По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: uxz@nt-rt.ru || www.uvz.nt-rt.ru

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ВО-14-320

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Низкого давления
- Количество лопаток:
  - 3 (ВО-14-320-4)
  - 4 (ВО-14-320-5)
  - 5 (ВО-14-320-6,3)
  - 3 (ВО-14-320-8)
  - 4 (ВО-14-320-10)
  - 5 (ВО-14-320-12,5)

Конструктивное исполнение 1 и 2
(по направлению потока)
№№ 4; 5 и 6,3 могут быть с коллектором
или без
№№ 8 … 12,5 могут поставляться
с виброосновaнием

НАЗНАЧЕНИЕ

- Замена вентиляторов В-06-300; ВО-12-330
- Системы вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий
- Сельскохозяйственное производство
- Другие санитарно-технические и производственные цели

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ТУ 4861-035-00270366-96

- Общего назначения из углеродистой стали
  ТУ 4861-051-00270366-98
- Взрывозащищенные из разнородных металлов

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от минус 40°С до плюс 40°С (до плюс 45°С для вентиляторов тропического исполнения). Умеренный и тропический климат, 2-я и 3-я категории размещения. При защите двигателя от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков для умеренного климата - 1-я категория размещения.

Ограничения условий эксплуатации взрывозащищенных вентиляторов см. раздел 4 таблица 3.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ВО-14-320

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

✦ Общего назначения из углеродистой стали

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, мин$^{-1}$	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг
		Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, тыс. м^3/час	Полное давление, Па	
ВО-14-320-4	1, 2	АИР56В4	0,18	1320	2,3-3,7	90-53	19,8
	1, 2	АИР63А4	0,25	1320	2,3-3,7	90-53	20,6
ВО-14-320-5	1, 2	АИР63В4	0,37	1320	4,6-6,5	145-75	26,5
ВО-14-320-6,3	1, 2	АИР71А6	0,37	915	7,0-9,9	95-65	45
		АИР80А4	1,1	1395	10,4-15,5	230-150	48
ВО-14-320-8	1, 2	АИР100S4	3	1410	21,0-27,7	320-200	88
ВО-14-320-10	1, 2	АИР112МА6	3	950	25,3-37,0	220-140	130
ВО-14-320-10Д	2	АИРМ132S4	7,5	1440	30,0-48,0	480-250	172
ВО-14-320-12,5	1, 2	АИР112МВ8	3	720	35,0-53,5	193-125	175
		АИР132М6	7,5	960	47,5-72,0	340-220	210

✦ Взрывозащищенные из разнородных металлов (В)

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, мин$^{-1}$	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора не более, кг
		Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, тыс. м^3/час	Полное давление, Па	
ВО-14-320-4В1	1, 2	АИМ63А4	0,25	1320	2,3-3,7	90-53	30
ВО-14-320-5В1	1, 2	АИМ63В4	0,37	1320	4,6-6,5	145-75	34,5
ВО-14-320-6,3В1	1, 2	АИМ71А6	0,37	915	7,0-9,9	95-65	47,3
		АИМ80А4	1,1	1395	10,4-15,5	230-150	55,1
ВО-14-320-8В1	1, 2	АИМ100S4	3	1410	21,0-27,7	320-200	122
ВО-14-320-10В1	1, 2	АИМ112МА6	3	950	25,3-37,0	220-140	167
ВО-14-320-12,5В1	1, 2	АИМ112МВ8	3	720	35,0-53,5	193-125	207
		АИМ132М6	7,5	960	47,5-72,0	340-220	240

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вентилятор	n, мин$^{-1}$	Значение Lpi, дБ в октавных полосах f, Гц								LpA, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВО-14-320-4	1320	64	70	69	71	69	65	59	51	73
ВО-14-320-5	1320	75	79	76	78	77	74	67	59	81
ВО-14-320-6,3	915	63	68	73	74	78	73	67	61	80
	1395	78	83	84	83	83	81	77	71	88
ВО-14-320-8	1410	84	88	91	92	89	85	79	71	93
ВО-14-320-10	950	97	100	98	99	96	89	82	74	100
ВО-14-320-10Д	1440	88	98	106	109	108	104	99	90	112
ВО-14-320-12,5	720	90	94	99	100	96	90	83	73	100
	960	95	100	105	106	102	96	89	79	106

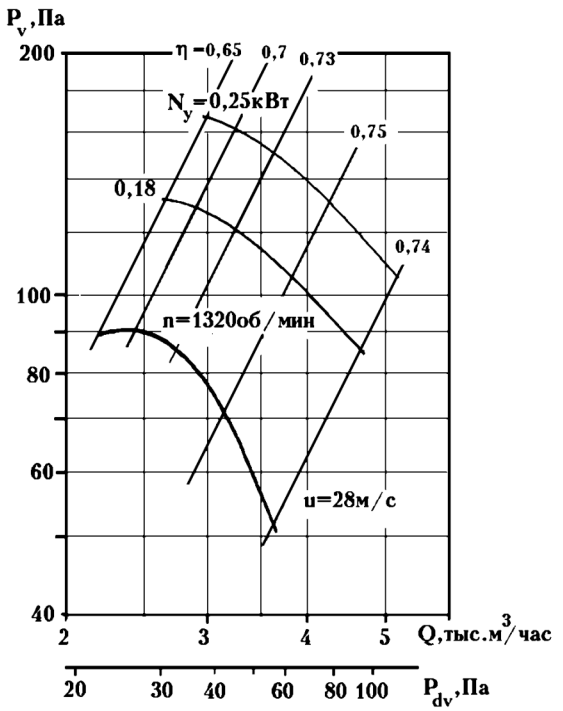
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

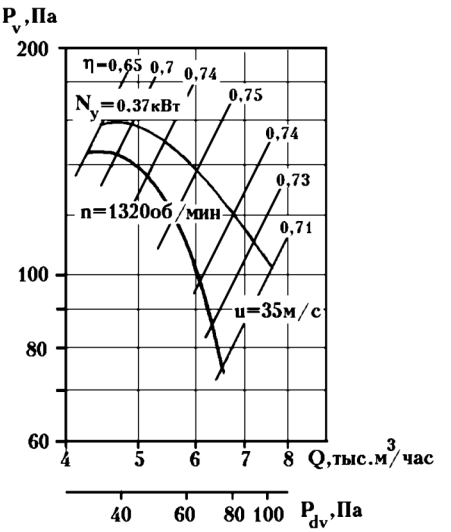
ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ВО-14-320

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
(для асинхронной частоты вращения)

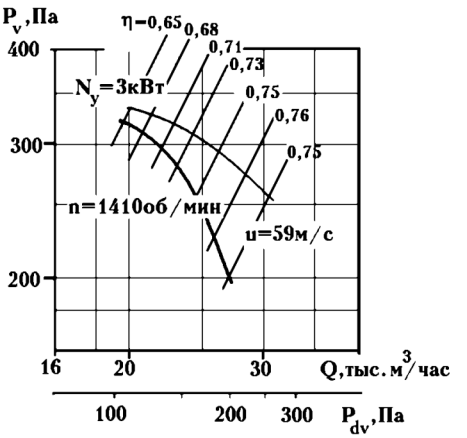
ВО-14-320-4



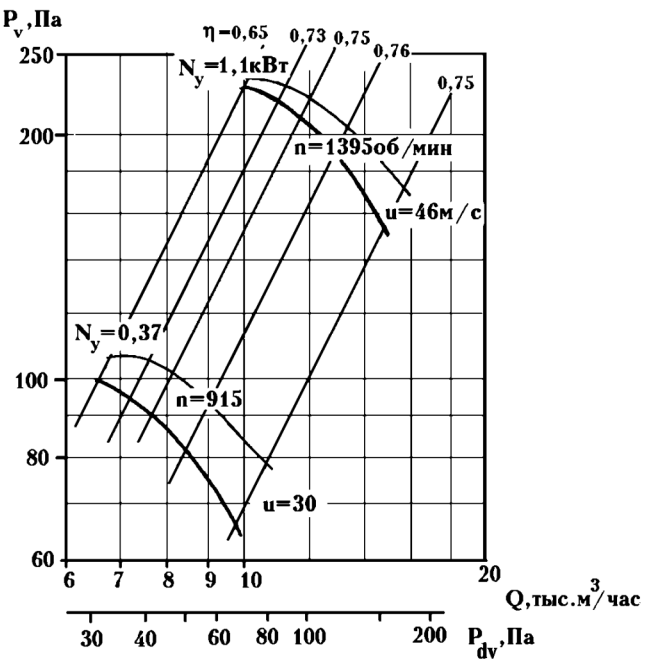
ВО-14-320-5



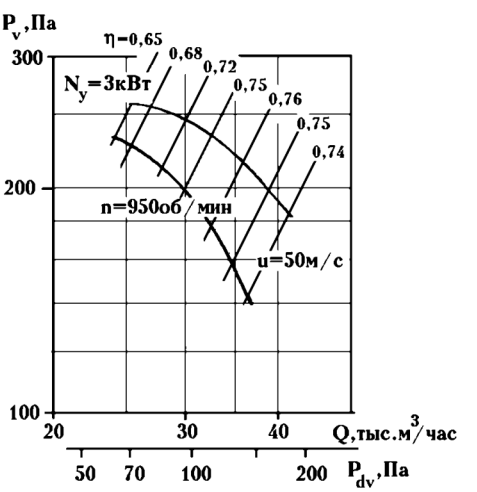
ВО-14-320-8



ВО-14-320-6,3



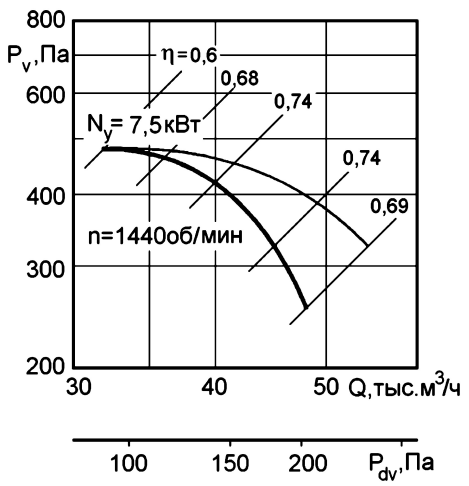
ВО-14-320-10



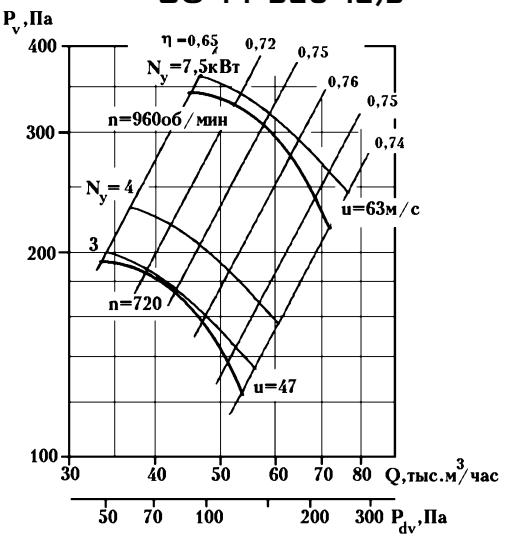
ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ВО-14-320

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
(для асинхронной частоты вращения)

ВО-14-320-10Д

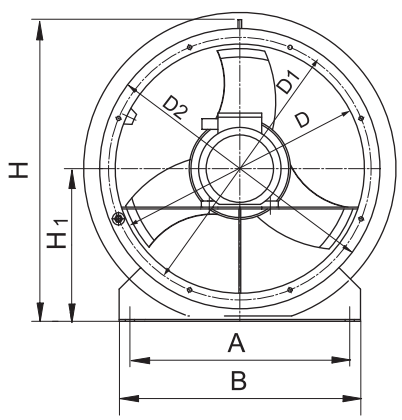


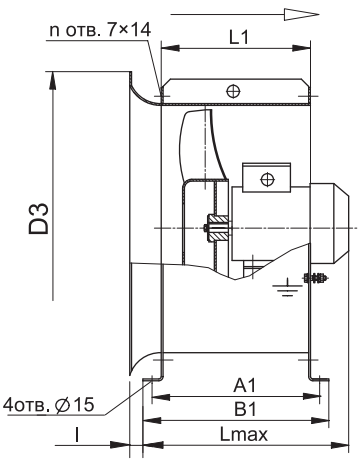
ВО-14-320-12,5



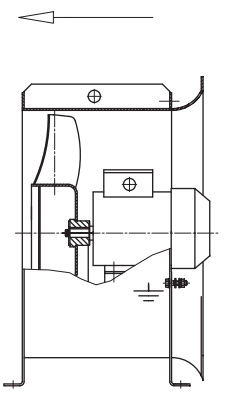
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Направление потока воздуха





Исполнение 1

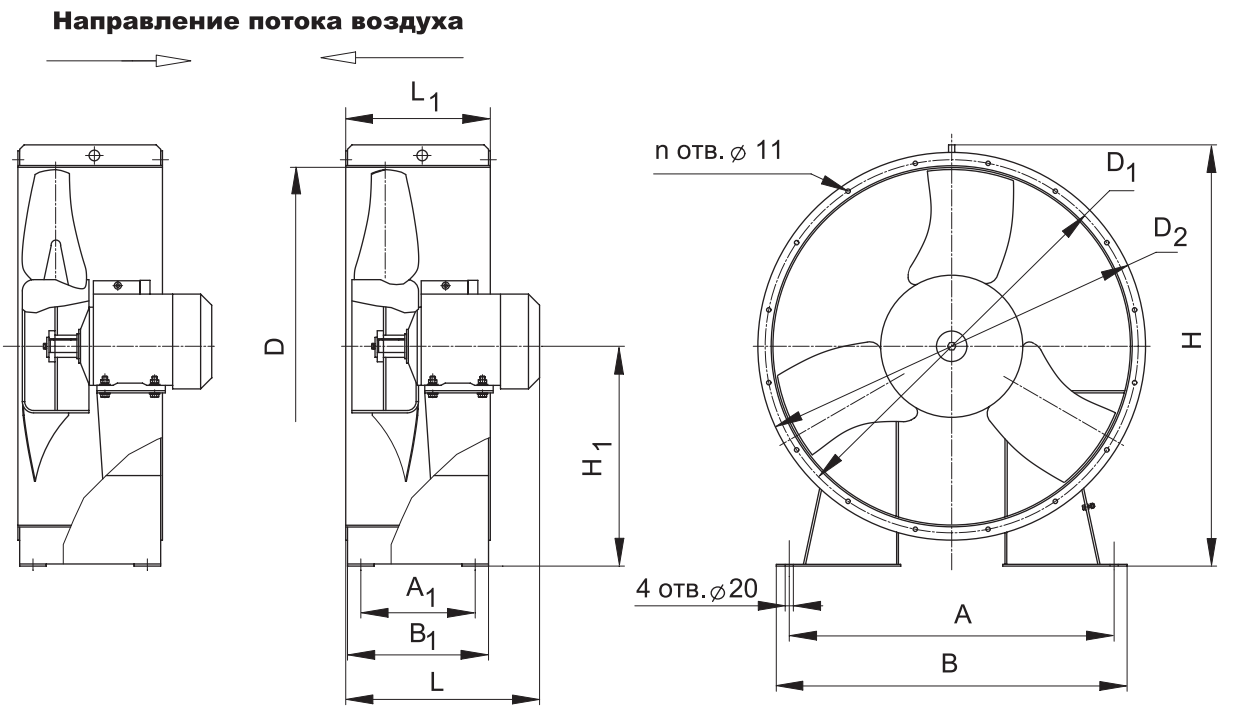


Исполнение 2

Вентилятор	*Размеры, мм*														*Кол-во лопа-ток, шт.*
	A	A_1	*B*	B_1	*D*	D_1	D_2	D_3	*H*	H_1	L_{max}	L_1	*l*	*n*	
ВО-14-320-4	360	280	400	310	403	430	460	530	486	250	390	250	28	8	3
ВО-14-320-5	450	290	490	320	502	530	560	650	596	310	352	260	40	16	4
ВО-14-320-6,3	550	330	590	360	633	660	696	790	726	375	415	300	56	16	5

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ВО-14-320

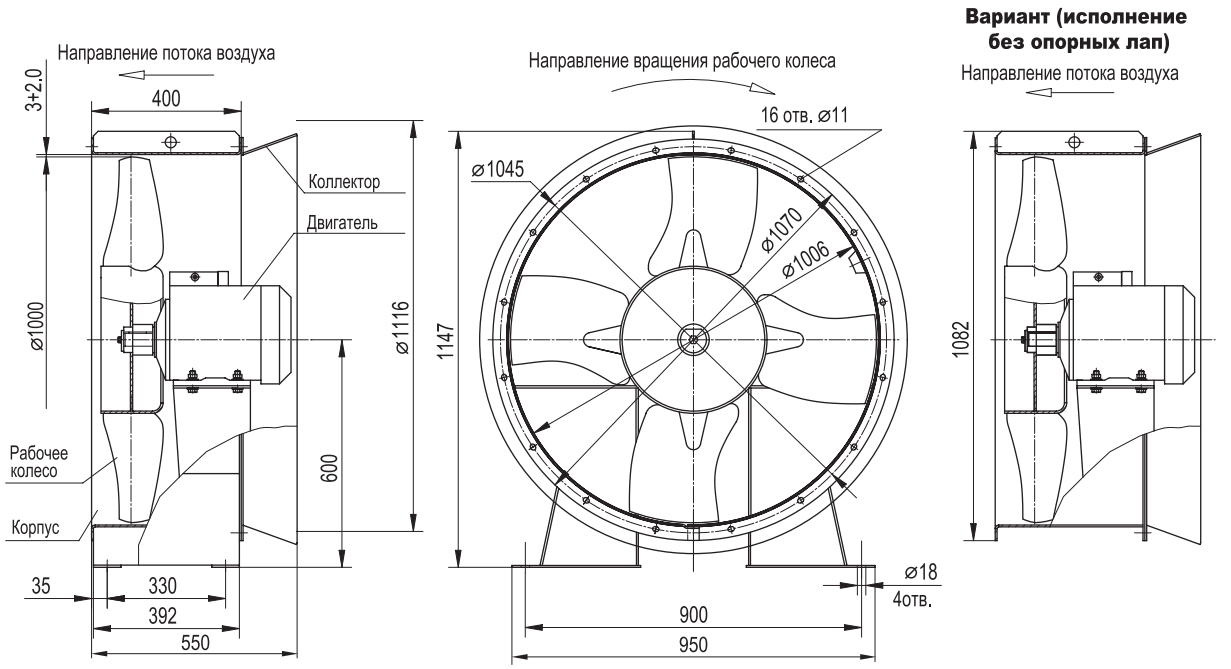
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Исполнение 1 **Исполнение 2**

Вентилятор	Размеры, мм												Кол-во лопаток, шт.
	A	A_1	*B*	B_1	*D*	D_1	D_2	*H*	H_1	L_{max}	L_1	*n*	
ВО-14-320-8	700	250	740	342	800	830	875	947	495	520	350	12	3
ВО-14-320-10	900	330	950	392	1006	1040	1070	1145	595	593	400	16	4
ВО-14-320-12,5	1100	400	1146	460	1258	1290	1316	1408	725	620	460	18	5

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВО-14-320-10Д



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: uxz@nt-rt.ru || www.uvz.nt-rt.ru