

Блоки для термоизоляции труб Visofix E3/19/25/32

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-88

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: wnd@nt-rt.ru || сайт: <https://walraven.nt-rt.ru>

Таблица подбора BISOFIX®-блоков

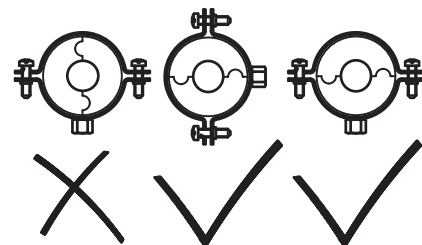
	BISOFIX® E
	
Область применения	В комбинации с мягкой трубной изоляцией (например: Armaflex®).
Специфический вес DIN 53420	120 кг/м³ (PIR) 65-75 кг/м³ (Elastomer)
Прочность на сжатие (при деформации в 10%) DIN 53421	1,20 - 1,40 Н/мм²
Минимальная рабочая температура	-45 °C
Максимальная рабочая температура	+105 °C
Коэффициент теплопроводности DIN 52612 (при 10 °C)	0,031 W / (м . K)
Паронепроницаемость DIN 52615 μ	7 000 (PIR) > 4 000 (Elastomer)
Показатель огнестойкости DIN 4102	B2
Максимально допустимая нагрузка*	420 Н
* Труба 1" центральное растяжение ** BISOFIX® PIR 40 & 50	

BISOFIX® E13 Термоизоляционные блоки

(D 05 05)

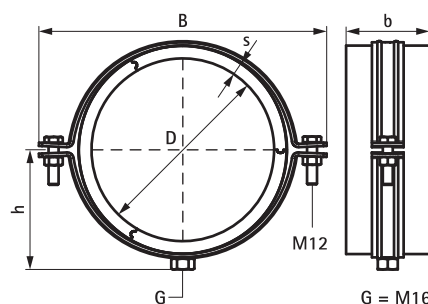
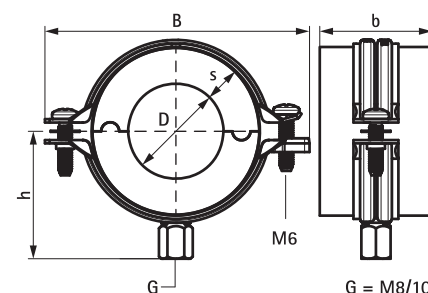
для изолированных труб 12,0 - 114,3 мм

M8/10 - M16



Свойства и преимущества

- термоизоляционный блок с хомутом BIS Bifix® G2
- Хомут с безопасным быстрым запором
- для монтажа термоизолированных труб из стали, меди, или нерж. стали
- паронепроницаемая лента обеспечивает плотное приклеивание
- при монтаже термоизоляционного хомута стыки изоляционных блоков необходимо устанавливать горизонтально (для предотвращения раскрытия блока трубой, см. рисунок)
- самоклеющаяся лента обеспечивает лёгкое закрывание термоизоляционного блока
- материал: хомут из стали; термоизоляционный блок: сердцевина из полиизоцианурата (PIR), боковины из синтетического каучука, паронепроницаемая оболочка из поливинилхлорида (PVC) черного цвета
- не содержит хлорфторуглероды (CFC), гидрохлорфторуглероды (HCFC), формальдегиды, кадмий
- превосходные термоизоляционные и механические свойства
- BIS Bifix G2: обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1 000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227
- температура использования: -45 °C до +105 °C



Арт. №	D (мм)	D (")	DN	G	B (мм)	h (мм)	b (мм)	s (мм)	F _{a,z} (Н)	Уп.мин
2210012	12,0	-	-	M8/10	80	39	50	14,0	100	18
2210015	15,0 - 16,0	-	-	M8/10	80	39	50	13,0	100	18
2210017	17,2 - 18,0	3/8	10	M8/10	91	43	50	15,5	100	18
2210021	21,3 - 22,0	1/2	15	M8/10	97	45	50	15,5	100	18
2210027	26,9 - 28,0	3/4	20	M8/10	97	48	50	15,5	100	18
2210035	35,0	1	25	M8/10	110	53	50	16,5	100	18
2210042	42,4	1 1/4	32	M8/10	118	57	50	16,5	150	12
2210048	48,3	1 1/2	40	M8/10	125	60	50	16,5	225	12
2210054	54,0	-	-	M8/10	134	64	50	16,5	225	12
2210060	60,3	2	50	M8/10	142	68	50	17,5	350	12
2210064	64,0	-	-	M8/10	142	70	50	17,0	350	18
2210076	76,1	2 1/2	65	M8/10	155	76	50	17,5	575	18
2210089	88,9	3	80	M8/10	172	82	50	17,5	875	18
2210102	101,6	-	-	M8/10	181	89	50	17,5	1 000	30
2210108	108,0	-	-	M8/10	189	92	50	17,5	1 075	30
2210114	114,3	4	100	M8/10	189	95	50	17,5	1 250	30

BISOFIX® E19 Термоизоляционные блоки

(D 05 10)

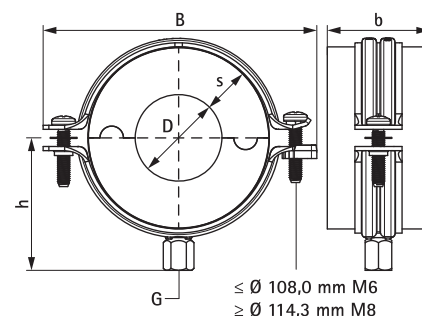
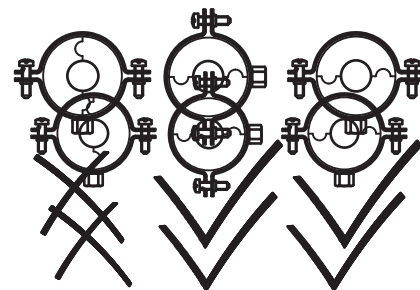
для изолированных труб 12,0 - 219,1 мм

M8/10 - M16



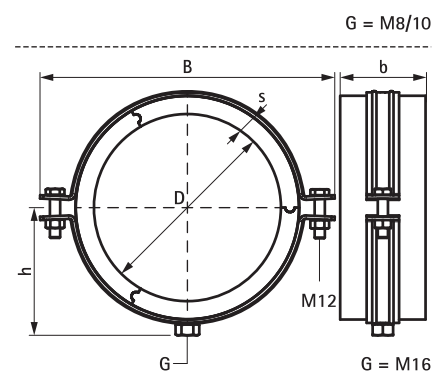
Свойства и преимущества

- термоизоляционный блок с хомутом BIS Bifix® G2
- Хомут с безопасным быстрым запором
- для монтажа термоизолированных труб из стали, меди, или нерж. стали
- паронепроницаемая лента обеспечивает плотное приклеивание
- при монтаже термоизоляционного хомута стыки изоляционных блоков необходимо устанавливать горизонтально (для предотвращения раскрытия блока трубой, см. рисунок)
- самоклеющаяся лента обеспечивает лёгкое закрывание термоизоляционного блока
- материал: хомут из стали; термоизоляционный блок: сердцевина из полиизоцианурата (PIR), боковины из синтетического каучука, паронепроницаемая оболочка из поливинилхлорида (PVC) черного цвета
- не содержит хлорфторуглероды (CFC), гидрохлорфторуглероды (HCFC), формальдегиды, кадмий
- превосходные термоизоляционные и механические свойства
- BIS Bifix G2: обработка поверхности: продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
- подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
- мин. 1 000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227
- температура использования: -45 °C до +105 °C



Арт. №	D (мм)	D (°)	DN	G	B (мм)	h (мм)	b (мм)	s (мм)	F _{a,z} (Н)	Уп.мин	
2211012	12,0	-	-	M8/10	91	44	50	19,5	100	18	
2211015	15,0 - 16,0	-	-	M8/10	97	46	50	19,5	100	18	
2211017	17,2 - 18,0	3/8	10	M8/10	97	48	50	19,0	100	18	
2211021	21,3 - 22,0	1/2	15	M8/10	110	53	50	22,5	100	18	
2211027	26,9 - 28,0	3/4	20	M8/10	118	56	50	22,5	100	12	
2211035	35,0	1	25	M8/10	125	59	50	22,5	100	12	
2211042	42,4	1 1/4	32	M8/10	134	65	50	23,5	150	12	
2211048	48,3	1 1/2	40	M8/10	142	68	50	23,5	225	18	
2211054	54,0	-	-	M8/10	148	71	50	23,5	225	18	
2211060	60,3	2	50	M8/10	155	74	50	23,5	350	18	
2211064	64,0	-	-	M8/10	155	76	50	23,5	350	18	
2211070	70,0	-	-	M8/10	164	80	50	24,5	425	18	
2211076	76,1	2 1/2	65	M8/10	172	83	50	24,5	575	18	
2211089	88,9	3	80	M8/10	181	89	50	24,5	875	9	
2211102	101,6	-	-	M8/10	201	99	50	28,0	1 000	30	
2211108	108,0	-	-	M8/10	209	101	50	27,0	1 075	30	
2211114	114,3	4	100	M8/10	217	106	50	26,5	1 250	30	
2211133	133,0	-	-	M8/10	238	108	100	26,5	1 475	12	
2211140	139,7	5	125	M8/10	248	119	100	26,5	1 700	12	
2211159	159,0	-	-	M8/10	275	132	100	29,0	1 950	12	
2211168	168,3	6	150	M8/10	261	128	100	21,5	2 125	12	
2211219	219,1	8	200	M16	345	152	100	21,5	3 525	10	*

* поставляется с хомутом BIS HD500 вместо BIS Bifix® G2

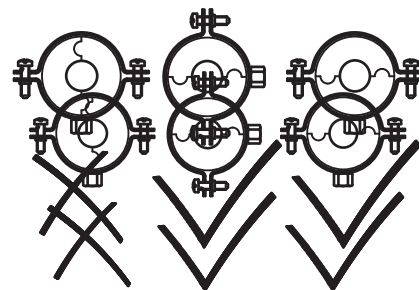


BISOFIX® E25 Термоизоляционные блоки

(D 05 12)

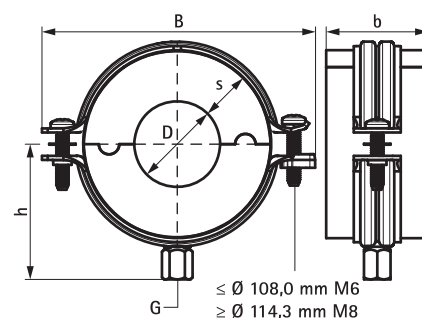
для изолированных труб 12,0 - 219,1 мм

M8/10 - M16

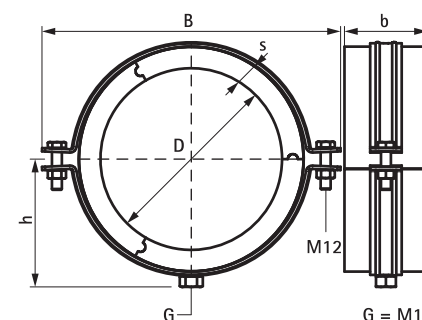


Свойства и преимущества

- термоизоляционный блок с хомутом BIS Bifix® G2
- Хомут с безопасным быстрым запором
- для монтажа термоизолированных труб из стали, меди, или нерж. стали
- паронепроницаемая лента обеспечивает плотное приклеивание
- при монтаже термоизоляционного хомута стыки изоляционных блоков необходимо устанавливать горизонтально (для предотвращения раскрытия блока трубой, см. рисунок)
- самоклеющаяся лента обеспечивает лёгкое закрытие термоизоляционного блока
- материал: хомут из стали; термоизоляционный блок: сердцевина из полиизоцианурата (PIR), боковины из синтетического каучука, паронепроницаемая оболочка из поливинилхлорида (PVC) черного цвета
- не содержит хлорфторуглероды (CFC), гидрохлорфторуглероды (HCFC), формальдегиды, кадмий
- превосходные термоизоляционные и механические свойства
- BIS Bifix G2: обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1 000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227
- температура использования: -45 °C до +105 °C



G = M8/10



G = M16

Арт. №	D (мм)	D (°)	DN	G	B (мм)	h (мм)	b (мм)	s (мм)	F _{a,z} (Н)	Уп.мин
22114012	12,0	-	-	M8/10	104	50	50	25,3	100	12
22114015	15,0 - 16,0	-	-	M8/10	110	53	50	26,5	100	12
22114018	17,2 - 18,0	-	-	M8/10	110	54	50	25,0	100	12
22114022	21,3 - 22,0	-	-	M8/10	118	56	50	25,5	100	12
22114028	26,9 - 28,0	-	-	M8/10	125	58	50	25,0	100	12
22114035	35,0	1	25	M8/10	134	63	50	25,0	100	18
22114042	42,4	1¼	32	M8/10	134	66	50	25,0	150	18
22114048	48,3	1½	40	M8/10	142	69	50	25,0	225	18
22114054	54,0	-	-	M8/10	148	72	50	25,0	225	18
22114060	60,3	2	50	M8/10	155	75	50	25,0	350	18
22114064	64,0	-	-	M8/10	164	78	50	26,0	350	18
22114070	70,0	-	-	M8/10	164	80	50	25,0	425	9
22114076	76,1	2½	65	M8/10	172	84	50	26,0	575	9
22114089	88,9	3	80	M8/10	189	91	50	26,0	875	30
22114102	101,6	-	-	M8/10	201	96	50	25,0	1 000	30
22114108	108,0	-	-	M8/10	209	101	50	26,5	1 075	12
22114114	114,3	4	100	M8/10	217	107	50	27,0	1 250	12
22114219	219,1	8	200	M16	360	294	100	26,0	3 525	6 *

* поставляется с хомутом BIS HD500 вместо BIS Bifix® G2

BISOFIX® E32 Термоизоляционные блоки

(D 05 13)

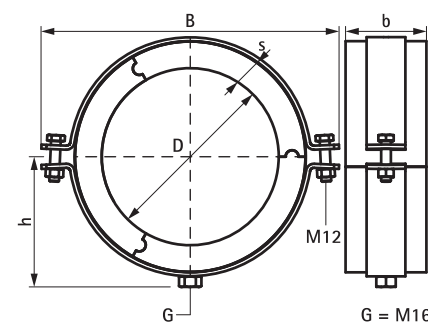
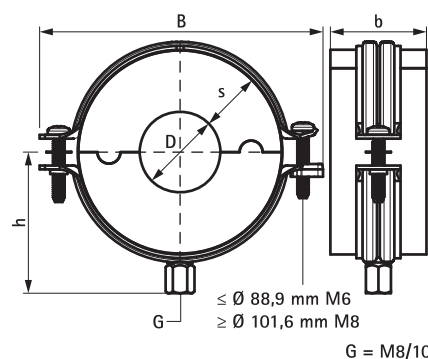
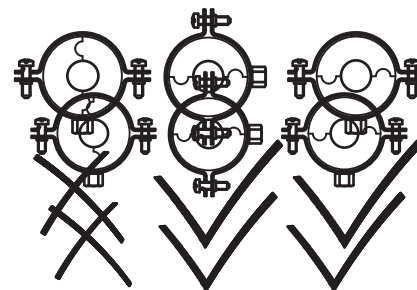
для изолированных труб 12,0 - 273,0 мм

M8/10 - M16



Свойства и преимущества

- термоизоляционный блок с хомутом BIS Bifix® G2
- Хомут с безопасным быстрым запором
- для монтажа термоизолированных труб из стали, меди, или нерж. стали
- паронепроницаемая лента обеспечивает плотное приклеивание
- при монтаже термоизоляционного хомута стыки изоляционных блоков необходимо устанавливать горизонтально (для предотвращения раскрытия блока трубой, см. рисунок)
- самоклеящаяся лента обеспечивает лёгкое закрывание термоизоляционного блока
- материал: хомут из стали;
- термоизоляционный блок: сердцевина из полиизоцианурата (PIR), боковины из синтетического каучука, паронепроницаемая оболочка из поливинилхлорида (PVC) черного цвета
- не содержит хлорфторуглероды (CFC), гидрохлорфторуглероды (HCFC), формальдегиды, кадмий
- превосходные термоизоляционные и механические свойства
- BIS Bifix G2: обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1 000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227
- температура использования: -45 °C до +105 °C



Арт. №	D (мм)	D (°)	DN	G	B (мм)	h (мм)	b (мм)	s (мм)	F _{a,z} (Н)	Уп.мин
22115012	12,0	-	-	M8/10	118	57	50	32,0	100	12
22115015	15,0 - 16,0	-	-	M8/10	125	59	50	32,0	100	12
22115018	17,2 - 18,0	-	-	M8/10	125	59	50	30,5	100	12
22115022	21,3 - 22,0	-	-	M8/10	134	64	50	32,0	100	12
22115028	26,9 - 28,0	-	-	M8/10	142	70	50	35,0	100	12
22115035	35,0	1	25	M8/10	155	75	50	36,5	100	16
22115042	42,4	1 1/4	32	M8/10	148	74	50	32,0	150	18
22115048	48,3	1 1/2	40	M8/10	155	77	50	32,0	225	18
22115054	54,0	-	-	M8/10	164	80	50	32,0	225	9
22115060	60,3	2	50	M8/10	172	83	50	32,0	350	9
22115064	64,0	-	-	M8/10	172	86	50	33,0	350	30
22115070	70,0	-	-	M8/10	181	89	50	33,0	425	30
22115076	76,1	2 1/2	65	M8/10	189	92	50	33,0	575	30
22115089	88,9	3	80	M8/10	201	98	50	33,0	875	12
22115102	101,6	-	-	M8/10	217	107	50	33,0	1 000	12
22115108	108,0	-	-	M8/10	229	110	50	33,0	1 075	12
22115114	114,3	4	100	M8/10	238	106	50	34,0	1 250	12
22115133	133,0	-	-	M8/10	261	123	100	34,0	1 475	4
22115140	139,7	5	125	M8/10	261	127	100	34,0	1 700	4
22115160	159,0	-	-	M8/10	283	129	100	34,0	1 950	10
22115168	168,3	6	150	M16	322	135	100	33,0	2 125	10 *
22115219	219,1	8	200	M16	368	161	100	33,0	3 525	4 *
22115273	273,0	10	250	M16			100	33,0	4 925	6 *

* поставляется с хомутом BIS HD500 вместо BIS Bifix® G2

Алматы (727)345-47-04	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

Россия +7(495)268-04-70	Казахстан +(727)345-47-04	Беларусь +(375)257-127-88	Узбекистан +998(71)205-18-59	Киргизия +996(312)96-26-47
-------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------------	----------------------------

эл.почта: wnd@nt-rt.ru || сайт: <https://walraven.nt-rt.ru>