

Дюбели

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>

Универсальный Дюбель

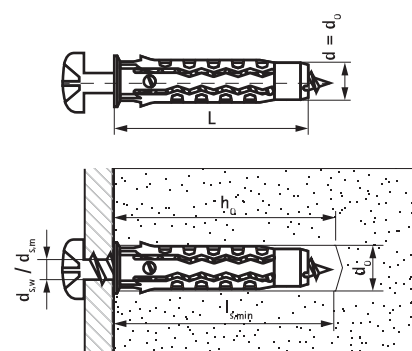
стандартный универсальный дюбель для всех видов оснований

(L 07 05)



Свойства и преимущества

- высокая несущая способность
- может использоваться с шурупами по дереву, саморезами для гипсокартона и метрическими болтами
- подходит для различных оснований
- легко скользит в отверстии
- кромка предотвращает проваливание дюбеля при более глубоком отверстии
- не расширяется преждевременно
- не проворачивается в отверстии
- Применяется для крепления:
 - полок
 - настенных шкафов
 - сантехнического оборудования
- Применяется для крепления:
 - систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
- материал: высококачественный полиамид PA6
- Основание:
 - лёгкий бетон
 - бетон
 - кирпич
 - пустотелая кладка
 - горная порода
 - силикатный кирпич
 - натуральный камень
 - гипс



Арт. №	Код	L	d ₀	h ₀	d _{s,w}	d _{s,m}	l _{s,min}	Рекоменд. нагрузка для полнотел ого кирпича (кН)	Rec. Load Perforate d Brick	Рек. Нагрузка в бетоне C20/25	Рек. Нагрузка в Лёгком Бетоне	Рек. Нагрузка в Песчаник е	Уп.мин	Уп.макс
			(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(кН)	(кН)	(кН)	(кН)	(кН)		
6100706	WUP 6x30	30 mm	6	40	3,5 - 5,0	M4	34		0,20	0,45	0,12	0,70	100	3,600
6100708	WUP 8x40	40 mm	8	50	4,5 - 6,0	M5	44	1,00	0,40	1,15	0,19	1,00	100	3,600
6100710	WUP 10x50	50 mm	10	70	6,0 - 8,0	M6	54	1,10	0,45	1,90	0,30	1,80	50	1,800
6100712	WUP 12x60	60 mm	12	70	8,0 - 10,0	M8	64	1,50	0,50	2,70	0,40	2,10	25	900

Приведенные рекомендуемые нагрузки на растяжение указаны для шурупа максимального диаметра и включают коэффициент безопасности 5.

WEP Распорный Дюбель

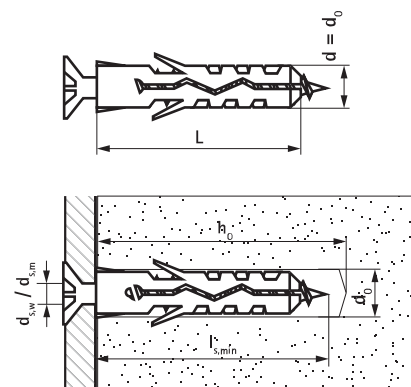
(L 07 20)

экономичный распорный дюбель для всех видов оснований



Свойства и преимущества

- может использоваться с шурупами по дереву, саморезами для гипсокартона и метрическими болтами
- подходит для различных оснований
- не расширяется преждевременно
- не проворачивается в отверстии
- Применяется для крепления:
 - полок
 - настенных шкафов
 - сантехнического оборудования
 - систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
- материал: высококачественный полиамид PA6
- Основание:
 - лёгкий бетон
 - бетон
 - кирпич
 - пустотелая кладка
 - горная порода
 - силикатный кирпич
 - натуральный камень
 - гипс



Арт. №	Код	L	d ₀	h ₀	d _{s,w}	d _{s,m}	l _{s,min}	Рекоменд. нагрузка для полнотелого кирпича (кН)	Рек. Нагрузка в бетоне C20/25	Рек. Нагрузка в Лёгком Бетоне	Уп.мин	Уп.макс
			(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(кН)	(кН)	(кН)		
61001005	WEP 5x25	25 mm	5	35	2,6 - 4,0	M3	29	0,20	0,35	0,04	100	3,600
61001006	WEP 6x30	30 mm	6	40	3,5 - 5,0	M4	34	0,40	0,60	0,06	100	3,600
61001008	WEP 8x40	40 mm	8	55	4,5 - 6,0	M5	44	0,60	0,85	0,09	100	3,600
61001010	WEP 10x50	50 mm	10	65	6,0 - 8,0	M6	54	0,80	1,40	0,20	50	1,800
61001012	WEP 12x60	60 mm	12	80	8,0 - 10,0	M8	64	1,00	1,80	0,40	25	900
61001014	WEP 14x70	70 mm	14	90	10,0 - 12,0	M10	74	1,30	2,60	0,50	20	720

Приведенные рекомендуемые нагрузки на растяжение указаны для шурупа максимального диаметра и включают коэффициент безопасности 5.

WNP Дюбель-гвоздь

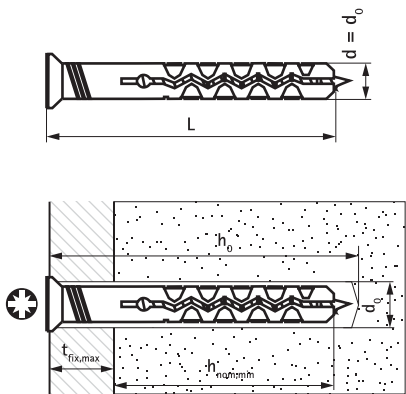
простой для установки забивной дюбель

(L 07 15)



Свойства и преимущества

- простой и быстрый монтаж
- предварительно собранный
- сквозной монтаж
- длинная распорная зона обеспечивает надёжность крепления
- возможна регулировка крепления и демонтаж
- Применяется для крепления:
 - плитусов
 - зажимов для кабелей
 - профилей
 - шкафов
- материал: сталь
- материал: высококачественный полиамид PA6
- Основание:
 - бетон
 - кирпич
 - пустотелая кладка
 - горная порода
 - силикатный кирпич
 - натуральный камень



Арт. №	Код	L	d ₀	h ₀	h _{ном, min}	t _{fix, max}	Насадка	Рекоменд. нагрузка для полнотелого кирпича (кН)	Рек. Нагрузка в бетоне C20/25 (кН)	Рек. Нагрузка в Песчанике (кН)	Уп. мин	Уп. макс
			(мм)	(мм)	(мм)	(мм)		(кН)	(кН)	(кН)		
62230503	WNP 5x30	30 mm	5	40	25	5	PZ2	0,20	0,25	0,15	100	2400
62230604	WNP 6x40	40 mm	6	50	30	10	PZ2	0,25	0,30	0,20	100	1,800
62230606	WNP 6x60	60 mm	6	70	30	30	PZ2	0,25	0,30	0,20	100	1,200
62230806	WNP 8x60	60 mm	8	70	40	20	PZ2	0,30	0,40	0,25	100	900
62230810	WNP 8x100	100 mm	8	110	40	60	PZ2	0,30	0,40	0,25	100	600

Приведенные рекомендуемые нагрузки включают коэффициент безопасности 5.

WCP Анкер для Полых Стен

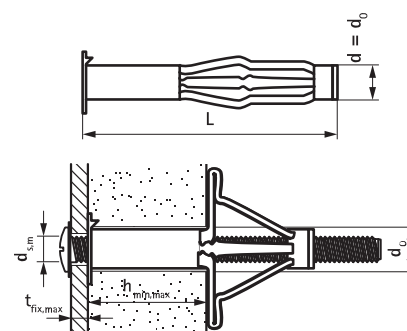
(L 07 25)

металлический анкер с шурупом для полых стен



Свойства и преимущества

- высокая несущая способность и надёжность
- может использоваться с различными типами отвёрток
- Применяется для крепления:
 - полок
 - настенных шкафов
 - сантехнического оборудования
- материал: сталь
- Применяется для крепления:
 - систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
- Основание:
 - пустотелая кладка
 - ДСП
 - гипсокартон



Арт. №	Код	L	d ₀	d _{s,m}	h _{min,max}	t _{fix,max}	Насадка	Рек.нагру зка в щелевом кирпиче (Hlz 12)	Рек. нагрузка в ЦСП плите (h=12мм)	Рек. нагрузка в гипсокарт оне (h=13мм)	Рек. Нагрузка в ДСП (h=12.5m m)	Уп.мин	Уп.макс
			(мм)	(мм)	(мм)	(мм)		(кН)	(кН)	(кН)	(кН)		
6105400	WCP 4x35	35 mm	8	M4	4 - 9	16	Philips	-	0,35	0,20	0,15	100	1,200
6105501	WCP 5x37	37 mm	10	M5	5 - 13	20	Philips	-	0,40	0,25	0,18	100	1,200
6105502	WCP 5x50	50 mm	10	M5	5 - 18	26	Philips	-	0,40	0,25	0,18	100	900
6105601	WCP 6x37	37 mm	12	M6	4 - 13	16	Philips	0,70	0,42	0,28	0,20	100	900
6105603	WCP 6x63	63 mm	12	M6	16 - 32	28	Philips	0,70	0,42	0,28	0,20	100	300

Указанные рекомендуемые нагрузки включают коэффициент безопасности 3.

WRX Дюбель Металлический

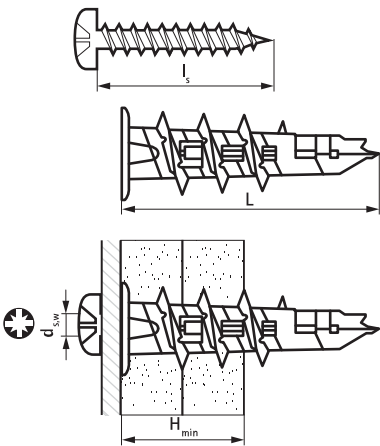
(L 07 30)

металлический самонарезающий дюбель



Свойства и преимущества

- самонарезающий
 - задний поворотный замок позволяет извлечь шуруп без смещения дюбеля
 - острый наконечник позволяет точное позиционирование и установку
 - Применяется для крепления:
 - украшений интерьера
 - электрических фитингов
 - материал: литой цинк
- Основание:
 - лёгкий бетон
 - гипс
 - ДСП
 - гипсокартон



Арт. №	Код	L	d _{s,w}	L _s	h _{min}	Насадка	Рек. Нагрузка в ДСП (предв. сверление 6мм) (кН)	Рек. Нагрузка в Лёгком Бетоне (кН)	Рек. Нагрузка в Гипсоволокн истой Плите (кН)	Рек. Нагрузка в ДСП (h=12.5mm) (кН)	Уп.мин	Уп.макс
6229903	WRX MP 14x32	32 mm	4,5 (мм)	30 (мм)	12,5 (мм)	PZ2	0,45	0,10	0,15	0,10	100	2,400

Указанные рекомендуемые нагрузки включают коэффициент безопасности 3.

WRX Пластиковый Дюбель

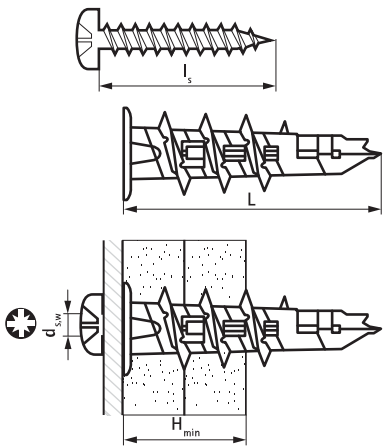
(L 07 35)

пластиковый самонарезающий дюбель



Свойства и преимущества

- самонарезающий
- задний поворотный замок позволяет извлечь шуруп без смещения дюбеля
- острый наконечник позволяет точное позиционирование и установку
- Применяется для крепления:
 - украшений интерьера
 - электрических фитингов
- материал: PA (полиамид)
- армированный стекловолокном
- Основание:
 - гипсокартон



Арт. №	Код	L	d _{s,w} (мм)	l _s (мм)	h _{min} (мм)	Насадка	Рек. Нагрузка в ДСП (h=12.5mm) (кН)	Уп.мин	Уп.макс
6229904	WRX PP 14x32	32 mm	4,5	30	12,5	PZ2	0,09	100	2,400

Указанные рекомендуемые нагрузки включают коэффициент безопасности 3.

BIS XL

монтаж в двуслойном гипсокартоне > 13 мм

(L 10 12)

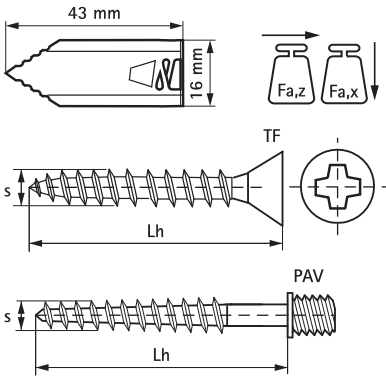
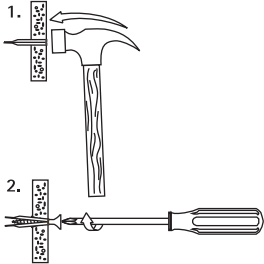


Свойства и преимущества

- забивной дюбель
- для средних нагрузок, например:
 - для монтажа труб, радиаторов, отопительных приборов, кондиционеров и т.д.
- для шурупов (Ø 4,0 – 5,0 мм, мин. длина 45 мм)
- быстро и просто
 - без предварительного сверления
 - при вворачивании шурупа дюбель расклинивается
 - не проворачивается в стене
- материал: сталь
- огнестойкий
- оцинковка: электролитическая

Арт. №	Модель	s (мм)	Lh (мм)	F _{a,z} (Н)	F _{a,x} (Н)	Уп.мин	Уп.макс
6114121	вкл. саморезы (TF)	4,0	50	250	700	12	120
6114143	вкл. саморезы (TF)	4,0	50	250	700	100	600
6114053	-	-	-	250	700	150	900

Максимально допустимая нагрузка в гипсокартоне (коэффициент безопасности 1:2).



BIS Металлический распорный дюбель

(L 10 80)

монтаж в газобетоне, гипсе



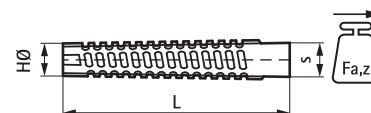
Свойства и преимущества

- для монтажа газопроводов, водопроводов, хомутов и кабельных креплений
- металлический дюбель под шурупы и болты
- хороший захват благодаря внешним зубцам (высокие показатели на вырывание)
- легкое вворачивание, так как внутренняя резьба дюбеля согласована с резьбой BIS винта-шурупа
- соответствует техническим требованиям для газопроводов
- оцинковка: электролитическая, желтое пассивирование
- Арт.№ 610 3 860: оцинковка: электролитическая, голубое пассивирование
- в исполнении 6x32 mm и 8x38 mm могут забиваться в газобетон низкой плотности без сверления отверстий
- материал: сталь
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALeI
- протестирован согласно DIN EN 1363-1: 1999-10



Арт. №	L	s (мм)	HØ (мм)	Fa,z (Н)	Уп.мин	Уп.макс
6103632	32 mm	6,0	7-8	60	100	500
6103838	38 mm	8,0	9-11	290	100	500
6103860	60 mm	8,0	9-11	490	100	500
6103960	60 mm	10,0	10-12	530	100	500

Максимально допустимая нагрузка ($F_{a,z}$) в Газобетон (коэффициент безопасности 1:3).
Точный диаметр сверления отверстия зависит от прочности и твёрдости строительного материала.



BIS Складной дюбель

(L 10 25)

МОНТАЖ В ПОЛЫХ СТЕНАХ И Т.Д.



Свойства и преимущества

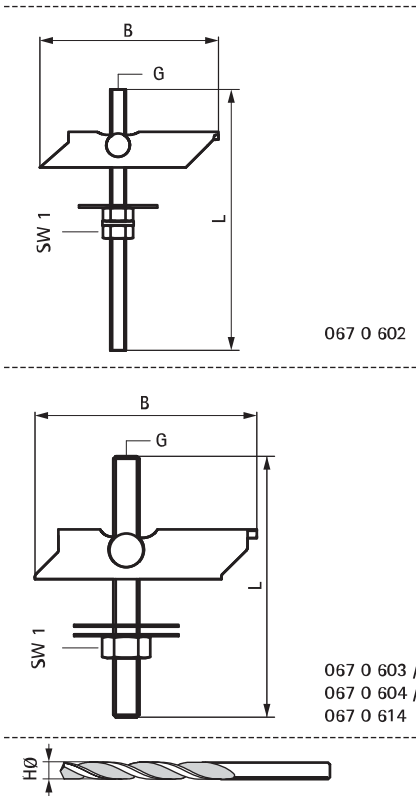
- U-образный профиль с поворотной осью и шпилькой
- для монтажа в полых стенах или профнастиле
- Арт. № 067 0 604: для монтажа спринклерных труб (макс. DN 50 – 2) на профнастиле согласно VdS
- материал: металлические части из стали; защитная шайба из резины (Арт. № 067 0 604)
- оцинковка: электролитическая
- с VdS-допуском – серт. № G 4890027

Арт. №	Модель	G	L	B (мм)	HØ (мм)	SW1 (мм)	VdS	Уп.мин
0670602	шпилька	M6	100 mm	68,5	17	10	-	25
0670603	шпилька	M8	100 mm	74,0	20	13	-	25
0670604	шпилька	M10	100 mm	84,0	25	17	VdS	25

Нагрузочные характеристики на дюбель зависят от поверхности (нагрузка для профнастила обычно рассчитывается на квадратный метр).



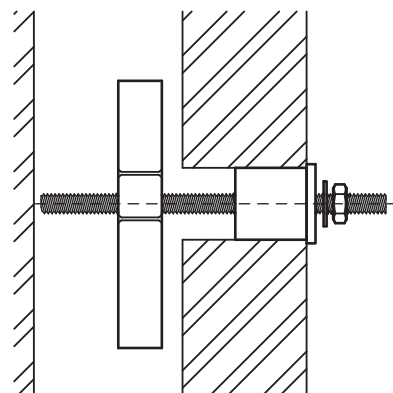
Cert.Nr.
G 4890027



BIS Складной дюбель для полых стен

(L 10 88)

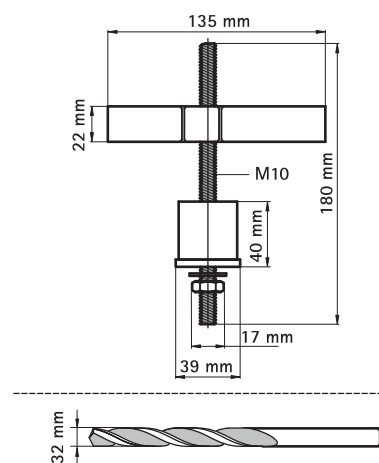
монтаж в полых стенах и т.д.



Свойства и преимущества

- для монтажа в полых стенах
- материал: металлические части из стали; резиновые заглушки из EPDM; декоративная розетка из PP (полипропилен)
- оцинковка: по методу Сендзимира

Арт. №	Уп.мин
0670600	20
Макс. допустимая нагрузка ($F_{a,z}$) зависит применения, для более детальных расчетов свяжитесь с техническим отделом Walraven.	



BIS Забивной дюбель

(L 15 05)

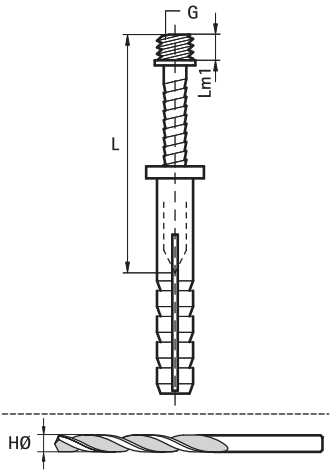
монтаж к стене или перекрытию



Свойства и преимущества

- быстрый монтаж с применением молотка
- ударная часть защищает метрическую резьбу
- дюбель со специальным бортиком в комплекте с винтом
- материал: резьба из стали; дюбель из полиамида (РА), серый
- оцинковка: электролитическая, пассивирован

Арт. №	G	L	Lm1 (мм)	HØ (мм)	Уп.мин	Уп.макс
6373640	M6	40 mm	6,0	6	100	1.200



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>