

# NED



New Engineering Discoveries

## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ DAV

**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

• ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ DAB

**ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ DAB**

Циркуляционные насосы предназначены для перекачивания воды и незамерзающих смесей с температурой от -10°C до +110°C. Максимально допустимое рабочее давление теплоносителя: 1 МПа. Благодаря своей конструкции (вход и выход насоса на одной оси) очень удобны при монтаже, но следует учитывать, что вал двигателя должен находиться в горизонтальном положении.

Однофазные насосы имеют три скорости вращения при напряжении питания 1-220 В и частоте 50 Гц, снабжены встроенными термодатчиками с автоматическим перезапуском и не требуют дополнительной защиты от перегрузки.

Трёхфазные насосы имеют три скорости вращения при напряжении питания 3-380 В и частоте 50 Гц,



оснащены термодатчиками, расположенными внутри обмотки. Выведенные клеммы цепи позволяют подключить внешние защищающие устройства, что обеспечивает наиболее надёжную и точную защиту при перегреве, в случае перегрузки, обрыва фазы и т.п. Подключение к сети электропитания через внешний пускатель.

Степень защиты: IP 44.

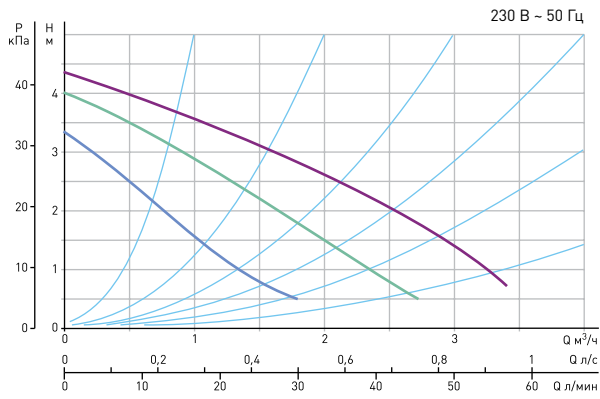
Категория изоляции:

- F – для насосов с резьбовым подключением (серии VA и A)
- H – для насосов с фланцевым подключением (серия BPH)

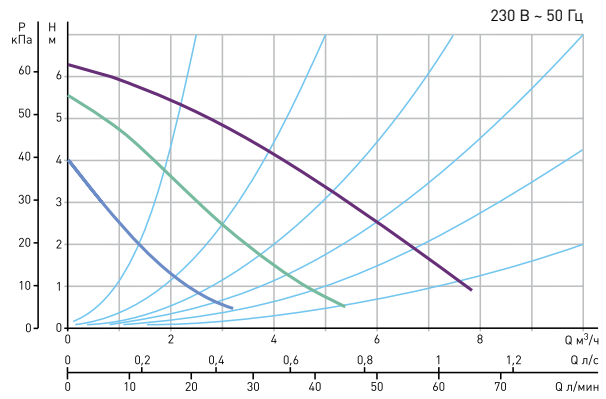
Насос	Гайки/фланцы	Питание, В	Электрические характеристики				Монтажная длина, мм	Масса, кг
			Скорость	об./мин	Макс. мощность, Вт	In, A		
VA 35/130	G1 1/2"	1-230	3	2455	56	0,25	130	2,5
			2	1930	50	0,22		
			1	1150	35	0,16		
VA 65/130	G1 1/2"	1-230	3	2310	78	0,34	130	2,5
			2	1532	59	0,26		
			1	880	37	0,17		
A 50/180 M	G1 1/2"	1-230	3	2766	195	0,95	180	4,8
			2	2616	194	0,95		
			1	2215	180	0,85		
A 56/180 M	G1 1/2"	1-230	3	2636	282	1,23	180	4,8
			2	2226	287	1,30		
			1	1485	228	1,06		
A 80/180 M	G1 1/2"	1-230	3	2674	264	1,15	180	4,8
			2	2356	262	1,20		
			1	1615	223	1,00		
A 110/180 XM	G 2"	1-230	3	2746	410	1,77	180	7,5
			2	2552	393	1,78		
			1	2052	361	1,64		
BPH 120/250.40M	DN40	1-230	3	2650	510	2,24	250	17,5
			2	2320	498	2,35		
			1	1520	376	1,96		
BPH 60/280.50M	DN50	1-230	3	2840	595	2,79	280	24
			2	2730	540	2,45		
			1	2200	506	2,58		
BPH 120/280.50M	DN50	1-230	3	2690	870	3,97	280	24
			2	2360	800	3,69		
			1	1340	590	3,12		
BPH 150/280.50T	DN50	3-400	3	2850	1470	2,90	280	26
			2	2802	1360	2,50		
			1	2425	1030	1,70		
BPH 180/280.50T	DN50	3-400	3	2830	1630	3,00	280	26
			2	2780	1540	2,70		
			1	2360	1130	1,85		
BPH 60/340.65M	DN65	1-230	3	2780	735	3,37	340	27,5
			2	2580	685	3,13		
			1	1460	564	3,12		
BPH 120/340.65T	DN65	3-400	3	2880	1275	2,64	340	32,5
			2	2830	1200	2,25		
			1	2520	934	1,52		
BPH 150/340.65T	DN65	3-400	3	2800	1796	3,25	340	32,5
			2	2730	1690	2,93		
			1	2250	1210	2,00		
BPH 180/340.65T	DN65	3-400	3	2760	2760	4,20	340	32,5
			2	2680	2330	3,80		
			1	2150	1560	2,50		
BPH 120/360.80T	DN80	3-400	3	2830	1820	3,30	360	40
			2	2780	1710	2,93		
			1	2350	1302	2,13		
BPH 150/360.80T	DN80	3-400	3	2710	2870	4,64	360	40
			2	2610	2686	4,32		
			1	1940	1710	2,85		



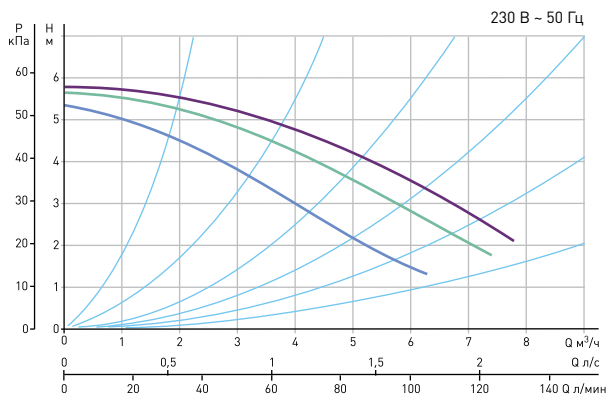
**VA 35/130**



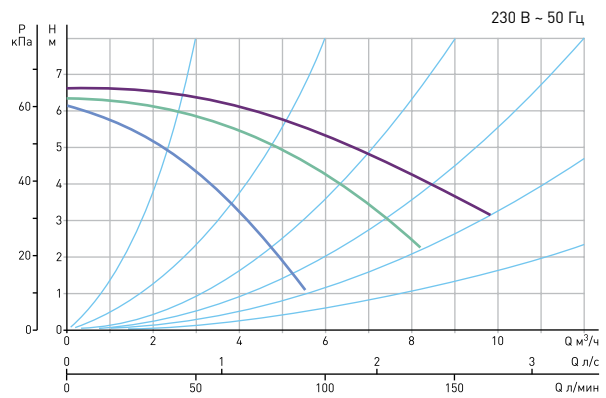
**VA 65/130**



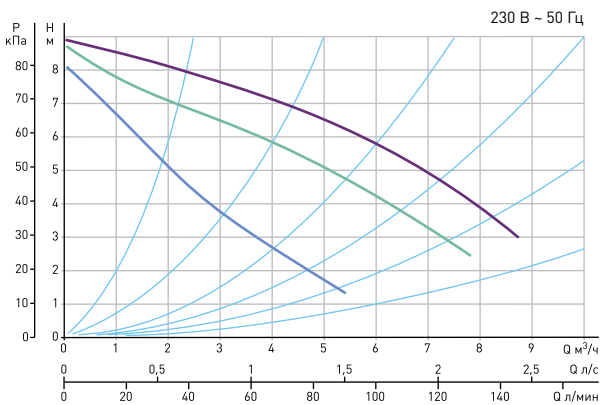
**A 50/180 М**



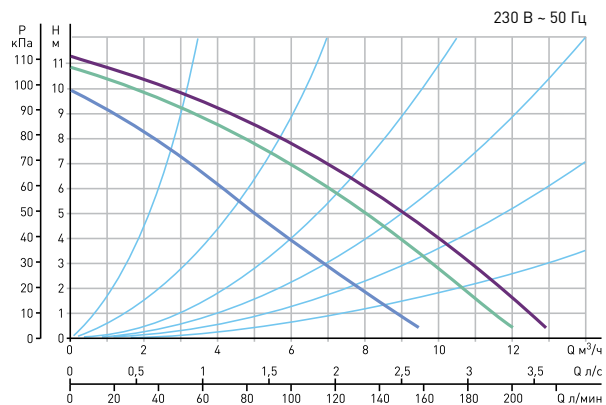
**A 56/180 М**



**A 80/180 М**

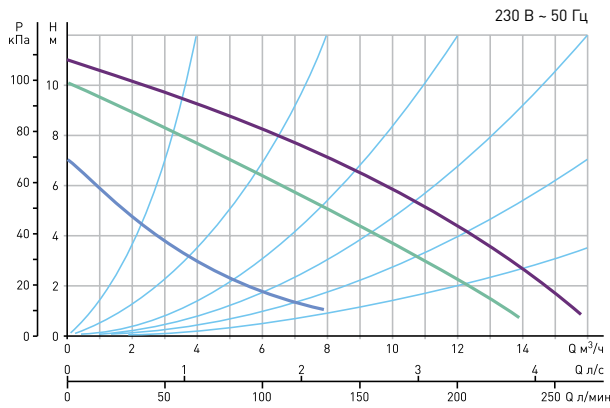


**A 110/180 ХМ**

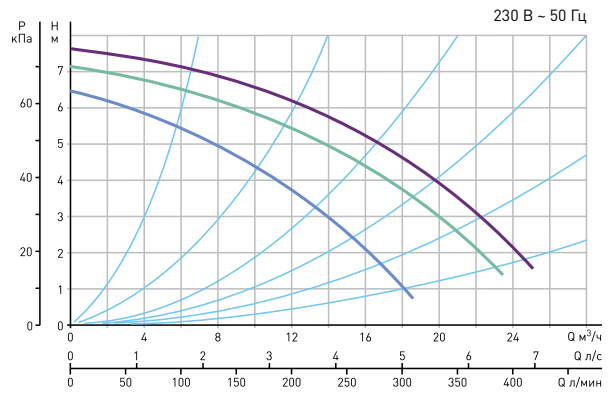


• ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ DAB

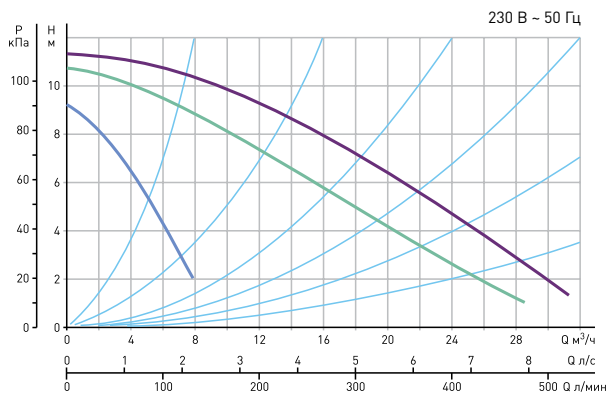
**ВРН 120/250.40 М**



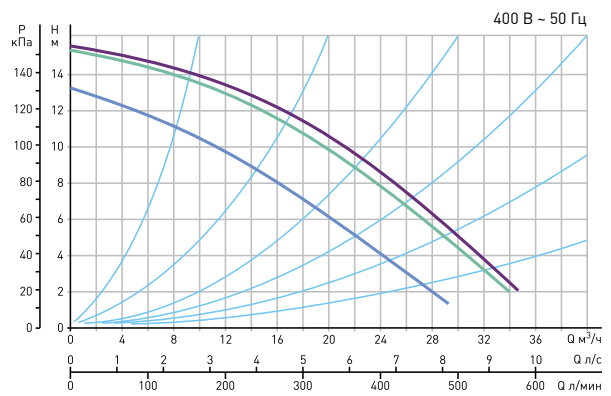
**ВРН 60/280.50 М**



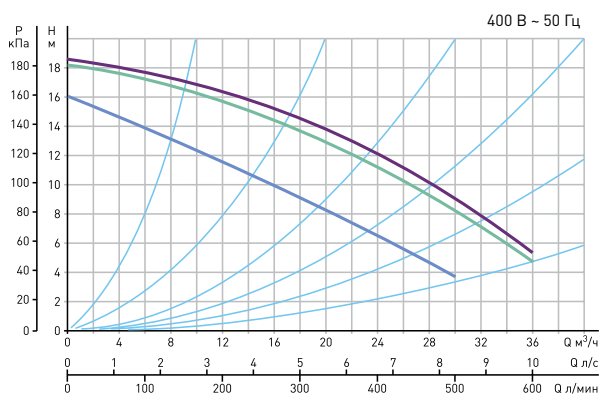
**ВРН 120/280.50 М**



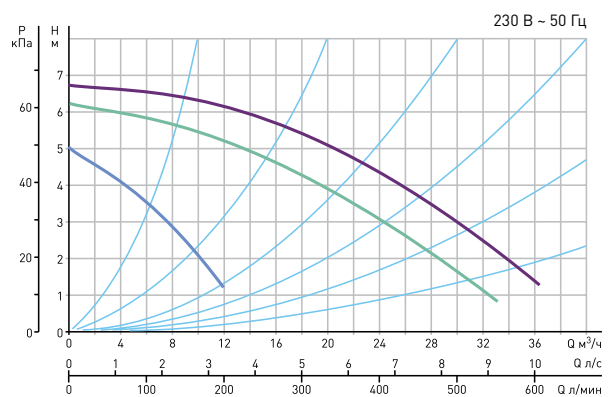
**ВРН 150/280.50 Т**



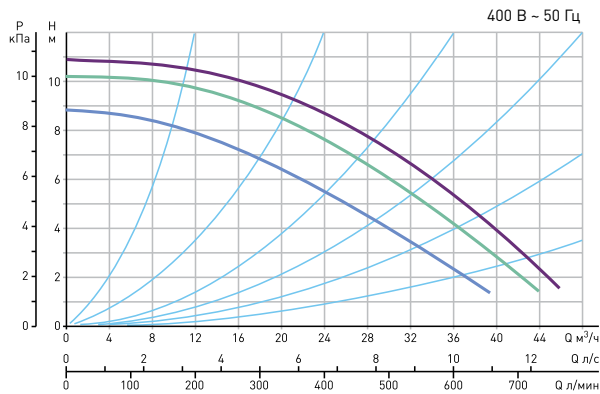
**ВРН 180/280.50 Т**



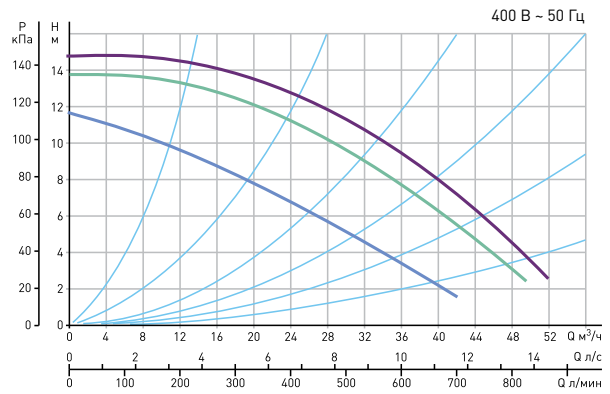
**ВРН 60/340.65 М**



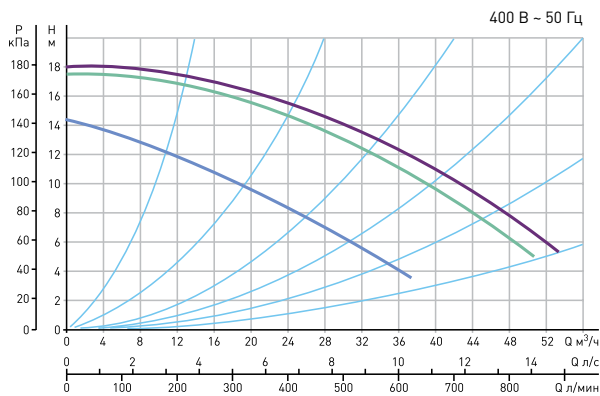
**ВРН 120/340.65 Т**



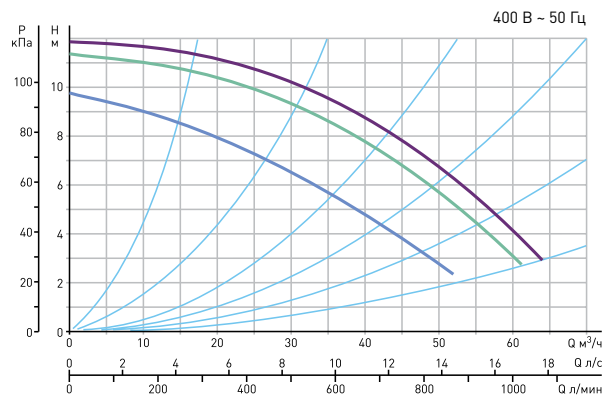
**ВРН 150/340.65 Т**



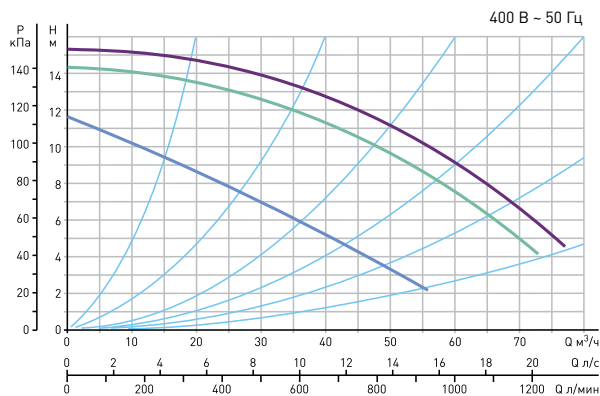
**ВРН 180/340.65 Т**



**ВРН 120/360.80 Т**

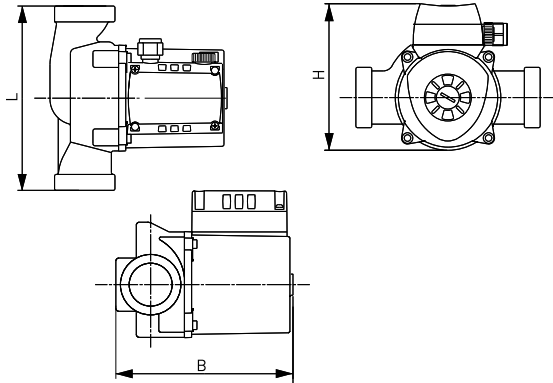


**ВРН 150/360.80 Т**

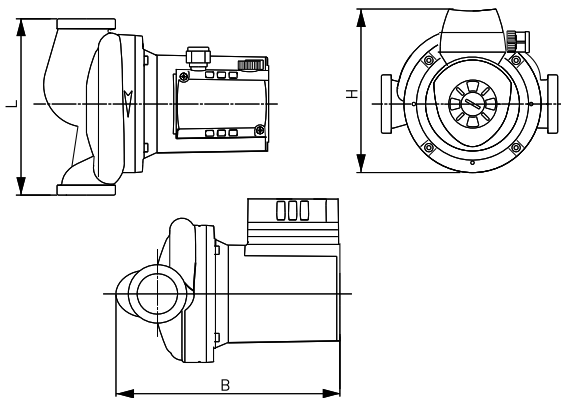


• ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ DAB

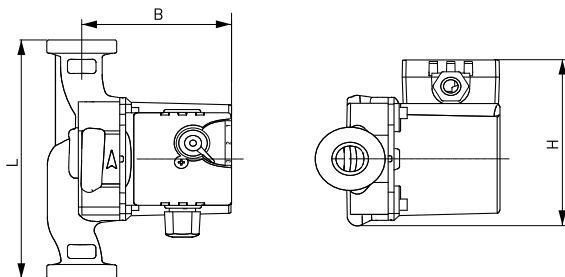
**СЕРИЯ А 50-56-80/180 М**



**СЕРИЯ А 110/180 ХМ**

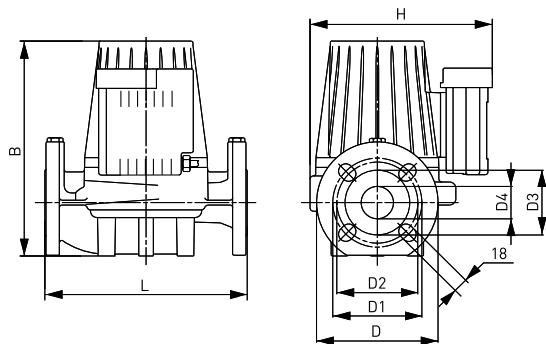


**СЕРИЯ VA**

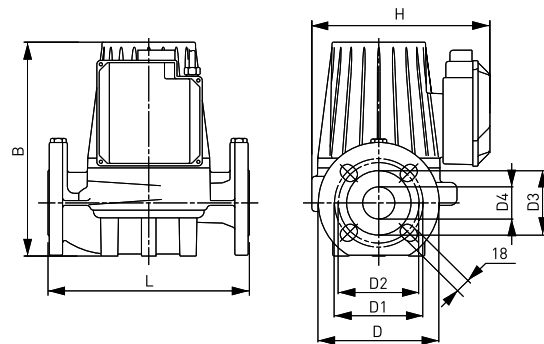


Насос		L, мм	B, мм	H, мм
Серия	Модель			
VA	35/130, 65/130	130	102,5	125,5
A	50/180 M, 56/180 M, 80/180 M	180	173	143
	110/180 XM	180	229	167

**СЕРИЯ ВРН...М**



**СЕРИЯ ВРН...Т**



Насос		L, мм	B, мм	H, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	D4, мм
Серия	Модель								
ВРН	120/250.40M	250	266	221	150	110	100	80	40
	60/280.50M, 120/280.50M	280	312	254	165	125	110	90	50
	150/280.50T, 180/280.50T	280	362	254	165	125	110	90	50
	60/340.65M	340	334	259	165	125	110	90	50
	120/340.65T, 150/340.65T, 180/340.65T	340	384	259	185	145	130	110	65
	120/360.80T6 150/360.80T	360	404	259	200	160	150	130	80



# NED



## New Engineering Discoveries

**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