

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(727)345-47-04

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

Беларусь +(375)257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://spitzenreiter.nt-rt.ru> || sip@nt-rt.ru

КАТАЛОГ



КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ SPITZENREITER



Уже много лет **Spitzenreiter** – один из самых востребованных брендов российского рынка воздушно-компрессорного оборудования.

Фирменным стилем бренда являются бескомпромиссное качество и гарантия лучшей цены. Именно поэтому продукция **Spitzenreiter** стала неотъемлемым атрибутом успешного ведения бизнеса для компаний, ценящих высокий уровень надежности при низких эксплуатационных затратах и безупречное обслуживание.

Купить компрессор в компании
Spitzenreiter – значит стать обладателем
высококачественной продукции
знаменитого бренда.

История компании

Spitzenreiter происходит от немецкого слова "spitzenreiter", означающего «лидер». Именно в этом состоит идея бизнеса компании – реализовывать проекты в лучшем исполнении с неоспоримыми преимуществами, поставлять только лучшее и наиболее качественное оборудование.

В настоящее время Spitzenreiter – это международный проект, объединивший маркетинговый, конструкторский и производственный опыт партнеров из Германии, Франции, США, Швейцарии, Китая, Тайваня.

Важнейшими направлениями деятельности компании являются развитие клиентских отношений и выстраивание премиального сервиса для покупателей оборудования Spitzenreiter. Компания стремится к комплексному обеспечению своих клиентов всем спектром услуг, связанных как с покупкой, так и с постпродажным обслуживанием, соответствующим международным эталонам качества.

В рамках реализации программы по развитию клиентских отношений создан ряд предложений для обладателей оборудования марки Spitzenreiter, такие как: рассрочка на покупку оборудования, продление гарантийного срока до 5 лет, круглосуточная сервисная поддержка.

Spitzenreiter активно развивает сеть дилерских центров, которые задают самые высокие стандарты обслуживания.



Воздушные винтовые компрессоры с ременным приводом

СЕРИЯ S-EKO

КОМПАКТНАЯ СЕРИЯ



Модель	S-EKO 7	S-EKO 10	S-EKO 15	S-EKO 20	S-EKO 25	S-EKO 30
Мощность двигателя	5,5 кВт	7,5 кВт	11 кВт	15 кВт	18,5 кВт	22 кВт
Производительность при 7 бар	1,00 м³/мин	1,20 м³/мин	1,65 м³/мин	2,50 м³/мин	3,20 м³/мин	3,80 м³/мин
Производительность при 8 бар	0,95 м³/мин	1,10 м³/мин	1,50 м³/мин	2,30 м³/мин	3,00 м³/мин	3,60 м³/мин
Производительность при 10 бар	0,85 м³/мин	0,95 м³/мин	1,30 м³/мин	2,10 м³/мин	2,70 м³/мин	3,20 м³/мин
Производительность при 12 бар	0,65 м³/мин	0,75 м³/мин	1,10 м³/мин	1,90 м³/мин	2,40 м³/мин	2,70 м³/мин
Производительность при 13 бар	0,55 м³/мин	0,65 м³/мин	1,00 м³/мин	1,70 м³/мин	2,10 м³/мин	2,30 м³/мин
Охлаждение	воздушное охлаждение					
Привод	ременной					
Пуск	прямой			звезда - треугольник		
Габариты (Длина x Ширина x Высота)	750 x 750 x 870 мм	850 x 720 x 950 мм	950 x 800 x 1160 мм	950 x 800 x 1160 мм	1150 x 900 x 1380 мм	1150 x 900 x 1380 мм
Масса	210 кг	250 кг	350 кг	400 кг	550 кг	600 кг
Уровень шума	62±2 дБ	62±2 дБ	63±2 дБ	63±2 дБ	63±2 дБ	65±2 дБ
Диаметр подсоединения	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"

Модель	S-EKO 40	S-EKO 50	S-EKO 60	S-EKO 75	S-EKO 100
Мощность двигателя	30 кВт	37 кВт	45 кВт	55 кВт	75 кВт
Производительность при 7 бар	5,30 м³/мин	6,80 м³/мин	7,40 м³/мин	10,00 м³/мин	13,50 м³/мин
Производительность при 8 бар	5,00 м³/мин	6,20 м³/мин	7,00 м³/мин	9,20 м³/мин	12,70 м³/мин
Производительность при 10 бар	4,50 м³/мин	5,60 м³/мин	6,20 м³/мин	8,50 м³/мин	11,30 м³/мин
Производительность при 12 бар	4,00 м³/мин	5,00 м³/мин	5,60 м³/мин	7,60 м³/мин	10,00 м³/мин
Производительность при 13 бар	3,60 м³/мин	4,50 м³/мин	5,00 м³/мин	6,90 м³/мин	9,10 м³/мин
Охлаждение	воздушное охлаждение				
Привод	ременной				
Пуск	звезда - треугольник				
Габариты (Длина x Ширина x Высота)	1150 x 900 x 1380 мм	1320 x 1000 x 1500 мм	1320 x 1000 x 1500 мм	1600 x 1170 x 1580 мм	1800 x 1250 x 1670 мм
Масса	650 кг	800 кг	900 кг	1300 кг	1500 кг
Уровень шума	65±2 дБ	65±2 дБ	68±2 дБ	68±2 дБ	72±2 дБ
Диаметр подсоединения	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"

ВНИМАНИЕ! Техническая спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Опции:

T300 - ресивер 300л

T500 - ресивер 500л

D - осушитель рефрижераторного типа

H - предпусковой обогрев бака сепаратора **S** - сенсорная панель управления без **WiFi**

Sv - сенсорная панель управления с **WiFi**

F - встроенный частотный преобразователь, доступно для всех моделей

A - воздушное охлаждение (входит в стандартную комплектацию), доступно для всех моделей

W - водяное охлаждение (входит в стандартную комплектацию, только под заказ), доступно для всех моделей

R - система рекуперации тепла, доступно для всех моделей

Воздушные винтовые компрессоры с прямым приводом

СЕРИЯ S-EKO D



Модель		S-EKO7D	S-EKO10D	S-EKO15D	S-EKO20D	S-EKO25D	S-EKO30D	S-EKO40D
Двигатель	кВт	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30
Производительность	(м³/мин/бар)	0.85/7	1.2/7	1.65/7	2.5/7	3.2/7	3.8/7	5.3/7
Производительность	(м³/мин/бар)	0.78/8	1.1/8	1.5/8	2.3/8	3.0/8	3.6/8	5.0/8
Производительность	(м³/мин/бар)	0.65/10	0.78	1.3/10	2.1/10	2.6/10	3.2/10	4.5/10
Производительность *	(м³/мин/бар)	0.55/12	0.65	1.1/12	1.9/12	2.5/12	2.8/12	4.0/12
Тип охлаждения		воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное
Тип привода		прямой	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой
Метод пуска		прямой	прямой	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ
Габариты	Д, мм	1000	1000	1050	1050	1380	1380	1380
Габариты	Ш, мм	700	700	750	750	850	850	850
Габариты	В, мм	830	830	1000	1000	1160	1160	1160
Вес нетто	кг	210	210	380	400	510	520	610
Уровень шума	дБ(А)	65±2	65±2	67±2	67±2	69±2	70±2	72±2
Диаметр подсоединения		1/2"	1/2"	3/4 "	3/4 "	1"	1"	1"

Модель		S-EKO50D	S-EKO60D	S-EKO75D	S-EKO100D	S-EKO125D	S-EKO150D	S-EKO175D
Двигатель	кВт	37	45	55	75	90	110	132
Производительность	(м³/мин/бар)	6.7/7	7.4/7	10.0/7	13.5/7	16.2/7	21.0/7	24.5/7
Производительность	(м³/мин/бар)	6.2/8	7.0/8	9.2/8	12.7/8	15.0/8	19.8/8	23.2/8
Производительность	(м³/мин/бар)	5.6/10	6.2/10	8.5/10	11.3/10	13.8/10	17.5/10	20.5/10
Производительность *	(м³/мин/бар)	4.9/12	5.6/12	7.6/12	10.0/12	12.5/12	14.8/12	17.4/12
Тип охлаждения		воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное
Тип привода		прямой	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой
Метод пуска		Y - Δ/ПЧ	Y - Δ/ПЧ	Y - Δ/ПЧ	Y - Δ/ПЧ	Y - Δ/ПЧ	Y - Δ/ПЧ	Y - Δ/ПЧ
Габариты	Д, мм	1500	1500	1900	2000	2000	2500	2500
Габариты	Ш, мм	1000	1000	1250	1250	1250	1470	1470
Габариты	В, мм	1320	1320	1600	1670	1670	1840	1840
Вес нетто	кг	750	800	1300	1500	1750	2300	2550
Уровень шума	дБ(А)	72±2	65±2	65±2	68±2	68±2	70±2	72±2
Диаметр подсоединения		1 1/2"	1 1/2"	2 "	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"

Модель		S-EKO225D	S-EKO250D	S-EKO300D	S-EKO350D	S-EKO375D	S-EKO420D	S-EKO475D
Двигатель	кВт	160	185	220	250	280	315	355
Производительность	(м³/мин/бар)	28.7/7	32.0/7	36.0/7	42.0/7	50.0/7	58.0/7	68.0/7
Производительность	(м³/мин/бар)	27.6/8	30.4/8	34.3/8	40.5/8	49.0/8	56.0/8	66.0/8
Производительность	(м³/мин/бар)	24.6/10	27.4/10	30.2/10	38.2/10	45.0/10	50.0/10	56.0/10
Производительность *	(м³/мин/бар)	22.0/12	25.0/12	27.7/12	34.5/12	40.0/12	42.0/12	46.0/12
Тип охлаждения		воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное
Тип привода		прямой	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой
Метод пуска		Y - Δ/ПЧ	Y - Δ/ПЧ	Y - Δ/ПЧ	Y - Δ/ПЧ	Y - Δ/ПЧ	Y - Δ/ПЧ	Y - Δ/ПЧ
Габариты	Д, мм	3000	3000	3300	3300	3300	4000	4000
Габариты	Ш, мм	1700	1700	2000	2000	2000	2000	2000
Габариты	В, мм	1950	1950	2150	2150	2150	2420	2420
Вес нетто	кг	3000	3500	4000	4500	6000	6500	7000
Уровень шума	дБ(А)	72±2	72±2	80±2	80±2	80±2	80±2	80±2
Диаметр подсоединения		2 1/2"	DN85	DN85	DN100	DN100	DN110	DN125

ВНИМАНИЕ! Техническая спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Винтовые компрессоры с ременным приводом. Винтовой блок Hanbell

ПРЕМИУМ СЕРИЯ KS



Модель	Мотор		Давление/Производительность				Вес	Габариты
	HP	kw	бар/м³/мин.				(кг)	L*W*H cm
KS-7A	7,5	5,5	7/0,85	8/0,81	10/0,70	12/0,56	200	85*85*100
KS-10A	10	7,5	7/1,2	8/1,15	10/0,97	12/0,8	220	85*85*100
KS-15A	15	11	7/2,0	8/1,9	10/1,6	12/1,3	245	93*98*114
KS-20A	20	15	7/2,65	8/2,4	10/2,1	12/1,85	255	93*98*114
KS-25A	25	18,5	7/3,0	8/2,9	10/2,5	12/2,2	420	113*113*131
KS-30A	30	22	7/4,0	8/3,5	10/3,1	12/2,6	480	113*113*131
KS-40A	40	30	7/5,4	8/5,0	10/4,2	12/3,5	645	125*123*138
KS-50A	50	37	7/7,0	8/6,4	10/5,3	12/4,5	665	125*123*138
KS-60A	60	45	7/8,4	8/8,0	10/6,8	12/6,2	1030	161*144*163
KS-75A	75	55	7/10,3	8/9,5	10/8,5	12/7,5	1130	161*144*163
KS-100A	100	75	7/12,33	8/11,5	10/10,5	12/9,4	1350	161*144*163
KS-125A	125	90	7/16,5	8/15,0	10/13,0	12/11,8	1890	242*139*179

Модель	Мотор		Давление/Производительность				Вес	Габариты
	HP	kw	бар/м³/мин.				(кг)	L*W*H cm
KS-30D	30	22	7/3,53	8/3,5	10/3,0	12/2,98	480	132*88*121
KS-40D	40	30	7/5,4	8/4,6	10/	12/	660	150*98*131
KS-50D	50	37	7/6,2	8/6,19	10/5,32	12/4,5	690	150*98*131
KS-60D	60	45	7/7,12	8/7,1	10/6,11	12/6,1	1090	178*108*148
KS-75D	75	55	7/9,05	8/9,03	10/7,15	12/7,13	1200	178*108*148
KS-100D	100	75	7/12,33	8/12,27	10/9,0	12/8,99	1400	197*115*164
KS-125D	125	90	7/14,85	8/14,8	10/12,1	12/12,0	2060	242*139*179
KS-150D	150	110	7/18,71	8/18,7	10/14,8	12/14,76	2660	242*139*179
KS-175D	175	132	7/21,88	8/21,8	10/18,7	12/18,47	3070	255*144*179
KS-225D	225	160	7/24,03	8/24,0	10/21,3	12/21,0	3880	300*185*225
KS-250D	250	185	7/30,5	8/30,0	10/23,5	12/23,0	4100	300*185*225
KS-300D	300	220	7/36,86	8/36,7	10/29,0	12/28,36	5100	330*206*245

ВНИМАНИЕ! Техническая спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Двухступенчатые винтовые компрессоры с прямым приводом

СЕРИЯ S-EKO DII



Модель	S-EKO20DII	S-EKO25DII	S-EKO30DII	S-EKO40DII	S-EKO50DII
Производительность/ давление, м³/мин/бар	2.9/7 2.8/8	3.6/7 3.5/8 2.7/10 2.6/12	4.3/7 4.2/8 3.5/10 3.3/12	6.2/7 6.0/8 4.3/10 4.1/12	7.2/7 7.0/8 6.2/10 5.6/12
4-х полюсный двигатель, об/мин	1470	1470	1470	1470	1475
Мощность, кВт	15	18,5	22	30	37
Уровень шума дБ	65±2	66±2	66±2	68±2	68±2
Габариты ДхШхВ, мм	1700×1000×1340	1700×1000×1340	1700×1000×1340	1700×1000×1340	1700×1000×1340
Масса, кг	780	800	850	920	1450
Диаметр подсоединения	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"

Модель	S-EKO60DII	S-EKO75DII	S-EKO100DII	S-EKO120DII	S-EKO150DII
Производительность/ давление, м³/мин/бар	9.6/7 9.4/8 7.4/10 6.4/12	12.6/7 12.4/8 9.6/10 8.7/12	16.1/7 15.7/8 12.5/10 11.2/12	20.2/7 19.8/8 16.0/10 14.3/12	24.0/7 23.4/8 19.4/10 17.2/12
4-х полюсный двигатель, об/мин	1475	1480	1480	1485	1485
Мощность, кВт	45	55	75	90	110
Уровень шума дБ	69±2	70±2	70±2	72±2	74±2
Габариты ДхШхВ, мм	2100×1250×1770	2100×1250×1770	2100×1250×1770	2700×1600×1840	2700×1600×1840
Масса, кг	1560	1690	2450	2800	3010
Диаметр подсоединения	G 2"	G 2"	G 2"	G 2 1/2"	G2 1/2"

Модель	S-EKO175DII	S-EKO200DII	S-EKO250DII	S-EKO270DII	S-EKO300DII
Производительность/ давление, м³/мин/бар	29.8/7 27.6/8 23.5/10 19.6/12	34.0/7 33.2/8 27.5/10 24.1/12	40.5/7 38.9/8 33.2/10 28.0/12	44.5/7 43.1/8 38.5/10 33.0/12	48.6/7 46.3/8 41.0/10 37.9/12
4-х полюсный двигатель, об/мин	1485	1485	1485	1485	1485
Мощность, кВт	132	160	185	200	220
Уровень шума дБ	76±2	76±2	78±2	80±2	80±2
Габариты ДхШхВ, мм	3400×1700×1950	3400×1700×1950	3700×1980×2150	3700×1980×2150	3700×1980×2150
Масса, кг	3010	3300	4200	4300	4400
Диаметр подсоединения	G2 1/2"	DN80	DN80	DN100	DN100

Модель	S-EKO340DII	S-EKO380DII	S-EKO430DII	S-EKO480DII
Производительность/ давление, м³/мин/бар	55.0/7 52.3/8 45.2/10 40.0/12	62.0/7 60.0/8 52.0/10 45.0/12	69.0/7 67.0/8 63.0/10 51.0/12	73.0/7 69.0/8 63.0/10 54.0/12
4-х полюсный двигатель, об/мин	1485	1485	1485	1485
Мощность, кВт	250	280	315	355
Уровень шума дБ	82±2	82±2	85±2	85±2
Габариты ДхШхВ, мм	4100×2100×2150	4100×2100×2150	4100×2100×2150	4100×2100×2150
Масса, кг	5200	5500	6000	6400
Диаметр подсоединения	DN125	DN125	DN125	DN125

ВНИМАНИЕ! Техническая спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Промышленные воздушные винтовые безмасляные компрессоры

СЕРИЯ SZW

С ВОДЯНЫМ ВПРЫСКОМ



Безмасляные винтовые компрессоры с водяным впрыском в камеру сжатия

Модель	Давление	Производи- тельность	Двигатель	Уровень шума	Масса, кг	Диаметр подсоединения воды	Объем охлаждающей воды 32°C	Объем водяной системы для сжатия	Габариты, ДхШхВ	Диаметр подсоединения сжатого воздуха
	МПа	м³/мин	кВт	дБ(А)	кг		м³/ч	л	мм	
SZW06A/W	0,8	0,78	5,5	57	430	3/4"	1,5	10	800×800×1100	3/4"
	1	0,65								
SZW08A/W	0,8	1,17	7,5	57	470	3/4"	2	10	800×800×1100	3/4"
	1	1,05								
	1,25	0,81								
SZW11A/W	0,8	1,72	11	58	580	1"	2,5	26	1200×800×1300	3/4"
	1	1,42								
	1,25	1,10								
SZW15A/W	0,8	2,43	15	60	620	1"	4	26	1200×800×1300	1"
	1	2,17								
	1,25	1,80								
SZW18A/W	0,8	3,13	19	63	680	1"	4,0	30	1400×1000×1520	1"
	1	2,82								
	1,25	2,05								
SZW22A/W	0,8	3,62	22	63	730	1"	5	30	1400×1000×1520	1"
	1	3,21								
	1,25	2,78								
SZW30A/W	0,8	5,12	30	66	1100	1 1/2"	7,0	40	1500×1150×1500	1 1/2"
	1	4,43								
	1,25	3,63								
SZW37A/W	0,8	6,30	37	66	1150	1 1/2"	9	40	1500×1150×1500	1 1/2"
	1	5,33								
	1,25	4,77								
SZW45A	0,8	8,30	45	68	1390	1 1/2"	10,0	90	1800×1300×1750	2"
	1	6,30								
	1,25	5,56								
SZW45W	0,8	8,30	45	68	1390	1 1/2"	10	90	1800×1300×1750	2"
	1	6,30								
	1,25	5,56								
SZW55W	0,8	9,76	55	69	1500	1 1/2"	12,0ц	100	1800×1300×1750	2"
	1	8,55								
	1,25	7,67								
SZW75W	0,8	13,00	75	72	1630	1 1/2"	18	100	1800×1300×1750	2"
	1	11,50								
	1,25	9,70								
SZW90W	0,8	16,60	90	73	2350	1 1/2"	20,0	120	2200×1550×1800	2 1/2"
	1	14,66								
	1,25	12,60								
SZW110W	0,8	19,97	110	77	2460	2"	24	120	2200×1550×1800	2 1/2"
	1	16,66								
	1,25	15,56								
SZW132W	0,8	22,52	132	77	2500	2"	30,0	120	2200×1550×1800	2 1/2"
	1	20,00								
	1,25	18,10								
SZW160W	0,8	28,11	160	79	3700	3"	35	160	3000×1800×2100	3"
	1	25,45								
	1,25	22,52								
SZW185W	0,8	33,97	185	79	3750	3"	38,0	160	3000×1800×2100	3"
	1	29,00								
	1,25	25,21								
SZW200W	0,8	36,75	200	80	3900	4"	42	200	3100×1850×2100	4"
	1	32,78								
	1,25	29,24								
SZW220W	0,8	39,67	220	80	4200	4"	47,0	200	3100×1850×2100	4"
	1	36,75								
	1,25	29,63								
SZW250W	0,8	44,78	250	80	4600	4"	53	200	3100×1850×2100	4"
	1	39,67								
	1,25	33,97								

A - воздушное охлаждение, **W** - водяное охлаждение.

ВНИМАНИЕ! Техническая спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Винтовые компрессоры с поршневым дожимным бустером

СЕРИЯ SPHG

ДАВЛЕНИЕ ДО 45 БАР



Модель	SPHG-3			SPHG-6				SPHG-8			
Первая ступень винтовой компрессор кВт (ЛС)	22 (30)			37 (50)				55 (75)			
Давление первой ступени, бар	7,5	10	10	7,5	7,5	10	10	8	8	10	10
Производительность первой ступени, м³/мин	3,6	3,2	3,2	6,3	6,3	5,83	5,83	9,3	9,3	8,5	8,5
Вторая ступень бустерный компрессор кВт (ЛС)	11 (15)			15 (20)				18(25)	22 (30)		30 (40)
Давление второй ступени, бар	30	35	40	25	30	35	40	25	30	35	40
Производительность второй ступени, м³/мин	3,1	2,8	2,6	5,6	5,3	4,5	4,3	9,3	8,8	7,7	7,5
Длина * Ширина * Высота, мм	1650*1200*1350			1650*1200*1350				1850*1350*1600			
Вес нетто, кг	1000			1400				1750			

Модель	SPHG-10					SPHG-12				
Первая ступень винтовой компрессор кВт (ЛС)	75 (100)					110 (150)				
Давление первой ступени, бар	8	10	10	12.5	12.5	8	10	10	12,5	12,5
Производительность первой ступени, м³/мин	12,3	11,4	11,4	9,3	9,3	17,5	15,1	15,1	13,5	13,5
Вторая ступень бустерный компрессор кВт (ЛС)	22 (30)	30 (40)				30 (40)				
Давление второй ступени, бар	25	30	35	40	45	25	30	35	40	45
Производительность второй ступени, м³/мин	10,9	10	9,31	8,42	7,65	15,5	13,3	12,2	10,77	9,76
Длина * Ширина * Высота, мм	2050*1350*1600					2550*1450*1700				
Вес нетто, кг	1850					2150				

ВНИМАНИЕ! Необходима установка ресивера низкого давления и ресивера высокого давления для первой и второй ступеней.

Винтовые компрессоры с прямым приводом

СЕРИЯ KW



Модель	Давление (бар)	Производительность
7.5KW	16	0.49 м³/мин
11KW	16	1.08 м³/мин
15KW	16	1.25 м³/мин
18.5KW	16	1.46 м³/мин
22KW	16	2.2 м³/мин

*Возможна поставка в комплекте с ресивером и осушителем.

Рефрижераторные осушители LW-AC

Преимущества осушителей:

- Современный дизайн корпуса, защищен от коррозии для работы в тяжелых условиях
- Укомплектованы высококачественными холодильными компрессорами Panasonic и DAIKIN
- На входе в осушитель возможна обработка сжатого воздуха высокой температуры (до 80°C)
- Надежная система охлаждения высокой производительности
- Стабильная температура точки росы
- Эффективный водный сепаратор пара
- Интегрированный контроллер, простое управление, удобный интерфейс
- Низкая стоимость обслуживания



Модель	LW-7.5AC	LW-10AC	LW-15AC	LW-20AC	LW-25AC	LW-30AC	LW-40AC
Окружающая температура	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
Температура сжатого воздуха	≤80°C	≤80°C	≤80°C	≤80°C	≤80°C	≤80°C	≤80°C
Производительность	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,8	5,0
Мощность компрессора	0,3	0,35	0,5	0,5	0,75	0,75	1,0
Рабочее давление	0.6--1.0	0.6--1.0	0.6--1.0	0.6--1.0	0.6--1.0	0.6--1.0	0.6--1.0
Потери давления	≤0.02	≤0.02	≤0.02	≤0.02	≤0.02	≤0.02	≤0.02
Точка росы	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10
Диаметр подсоединения	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Питание	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Габариты, Д	610	750	750	750	750	930	930
Габариты, Ш	400	420	420	420	420	510	510
Габариты, В	640	800	800	800	800	950	950
Вес нетто	38	52	65	73	80	92	100

Модель	LW-50AC	LW-60AC	LW-75AC	LW-100AC	LW-125AC	LW-150AC	LW-200AC
Окружающая температура	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
Температура сжатого воздуха	≤80°C	≤80°C	≤80°C	≤80°C	≤80°C	≤80°C	≤80°C
Производительность	6,5	8,0	10,5	13,8	15,0	20,0	27,0
Мощность компрессора	1,5	1,50	2,0	2,8	4,00	4,00	5,0
Рабочее давление	0.6--1.0	0.6--1.0	0.6--1.0	0.6--1.0	0.6--1.0	0.6--1.0	0.6--1.0
Потери давления	≤0.02	≤0.02	≤0.02	≤0.02	≤0.02	≤0.02	≤0.02
Точка росы	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10
Диаметр подсоединения	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	3"
Питание	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Габариты, Д	930	930	1080	1080	1280	1280	1380
Габариты, Ш	510	510	600	600	700	700	750
Габариты, В	950	950	1150	1150	1400	1400	1400
Вес нетто	115	136	160	210	235	265	325

Модель	LW-250AC	LW-300AC	LW-400AC	LW-500AC	LW-600AC	LW-700AC	LW-800AC
Окружающая температура	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
Температура сжатого воздуха	≤80°C	≤80°C	≤80°C	≤80°C	≤80°C	≤80°C	≤80°C
Производительность	30,0	35,0	45,0	65,0	75,0	85,0	96,0
Мощность компрессора	7,5	7,50	8,0	10,0	12,00	7.5 * 2	8 * 2
Рабочее давление	0.6--1.0	0.6--1.0	0.6--1.0	0.6--1.0	0.6--1.0	0.6--1.0	0.6--1.0
Потери давления	≤0.02	≤0.02	≤0.02	≤0.02	≤0.02	≤0.02	≤0.02
Точка росы	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10
Диаметр подсоединения	4"	4"	4"	5"	6"	6"	8"
Питание	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Габариты, Д	1500	1500	1650	1800	2000	2500	2500
Габариты, Ш	900	900	950	1000	1000	1500	1500
Габариты, В	1450	1450	1500	1600	1600	1650	1750
Вес нетто	386	430	550	650	700	820	1100

ВНИМАНИЕ! Техническая спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Поправочные коэффициенты

Давление	Температура сжатого воздуха				
	30	50	55	60	75
Бар	30	50	55	60	75
5	1,13	0,92	0,77	0,65	0,56
6	1,18	0,96	0,81	0,68	0,6
7	1,22	1	0,84	0,71	0,63
9	1,29	1,07	0,91	0,78	0,67
10	1,33	1,1	0,93	0,8	0,7
Температура окружающей среды	30	32	35	40	45
Коэффициент	1,02	1	0,97	0,92	0,87
Точка росы	3	5	7	10	
Коэффициент	1	1,1	1,2	1,3	

Фильтры сжатого воздуха



Модель	Диаметр подсоединения	Производительность	Максимальное давление	Масса	Размеры (мм)			Картридж фильтра
		м³/мин	(бар)	(кг)	(мм)	(мм)	(мм)	
PAF005	G3/4"~ 1	0.4	16	1.1	267	243	89	1x004
PAF010	G3/4"~ 1	0.7	16	1.1	267	243	89	1x007
PAF015	G3/4"~ 1	1.5	16	1.1	267	243	89	1x015
PAF024	G1 1/2"	2.4	16	2.2	513.5	310	109	1x024
PAF035	G1 1/2"	3.5	16	2.2	513.5	310	109	1x035
PAF060	G1 1/2"	6	16	2.7	513.5	450	109	1x060
PAF090	G2 2 1/2"	9	16	8	550	509	150	1x090
PAF120	G2 2 1/2"	12	16	16	928	887	150	1x120
PAF150	G2 2 1/2"	15	16	16	928	887	150	1x150
PAF240	PN16D110	24	12	137	1225.5	1133	275	2x120
PAF300	PN16D150	30	12	137	1521	1100	473	2x150
PAF360	PN16D150	36	12	137	1521	1100	473	3x150
PAF450	PN16D150	45	12	140	1716	1265	473	3x150
PAF600	PN16D150	60	10	184	1812	1315	520	4x150
PAF900	PN16D200	90	10	200	1810	1311	590	3x159
PAF1200	PN16D250	120	10	248	1895	1350	660	4x159
PAF1500	PN16D300	150	10	260	1900	1335	700	5x159
PAF1800	PN16D350	180	10	300	1870	1327	980	6x159
PAF2000	PN16D350	200	10	300	1870	1327	980	7x159
PAF2500	PN16D350	250	10	300	1870	1327	980	9x159

ВНИМАНИЕ! Техническая спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Дополнительное оборудование

Конденсатоотводчики:

- 1. Поплавковый слив конденсата
- 2. Электронный слив конденсата

Тип	Применение	Вид	Материал	Степень очистки	Содержание масла	Максимальное давление	Максимальная Температура	Минимальный дифференциал давления	Максимальный дифференциал давления
Тип Q	поршневые компрессоры	Префильтр	Многослойное стекловолокно	5 мкм	5 мг/м3	16 бар	65 C	0.2 бар	0.7 бар
Тип P	винтовые компрессоры	Префильтр	Многослойное стекловолокно	1 мкм	0.5 мг/м3	16 бар	65 C	0.17 бар	0.7 бар
Тип S	общепромышленный сжатый воздух	Префильтр	Многослойное стекловолокно	0.01 мкм	0.1 мг/м3	16 бар	65 C	0.27 бар	0.7 бар
Тип C	высококачественный сжатый воздух	Специальный фильтр	Активированный уголь	0.01 мкм	0.003 мг/м3	16 бар	65 C	0.07 бар	0.7 бар

Адсорбционные осушители сжатого воздуха холодной регенерации

ТОЧКА РОСЫ -40°C



Модель	SZ-10HP	SZ-20HP	SZ-30HP	SZ-40HP	SZ-50HP	SZ-60HP
Производительность, м³/мин при 7 бар	1,9	2,6	3,6	5	6,5	8
Длина, мм	680	790	1050	1050	1050	1070
Ширина, мм	470	470	535	535	535	535
Высота, мм	1210	1318	1570	1650	1570	1860
Диаметр входа/выхода	DN25	DN25	DN40	DN50	DN50	DN50
Размер башен А и В	165*720*2	220*845*2	260*1200*2	260*1100*2	260*1300*2	260*1300*2
Масса адсорбента, кг	25	50	80	90	95	120
Вес нетто, кг	138	255	360	395	445	478

Модель	SZ-75HP	SZ-100HP	SZ-120HP	SZ-150HP	SZ-200HP	SZ-250HP
Производительность, м³/мин при 7 бар	10	13	15	20	26	30
Длина, мм	1070	1070	1070	1070	1160	1420
Ширина, мм	585	585	585	585	585	585
Высота, мм	1880	1880	2170	2170	2200	2200
Диаметр входа/выхода	DN65	DN65	DN80	DN80	DN80	DN100
Размер башен А и В	325*1400*2	377*1400*2	377*1500*2	377*1700*2	410*1550*2	500*1450*2
Масса адсорбента, кг	170	250	300	300	350	455
Вес нетто, кг	650	900	1120	1500	1660	1890

Модель	SZ-300HP	SZ-350HP	SZ-400HP	SZ-500HP	SZ-600HP	SZ-800HP
Производительность, м³/мин при 7 бар	39	42	49	65	80	90
Длина, мм	1800	1800	2100	2300	2300	3000
Ширина, мм	800	800	880	980	980	1280
Высота, мм	2200	2200	2570	2570	2570	3150
Диаметр входа/выхода	DN100	DN100	DN100	DN125	DN125	DN125
Размер башен А и В	600*1300*2	600*1300*2	600*1500*2	700*1500*2	700*1600*2	1000*1500*2
Масса адсорбента, кг	500	500	640	920	1000	1800
Вес нетто, кг	2080	2220	2460	2600	2800	3000

Модель	SZ-1000HP	SZ-1200HP	SZ-1500HP	SZ-1800HP	SZ-2000HP	SZ-2300HP
Производительность, м³/мин при 7 бар	130	150	180	200	230	260
Длина, мм	3000	3000	3500	3500	3700	3700
Ширина, мм	1600	1700	1800	1800	2000	2000
Высота, мм	3225	3225	3340	3440	3670	3770
Диаметр входа/выхода	DN125	DN125	DN150	DN150	DN200	DN200
Размер башен А и В	2000*1320*2	2000*1420*2	2300*1480*2	2400*1480*2	2500*1680*2	2600*1680*2
Масса адсорбента, кг	2700	3170	3740	4130	5500	5760
Вес нетто, кг	3350	4700	5450	5950	7680	8420

ВНИМАНИЕ! Техническая спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Точка росы -60°C и -70°C по специальному заказу с обязательной установкой рефрижераторного осушителя перед адсорбционным. Стандартное максимальное давление 10 бар, по специальному заказу возможно изготовление до 16 бар.

Адсорбционные осушители сжатого воздуха горячей регенерации

ТОЧКА РОСЫ -40°C



Модель	SXR-10	SXR-20	SXR-30	SXR-40	SXR-50	SXR-60
Производительность, м³/мин при 7 бар	1,9	2,6	3,6	5	6,5	8
Длина, мм	680	790	1050	1050	1050	1070
Ширина, мм	470	470	535	535	535	535
Высота, мм	1210	1318	1540	1650	1650	1860
Диаметр входа/выхода	DN25	DN25	DN40	DN50	DN50	DN50
Размер колонны А и В	165*720*2	220*845*2	260*1000*2	260*1100*2	260*1100*2	260*1300*2
Масса адсорбента	25	50	80	90	95	120
Мощность нагревателя	0,5	0,75	1,25	1,5	2,5	2,5
Вес нетто	150	280	400	430	480	503

Модель	SXR-75	SXR-100	SXR-120	SXR-150	SXR-200	SXR-250
Производительность, м³/мин при 7 бар	10	13	15	20	26	30
Длина, мм	1070	1070	1070	1070	1160	1420
Ширина, мм	585	585	585	585	585	585
Высота, мм	1880	1880	2170	2170	2200	2200
Диаметр входа/выхода	DN65	DN65	DN80	DN80	DN80	DN100
Размер колонны А и В	325*1200*2	377*1200*2	377*1500*2	377*1500*2	410*1350*2	500*1450*2
Масса адсорбента	170	250	300	300	350	455
Мощность нагревателя	3	3,75	5	6,25	7,5	10
Вес нетто	680	948	1180	1600	1760	2050

Модель	SXR-300	SXR-350	SXR-400	SXR-500	SXR-600	SXR-800
Производительность, м³/мин при 7 бар	39	42	49	65	80	90
Длина, мм	1800	1800	2100	2300	2300	3000
Ширина, мм	800	800	880	980	980	1280
Высота, мм	2200	2200	2570	2570	2570	3150
Диаметр входа/выхода	DN100	DN100	DN100	DN125	DN125	DN125
Размер колонны А и В	600*1300*2	600*1300*2	600*1500*2	700*1500*2	700*1600*2	1000*2080*2
Масса адсорбента	500	500	640	920	1000	1800
Мощность нагревателя	12,5	15	15	20	25	30
Вес нетто	2200	2350	2600	3200	3300	3500

Модель	SXR-1000	SXR-1200	SXR-1500	SXR-1800	SXR-2000	SXR-2300
Производительность, м³/мин при 7 бар	130	150	180	200	230	260
Длина, мм	3000	3000	3500	3500	3700	3700
Ширина, мм	1600	1700	1800	1800	2000	2000
Высота, мм	3225	3225	3340	3470	3720	3770
Диаметр входа/выхода	DN125	DN125	DN150	DN150	DN200	DN200
Размер колонны А и В	2000*1320*2	2000*1420*2	2300*1480*2	2400*1480*2	2500*1680*2	2600*1680*2
Масса адсорбента	2700	3170	3740	4130	5500	5760
Мощность нагревателя	40	50	55	65	80	80
Вес нетто	3700	5020	5690	6700	8200	8800

ВНИМАНИЕ! Техническая спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Точка росы -60°C и -70°C по специальному заказу с обязательной установкой рефрижераторного осушителя перед адсорбционным. Стандартное максимальное давление 10 бар, по специальному заказу возможно изготовление до 16 бар.

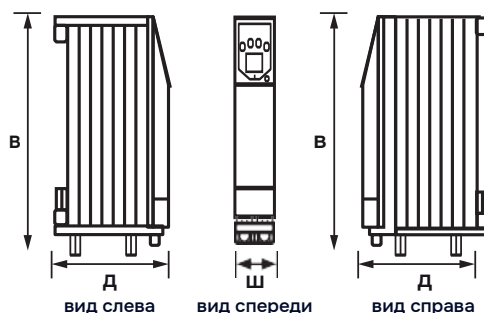
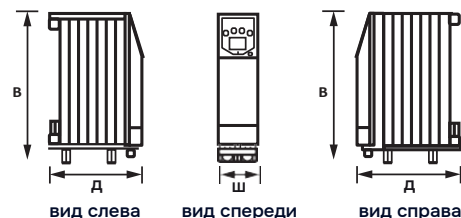
Адсорбционные осушители модульного типа холодной регенерации



Модель	Производительность	Длина	Ширина	Высота	Диаметр подсоединения	Масса
SZ-0,3M	0,10	500	220	350	G1/2	22
SZ-0,5M	0,15	500	220	400	G1/2	26
SZ-1M	0,25	500	220	500	G1/2	29
SZ-2M	0,30	500	220	550	G1/2	31
SZ-3M	0,40	500	220	650	G1/2	36
SZ-4M	0,45	500	220	700	G1/2	38
SZ-5M	0,60	500	220	850	G1/2	40

Модель	Производительность	Длина	Ширина	Высота	Диаметр подсоединения	Масса
SZ-6M	0,76	480	240	600	G1	51
SZ-7M	0,98	480	240	700	G1	53
SZ-10M	1,56	480	240	900	G1	64
SZ-15M	1,95	480	240	1150	G1	73
SZ-20M	2,46	590	240	900	G1	82
SZ-25M	3,00	590	240	1100	G1	100
SZ-30M	4,26	590	240	1340	G1	113

Модель	Производительность	Длина	Ширина	Высота	Диаметр подсоединения	Масса
SZ-40M	5,68	760	240	1480	G2	174
SZ-50M	6,96	870	240	1480	G2	202
SZ-60M	8,75	870	240	1750	G2	230
SZ-75M	10,63	980	240	1750	G2	264
SZ-100M	12,76	1090	240	1750	G2	273
SZ-125M	14,28	1200	240	1750	G2	332
SZ-135M	17,96	1440	240	1750	G2	400
SZ-150M	20,88	1550	240	1750	G3	467
SZ-200M	24,65	1090	480	1750	G3	581
SZ-250M	28,53	1200	480	1750	G3	649
SZ-270M	34,62	1420	480	1750	G3	784
SZ-300M	38,36	1530	480	1750	G4	852
SZ-350M	42,58	1640	480	1750	G4	920



ВНИМАНИЕ! Техническая спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Стандарт: 7 бар входного давления, входная температура $T \leq 35^\circ\text{C}$

Диапазон давлений: от 4,5 до 10 Бар.

Диапазон температур: $2^\circ\text{C} \leq T \leq 45^\circ\text{C}$

Точка росы $\leq -40^\circ\text{C}$ максимальное падение давления 0,15 Бар;

Потеря производительности от 5% до 6%, уровень шума не более 75 dB.

Поправочный коэффициент по температуре

Температура на входе ($^\circ\text{C}$)	25	30	35	40	45	50
T (температурный коэффициент на входе)	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,67

Поправочный коэффициент по входному давлению

Входное давление (Бар)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
P (коэффициент входного давления)	0,58	0,72	0,87	1,0	1,0	1,03	1,1	1,16	1,2	1,3

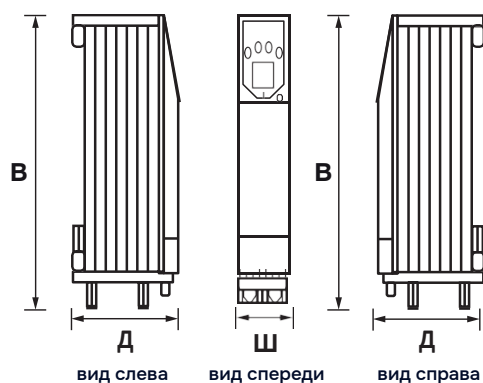
Поправочный коэффициент по точке росы

Точка росы ($^\circ\text{C}$)	- 40	- 70
D (коэффициент точки росы)	1,0	0,6

Адсорбционные осушители модульного типа горячей регенерации



Модель	Производит.	Длина	Ширина	Высота	Диам. подс.	Мощность	Масса
	м³/мин	мм	мм	мм		кВт	кг
SXR-40M	5,68	760	240	1480	G2	0,8	174
SXR-50M	6,96	870	240	1480	G2	1	202
SXR-60M	8,75	870	240	1750	G2	1	230
SXR-75M	10,63	980	240	1750	G2	1,2	264
SXR-100M	12,76	1090	240	1750	G2	1,4	273
SXR-125M	14,28	1200	240	1750	G2	1,6	332
SXR-135M	17,96	1440	240	1750	G2	2	400
SXR-150M	20,88	1550	240	1750	G3	2,4	467
SXR-200M	24,65	1090	480	1750	G3	2,8	581
SXR-250M	28,53	1200	480	1750	G3	3,2	649
SXR-270M	34,62	1420	480	1750	G3	4	784
SXR-300M	38,36	1530	480	1750	G4	4,4	852
SXR-350M	42,58	1640	480	1750	G4	4,8	920



Стандарт: 7 бар входного давления, входная температура $T \leq 35^\circ\text{C}$

Диапазон давлений: от 4,5 до 10 Бар.

Диапазон температур: $2^\circ\text{C} \leq T \leq 45^\circ\text{C}$

Точка росы $\leq -40^\circ\text{C}$ максимальное падение давления 0,15 Бар;

Потеря производительности от 5% до 6%, уровень шума не более 75 dB.

ВНИМАНИЕ! Техническая спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Поправочный коэффициент по температуре

Температура на входе ($^\circ\text{C}$)	25	30	35	40	45	50
T (температурный коэффициент на входе)	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,67

Поправочный коэффициент по входному давлению

Входное давление (Бар)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
P (коэффициент входного давления)	0,58	0,72	0,87	1,0	1,0	1,03	1,1	1,16	1,2	1,3

Поправочный коэффициент по точке росы

Точка росы ($^\circ\text{C}$)	- 40	- 70
D (коэффициент точки росы)	1,0	0,6

Подбор коэффициентов:

1. Выберите поправочный коэффициент в соответствии с максимальной температурой на входе в таблице (T).
2. Выберите поправочный коэффициент в соответствии с минимальным входным давлением в таблице (P)
3. Общий коэффициент подбора необходимого осушителя равен $T \times P \times D$,
выбранная по таблице производительность, умноженная на поправочный коэффициент, должна быть не меньше требуемой производительности.



Компания Spitzenreiter предоставляет стандартную гарантию от производителя – **от 1 до 5 лет** на всё компрессорное оборудование, чиллеры, осушители сжатого воздуха и генераторную технику. Помимо этого по сервисному договору Вы можете продлить гарантийный период.

Мы всегда рады Вам предложить:

- шеф-монтаж оборудования
- монтаж оборудования «под ключ»
- пусконаладочные работы
- гарантийное обслуживание
- постгарантийное обслуживание
- обвязка пневмосетей любой сложности
- энергоаудит предприятия
- консультации
- лизинг
- TRADE-IN



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
Саранск (8342)22-96-24
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
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
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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 +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47