

RENOLD A&S



A&S.
Больше, чем просто цепь

RENOLD

Превосходные технологии цепей

www.renold.com



Новые цепи A&S имеют цельные выдавленные втулки и роликовые компоненты, которые прочнее, чем скрученные втулки, предлагаемые другими производителями. Это сочетание обеспечивает отсутствие зон с концентрированными напряжениями на опорной поверхности, которые значительно сокращают срок службы цепи, повышая износ.

Боковые пластины были усовершенствованы и теперь имеют широкую перемычку — характеристику, которая улучшает распределение напряжений и, таким образом, увеличивает усталостную прочность цепи.

Это улучшает возможность динамической нагрузки цепи. Термообработка, которая является стандартной, также способствует повышению прочности.

- Доступны с клиновой заклепкой
- Цельные выдавленные втулки
- Цельные выдавленные ролики
- Пластины с широкой перемычкой
- Закаленные и дробеструйные пластины
- Обширный ассортимент по европейскому (BS) и американскому (ANSI) стандартам
- Выбор смазочного материала для удовлетворения требований клиента

A&S — больше, чем просто цепь

Роликовые цепи Renold A&S

Больше, чем просто цепи

Роликовые цепи Renold A&S

Роликовые цепи Renold A&S уже давно известны благодаря своему качеству и надежности, доступным по разумным ценам. Они завоевали авторитет с помощью своей отличной износостойкости, высокой усталостной прочности и долговечности. Эти факторы помогли цепям Renold A&S стать наиболее используемым брендом цепей в Европе.

Больше, чем просто цепи

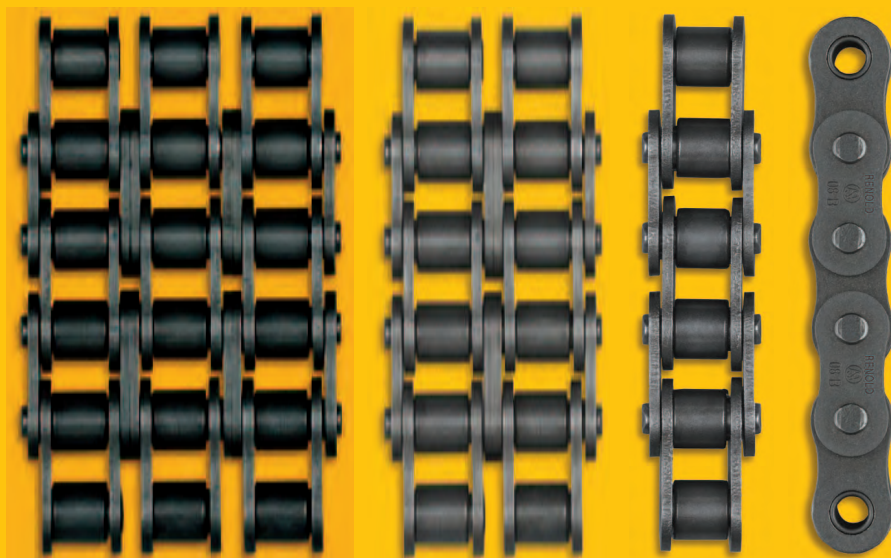
Благодаря своей надежности и эксплуатационным качествам, роликовые цепи A&S значительно уменьшают время простоя и технического обслуживания, а также могут применяться в разных целях и соответствуют постоянно растущим требованиям промышленности. Серии улучшений подтверждают, что на данный момент номенклатура дает еще больше преимуществ при работе, чтобы убедить вас в том, что цепи A&S идут в ногу с этими растущими требованиями.

Цепи A&S доступны в европейском (BS) и ANSI стандартах. Возможен также выбор смазочного материала с целью удовлетворить особые требования клиента.

Renold Group

Роликовые цепи A&S — один из многих видов цепей компании Renold, ведущего производителя цепей и силовых трансмиссий.

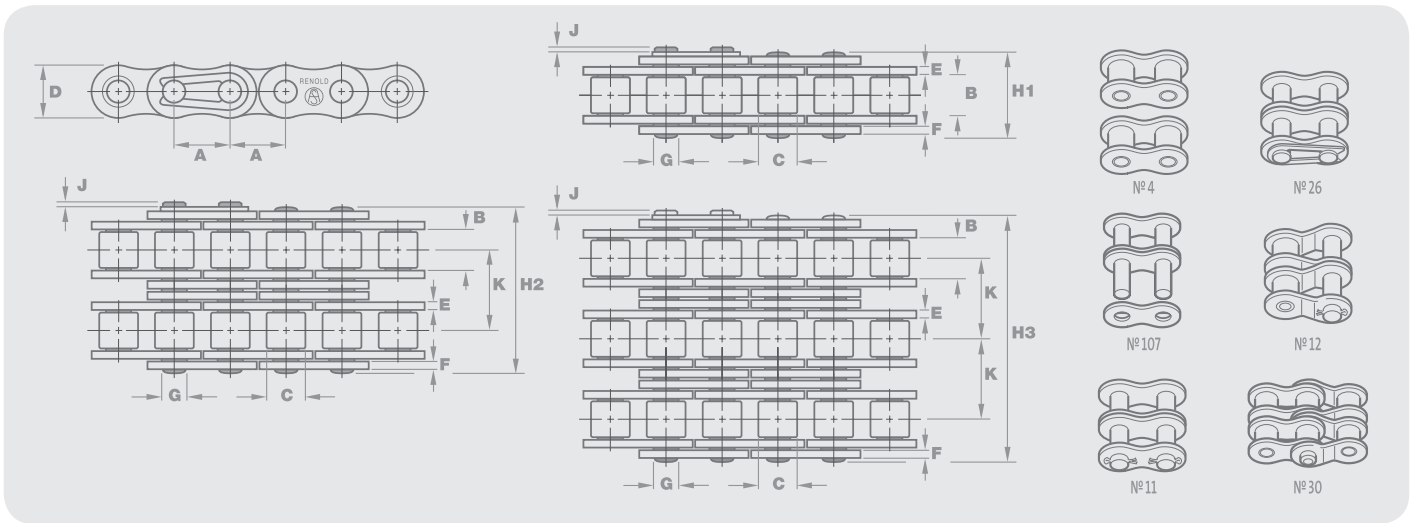
Благодаря мировой сети сбытовых компаний и дистрибьюторов компании Renold, ее продукция, а также поддержка клиентов, доступны по всему миру.



Однорядные, двухрядные и трехрядные цепи A&S
Многорядные цепи предоставляются по запросу

Роликовые цепи Renold A&S

Европейский (BS) стандарт/ISO 606



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 ножи, MAX	Длина ножи, 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 (BS) стандарт - однорядная

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K									
1000001	-	0.158	4.000	2.70	2.50	4.10	0.57	0.57	1.65	6.8	1.2	-	1800	0.07	✓	✓	✓	-	-	-	-
1000002	03	0.197	5.000	2.50	3.20	4.10	0.60	0.60	1.49	7.4	1.3	-	2200	0.08	✓	✓	-	✓	-	-	✓
1000003	04	0.236	6.000	2.80	4.00	5.00	0.60	0.60	1.85	7.4	1.0	-	3000	0.12	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR05B1	05B-1	0.315	8.000	3.00	5.00	7.11	0.76	0.76	2.31	8.6	1.5	-	4400	0.18	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR06B1*	06B-1	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.29	1.04	3.28	12.5	1.3	-	8900	0.39	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR08B1**	08B-1	0.500	12.700	7.75	8.51	11.70	1.55	1.55	4.45	16.5	2.0	-	17800	0.70	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR10B1**	10B-1	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	1.55	1.55	5.08	18.8	2.5	-	22200	0.96	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR12B1**	12B-1	0.750	19.050	11.68	12.07	16.00	1.81	1.81	5.72	21.9	2.6	-	28900	1.22	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR16B1**	16B-1	1.000	25.400	17.02	15.88	21.08	4.12	3.10	8.28	34.9	2.2	-	60000	2.80	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR20B1**	20B-1	1.250	31.750	19.56	19.05	26.42	4.62	3.61	10.19	39.8	2.7	-	95000	3.85	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR24B1**	24B-1	1.500	38.100	25.40	25.40	33.40	6.10	5.08	14.63	52.6	6.8	-	160000	7.45	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR28B1	28B-1	1.750	44.450	30.99	27.94	37.08	7.62	6.35	15.90	64.2	6.8	-	200000	9.35	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR32B1	32B-1	2.000	50.800	30.99	29.21	42.29	7.11	6.35	17.81	63.4	8.0	-	250000	10.10	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR40B1	40B-1	2.500	63.500	39.30	39.37	52.96	8.13	8.13	22.89	78.2	9.5	-	355000	16.50	✓	✓	-	✓	-	-	✓

Европейский (BS) стандарт - двухрядная

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K									
1000004	04	0.236	6.000	2.80	4.00	5.00	0.60	0.60	1.85	7.4	1.0	5.50	6000	0.24	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR05B2	05B-2	0.315	8.000	3.00	5.00	7.11	0.76	0.76	2.31	14.3	1.5	5.64	7800	0.36	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR06B2*	06B-2	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.29	1.04	3.28	23.0	1.3	10.24	16900	0.78	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR08B2**	08B-2	0.500	12.700	7.75	8.51	11.70	1.55	1.55	4.45	30.4	2.0	13.92	31100	1.38	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR10B2**	10B-2	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	1.55	1.55	5.08	35.4	2.5	16.59	44500	1.69	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR12B2**	12B-2	0.750	19.050	11.68	12.07	16.00	1.81	1.81	5.72	41.4	2.6	19.46	57800	2.42	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR16B2**	16B-2	1.000	25.400	17.02	15.88	21.08	4.12	3.10	8.28	66.8	2.2	31.88	106000	5.50	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR20B2	20B-2	1.250	31.750	19.56	19.05	26.42	4.62	3.61	10.19	76.7	2.7	36.45	170000	7.80	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR24B2	24B-2	1.500	38.100	25.40	25.40	33.40	6.10	5.08	14.63	101.3	6.8	48.36	280000	14.80	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR28B2	28B-2	1.750	44.450	30.99	27.94	37.08	7.62	6.35	15.90	123.7	6.8	59.56	360000	18.60	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR32B2	32B-2	2.000	50.800	30.99	29.21	42.29	7.11	6.35	17.81	122.0	8.0	58.55	450000	20.10	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR40B2	40B-2	2.500	63.500	39.30	39.37	52.96	8.13	8.13	22.89	150.5	9.5	72.29	630000	32.80	✓	✓	-	✓	-	-	✓

Европейский (BS) стандарт - трехрядная

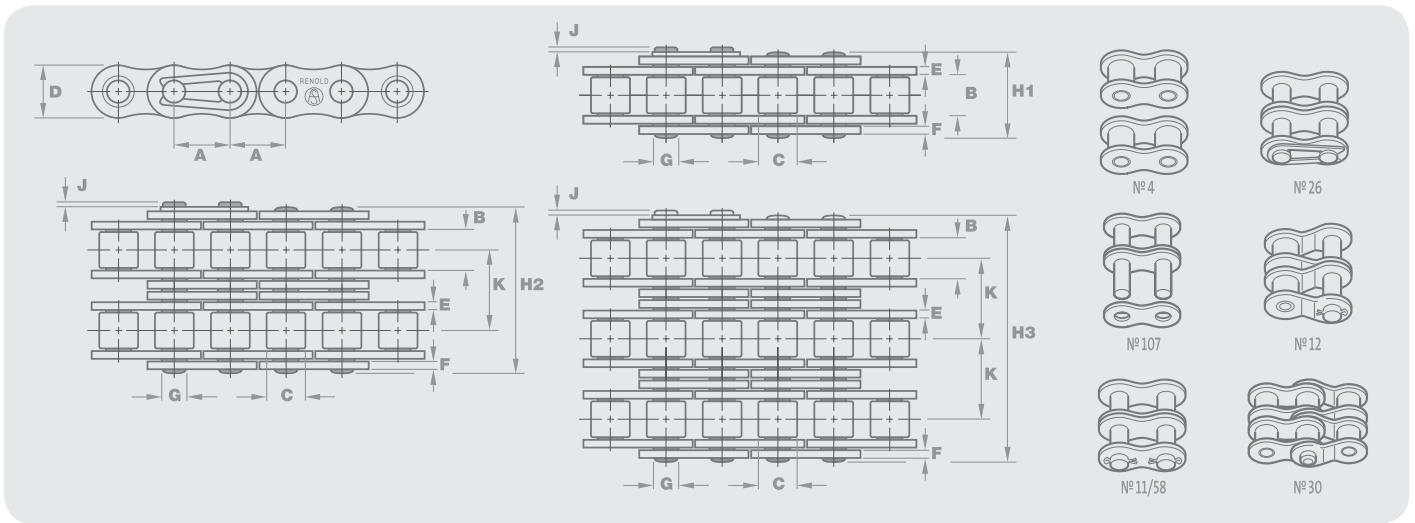
		A	A	B	C	D	E	F	G	H3	J	K									
AR05B3	05B-3	0.315	8.000	3.00	5.00	7.11	0.76	0.76	2.31	19.9	1.5	5.64	11100	0.54	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR06B3*	06B-3	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.29	1.04	3.28	33.3	1.3	10.24	24900	1.11	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR08B3	08B-3	0.500	12.700	7.75	8.51	11.70	1.55	1.55	4.45	44.3	2.0	13.92	44500	2.06	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR10B3	10B-3	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	1.55	1.55	5.08	52.0	2.5	16.59	66700	2.54	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR12B3	12B-3	0.750	19.050	11.68	12.07	16.00	1.81	1.81	5.72	60.9	2.6	19.46	86700	3.59	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR16B3	16B-3	1.000	25.400	17.02	15.88	21.08	4.12	3.10	8.28	98.6	2.2	31.88	160000	8.15	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR20B3	20B-3	1.250	31.750	19.56	19.05	26.42	4.62	3.61	10.19	113.2	2.7	36.45	250000	11.65	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR24B3	24B-3	1.500	38.100	25.40	25.40	33.40	6.10	5.08	14.63	149.7	6.8	48.36	425000	22.25	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR28B3	28B-3	1.750	44.450	30.99	27.94	37.08	7.62	6.35	15.90	183.3	6.8	59.56	530000	28.00	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR32B3	32B-3	2.000	50.800	30.99	29.21	42.29	7.11	6.35	17.81	180.5	8.0	58.55	670000	30.00	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR40B3	40B-3	2.500	63.500	39.30	39.37	52.96	8.13	8.13	22.89	222.8	9.5	72.29	950000	48.90	✓	✓	-	✓	-	-	✓

* только с прямыми пластинами

** доступны прямые боковые пластины

Роликовые цепи Renold A&S

Стандарт ANSI / ISO 606



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 ножи, MAX	Длина ножи, 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

ANSI стандарт - однорядная

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K										
AR25A1*	25-1	0.250	6.350	3.10	3.30	5.90	0.76	0.76	2.30	7.9	1.2	-	3500	0.12	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
AR35A1*	35-1	0.375	9.525	4.68	5.08	8.60	1.29	1.29	3.59	12.0	1.7	-	7900	0.35	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
AR40A1	40-1	0.500	12.700	7.85	7.92	11.20	1.55	1.55	3.97	16.4	2.1	-	13900	0.60	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
AR50A1**	50-1	0.625	15.875	9.40	10.16	14.60	2.04	2.04	5.08	20.4	2.7	-	21800	1.00	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
AR60A1**	60-1	0.750	19.050	12.57	11.91	17.50	2.45	2.45	5.94	25.3	2.6	-	31300	1.47	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
AR80A1	80-1	1.000	25.400	15.75	15.88	24.13	3.25	3.25	7.94	32.7	3.0	-	55600	2.80	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-
AR100A1	100-1	1.250	31.750	18.90	19.05	30.17	4.06	4.06	9.54	39.7	4.2	-	87000	4.20	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-
AR120A1	120-1	1.500	38.100	25.23	22.23	36.20	4.80	4.80	11.11	49.3	5.3	-	125000	5.70	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-
AR140A1	140-1	1.750	44.450	25.23	25.40	42.23	5.61	5.61	12.71	52.9	5.2	-	170000	7.80	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-
AR160A1	160-1	2.000	50.800	31.55	28.58	48.26	6.35	6.35	14.29	63.1	6.5	-	223000	10.40	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-
AR200A1	200-1	2.500	63.500	37.85	39.67	60.33	8.13	8.13	19.85	76.9	9.0	-	347000	17.30	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-

ANSI стандарт - двухрядная

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K										
AR25A2*	25-2	0.250	6.350	3.10	3.30	5.90	0.76	0.76	2.30	14.2	1.2	6.40	7000	0.26	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
AR35A2*	35-2	0.375	9.525	4.68	5.08	8.60	1.29	1.29	3.59	22.2	1.7	10.13	15800	0.62	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
AR40A2	40-2	0.500	12.700	7.85	7.92	11.20	1.55	1.55	3.97	30.8	2.1	14.38	27800	1.20	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
AR50A2	50-2	0.625	15.875	9.40	10.16	14.60	2.04	2.04	5.08	38.4	2.7	18.11	43600	1.98	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
AR60A2	60-2	0.750	19.050	12.57	11.91	17.50	2.45	2.45	5.94	48.1	2.6	22.78	62600	2.91	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
AR80A2	80-2	1.000	25.400	15.75	15.88	24.13	3.25	3.25	7.94	61.9	3.0	29.29	111200	5.50	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR100A2	100-2	1.250	31.750	18.90	19.05	30.17	4.06	4.06	9.54	75.4	4.2	35.76	174000	8.40	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR120A2	120-2	1.500	38.100	25.23	22.23	36.20	4.80	4.80	11.11	94.7	5.3	45.44	250000	11.00	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR140A2	140-2	1.750	44.450	25.23	25.40	42.23	5.61	5.61	12.71	101.8	5.2	48.87	340000	15.50	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR160A2	160-2	2.000	50.800	31.55	28.58	48.26	6.35	6.35	14.29	121.6	6.5	58.55	446000	20.60	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓

ANSI стандарт - трехрядная

		A	A	B	C	D	E	F	G	H3	J	K										
AR25A3*	25-3	0.250	6.350	3.10	3.30	5.90	0.76	0.76	2.30	20.8	1.2	6.40	10500	0.39	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
AR35A3*	35-3	0.375	9.525	4.68	5.08	8.60	1.29	1.29	3.59	32.2	1.7	10.13	23700	0.93	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
AR40A3	40-3	0.500	12.700	7.85	7.92	11.20	1.55	1.55	3.97	45.1	2.1	14.38	41700	1.80	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
AR50A3	50-3	0.625	15.875	9.40	10.16	14.60	2.04	2.04	5.08	56.5	2.7	18.11	65400	2.96	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
AR60A3	60-3	0.750	19.050	12.57	11.91	17.50	2.45	2.45	5.94	70.9	2.6	22.78	93900	4.38	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
AR80A3	80-3	1.000	25.400	15.75	15.88	24.13	3.25	3.25	7.94	91.2	3.0	29.29	166800	8.30	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
AR100A3	100-3	1.250	31.750	18.90	19.05	30.17	4.06	4.06	9.54	111.2	4.2	35.76	261000	12.60	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR120A3	120-3	1.500	38.100	25.23	22.23	36.20	4.80	4.80	11.11	140.2	5.3	45.44	375000	16.70	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR140A3	140-3	1.750	44.450	25.23	25.40	42.23	5.61	5.61	12.71	150.7	5.2	48.87	510000	23.10	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR160A3	160-3	2.000	50.800	31.55	28.58	48.26	6.35	6.35	14.29	180.2	6.5	58.55	669000	31.00	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓

* Втулочная цепь ** доступны прямые боковые пластины

Цепи Renold, при размерах, соответствующих стандарту ISO, значительно превышают требования ISO по минимальному пределу прочности. Тем не менее, Renold не считает разрушающую нагрузку ключевым индикатором работы цепи, так как она не учитывает важнейшие факторы, такие как износ и усталостную прочность. В этой области, продукты Renold сконструированы для предоставления наилучших результатов, какие только могут быть, и независимые тесты подтверждают это. В этом каталоге, где указана разрушающая нагрузка по ISO, необходимо отметить, что цепи A&S соответствуют минимальному стандарту по ISO. Результаты независимых тестов показывают, что минимальные (многие компании говорят средние) разрушающие нагрузки значительно превышают минимум стандарта ISO. Для некоторых видов цепей не существует соответствующего стандарта ISO. В таком случае, приведены минимальные гарантированные значения разрушающей нагрузки.

Австралия
Мельбурн (Виктория)

Тел.: + 61 (0) 3 9262 3333
Факс: + 61 (0) 3 9561 8561
e-mail: melsmg@renold.com.au

*Также в Сиднее, Брисбейне, Аделаиде,
Перте, Ньюкасле, Вуллонгонге, Таунсвилле*

Австрия
Вена

Тел.: + 43 (0) 1 330 3484
Факс: + 43 (0) 1 330 3484-5
e-mail: office@renold.at

Бельгия
Гент

Тел.: + 32 (0) 9 242 95 50
Факс: + 32 (0) 9 242 95 59
e-mail: info@renold.be

Канада
Монреаль (Квебек)

Тел.: + 1 514 367 1764
Факс: + 1 514 367 4993
e-mail: inquiry@renoldcanada.com

Китай
Шанхай

Тел.: + 21 5046 2696
Факс: + 21 5046 2695
e-mail: sales@renold.cn

Чехия
Злин

Тел.: + 420 606 727 811
Факс: + 420 577 240 324
e-mail: czech@renold.com

Франция
Секлин

Тел.: + 33 (0) 320 16 29 29
Факс: + 33 (0) 320 16 29 00
e-mail: contact@brampton-renold.com

Германия
Айнбек

Тел.: + 49 (0) 5562 810
Факс: + 49 (0) 5562 81130
e-mail: info@renold.de

Венгрия
Будапешт

Тел.: + 36 30 228 3269
Факс: + 36 1 287 8087
e-mail: sales@renold.co.hu

Индия
Коимбатур

Тел.: +91 - 422 4226800
Факс: +91 - 422 2532358
e-mail: marketing@renold.in

Малайзия
Селангор Дарул Эхан

Тел.: + 60 3-5122 7880
Факс: + 60 3-5122 7881
e-mail: malaysia@renold.com

Также в Джохор-Бару, Ипохе, Пенанге

Нидерланды
Амстердам

Тел.: + 31 (0) 20 6146661
Факс: + 31 (0) 20 6146391
e-mail: info@renold.nl

Новая Зеландия
Окленд

Тел.: + 64 9828 5018
Факс: + 64 9828 5019
e-mail: aksales@renold.co.nz

Также в Крайстчерче

Филиппины
Паранак-Сити

Тел.: + 63 2 829 6086
Факс: + 63 2 826 5211

Польша

Тел.: + 48 663 842 487
e-mail: info@renold.pl

Румыния
Мотца

Тел.: + 4 0726 69 56 52
Факс: + 4 0232 76 56 52
e-mail: renold.romania@yahoo.co.uk

Россия
Москва

Тел.: + 7 495 645 2250
Факс: + 7 495 645 2251
e-mail: info@renold.ru

Скандинавия
Хвидovre (Копенгаген)

Тел.: + 45 43 45 26 11
Факс: + 45 43 45 65 92
e-mail: infor@renold.com

Сингапур

Тел.: + 65 6760 2422
Факс: + 65 6760 1507
e-mail: sales@renold.sg

Южная Африка
Бенони (Йоханнесбург)

Тел.: + 27 11 747 9500
Факс: + 27 11 747 9505
e-mail: sales@renold.co.za

*А также в Ричардс Бей,
Порт Элизабет, Кейптауне*

Испания
Гава (Барселона)

Тел.: + 34 93 638 9641
Факс: + 34 93 638 0737
e-mail: spain@renold.com

Швейцария
Дюбендорф (Цюрих)

Тел.: + 41 (0) 44 824 8484
Факс: + 41 (0) 44 824 8411
e-mail: duebendorf@renold.com

Также в Крисье (Лозанна)

Соединенное Королевство
Великобритании и Северной Ирландии
Бертон-на-Тренте

Тел.: + 44 (0) 1283 512940
Факс: + 44 (0) 1283 512628
e-mail: ukchain@renold.com

США
Морристаун (Теннесси)

Тел.: + 1 800 251 9012
Факс: + 1 423 581 2399
e-mail: sales@renoldjeffrey.com

*Чтобы получить информацию о дистри-
бьюторах в других странах, пожалуйста,
посетите сайт: www.renold.com*

*Поскольку в процессе составления данной бро-
шюры были приняты все необходимые меры
осторожности, мы не несем ответствен-
ность за типографские ошибки*

*Вся информация, содержащаяся в данной бро-
шюре, может изменяться после публикации.*

© Renold Power Transmission 2011.

Ref: REN20 / ENG / 05.11

RENOLD

Превосходные технологии цепей