

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана (7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7273)495-231	Таджикистан (992)427-82-92-69	

<http://vzgko.nt-rt.ru/> || vkg@nt-rt.ru

ПОВОЛЖСКИЙ ЗАВОД ГРУЗОПОДЪЕМНОГО И КРАНОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

(г. ЧЕБОКСАРЫ)

Вертикальные крановые редукторы серии В и ВК



Основные технические характеристики

Описание

Крановые вертикальные редукторы серии В-xxx и ВК-xxx

Устройство применяется в механизмах перемещения кранов и служит для увеличения крутящего момента на выходном валу за счёт уменьшения частоты вращения входного вала.

Маркировка редуктора серии ВК-xxx (В-xxx)

1. В(ВК) – типоразмер редуктора (специальный вертикальный крановый)
 - К – крановый редуктор.
2. xxx – межосевое расстояние.

Трехступенчатый редуктор серии В-xxx(ВК-xxx) - устройство конструктивно простое и надежное в работе.

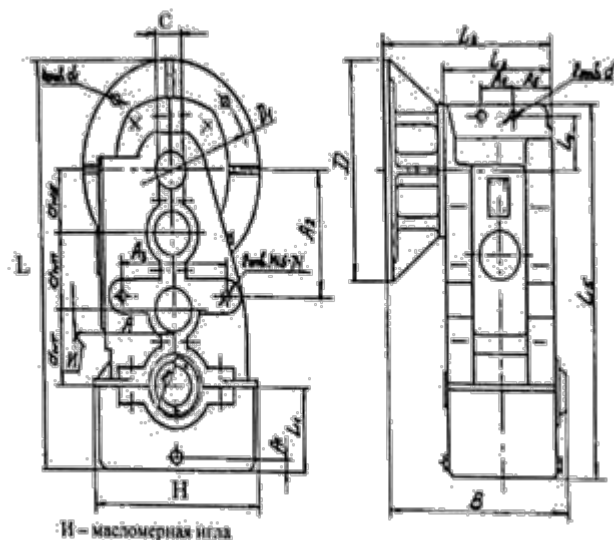
Внимание! Технические характеристики могут быть изменены в связи с модернизацией. Также на некоторые модели может устанавливаться дополнительное оборудование, что может влиять на определенные характеристики.

В 125(ф) ЦЗВК(ф) 125

Основные технические характеристики

Типо-размер редуктора	Передаточное отношение	Частота вращения входного вала, мин ⁻¹	Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н*м	Масса, кг.
В-125	10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50	1500	344...1250	79
В-125Ф				

Габаритные и присоединительные размеры редуктора В 125(ф) ЦЗВК(ф) 125



Типоразмер	aw т	awn	aw б	A	A 1	A 2 ±0,16	A3±0.32	A4	A5	B	C	L	L	L2	L3
В-125Ф	125	125	80	235	21	185	180	80	60	306	60	595	125	290	200

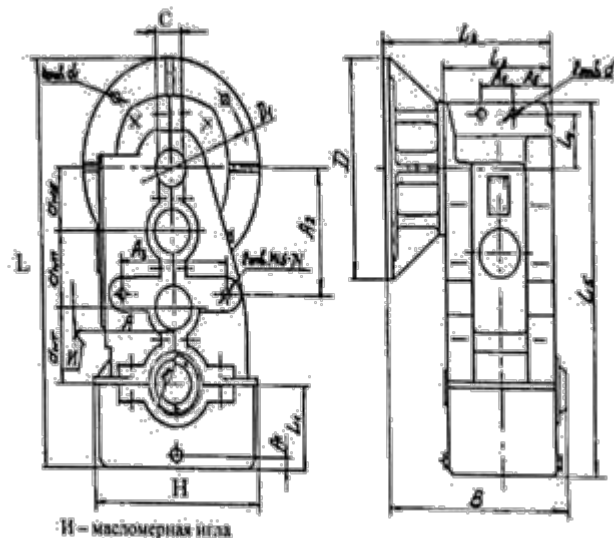
Типоразмер	L4	L5	H	D	D1	d	d1	m	Z	b	D2	L6	d2	?	?1	d3	L7	L8
В-125Ф	71	545	316	300	265	14	14	2,5	20	12	230H8	353	125	67	5	25	263	326

В 160(ф) ЦЗВК(ф) 160

Основные технические характеристики

Типо-размер редуктора	Передаточное отношение	Частота вращения входного вала, мин -1	Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н*м	Масса, кг.
В-160	10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50	1500	668...2500	132
В-160Ф				

Габаритные и присоединительные размеры редуктора В 160(ф) ЦЗВК(ф) 160



Типоразмер	aw т	awn	aw б	A	A 1	A 2 ±0,16	A3±0.32	A4	A5	B	C	L	L	L2	L3
В-160Ф	160	160	100	310	21	215	220	80	75	370	80	748	160	350	230

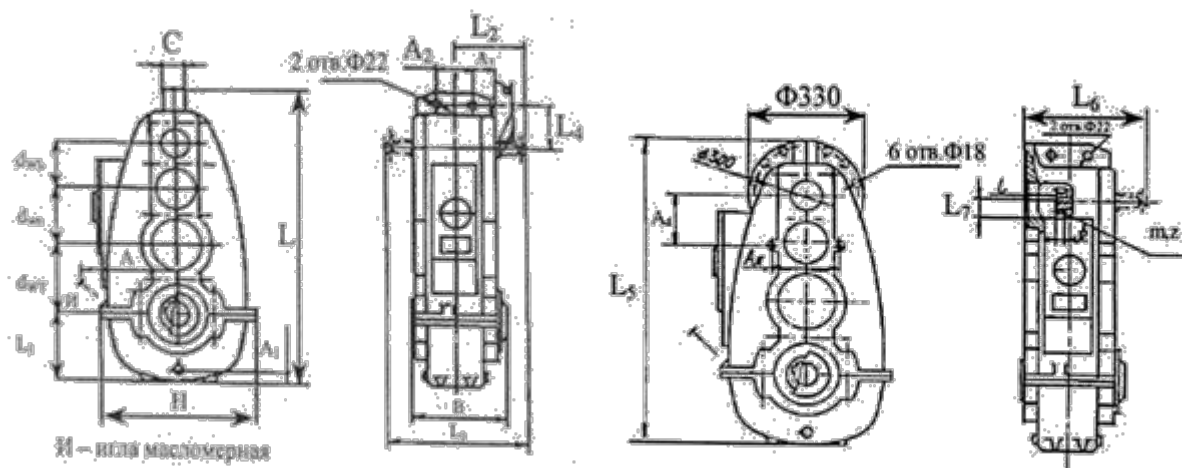
Типоразмер	L4	L5	H	D	D1	d	d1	m	z	b	D2	L6	d2	?	?1	d3	L7	L8
В-160Ф	92	692	390	336	300 265	18	18	2.5	30	12	230H82 230H8	410	110	100	6	28	295	360

В 200(ф) ЦЗВК(ф) 200

Основные технические характеристики

Типо-размер редуктора	Передаточное отношение	Частота вращения входного вала, мин -1	Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н*м	Масса, кг.
В-200	10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100	1500	1375...5000	210
В-200Ф				

Габаритные и присоединительные размеры редуктора В 200(ф) ЦЗВК(ф) 200



Типоразмер	awт	awn	awб	A	A1	A2	A3	B	H	L	L1	L2	L3	L4	c	d
В-200. В-200Ф	200	160	125	400	21	100	67	277	450	825	190	210	420	130	70	35

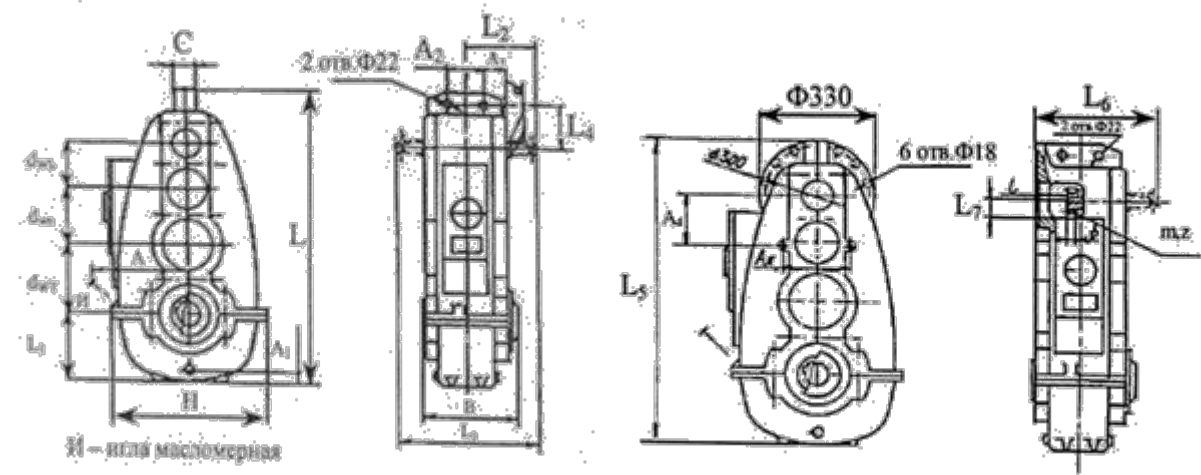
Типоразмер	m	z	в	A 4 ±0,16	A5±0,32	L5	L6	L7	?
В-200, В-200Ф	2,5	30	12	100	200	840	327	50	80

В 250(ф) ЦЗВК(ф) 250

Основные технические характеристики

Типо-размер редуктора	Передаточное отношение	Частота вращения входного вала, мин -1	Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н*м	Масса, кг.
В-250	10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100	1500	2750...10000	320
В-250Ф				

Габаритные и присоединительные размеры редуктора В 250(ф) ЦЗВК(ф) 250



Типоразмер	awт	awn	awб	A	A1	A2	A3	B	H	L	L1	L2	L3	L4	c	d
В-250. В-250Ф	250	200	160	480	21	120	79	322	552	1015	240	240	480	137,5	80	38

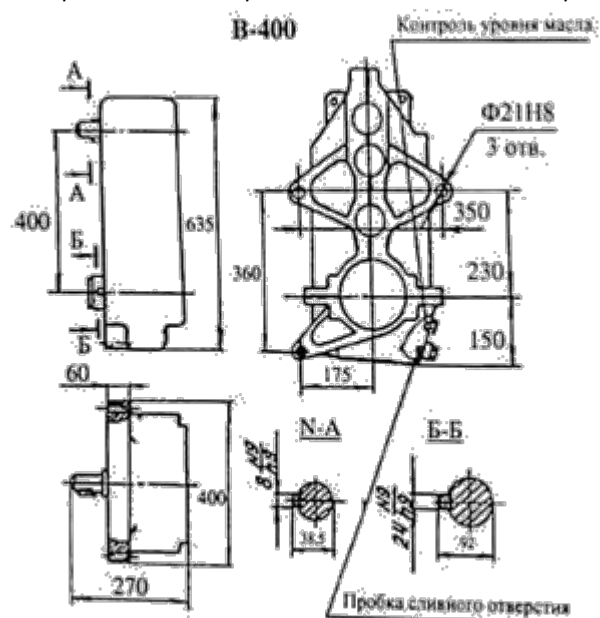
Типоразмер	m	z	в	A 4 ±0,16	A5±0,32	L5	L6	L7	?
В-250, В250Ф	2,5	38	15	163	200	1015	379	65	60

В-400

Основные технические характеристики

Типоразмер редуктора	Передаточное отношение	Частота вращения входного вала, мин-1	Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н*м	
В-400	18; 20; 28; 40; 50	1000	420	
Режимы работы	Допускаемый крутящий момент на выходном валу, Н*м			Масса, кг.
ПВ=100%	365			106
ПВ=40%	644			
ПВ=25%	820			
ПВ=15%	1850			

Габаритные и присоединительные размеры редуктора В-400

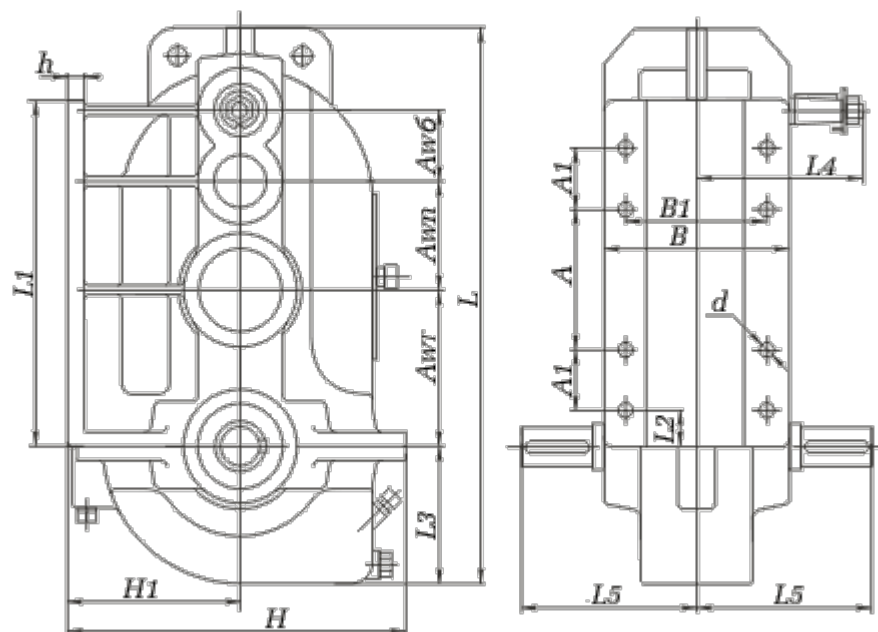


ВК-350

Основные технические характеристики

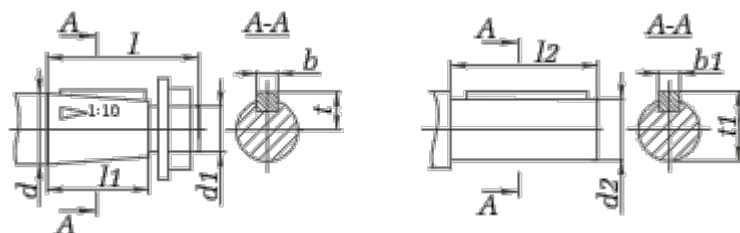
Наименование технических характеристик	Типоразмер редуктора
	Редуктор крановый ВК-350
Передаточные числа	10; 16; 31,5; 50
Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Н.м	800
Масса, кг	77

Габаритные и присоединительные размеры редуктора ВК-350



Типоразмер редуктора	$Aw\tau$	Awp	Awb	A	$A1$	B	$B1$	H	$H1$	L	$L1$	$L2$	$L3$	$L4$	$L5$	d	h
Редуктор крановый ВК-350	130	130	90	185	-	220	185	298	160	558	280	50	-	-	-	17	25

Присоединительные размеры валов ВК-350

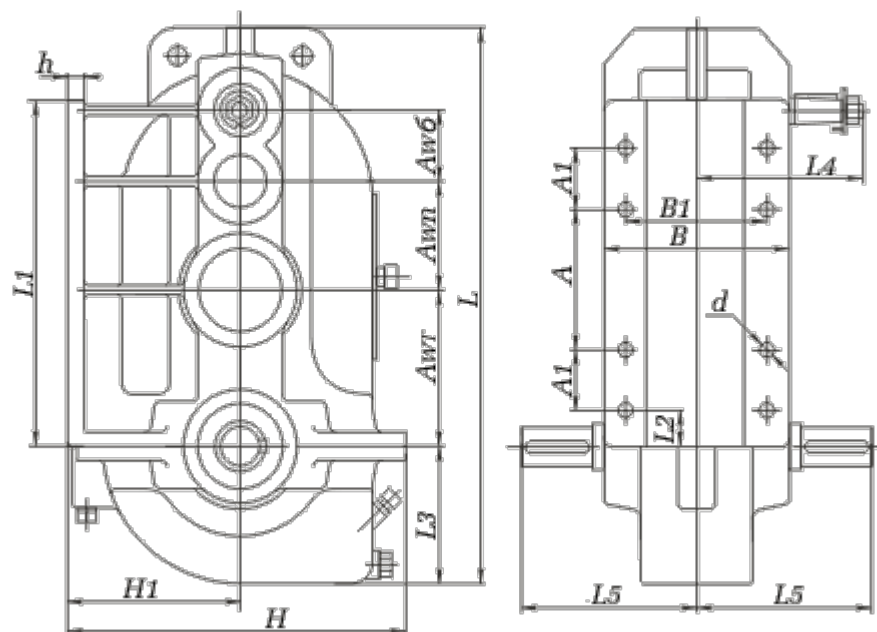


ВК-475

Основные технические характеристики

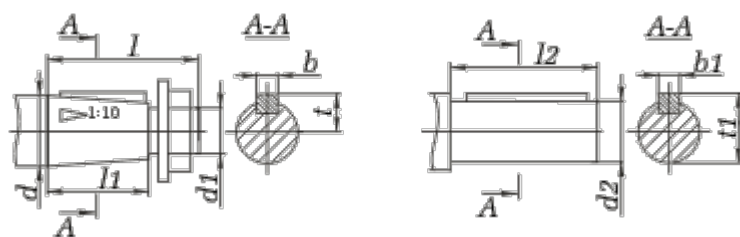
Наименование технических характеристик	Типоразмер редуктора
	Редуктор крановый ВК-475
Передаточные числа	20; 28; 50; 112
Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Н.м	1700
Масса, кг	215

Габаритные и присоединительные размеры редуктора ВК-475



Типоразмер редуктора	Aw т	Aw п	Aw б	A	A1	B	B1	H	H1	L	L1	L2	L3	L4	L5	d	h
Редуктор крановый ВК-475	210	160	105	200	80	250	215	458	220	790	482	50	200	243	260	17	25

Присоединительные размеры валов ВК-475



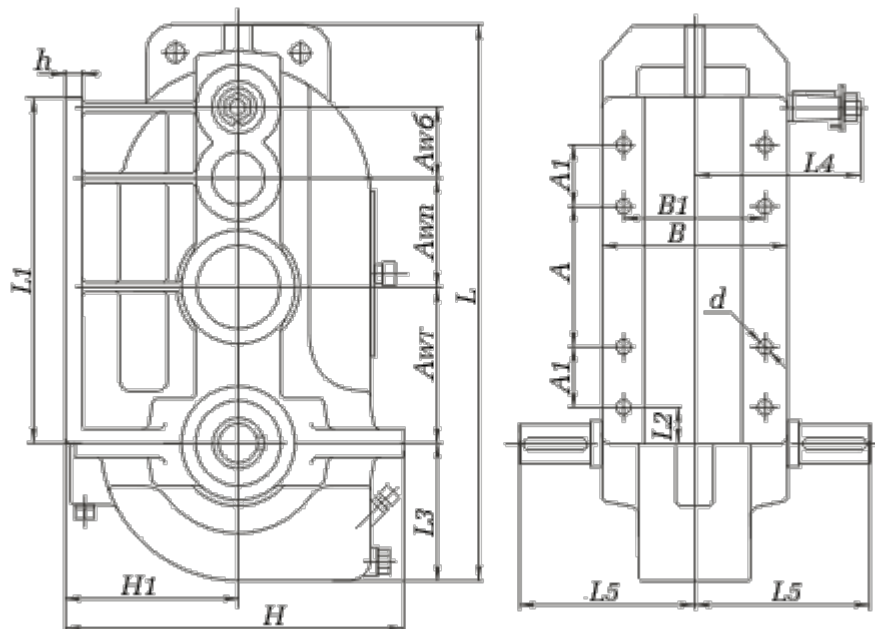
Типоразмер редуктора	быстроходный вал (конический)						тихоходный вал (цилиндр.)			
	d	d1	l	l1	b	t	d2	l2	b1	t1
Редуктор крановый ВК-475	40	M24x2,0	110	82	10	20,9	65	110	18	69

ВК-550

Основные технические характеристики

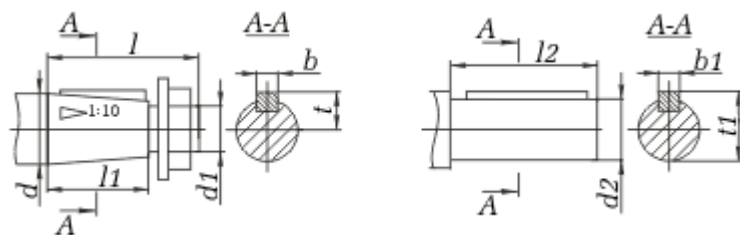
Наименование технических характеристик	Типоразмер редуктора
	Редуктор крановый ВК-550
Передаточные числа	18; 31,5; 71; 125
Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Н.м	2400
Масса, кг	279

Габаритные и присоединительные размеры редуктора ВК-550



Типоразмер редуктора	Aw т	Aw п	Aw б	A	A1	B	B1	H	H1	L	L1	L2	L3	L4	L5	d	h
Редуктор крановый ВК-550	220	190	140	320	70	280	245	488	235	880	557	50	215	258	280	17	25

Присоединительные размеры валов ВК-550



Типоразмер редуктора	быстроходный вал (конический)						тихоходный вал (цилиндр.)			
	d	d1	l	l1	b	t	d2	l2	b1	t1
Редуктор крановый ВК-550	40	M24x2,0	110	82	10	20,9	80	110	22	85

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
 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
 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 (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://vzsko.nt-rt.ru/> || vk@nt-rt.ru