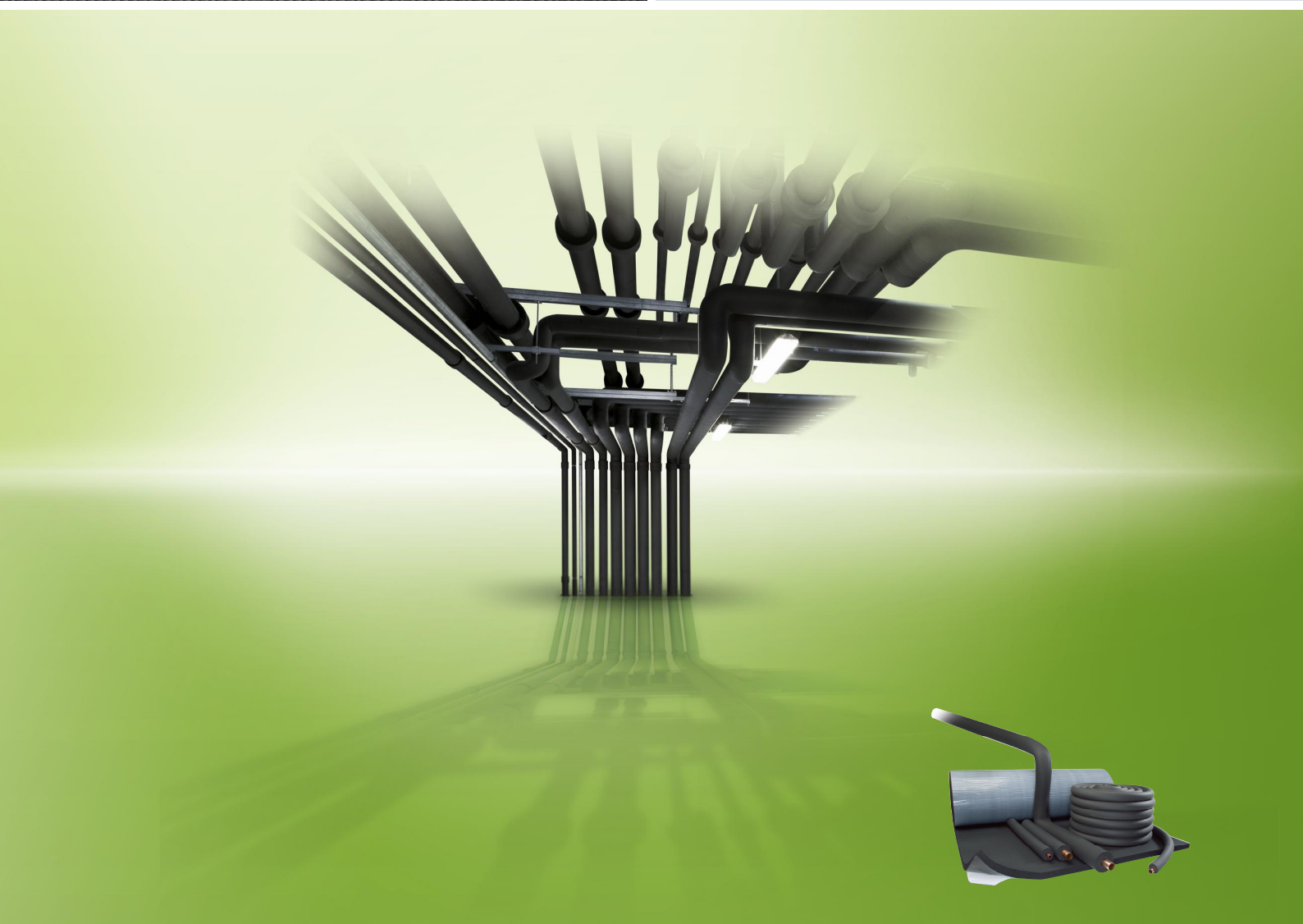


Armaflex® XG

Универсальная гибкая изоляция



- надежный контроль за конденсацией
- эффективное сокращение тепловых потерь
- $\lambda_0 \text{ } ^\circ\text{C} \leq 0,036 \text{ Вт/([м}\cdot\text{К])}$
- $\mu \geq 10\,000$

<http://armacell.nt-rt.ru>

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: acv@nt-rt.ru || www.armacell.nt-rt.ru

Технические данные - Armaflex XG

Краткое описание	Гибкий изоляционный материал с закрытыми порами, с очень высоким сопротивлением диффузии пара и низкой теплопроводностью.							
Вид материала	Эластомерный вспененный материал на основе синтетического каучука.							
Цвет	черный							
Специальная информация по материалу	Самоклеющееся покрытие: склеивающееся при лёгком надавливании адгезионное покрытие на основе акрилового клея, армированного сеткой, покрытое защитной плёнкой.							
Применение	Изоляция / защита труб, воздуховодов, ёмкостей (включая отводы, фитинги, фланцы и т.д.), оборудования кондиционирования воздуха / холодильной техники и технологического оборудования для предотвращения образования конденсата и экономии энергии.							
Характеристика	Величина / Оценка			Испытание ^{*1}	Надзор ^{*2}	Специальное замечание		
Температурный диапазон								
Температурный диапазон	макс. рабочая температура		+110 °C	(+85 °C ,если лист или лента приклеены к объекту по всей поверхности)	D 4597	○/●	Испытано согласно DIN EN 14706, DIN EN 14707 и DIN EN 14304	
	мин. рабочая температура ¹		-50 °C	(в случае применения при температуре ниже - 50C, проконсультируйтесь в ООО "Армаселль")				
Теплопроводность								
Теплопроводность	ϑ		+/-0	°C	λ=	D 4595	○/●	Испытано согласно DIN EN 12667 EN ISO 8497
	Трубная изоляция 6-9 мм	λ	≤ 0,036		[36 + 0,1· ϑ _m + 0,0008 · ϑ _m ²]/1000			
	Листы 6-25 мм, ленты	λ	≤ 0,036		[36 + 0,1· ϑ _m + 0,0008 · ϑ _m ²]/1000			
	трубная изоляция 25-40, мм	λ	≤ 0,038	0.035	[38 + 0,1· ϑ _m + 0,0008 · ϑ _m ²]/1000			
	листы 32-40 мм	λ	≤ 0,038	0.035	[38 + 0,1· ϑ _m + 0,0008 · ϑ _m ²]/1000			
Сопротивление диффузии водяного пара								
Сопротивление диффузии водяного пара	листы 6-25 мм; трубки 6-19 мм		μ	≥	10.000	D 4596	○/●	Испытано согласно EN 12086 EN 13469
	листы 32-40 мм; трубки 25-40 мм		μ	≥	7.000			
Характеристики пожаробезопасности								
Класс строительного материала ²	Слабогорючий				D 4593 D 4598	○/●	Испытано согласно DIN EN 13823 DIN EN ISO 11925-2	
	Трубки							
	Листы							
Практические свойства в огне	Самозатухающий, не распространяет огонь, не создаёт горящих капель							
Звукоизоляция/шумопоглощение								
Снижение уровня звука	Изоляционный эффект			дБ(А)		D 3660		Испытано согласно DIN 52219 DIN EN ISO 3822-1
Прочие технические характеристики								
Размеры и допуски	Согласно EN 14304, таблица 1				D 4597		Испытано согласно EN 822, EN 823, EN 13467	
Хранение и срок годности	Самоклеющиеся: лента, листовая изоляция, трубная изоляция, полосы: 1 год						Хранить в сухих и чистых помещениях при нормальной относительной влажности воздуха (50–70 %) и окружающей температуре (0–35 °C).	

1. При температурах ниже - 50 °C обратитесь в наш центр обслуживания клиентов для получения соответствующей технической информации.

2. Классификация строительных материалов имеет силу для металлических или плотных минеральных поверхностей.

*1 Дальнейшую документацию - свидетельства о проверке, разрешения и т.п., возможно запросить, используя данный регистрационный номер.

*2 ●: Официальный надзор, осуществляемый независимыми организациями и/или контрольными учреждениями
○: Внутренний надзор на производстве

Все данные и техническая информация основаны на результатах, полученных в типичных условиях применения. Получатели данной информации, в своих собственных интересах и на свою ответственность, должны своевременно у нас выяснить, относятся ли данные и информация к предназначенной области применения. Указания по монтажу находятся в Инструкции по монтажу изоляции Armaflex. Перед изоляцией нержавеющей стали, пожалуйста, обратитесь в наш Центр обслуживания клиентов. Для обеспечения правильной установки, должен использоваться клей Armaflex 520. Для некоторых хладагентов температура может превысить +110 °C, пожалуйста, обратитесь в наш Центр обслуживания клиентов для получения дополнительной информации. При наружном использовании, изоляция Armaflex должна быть защищена в течение 3-х дней, например, краской Armafinish или покрытием Arma-Check .



Длина 2,0 м, Цвет черный, BL-s3,d0

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/ макс, мм	6,0 мм толщина изоляции		9,0 мм толщина изоляции	
		Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
6	7,0 - 8,5	XG-06X006	496	XG-09X006	352
8	9,0 - 10,5	XG-06X008	432	XG-09X008	300
10	11,0 - 12,5	XG-06X010	364	XG-09X010	266
12	13,0 - 14,5	XG-06X012	316	XG-09X012	234
15	16,0 - 17,5	XG-06X015	266	XG-09X015	192
18	19,0 - 20,5	XG-06X018	210	XG-09X018	166
20	21,0 - 23,5	-	-	XG-09X020 ●	140
22	21,0 - 24,5	XG-06X022	166	XG-09X022	136
25	26,0 - 27,5	XG-06X025 ●	112	XG-09X025 ●	108
28	29,0 - 30,5	XG-06X028	112	XG-09X028	98
30	31,0 - 33,0	-	-	XG-09X030 ●	92
32	33,0 - 35,0	-	-	XG-09X032 ●	80
35	36,0 - 38,0	XG-06X035 ●	92	XG-09X035	76
40	41,5 - 43,5	-	-	XG-09X040 ●	66
42	43,5 - 45,5	-	-	XG-09X042	60
48	49,5 - 51,5	-	-	XG-09X048	50
50	51,0 - 53,0	-	-	XG-09X050 ●	46
54	55,0 - 57,0	-	-	XG-09X054	46
60	61,5 - 63,5	-	-	XG-09X060	36
64	65,0 - 67,5	-	-	XG-09X064	34
70	71,0 - 73,5	-	-	XG-09X070 ●	32
76	77,0 - 79,5	-	-	XG-09X076	26
89	90,5 - 93,0	-	-	XG-09X089	20
102	105,0 - 108,0	-	-	XG-09X102 ●	20
108	109,5 - 113,0	-	-	XG-09X108 ●	20
110	112,0 - 118,0	-	-	XG-09X110 ●	20
114	116,0 - 120,0	-	-	XG-09X114	20
125	127,0 - 131,0	-	-	XG-09X125 ●	14
140	142,0 - 146,0	-	-	XG-09X140 ●	14
160	162,0 - 166,0	-	-	XG-09X160 ●	10



Длина 2,0 м, Цвет черный, BL-s3,d0

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/ макс, мм	13,0 мм толщина изоляции		19,0 мм толщина изоляции	
		Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
6	7,0 - 8,5	XG-13X006	200	-	-
8	9,0 - 10,5	XG-13X008	190	-	-
10	11,0 - 12,5	XG-13X010	172	XG-19X010	92
12	13,0 - 14,5	XG-13X012	162	XG-19X012	84
15	16,0 - 17,5	XG-13X015	136	XG-19X015	72
18	19,0 - 20,5	XG-13X018	118	XG-19X018	60
20	21,0 - 23,5	XG-13X020 ●	104	XG-19X020 ●	58
22	23,0 - 24,5	XG-13X022	98	XG-19X022	56
25	26,0 - 27,5	XG-13X025 ●	88	XG-19X025 ●	50
28	29,0 - 30,5	XG-13X028	78	XG-19X028	48
30	31,0 - 33,0	XG-13X030 ●	72	XG-19X030 ●	42
32	33,0 - 35,0	XG-13X032 ●	64	XG-19X032 ●	36
35	36,0 - 38,0	XG-13X035	58	XG-19X035	36
40	41,0 - 43,0	XG-13X040 ●	48	XG-19X040 ●	32
42	43,5 - 45,5	XG-13X042	48	XG-19X042	32
48	49,5 - 51,5	XG-13X048	40	XG-19X048	24
50	51,0 - 53,0	XG-13X050 ●	34	XG-19X050 ●	24
54	55,0 - 57,0	XG-13X054	34	XG-19X054	24
60	61,5 - 63,5	XG-13X060	32	XG-19X060	24
64	65,0 - 67,5	XG-13X064	30	XG-19X064	20
70	71,0 - 73,5	XG-13X070 ●	24	XG-19X070 ●	18
76	77,0 - 79,5	XG-13X076	24	XG-19X076	16
80	81,0 - 84,0	XG-13X080 ●	20	XG-19X080 ●	16
89	90,5 - 93,0	XG-13X089	20	XG-19X089	16
102	105,0 - 108,0	XG-13X102 ●	20	XG-19X102	12
108	109,5 - 113,0	XG-13X108	20	XG-19X108	12
110	112,0 - 116,0	-	-	XG-19X110 ●	12
114	116,0 - 120,0	XG-13X114	18	XG-19X114	12
125	127,0 - 131,0	XG-13X125	16	XG-19X125	10
133	135,0 - 139,0	XG-13X133	16	XG-19X133	10
140	142,0 - 146,0	XG-13X140 ●	12	XG-19X140	10
160	162,0 - 166,0	XG-13X160	12	XG-19X160	10
168	171,0 - 174,0	-	-	XG-19X168	8

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/ макс, мм	25,0 мм толщина изоляции		32,0 мм толщина изоляции	
		Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
12	13,0 - 14,5	XG-25X012	54	-	-
15	16,0 - 17,5	XG-25X015	48	-	-
18	19,0 - 20,5	XG-25X018	42	XG-32X018	32
22	23,0 - 24,5	XG-25X022	36	XG-32X022	24
28	29,0 - 30,5	XG-25X028	32	XG-32X028	24
30	31,0 - 33,0	XG-25X030 ●	30	-	-
35	36,0 - 38,0	XG-25X035	24	XG-32X035	18
40	41,0 - 43,5	-	-	XG-32X040 ●	16
42	43,5 - 45,5	XG-25X042	24	XG-32X042	16
48	49,5 - 51,5	XG-25X048	20	XG-32X048	12
50	51,0 - 53,5	-	-	XG-32X050 ●	12
54	55,0 - 57,0	XG-25X054	18	XG-32X054	12
60	61,5 - 63,5	XG-25X060	18	XG-32X060	10
64	65,0 - 67,5	XG-25X064	16	XG-32X064	10
70	71,0 - 73,5	-	-	XG-32X070 ●	10
76	77,0 - 79,5	XG-25X076	16	XG-32X076	10
80	81,0 - 84,0	-	-	XG-32X080 ●	10
89	90,5 - 93,0	XG-25X089	12	XG-32X089	10
102	105,0 - 108,0	XG-25X102 ●	6	XG-32X102	6
108	109,5 - 113,0	XG-25X108	6	XG-32X108	6
114	116,0 - 120,0	XG-25X114	6	XG-32X114	4
125	127,0 - 131,0	-	-	XG-32X125 ●	4
133	135,0 - 140,0	XG-25X133 ●	4	XG-32X133 ●	4
140	142,0 - 146,0	XG-25X140 ●	4	XG-32X140	4
160	162,0 - 166,0	XG-25X160 ●	4	XG-32X160	2

Armaflex XG трубная изоляция



Длина 2,0 м, Цвет черный, BL-s3,d0

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/ макс, мм	40,0 мм толщина изоляции			
		Артикул	м/коробка		
28	29,0 - 30,5	XG-40X028	18	-	-
35	36,0 - 38,0	XG-40X035	16	-	-
42	43,5 - 45,5	XG-40X042	12	-	-
48	49,5 - 51,5	XG-40X048	12	-	-
54	55,0 - 57,0	XG-40X054	10	-	-
60	61,5 - 63,5	XG-40X060	10	-	-
64	65,0 - 67,5	XG-40X064 ●	10	-	-
76	77,0 - 79,5	XG-40X076	8	-	-
89	90,5 - 93,0	XG-40X089 ●	6	-	-
102	105,0 - 108,0	XG-40X102 ●	4	-	-
108	109,5 - 113,0	XG-40X108 ●	4	-	-
114	116,0 - 120,0	XG-40X114	4	-	-
140	142,0 - 146,0	XG-40X140 ●	2	-	-
160	162,0 - 166,0	XG-40X160	2	-	-
168	171,0 - 174,0	XG-40X168 ●	2	-	-

Допустимое изменение длины трубной изоляции

± 1,5 %

Допустимое изменение толщины

6, 9 мм ± 1,0 мм
13, 19 мм ± 1,5 мм
25 мм ± 2,0 мм
32 мм ± 2,5 мм
40 мм ± 3,0 мм

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Armaflex XG трубная изоляция в рулонах



Цвет черный, BL-s3,d0

Труба макс. внешний Ø, мм	6,0 мм толщина изоляции		9,0 мм толщина изоляции	
	Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
6	XG-06X006/E	95	XG-09X006/E	70
8	XG-06X008/E	85	XG-09X008/E ●	60
10	XG-06X010/E	75	XG-09X010/E	50
12	XG-06X012/E	65	XG-09X012/E	45
15	XG-06X015/E	55	XG-09X015/E	40
18	XG-06X018/E	45	XG-09X018/E	38
22	XG-06X022/E	40	XG-09X022/E	30
28	XG-06X028/E	30	XG-09X028/E	26

Труба макс. внешний Ø, мм	13,0 мм толщина изоляции			
	Артикул	м/коробка		
6	XG-13X006/E	45	-	-
8	XG-13X008/E ●	40	-	-
10	XG-13X010/E	35	-	-
12	XG-13X012/E	32	-	-
15	XG-13X015/E	32	-	-
18	XG-13X018/E	30	-	-
22	XG-13X022/E	26	-	-
28	XG-13X028/E	20	-	-

Допустимое изменение длины трубной изоляции

+/- 1,5 %

Допустимое изменение толщины

6 мм: ± 1,0 мм
9 мм, 13 мм: ± 1,5 мм

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Armaflex XG листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м, Цвет черный, В-с3,d0

_по умолчанию			
Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м²/коробка
XG-06-99/E	6,0	15	15
XG-09-99/E	9,0	10	10
XG-13-99/E	13,0	8	8
XG-19-99/E	19,0	6	6
XG-25-99/E	25,0	4	4
XG-32-99/E	32,0	3	3
XG-40-99/E	40,0	7	7

Допустимое изменение длины листовой изоляции ±1,5 %
Допустимое изменение толщины листовой изоляции 6 мм: ±1,0 мм
9 мм - 19 мм: ±1,5 мм
25 мм - 40 мм: ±2,0 мм

Armaflex XG самоклеющаяся листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м, Цвет черный, В-с3,d0

_по умолчанию			
Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м²/коробка
XG-06-99/EA	6,0	15	15
XG-09-99/EA	9,0	10	10
XG-13-99/EA	13,0	8	8
XG-19-99/EA	19,0	6	6
XG-25-99/EA	25,0	4	4
XG-32-99/EA	32,0	3	3
XG-40-99/EA •	40,0	7	7

Допустимое изменение длины листовой изоляции ±1,5 %
Допустимое изменение толщины листовой изоляции 6 мм: ±1,0 мм
9 мм - 19 мм: ±1,5 мм
25 мм - 40 мм: ±2,0 мм

• Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Armaflex XG ленты самоклеющиеся



Длина 15,0 м, Ширина 50,0 мм, Толщина 3,0 мм, Цвет черный, В-с3,d0

_по умолчанию				
Артикул	Ширина, мм	Длина, м	Толщина, мм	Рулонов/коробка
XG-TAPE	50,0	15	3	12

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: acv@nt-rt.ru || www.armacell.nt-rt.ru