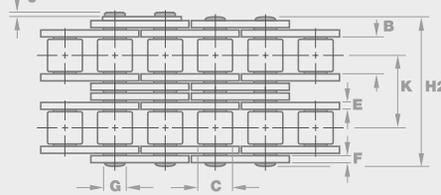
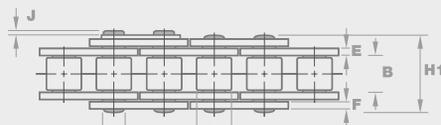
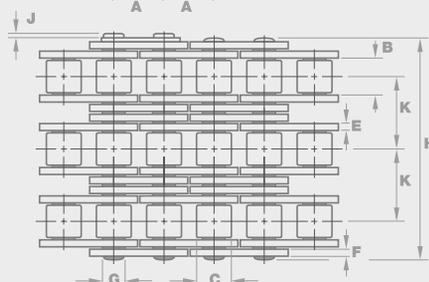
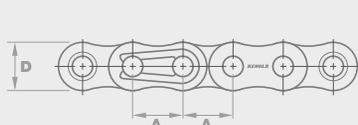
Xtra дробеструйная обработка с накаткой отверстий шариком

Xtra надежная заклепка

Xtra круглые компоненты с цельными роликами/втулками

Xtra толстые пластины, устойчивые к тяжелым нагрузкам

## ... ЦЕПИ ДЛЯ РАБОТЫ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ



№ 4



№ 11/58



№ 107



№ 26

### Описание продукции

Цепи Renold ANSI Xtra включают в себя обычные технические параметры цепей Renold, улучшающие работу. Среди них: цельные втулки, накатанные шариком отверстия в пластинах, дробеструйная обработка и оптимизированная запрессовка. Особенности данного типа цепей классифицируются по:

- Утолщенным боковым пластинами, обозначение «Н». Эти пластины приблизительно на 20% толще, чем у стандартных цепей по ANSI
- Сквозная закалка штифтов, обозначение «V»

Размеры зацепления цепи ANSI Xtra идентичны размерам стандартных однорядных цепей ANSI и, таким образом, цепи ANSI Xtra будут работать

на стандартных звездочках. Двухрядные и трехрядные цепи с большим поперечным шагом и боковыми пластинами, предназначенными для тяжелой работы (ряд Н или HV), требуют специальных звездочек.

Резюмируя, ряды цепей можно охарактеризовать следующим образом:

**Ряд Н** – идентичны стандартным цепям ANSI за исключением общей ширины. Утолщенные пластины придают этим цепям отличную стойкость к тяжелым нагрузкам и помогают поглощать их. Двухрядные и трехрядные цепи должны иметь звездочки с увеличенным поперечным шагом зубьев.

**Ряд V** – размеры идентичны стандартным цепям ANSI. Более высокое значение предельной

нагрузки, а также чрезвычайная устойчивость к динамическим нагрузкам.

**Ряд HV** – комбинация цепей серии «Н» и «V». Прекрасная устойчивость как к тяжелым, так и к динамическим нагрузкам.

Сроки эксплуатации цепи можно увеличить с помощью закалки зубьев звездочки привода. Цепи серий «Н» и «HV» спроектированы для достижения увеличенного усталостного ресурса. Таким образом, не рекомендуется использовать переходные звенья или соединительные звенья со свободной посадкой, которые имеют более низкую усталостную прочность.

Ниже приведено простое руководство по выбору цепи для конкретного применения.

Тип цепи	Прочность	Ресурс по износу	Устойчивость к тяжелым нагрузкам	Устойчивость к динамическим нагрузкам	Работа на высоких скоростях
Стандартная ANSI	Хорошая	Отличный	Хорошая	Хорошая	Отличная
Ряд XTRA H	Хорошая	Отличный	Отличная	Хорошая	Не подходит
Ряд XTRA V	Отличная	Хороший	Хорошая	Отличная	Хорошая
Ряд XTRA HV	Отличная	Хороший	Отличная	Отличная	Не подходит

# Цепи Renold ANSI Xtra

Роликовые цепи ANSI XTRA специально разработаны и изготовлены для применения в тяжелых условиях работы с частыми, динамическими или тяжелыми нагрузками, как, например, в угледобывающей отрасли,

карьерных разработках, бурении, лесном хозяйстве и строительстве. Эти цепи взаимозаменяемы с другими нашими стандартными цепями ANSI и могут использоваться для улучшения работы существующих при-

водов, которые требуют улучшения конструкции или настройки.

Многорядные версии доступны под заказ.

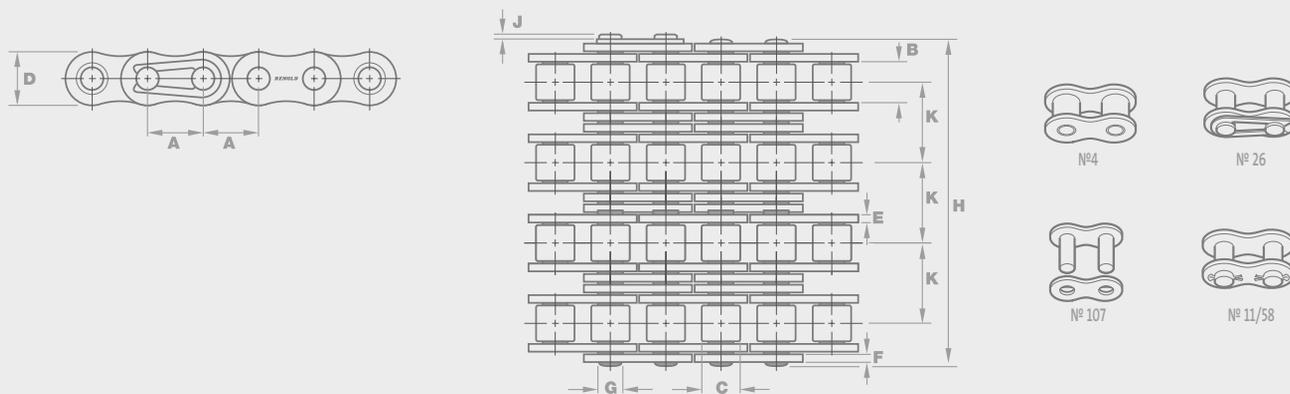
Обозначение цепи		Технические детали (мм)											Соед. звенья					
№ цепи Renold	Обозначение по ISO	Шаг (дюймы)	Шаг (мм)	Внутренняя ширина, MIN	Диаметр ролика, MAX	Высота пластины, MAX	Ширина внутренней пластины, MAX	Ширина наружной пластины, MAX	Диаметр штифта, MAX	Длина штифта, MAX	Вылет соединительного звена, MAX	Поперечный шаг, NOM	Предел прочности по ISO 606 (Ньютоны), MIN	Вес кг/м	№ 4	№ 107	№ 11	№ 58

## ANSI Xtra – однорядная и многорядная

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K						
60HR	60H-1	0.750	19.050	12.570	11.910	17.500	3.170	3.170	5.940	28.600	4.600	-	31300	1.800	✓	✓	-	✓
60H-2R	60H-2	0.750	19.050	12.570	11.910	17.500	3.170	3.170	5.940	57.000	4.600	26.110	62600	3.600	✓	✓	-	✓
60H-3R	60H-3	0.750	19.050	12.570	11.910	17.500	3.170	3.170	5.940	83.100	4.600	26.110	93900	5.400	✓	✓	-	✓
60HVR	60HV-1	0.750	19.050	12.570	11.910	17.500	3.170	3.170	5.940	28.600	4.600	-	55000	1.800	✓	✓	-	✓
60HV-2R	60HV-2	0.750	19.050	12.570	11.910	17.500	3.170	3.170	5.940	57.000	4.600	26.110	110000	3.500	✓	✓	-	✓
60HV-3R	60HV-3	0.750	19.050	12.570	11.910	17.500	3.170	3.170	5.940	83.100	4.600	26.110	165000	5.300	✓	✓	-	✓
80HR	80H-1	1.000	25.400	15.750	15.880	24.050	4.060	4.060	7.940	37.000	5.400	-	55600	3.300	✓	✓	-	✓
80H-2R	80H-2	1.000	25.400	15.750	15.880	24.050	4.060	4.060	7.940	68.700	5.400	32.590	112200	6.600	✓	✓	-	✓
80H-3R	80H-3	1.000	25.400	15.750	15.880	24.050	4.060	4.060	7.940	101.300	5.400	32.590	166800	9.900	✓	✓	-	✓
80VR	80V-1	1.000	25.400	15.750	15.880	24.050	3.250	3.250	7.940	33.500	5.400	-	75000	2.800	✓	✓	-	✓
80V-2R	80V-2	1.000	25.400	15.750	15.880	24.050	3.250	3.250	7.940	62.700	5.400	29.290	150000	5.500	✓	✓	-	✓
80V-3R	80V-3	1.000	25.400	15.750	15.880	24.050	3.250	3.250	7.940	91.900	5.400	29.290	225000	8.300	✓	✓	-	✓
80HVR	80HV-1	1.000	25.400	15.750	15.880	24.050	4.060	4.060	7.940	37.000	5.400	-	87000	3.300	✓	✓	-	✓
80HV-2R	80HV-2	1.000	25.400	15.750	15.880	24.050	4.060	4.060	7.940	69.000	5.400	32.590	174000	6.600	✓	✓	-	✓
80HV-3R	80HV-3	1.000	25.400	15.750	15.880	24.050	4.060	4.060	7.940	102.000	5.400	32.590	261000	9.900	✓	✓	-	✓
100HR	100H-1	1.250	31.750	18.900	19.050	29.970	4.800	4.800	9.540	44.100	6.100	-	87000	4.800	✓	✓	-	✓
100H-2R	100H-2	1.250	31.750	18.900	19.050	29.970	4.800	4.800	9.540	83.200	6.100	39.090	174000	10.300	✓	✓	-	✓
100H-3R	100H-3	1.250	31.750	18.900	19.050	29.970	4.800	4.800	9.540	122.300	6.100	39.090	261000	15.500	✓	✓	-	✓
100VR	100V-1	1.250	31.750	18.900	19.050	29.970	4.060	4.060	9.540	41.100	6.100	-	122000	4.200	✓	✓	-	✓
100HVR	100HV-1	1.250	31.750	18.900	19.050	29.970	4.800	4.800	9.540	44.100	6.100	-	133450	4.800	✓	✓	-	✓
100HV-2R	100HV-2	1.250	31.750	18.900	19.050	29.970	4.800	4.800	9.540	83.200	6.100	39.090	266900	10.300	✓	✓	-	✓
100HV-3R	100HV-3	1.250	31.750	18.900	19.050	29.970	4.800	4.800	9.540	122.300	6.100	39.090	400350	15.450	✓	✓	-	✓
120HR	120H-1	1.500	38.100	25.230	22.230	35.890	5.610	5.610	11.110	52.5300	6.600	-	125000	6.300	✓	✓	-	✓
120H-2R	120H-2	1.500	38.100	25.230	22.230	35.890	5.610	5.610	11.110	105.000	6.600	48.870	250000	12.600	✓	✓	-	✓
120H-3R	120H-3	1.500	38.100	25.230	22.230	35.890	5.610	5.610	11.110	158.000	6.600	48.870	375000	18.800	✓	✓	-	✓
120VR	120V-1	1.500	38.100	25.230	22.230	35.890	4.800	4.800	11.110	50.800	6.600	-	169000	5.700	✓	✓	-	✓
120V-2R	120V-2	1.500	38.100	25.230	22.230	35.890	4.800	4.800	11.110	96.300	6.600	45.440	338000	11.000	✓	✓	-	✓
120V-3R	120V-3	1.500	38.100	25.230	22.230	35.890	4.800	4.800	11.110	141.700	6.600	45.440	507000	16.700	✓	✓	-	✓
120HVR	120HV-1	1.500	38.100	25.230	22.230	35.890	5.610	5.610	11.110	52.500	6.600	-	182400	6.300	✓	✓	-	✓
120HV-2R	120HV-2	1.500	38.100	25.230	22.230	35.890	5.610	5.610	11.110	52.500	6.600	48.870	364800	6.300	✓	✓	-	✓
120HV-3R	120HV-3	1.500	38.100	25.230	22.230	35.890	5.610	5.610	11.110	158.000	6.600	48.870	400350	18.800	✓	✓	-	✓
140HR	140H-1	1.750	44.450	25.230	25.400	41.810	6.350	6.350	12.710	57.900	7.400	-	170000	8.600	✓	✓	-	✓
140H-2R	140H-2	1.750	44.450	25.230	25.400	41.810	6.350	6.350	12.710	106.900	7.400	52.200	340000	16.700	✓	✓	-	✓
140H-3R	140H-3	1.750	44.450	25.230	25.400	41.810	6.350	6.350	12.710	160.400	7.400	52.200	510000	25.100	✓	✓	-	✓
140VR	140V-1	1.750	44.450	25.230	25.400	41.810	5.610	5.610	12.710	54.900	7.400	-	235000	7.800	✓	✓	-	✓
140V-2R	140V-2	1.750	44.450	25.230	25.400	41.810	5.610	5.610	12.710	103.600	7.400	48.870	470000	15.500	✓	✓	-	✓
140V-3R	140V-3	1.750	44.450	25.230	25.400	41.810	5.610	5.610	12.710	152.400	7.400	48.870	705000	23.100	✓	✓	-	✓
140HVR	140HV-1	1.750	44.450	25.230	25.400	41.810	6.350	6.350	12.710	57.900	7.400	-	258000	8.600	✓	✓	-	✓
140HV-2R	140HV-2	1.750	44.450	25.230	25.400	41.810	6.350	6.350	12.710	106.900	7.400	52.200	516000	16.740	✓	✓	-	✓
140HV-3R	140HV-3	1.750	44.450	25.230	25.400	41.810	6.350	6.350	12.710	160.400	7.400	52.200	774000	25.100	✓	✓	-	✓
160HR	160H-1	2.000	50.800	31.550	28.580	47.730	7.110	7.110	14.290	68.500	7.900	-	223000	11.200	✓	✓	-	✓
160H-2R	160H-2	2.000	50.800	31.550	28.580	47.730	7.110	7.110	14.290	130.400	7.900	61.900	446000	23.500	✓	✓	-	✓
160H-3R	160H-3	2.000	50.800	31.550	28.580	47.730	7.110	7.110	14.290	182.900	7.900	61.900	669000	35.200	✓	✓	-	✓
160VR	160V-1	2.000	50.800	31.550	28.580	47.730	6.350	6.350	14.290	65.500	7.900	-	289000	10.400	✓	✓	-	✓
160HVR	160HV-1	2.000	50.800	31.550	28.580	47.730	7.110	7.110	14.290	68.500	7.900	-	311400	11.200	✓	✓	-	✓
160HV-2R	160HV-2	2.000	50.800	31.550	28.580	47.730	7.110	7.110	14.290	130.400	7.900	61.900	622800	23.500	✓	✓	-	✓
160HV-3R	160HV-3	2.000	50.800	31.550	28.580	47.730	7.110	7.110	14.290	182.900	7.900	61.900	934250	35.200	✓	✓	-	✓
180HR	180H-1	2.250	57.150	35.480	35.710	53.510	8.130	8.130	17.460	73.900	9.100	-	281000	15.200	✓	✓	-	✓
180H-2R	180H-2	2.250	57.150	35.480	35.710	53.510	8.130	8.130	17.460	140.800	9.100	65.840	562000	30.400	✓	✓	-	✓
180H-3R	180H-3	2.250	57.150	35.480	35.710	53.510	8.130	8.130	17.460	206.000	9.100	65.840	843000	45.600	✓	✓	-	✓
180VR	180V-1	2.250	57.150	35.480	35.710	53.510	7.110	7.110	17.460	73.900	9.100	-	382500	13.940	✓	✓	-	✓
180HVR	180HV-1	2.250	57.150	35.480	35.710	53.510	8.130	8.130	17.460	73.900	9.100	-	422500	15.200	✓	✓	-	✓
180HV-2R	180HV-2	2.250	57.150	35.480	35.710	53.510	8.130	8.130	17.460	140.800	9.100	65.840	845000	30.400	✓	✓	-	✓
180HV-3R	180HV-3	2.250	57.150	35.480	35.710	53.510	8.130	8.130	17.460	206.000	9.100	65.840	1267500	45.600	✓	✓	-	✓
200HR	200H-1	2.500	63.500	37.850	39.670	59.560	9.650	9.650	19.850	86.400	10.200	-	347000	19.500	✓	✓	-	✓
200H-2R	200H-2	2.500	63.500	37.850	39.670	59.560	9.650	9.650	19.850	164.700	10.200	78.310	694000	39.000	✓	✓	-	✓
200H-3R	200H-3	2.500	63.500	37.850	39.670	59.560	9.650	9.650	19.850	243.000	10.200	78.310	1041000	57.700	✓	✓	-	✓
200VR	200V-1	2.500	63.500	37.850	39.670	59.560	8.130	8.130	19.850	80.300	10.200	-	445000	17.300	✓	✓	-	✓
200HVR	200HV-1	2.500	63.500	37.850	39.670	59.560	9.650	9.650	19.850	86.400	10.200	-	600500	19.500	✓	✓	-	✓
200HV-2R	200HV-2	2.500	63.500	37.850	39.670	59.560	9.650	9.650	19.850	164.700	10.200	78.310	1201000	39.000	✓	✓	-	✓
200HV-3R	200HV-3	2.500	63.500	37.850	39.670	59.560	9.650	9.650	19.850	243.000	10.200	78.310	1801500	57.700	✓	✓	-	✓
240HR	240H-1	3.000	76.200	47.350	47.630	71.300	13.200	13										

## Renold Multiplex

## Стандарт ANSI



Обозначение цепи		Технические детали (мм)													Соед. звенья			
№ цепи Renold	Обозначение по ISO	Шаг (дюймы)	Шаг (мм)	Внутренняя ширина, MIN	Диаметр ролика, MAX	Высота пластины, MAX	Ширина внутренней пластины, MAX	Ширина наружной пластины, MAX	Диаметр штифта, MAX	Длина штифта, MAX	Вылет соединительного звена, MAX	Поперечный шаг, NOM	Предел прочности по ISO 606 (Ньютоны), MIN	Вес кг/м	№ 4	№ 107	№ 11/58	№ 58

## Стандарт ANSI – многорядная

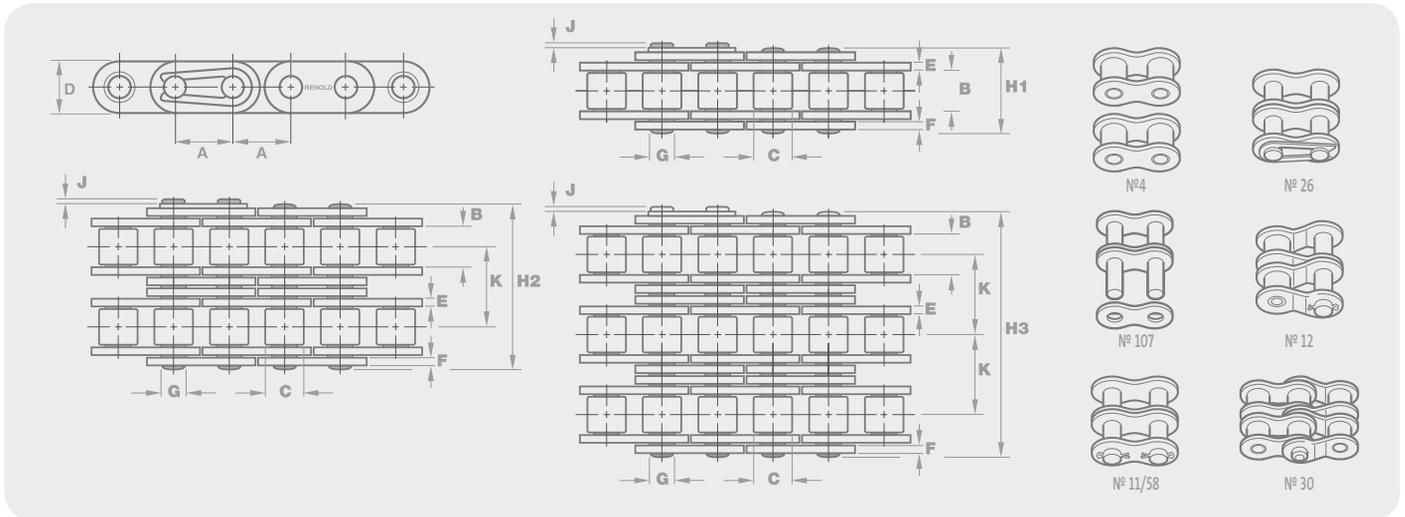
			A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K						
40-4R	08A-4	40-4	0.500	12.700	7.85	7.92	11.15	1.55	1.55	3.98	59.7	3.9	14.38	67600	2.50	✓	✓	✓	✓
50-4R	10A-4	50-4	0.625	15.875	9.40	10.16	14.55	2.03	2.03	5.07	75.2	4.1	18.11	111200	4.20	✓	✓	✓	-
50-5R	10A-5	50-5	0.625	15.875	9.40	10.16	14.55	2.03	2.03	5.07	93.3	4.1	18.11	139000	5.25	✓	✓	✓	-
50-6R	10A-6	50-6	0.625	15.875	9.40	10.16	14.55	2.03	2.03	5.07	111.3	4.1	18.11	166800	6.30	✓	✓	✓	-
60-4R	12A-4	60-4	0.750	19.050	12.57	11.91	17.45	2.39	2.39	5.96	94.3	4.6	22.78	151250	6.20	✓	✓	✓	-
60-5R	12A-5	60-5	0.750	19.050	12.57	11.91	17.45	2.39	2.39	5.96	116.9	4.6	22.78	190000	7.75	✓	✓	✓	-
60-6R	12A-6	60-6	0.750	19.050	12.57	11.91	17.45	2.39	2.39	5.96	139.7	4.6	22.78	226800	9.30	✓	✓	✓	-
80-4R	16A-4	80-4	1.000	25.400	15.38	15.75	24.05	3.25	3.25	7.93	120.7	5.4	29.29	258000	11.20	✓	✓	✓	-
80-5R	16A-5	80-5	1.000	25.400	15.38	15.75	24.05	3.25	3.25	7.93	149.9	5.4	29.29	322500	14.00	✓	✓	✓	-
80-6R	16A-6	80-6	1.000	25.400	15.38	15.75	24.05	3.25	3.25	7.93	179.4	5.4	29.29	387000	16.80	✓	✓	✓	-
80-8R	16A-8	80-8	1.000	25.400	15.38	15.75	24.05	3.25	3.25	7.93	237.8	5.4	29.29	516000	22.40	✓	✓	✓	-
100-4R	20A-4	100-4	1.250	31.750	19.05	19.05	29.97	4.06	4.06	9.54	147.1	6.1	35.76	418150	16.80	✓	✓	✓	-
100-5R	20A-5	100-5	1.250	31.750	19.05	19.05	29.97	4.06	4.06	9.54	182.9	6.1	35.76	522600	21.00	✓	✓	✓	-
100-6R	20A-6	100-6	1.250	31.750	19.05	19.05	29.97	4.06	4.06	9.54	218.7	6.1	35.76	627200	25.20	✓	✓	✓	-
120-4R	24A-4	120-4	1.500	38.100	25.68	22.23	35.89	4.80	4.80	11.11	185.7	6.6	45.44	570000	22.92	✓	✓	✓	-
120-5R	24A-5	120-5	1.500	38.100	25.68	22.23	35.89	4.80	4.80	11.11	231.2	6.6	45.44	711700	27.96	✓	✓	✓	-
120-6R	24A-6	120-6	1.500	38.100	25.68	22.23	35.89	4.80	4.80	11.11	276.6	6.6	45.44	854000	33.50	✓	✓	✓	-
120-8R	24A-8	120-8	1.500	38.100	25.68	22.23	35.89	4.80	4.80	11.11	367.6	6.6	45.44	1138000	44.65	✓	✓	✓	-
140-4R	28A-4	140-4	1.750	44.450	25.73	25.40	41.81	5.61	5.61	12.64	199.7	7.4	48.87	765000	30.21	✓	✓	✓	-
140-5R	28A-5	140-5	1.750	44.450	25.73	25.40	41.81	5.61	5.61	12.64	248.4	7.4	48.87	956400	37.72	✓	✓	✓	-
140-6R	28A-6	140-6	1.750	44.450	25.73	25.40	41.81	5.61	5.61	12.64	297.5	7.4	48.87	1147680	45.24	✓	✓	✓	-
160-4R	32A-4	160-4	2.000	50.800	32.13	28.58	47.73	6.35	6.35	14.29	238.8	7.9	58.55	978600	38.90	✓	✓	✓	-
200-4R	40A-4	200-4	2.500	63.500	38.15	39.67	59.56	8.13	8.13	19.81	291.6	10.2	71.55	1690000	68.24	✓	✓	✓	-

Соединительные звенья

Примечание: № 12 переходные звенья – пожалуйста, проконсультируйтесь со специалистами компании Renold

# Цепи с прямыми боковыми пластинами

## ISO 606



Обозначение цепи		Технические детали (мм)											Соединительные звенья								
№ цепи Renold	Обозначение по ISO	Шаг (дюймы)	Шаг (мм)	Внутренняя ширина, MIN	Диаметр ролика, МАХ	Высота пластины, МАХ	Ширина внутренней пластины, МАХ	Ширина наружной пластины, МАХ	Диаметр штифта, МАХ	Длина штифта, МАХ	Вылет соединительного звена, МАХ	Поперечный шаг, NOM	Предел прочности по ISO606 (Ньютон), MIN	Вес кг/м	№ 4	№ 107	№ 11	№ 26	№ 58	№ 12	№ 30

### Однорядная

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K											
110047	08B-1	0.500	12.70	7.75	8.51	11.81	1.55	1.55	4.45	17.0	3.9	-	17800	0.70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
110057	10B-1	0.625	15.88	9.65	10.16	14.70	1.55	1.55	5.08	19.6	4.1	-	22200	0.92	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
110067	12B-1	0.750	19.05	11.68	12.07	15.93	1.80	1.80	5.72	22.7	4.6	-	28900	1.20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
110080	16B-1	1.000	25.40	17.02	15.88	24.06	4.12	3.10	8.28	36.1	5.4	-	60000	3.45	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-
110120	24B-1	1.500	38.10	25.40	25.40	35.75	6.10	5.08	14.63	53.4	6.6	-	160000	7.45	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-
110140	28B-1	1.750	44.45	30.99	27.94	41.68	7.62	6.35	15.90	65.1	7.4	-	200000	9.35	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-
110160	32B-1	2.000	50.80	30.99	29.21	47.60	7.11	6.35	17.81	67.4	7.9	-	250000	10.10	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-

### Двухрядная

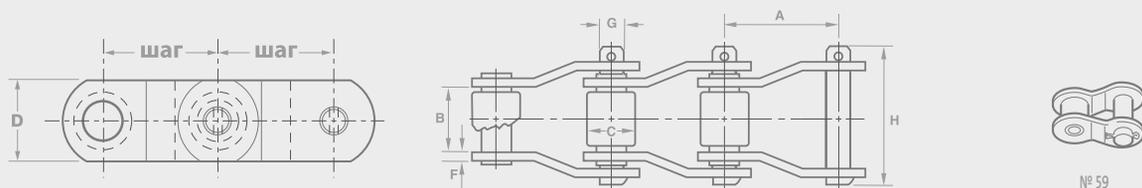
		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K											
114047	08B-2	0.500	12.70	7.75	8.51	11.81	1.55	1.55	4.45	31.0	3.9	13.92	31000	1.38	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
114057	10B-2	0.625	15.88	9.65	10.16	14.70	1.55	1.55	5.08	36.2	4.1	16.59	44500	1.80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
114067	12B-2	0.750	19.05	11.68	12.07	15.93	1.80	1.80	5.72	42.2	4.6	19.46	57800	2.40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
114080	16B-2	1.000	25.40	17.02	15.88	21.08	4.12	3.10	8.28	68.0	5.4	31.88	106000	5.50	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-
114120	24B-2	1.500	38.10	25.40	25.40	35.75	6.10	5.08	14.63	101.8	6.6	48.36	280000	14.80	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-

### Трехрядная

		A	A	B	C	D	E	F	G	H3	J	K											
116048	08B-3	0.500	12.70	7.75	8.51	11.81	1.55	1.55	4.45	44.9	3.9	13.92	445000	2.06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
116080	16B-3	1.000	25.40	17.02	15.88	24.06	4.12	3.10	8.28	99.9	5.4	31.88	160000	10.12	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-

# Цепи с изогнутыми звеньями

## Европейский стандарт (BS)



Обозначение цепи		Технические детали (мм)										Соед. звено
№ цепи Renold	Обозначение по API	Шаг (дюймы)	Шаг (мм)	Внутренняя ширина, MIN	Диаметр ролика, MAX	Высота пластины, MAX	Ширина пластины, MAX	Диаметр штифта, MAX	Длина штифта, MAX	Предел прочности (Ньютоны), MIN	Вес кг/м	№

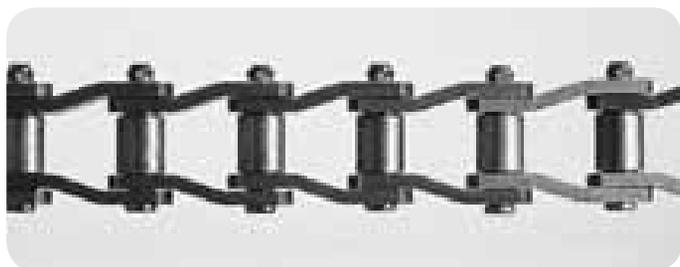
### Цепь с изогнутыми звеньями

		A	A	B	C	D	F	G	H			
181046	-	3.067	77.900	39.850	41.400	46.630	10.920	18.550	104.390	409000	18.300	✓
187050	API3	3.075	78.100	38.280	31.800	40.160	9.780	16.540	96.770	320285	12.500	✓
184051	API4	4.063	103.200	49.380	44.500	58.290	12.950	22.340	127.510	667260	23.900	✓
180847	-	5.000	127.000	70.030	63.500	88.900	16.130	31.760	161.290	1380000	52.000	✓

Обозначение цепи		Технические детали (мм)									
№ цепи Renold	Шаг (дюймы)	Шаг (мм)	Внутренняя ширина, MIN	Диаметр ролика, MAX	Высота пластины, MAX	Ширина пластины, MAX	Диаметр штифта, MAX	Длина штифта, MAX	Предел прочности (Ньютоны), MIN	Вес кг/м	

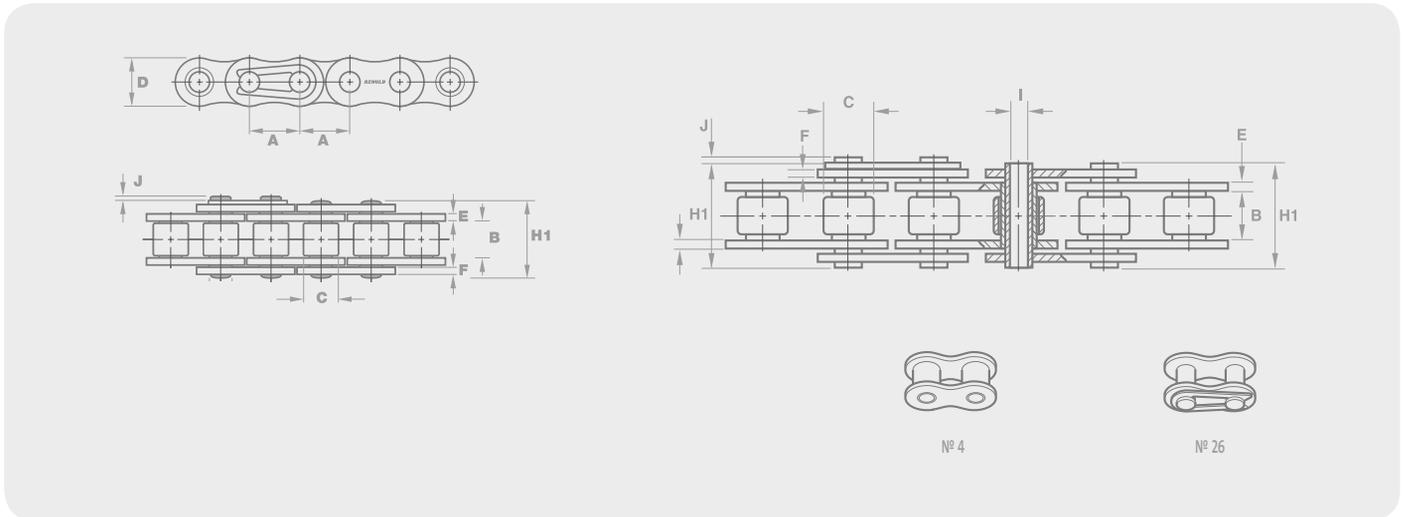
### Цепь с изогнутыми звеньями

	A	A	B	C	F	D	G	H		
IS2065R	2.00	50.80	31.75	28.58	7.94	39.24	15.06	73.82	302,491	11.31
JS882	2.07	52.55	28.58	22.23	6.35	28.58	11.11	62.71	115,658	5.36
JS1031	3.08	78.11	38.10	31.75	7.94	38.10	15.88	83.34	213,523	10.86
JS3075	3.08	78.11	38.10	31.75	9.53	42.86	16.43	89.69	324,733	13.39
JS3011	3.07	77.90	39.70	41.28	9.53	57.15	19.05	89.69	502,669	19.49
IS3514J	3.50	88.90	38.10	44.45	12.70	57.15	22.25	102.39	622,776	25.74
JS4014	4.06	103.20	49.23	44.45	12.70	57.15	22.25	111.92	622,776	22.91
JS4106	4.06	103.20	49.28	44.45	12.70	57.15	22.25	111.92	311,388	23.21
JS1245A	4.07	103.45	49.28	45.24	14.29	60.33	23.80	121.44	756,228	27.82
JS4121	4.09	103.89	49.28	47.63	14.29	69.85	25.35	118.27	965,302	35.71
IS4522	4.50	114.30	52.40	57.15	14.29	76.20	27.91	125.41	978,648	37.20
JS5031	5.00	127.00	69.85	63.50	15.88	88.90	31.75	146.84	1,245,552	53.56
1605AAA	5.00	127.00	65.10	63.50	19.05	88.90	34.93	161.93	1,556,940	64.72
JS6042R	6.00	152.40	76.20	76.20	19.05	101.60	38.10	174.63	1,868,327	69.03



# Цепи с полыми штифтами

## Европейский стандарт (BS) / стандарт ANSI



Обозначение цепи		Технические детали (мм)												Соед. звенья		
№ цепи Renold	Обозначение по ISO	Шаг (дюймы)	Шаг (мм)	Внутренняя ширина, MIN	Диаметр ролика, МАХ	Высота пластины, МАХ	Ширина внутренней пластины, МАХ	Ширина наружной пластины, МАХ	Отверстие штифта, МАХ	Длина штифта, МАХ	Вылет соединительного звена, МАХ	Поперечный шаг, NOM	Предел прочности по ISO 606 (Ньютоны), MIN	Вес кг/м	№ 4	№ 26

### Европейский стандарт (BS) – однорядная втулочная цепь

		A	A	B	C	D	E	F	I	H1	J	K				
1204387	-	0.500	12.70	7.75	8.51	12.1	1.51	1.51	4.50	16.5	1.1	-	12000	0.66	✓	✓
1204989	-	1.000	25.40	12.70	15.88	23.0	3.00	3.00	6.00	30.8	1.3	-	70000	2.22	✓	✓
1203629	-	1.000	25.40	12.70	15.88	23.0	3.00	3.00	7.05	30.8	1.3	-	40000	2.20	✓	✓
1000947	-	1.968	50.00	10.00	30.00	27.5	3.00	3.00	8.20	26.0	4.0	-	60000	2.20	✓	✓
1000884	-	2.000	50.80	10.00	30.00	25.5	3.00	3.00	8.20	26.0	4.0	-	60000	2.10	✓	✓
1000948	-	3.937	100.00	10.00	30.00	25.5	3.00	3.00	8.20	26.0	4.0	-	60000	1.50	✓	✓

### Европейский стандарт (BS) – однорядная цепь из нержавеющей стали

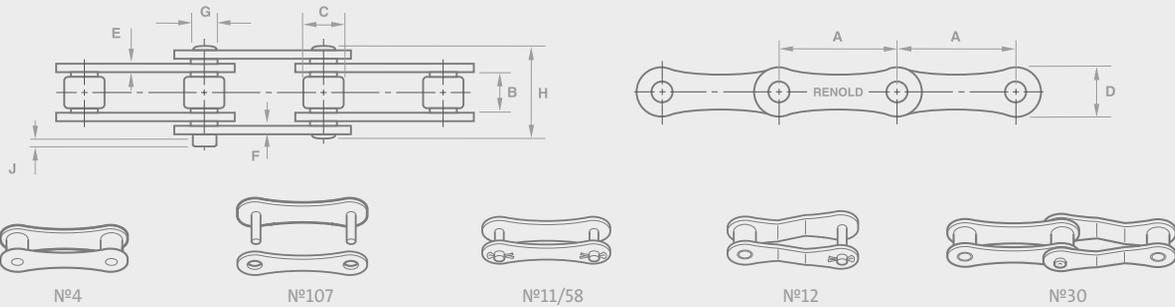
		A	A	B	C	D	E	F	I	H1	J	K				
1206742	-	0.500	12.70	7.75	8.51	12.5	1.51	1.51	4.58	16.5	1.1	-	10500	0.61	✓	✓

### Стандарт ANSI – однорядная втулочная цепь

		A	A	B	C	D	E	F	I	H1	J	K				
50HP-1	-	0.625	15.88	9.40	10.16	15.1	2.00	2.00	5.10	20.4	1.0	-	18000	1.05	✓	✓
60HP-1	-	0.750	19.05	12.70	11.91	17.5	2.40	2.40	6.00	25.3	1.3	-	28500	1.39	✓	✓
80HP-1	-	1.000	25.40	15.88	15.88	25.0	2.70	3.70	9.50	34.0	5.1	-	60000	2.20	✓	✓

## Цепи с двойным шагом

ISO 1275 / ANSI B29.100



Обозначение цепи		Технические детали (мм)											Соединительные звенья							
№ цепи Renold	Обозначение по ISO	Шаг (дюймы)	Шаг (мм)	Внутренняя ширина, MIN	Диаметр ролика, MAX	Высота пластины, MAX	Ширина внутренней пластины, MAX	Ширина наружной пластины, MAX	Диаметр штифта, MAX	Длина штифта, MAX	Вылет соединительного звена, MAX	Поперечный шаг, NOM	Предел прочности по ISO 606 (Ньютоны), MIN	Вес кг/м	№ 4	№ 107	№ 11	№ 26	№ 12	№ 30

## ISO 1275 – однорядная

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K									
113083*	208B	1.00	25.40	7.75	8.51	11.43	1.55	1.55	4.45	16.6	3.9	-	19000	0.53	✓	✓	✓	-	-	✓	
113103*	210B	1.25	31.75	9.65	10.16	13.72	1.55	1.55	5.08	19.6	4.1	-	23000	0.66	✓	✓	✓	-	-	✓	
113123*	212B	1.50	38.10	11.68	12.07	15.88	1.80	1.80	5.72	22.7	4.6	-	30500	0.90	✓	✓	✓	-	-	✓	
113168	216B	2.00	50.80	17.02	15.88	20.83	4.12	3.10	8.28	36.1	5.4	-	67000	1.80	✓	✓	✓	-	-	✓	
113203	220B	2.50	63.50	19.56	19.05	24.64	4.12	3.61	10.19	43.2	6.1	-	98070	2.45	✓	✓	✓	-	✓	-	
113243	224B	3.00	76.20	25.40	25.40	33.53	6.10	5.08	14.63	53.4	6.6	-	166700	4.80	✓	✓	✓	-	✓	-	
113323	232B	4.00	101.60	30.99	29.21	40.13	7.11	6.35	17.81	67.4	7.9	-	255000	5.95	✓	✓	✓	-	-	-	

## Стандарт ANSI – конвейерная цепь с маленьким роликом

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K									
C2040R*	-	1.00	25.40	7.85	7.92	11.80	1.50	1.50	3.97	17.8	3.9	-	14100	0.50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
C2050R*	-	1.25	31.75	9.40	10.16	15.00	2.00	2.00	5.09	21.8	4.1	-	22200	0.84	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
C2060R*	-	1.50	38.10	12.57	11.91	17.80	3.17	3.17	5.95	28.6	4.6	-	38000	1.44	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
C2080R*	-	2.00	50.80	15.75	15.88	24.10	4.00	4.00	7.92	35.8	5.4	-	65000	2.42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
C2100H*	-	2.50	63.50	19.00	19.05	28.80	4.75	4.75	9.54	42.4	4.3	-	137000	3.47	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
C2120H*	-	3.00	76.20	25.40	22.23	35.10	5.61	5.61	11.11	52.4	5.3	-	185900	4.93	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
C2160H*	-	4.00	101.60	31.50	28.58	47.90	7.30	7.30	14.29	65.6	6.7	-	305500	8.00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

## Стандарт ANSI – конвейерная цепь с большим роликом

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K									
C2042R*	-	1.00	25.40	7.85	15.88	11.80	1.50	1.50	3.97	17.8	3.9	-	14100	0.82	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
C2052R*	-	1.25	31.75	9.40	19.05	15.00	2.00	2.00	5.09	21.8	4.1	-	22200	1.26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
C2062R*	-	1.50	38.10	12.57	22.23	17.80	3.17	3.17	5.95	28.6	4.6	-	38000	2.03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
C2082R*	-	2.00	50.80	15.75	28.58	24.10	4.00	4.00	7.92	35.8	5.4	-	65000	3.36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
C2102H*	-	2.50	63.50	19.00	39.67	28.80	4.75	4.75	9.54	42.4	4.3	-	137000	5.65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
C2122H*	-	3.00	76.20	25.40	44.45	35.10	5.61	5.61	11.11	54	5.3	-	185900	7.90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
C2162H*	-	4.00	101.60	31.50	57.15	47.90	7.30	7.30	14.29	65.6	6.7	-	305500	12.80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

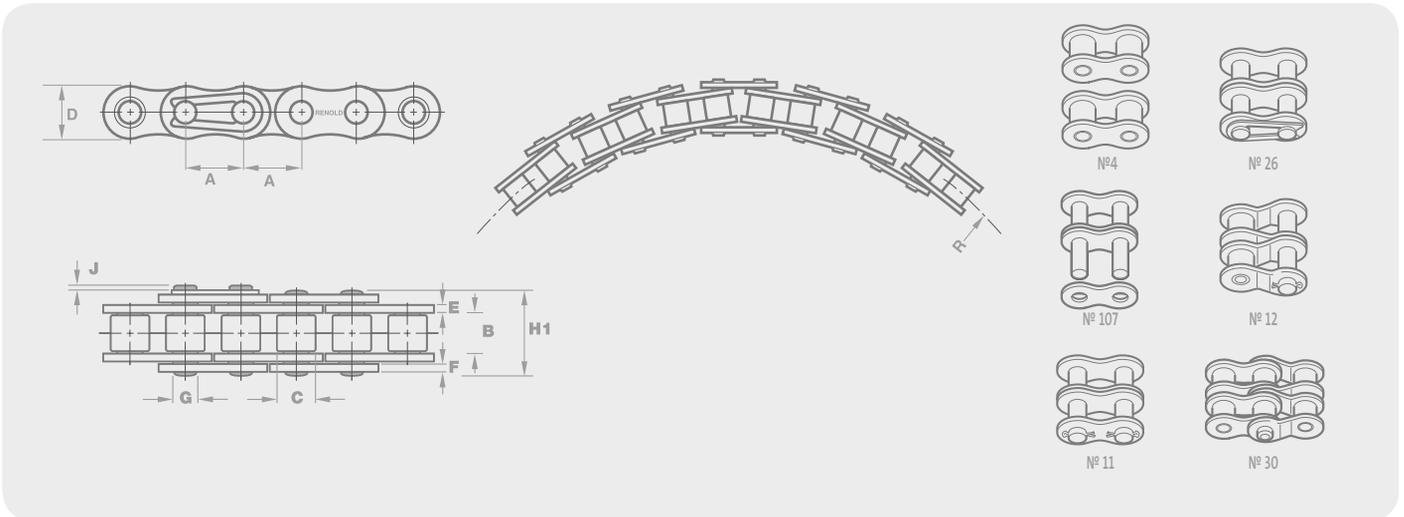
## Стандарт ANSI – приводная цепь

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K									
A2040	-	1.00	25.40	7.85	7.92	11.80	1.50	1.50	3.97	17.8	3.9	-	14100	0.40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
A2050	-	1.25	31.75	9.40	10.16	15.00	2.00	2.00	5.09	21.8	4.1	-	22200	0.70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
A2060	-	1.50	38.10	12.57	11.91	17.80	2.40	2.40	5.95	26.9	4.6	-	31800	1.05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
A2080	-	2.00	50.80	15.75	15.88	24.10	3.00	3.00	7.92	33.5	5.4	-	56700	1.76	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

\* прямые боковые пластины

# Цепи с боковым изгибом

## Европейский стандарт (BS)



Обозначение цепи		Технические детали (мм)											Соед. звенья			
№ цепи Renold	Шаг (дюймы)	Шаг (мм)	Внутренняя ширина, MIN	Диаметр ролика, МАХ	Высота пластины, МАХ	Ширина внутренней пластины, МАХ	Ширина наружной пластины, МАХ	Диаметр штифта, МАХ	Длина штифта, МАХ	Вылет соединительного звена, МАХ	Радиус изгиба	Предел прочности по ISO 606 (Ньютоны), MIN	Вес кг/м	№ 4	№ 11	№ 26

### Однорядная

	A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	R					
581018*	0.375	9.520	5.72	6.35	8.26	1.30	1.30	2.80	13.5	3.3	195	9000	0.39	✓	✓	✓
1206046#	0.500	12.700	7.85	7.95	11.89	1.55	1.55	3.42	17.0	3.9	350	13000	0.58	✓	✓	✓
1205319	0.500	12.700	7.75	8.51	11.89	1.55	1.55	4.45	17.0	3.9	400	19000	0.69	✓	✓	✓
1200180	0.625	15.875	9.65	10.16	13.72	1.55	1.55	4.70	18.7	4.1	450	22400	0.85	✓	✓	✓
1201871	0.750	19.050	11.68	12.07	15.93	1.80	1.80	5.72	22.7	4.6	650	29000	1.18	✓	✓	✓
1205954	1.000	25.400	17.02	15.88	20.57	4.12	3.10	8.27	36.1	5.4	750	65000	2.10	✓	✓	✓
1202031†	1.250	31.750	9.53	10.16	15.00	2.00	2.00	4.45	21.8	4.1	650	222000	0.69	✓	✓	✓

\* прямые боковые пластины.

# на основе цепи ANSI 40.

† на основе цепи ANSI 2050 с увеличенным шагом.

Цепи с боковым изгибом, в отличие от стандартных цепей, производятся с большей разницей между диаметрами штифта и втулки. Таким образом, допуск по длине цепи составляет +0,3%, а не +0,15%, как у стандартных цепей.

### Цепи Renold с боковым изгибом

#### Применение:

Цепи Renold с боковым изгибом используются в искривленных путях конвейеров для разливной, упаковочной, консервной и текстильной промышленности. Некоторые типичные применения для данного вида цепей:

- Работа в приводном роликовом конвейере с крутым изгибом
- Транспортировка материалов по кривой с помощью аттачментов или пластин
- Передача мощности при чрезвычайном изгибе цепи

### Описание продукта

Цепи Renold с боковым изгибом основываются на цепях европейского (BS) стандарта и стандарта ANSI с соответствующим шагом. Конструкция цепи требует особого диаметра штифта для большего расстояния между штифтом и втулкой, что позволит цепи изгибаться.

Для данного типа цепей могут поставляться аттачменты, изготовленные под заказ. Выбор цепи не описан в наших руководствах по выбору, поэтому мы рекомендуем вам получить консультацию нашего технического персонала с учетом особенностей вашего применения.

Цепь необходимо защищать от грязи/влаги, а также смазывать высококачественным маслом на нефтяной основе, не обладающим поверхностной активностью. Цепи Renold с боковым изгибом предварительно смазаны перед отправкой, но как и все цепи, они требуют регулярной смазки на протяжении периода эксплуатации.

Для большинства применений в пределах от -5°C до 60°C подходит ряд универсальных масел SAE 20/50. Компания Renold может предоставить специальную смазку или покрытие для удовлетворения потребностей вашего конкретного применения.

## Официальный дистрибьютор Renold в Украине:



мультибрендовая компания

®

ТОРГОВИЙ ДІМ

**ГалПідшипник**  
www.galp.com.ua

79035, Львов, ул. Зеленая, 238-з

04080, Киев, ул. Кирилловская, 69-Б

69068, Запорожье, ул. Фонвизина, 8

65013, Одесса, ул. Николаевская дорога, 140

61177, Харьков, ул. Залютинская, 10

21012, Винница, ул. Данила Нечая, 65, оф. 405

25014, Кировоград, пр. Инженеров, 8, оф. 303

тел./факс: (032) 297-65-66, 297-01-93

тел./факс: (044) 501-28-28, 451-85-10

тел./факс: (0612) 13-91-26, 13-90-03

тел./факс: (048) 717-44-31, 717-44-32

тел./факс: (057) 777-66-33, 777-65-79

тел./факс: (0432) 68-79-81

тел./факс: (0522) 35-76-77, 35-76-88