

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ СИСТЕМ ОВиК

ВЕЗА

Гидро модуль

АкваВЕНС 2.0



АкваВЕНС 2.0

Гидромодуль



Предназначен для обеспечения циркуляции теплоносителя в замкнутой системе тепло (холодо) потребления

Для систем приточной и вытяжной вентиляции.

Расход: 0,4 – 374 м³/ч;

Напор: 50 – 500 кПа.

Тип теплоносителя: Вода, Промышленный теплоноситель на основе этилен(пропилен)гликоля до 50%.

Рабочий диапазон температуры теплоносителя: от +5 до + 70 °С.

Температура эксплуатации: от + 5 °С до + 40 °С;
Допускается эксплуатация при температуре от - 10 °С до + 40 °С с применением подготовленного теплоносителя на основе этилен (пропилен) гликоля.

Номинальное напряжение питания: 380 В
трехфазного переменного тока, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение: УХЛ4 по ГОСТ 15150.

Преимущества:

- Простой и быстрый монтаж;
- Все изделия протестированы;
- Полная заводская готовность;
- Компактные габаритные размеры;
- Низкое потребление энергии.

Гидромодуль АкваВЕНС 2.0 представляет собой готовое заводское изделие, которое применимо как для работы в комплексе с чиллерами АкваМАКК и АкваМАРК, так и с аналогами оборудования других производителей.

В состав гидромодулей АкваВЕНС 2.0, в зависимости от схемы, входит следующее оборудование: центробежные насосы, расширительные баки, запорная и предохранительная арматура, аккумулирующие баки, КИП и другое необходимое оборудование. Характеристика насосов должна обеспечивать достаточный напор для компенсации потерь давления в агрегатах системы и на ее обвязке при необходимом значении расхода. Объем расширительного бака должен соответствовать температурному расширению теплоносителя при заданном температурном графике системы. Аккумулирующий бак позволяет увеличить инерционность системы тепло(холодо) потребления, сглаживая резкие изменения тепловой нагрузки, тем самым позволяет увеличить интервалы между включением/выключением компрессора и избежать цикличной работы чиллера.

Система управления

Гидромодуль поставляется встроенным в корпус и оснащается шкафом управления. Включение гидромодуля и управление его работой осуществляется с помощью сигнала включения, который подается от шкафа управления чиллера на шкаф управления гидромодуля.

Подключение гидромодуля

производится при помощи резьбового соединения. (1 1/2 ") или соединения Грувлок (2 1/2 - 8 ").

Гидромодули АкваВЕНС 2.0 изготавливаются двух типов:



АкваВЕНС 2.0 КН

В состав входят:

Насосный агрегат

Запорная и предохранительная
арматура

Расширительный бак

Шкаф управления и др.

Аккумулирующий бак



АкваВЕНС 2.0 КНБ

В состав входят:

Насосный агрегат

Запорная и предохранительная
арматура

Расширительный бак

Шкаф управления

Аккумулирующий бак и др.

АкваВЕНС 2.0 КН

Гидро модуль

АкваВЕНС 2.0 КН – встроенный в корпус гидро модуль с насосной группой.

В состав входят:

- Трубопроводы, изолированные каучуковой изоляцией для защиты от выпадения конденсата и образования коррозии;
- Центробежные насосы (один или два) с запорной арматурой;
- Расширительный бак;
- Предохранительный клапан;
- Воздухоотводчик автоматический;
- Реле перепада давления;
- Клапан автоподпитки системы;
- Рама и корпус гидро модуля;
- Шкаф управления с возможностью ротации насосов при каждом запуске (для версии с двумя насосами), запуск резервного насоса при выходе из строя основного (для версии с двумя насосами), термоманитные автоматы, степень защиты Ip54;
- Манометр.

АкваВЕНС 2.0 КНБ

Гидро модуль

АкваВЕНС 2.0 КНБ – встроенный в корпус гидро модуль с насосной группой и аккумулялирующим баком.

В состав гидро модуля входит аккумулялирующий бак емкостью от 100 до 2500 литров. Расположение бака в гидро модуле может быть, как вертикальное, так и горизонтальное. От этого будут зависеть габаритные размеры изделия.

В состав входят:

- Бак аккумулялирующий, изолированный каучуковой изоляцией для защиты от выпадения конденсата и образования коррозии;
- Трубопроводы, изолированные каучуковой изоляцией для защиты от выпадения конденсата и образования коррозии;
- Центробежные насосы (один или два) с запорной арматурой;
- Расширительный бак;
- Предохранительный клапан;
- Воздухоотводчик автоматический;
- Реле перепада давления;
- Клапан автоподпитки системы;
- Рама и корпус гидро модуля;
- Шкаф управления с возможностью ротации насосов при каждом запуске (для версии с двумя насосами), запуск резервного насоса при выходе из строя основного (для версии с двумя насосами), термоманитные автоматы, степень защиты Ip54;
- Манометр.



Маркировка АкваВЕНС 2.0

С насосной группой, встроенный в корпус



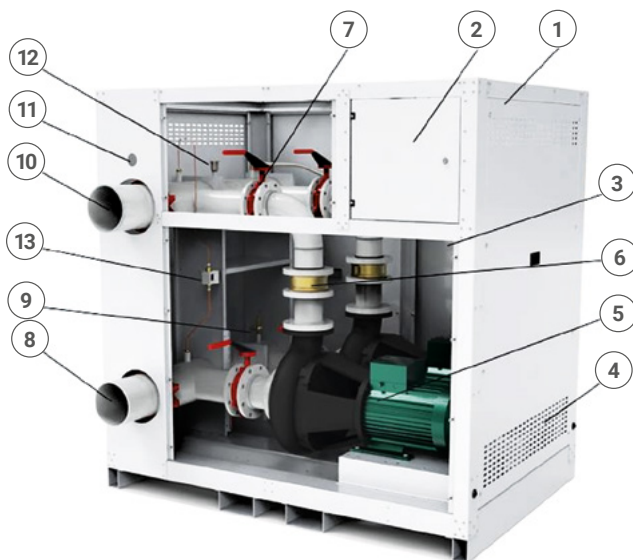
Расходно-напорная характеристика (РНХ) гидромодуля

Обозначение	Диапазон расхода, м ³ /ч	Диапазон напора (на выходе из гидромодуля), кПа	Присоединение	
			Тип	Диаметр дюйм
PM2	0,4–6,4	45–200	Резьба	1 1/2 "
PM3	0,6–10,0	65–220		1 1/2 "
P1	3,5–34,0	80–185		2 1/2 "
P2	3,6–34,5	145–235	Грувллок	2 1/2 "
P3	5,3–50,0	65–140		2 1/2 "
P4	6,6–57,9	85–175		2 1/2 "
P5	6,2–60,0	120–220		2 1/2 "
P6	8,3–79,0	95–150		3 "
P7	8,3–80,0	135–185		3 "
P8	9,1–87,5	175–220		3 "
P9	11,3–106,6	190–265		3 "
P10	12,0–120,0	125–185		4 "
P11	13,0–119,5	180–230		4 "
P12	15,0–144,6	225–315		4 "
P13	15,1–147,5	320–410		4 "
P14	13,3–117,4	430–510		4 "
P15	25,1–252,8	110–225		4 "
P16	24,1–231,0	190–275		4 "
P17	26,3–249,3	215–300		4 "
P18	26,3–247,3	270–340		4 "
P19	34,9–338,1	135–255	8 "	
P20	36,8–362,1	150–280	8 "	
P21	37,6–374,8	215–335	8 "	

Стандартная комплектация

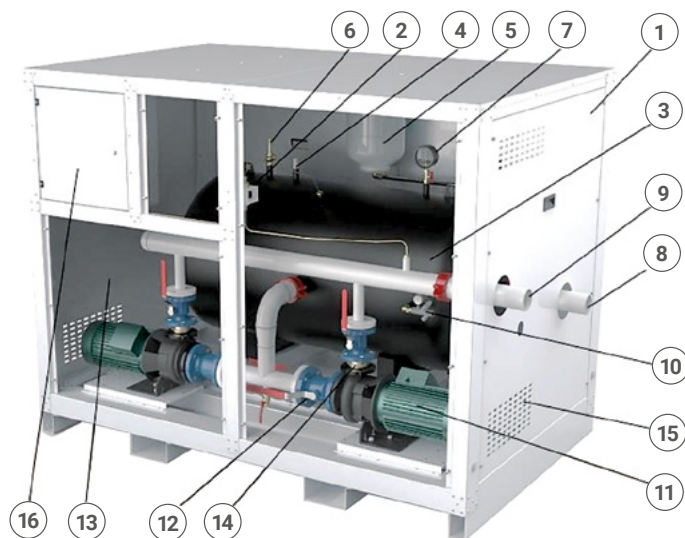
АкваВЕНС 2.0 КН

- 1 Корпус гидромодуля
- 2 Шкаф управления
- 3 Съёмная панель
- 4 Вентиляционная сетка
- 5 Циркуляционный насос (1 или 2)
- 6 Обратный клапан (только для 6 версии с 2-мя насосами)
- 7 Запорная арматура
- 8 Входной патрубок
- 9 Предохранительный клапан
- 10 Выходной патрубок
- 11 Клапан автоподпитки системы
- 12 Воздухоотводчик автоматический
- 13 Реле перепада давления
- 14 Расширительный бак



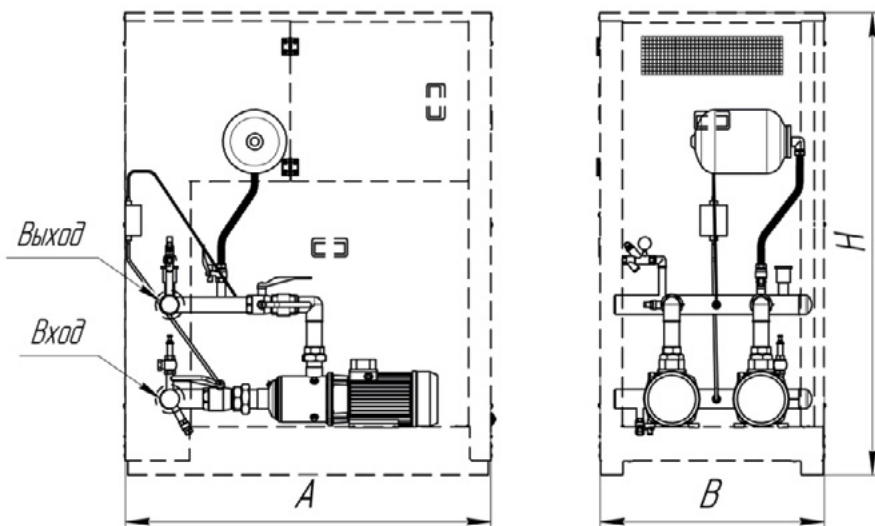
АкваВЕНС 2.0 КНБ

- 1 Корпус гидромодуля
- 2 Реле перепада давления
- 3 Аккумулирующий бак
- 4 Воздухоотводчик автоматический
- 5 Расширительный бак
- 6 Предохранительный клапан
- 7 Манометр
- 8 Входной патрубок
- 9 Выходной патрубок
- 10 Клапан автоподпитки системы
- 11 Циркуляционный насос (1 или 2)
- 12 Запорная арматура
- 13 Съёмная панель
- 14 Обратный клапан (только для 14 версии с 2-мя насосами)
- 15 Вентиляционная сетка
- 16 Шкаф управления



Габаритные размеры

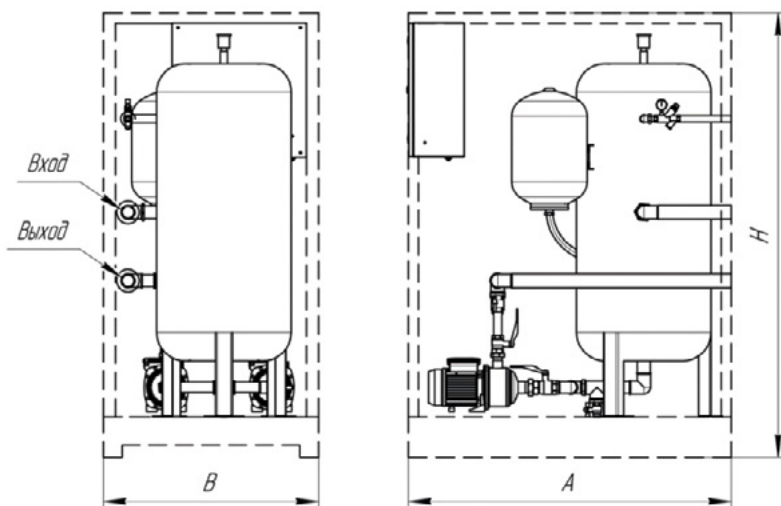
АкваВЕНС 2.0 КН



Позиция	АкваВЕНС 2.0-КН			Тип присоединения	Присоединительные размеры	
	A, мм	B, мм	H, мм		Вход, дюйм	Выход, дюйм
PM2-PM3	1150	700	1450	Резьба	1 1/2"	1 1/2"
P1-P2-P3-P4-P5	1350	850	1500	Грувлок	2 1/2"	2 1/2"
P6-P7-P8-P9	1600	1000	1650		3"	3"
P10-P11-P12-P13-P14-P15-P16-P17-P18	1900	1150	1650		4"	4"
P19-P20-P21	2100	2000	2000		8"	4"

АкваВЕНС 2.0 КНБ

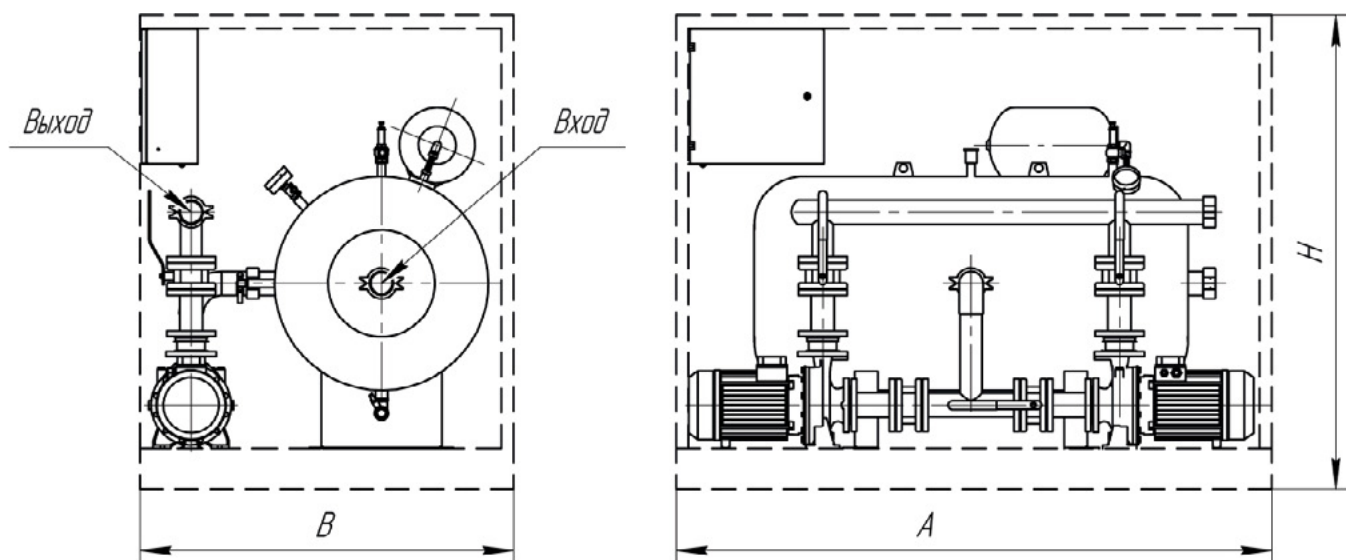
С аккумулярующим баком объемом 100, 200 л



АкваВЕНС 2.0-КНБ с объемом бака	Габариты			Тип присоединения	Присоединительные размеры	
	А, мм	В, мм	Н, мм		Вход, дюйм	Выход, дюйм
100	1300	800	1650	Резьба	1 1/2"	1 1/2"
200						

АкваВЕНС 2.0 КНБ

с аккумулярующим баком объемом
300, 500, 750, 1000, 1500, 2500 литров



АкваВЕНС 2.0-КНБ с объемом бака	Габариты			Тип присоединения	Присоединительные размеры	
	А, мм	В, мм	Н, мм		Вход, дюйм	Выход, дюйм
300	2200	1200	1600	Грувлок	2 1/2"	2 1/2"
500						
750	2900	1400	1700		3"	3"
1000						
1500	3200	1900	1850		4"	4"
2500						

Технические характеристики

АкваВЕНС 2.0 КН

Наименование гидро модуля	Диапазон расхода, м ³ /ч	Диапазон напора (на выходе из гидро модуля), кПа	Кол-во насосов, шт	Масса, кг	Объем расширительного бака, л	Потребляемая мощность насоса, кВт	Потребляемый насосом ток А
АкваВЕНС 2.0 КН-PM2-1H	0,4–6,4	45–200	1	195	18	0,37	1,1
АкваВЕНС 2.0 КН-PM2-2H			2	210			
АкваВЕНС 2.0 КН-PM3-1H	0,6–10,0	65–220	1	200	18	0,55	1,5
АкваВЕНС 2.0 КН-PM3-2H			2	215			
АкваВЕНС 2.0 КН-P1-1H	3,5–34,0	80–185	1	330	25	1,5	3,3
АкваВЕНС 2.0 КН-P1-2H			2	390			
АкваВЕНС 2.0 КН-P2-1H	3,6–34,5	145–235	1	330	25	2,2	4,4
АкваВЕНС 2.0 КН-P2-2H			2	395			
АкваВЕНС 2.0 КН-P3-1H	5,3–50,0	65–140	1	325	25	1,5	3,3
АкваВЕНС 2.0 КН-P3-2H			2	375			
АкваВЕНС 2.0 КН-P4-1H	6,6–57,9	85–175	1	325	25	2,2	4,4
АкваВЕНС 2.0 КН-P4-2H			2	380			
АкваВЕНС 2.0 КН-P5-1H	6,2–60,0	120–220	1	330	25	3,0	5,8
АкваВЕНС 2.0 КН-P5-2H			2	390			
АкваВЕНС 2.0 КН-P6-1H	8,3–79,0	95–150	1	415	25	3,0	5,8
АкваВЕНС 2.0 КН-P6-2H			2	475			
АкваВЕНС 2.0 КН-P7-1H	8,3–80,0	135–185	1	430	2×25	4,0	7,7
АкваВЕНС 2.0 КН-P7-2H			2	500			
АкваВЕНС 2.0 КН-P8-1H	9,1–87,5	175–220	1	440	2×25	5,5	10,2
АкваВЕНС 2.0 КН-P8-2H			2	525			
АкваВЕНС 2.0 КН-P9-1H	11,3–106,6	190–265	1	445	2×25	7,5	14,3
АкваВЕНС 2.0 КН-P9-2H			2	530			
АкваВЕНС 2.0 КН-P10-1H	12,0–120,0	125–185	1	620	2×25	5,5	10,2
АкваВЕНС 2.0 КН-P10-2H			2	780			
АкваВЕНС 2.0 КН-P11-1H	13,0–119,5	180–230	1	660	2×25	7,5	14,3
АкваВЕНС 2.0 КН-P11-2H			2	755			
АкваВЕНС 2.0 КН-P12-1H	15,0–144,6	225–315	1	680	2×25	11,0	19,6
АкваВЕНС 2.0 КН-P12-2H			2	830			
АкваВЕНС 2.0 КН-P13-1H	15,1-147,5	320-410	1	690	2×25	15,0	26,7
АкваВЕНС 2.0 КН-P13-2H			2	845			
АкваВЕНС 2.0 КН-P14-1H	13,3–117,4	430–510	1	710	2×25	18,5	32,6
АкваВЕНС 2.0 КН-P14-2H			2	885			
АкваВЕНС 2.0 КН-P15-1H	25,1–252,8	110–225	1	695	2×25	11,0	19,6
АкваВЕНС 2.0 КН-P15-2H			2	850			

Наименование гидро модуля	Диапазон расхода, м ³ /ч	Диапазон напора (на выходе из гидро модуля), кПа	Кол-во насосов, шт	Масса, кг	Объем расширительного бака, л	Потребляемая мощность насоса, кВт	Потребляемый насосом ток А
АкваВЕНС 2.0 КН-Р16-1Н	24,1–231,0	190–275	1	700	2×25	15,0	26,7
АкваВЕНС 2.0 КН-Р16-2Н			2	865			
АкваВЕНС 2.0 КН-Р17-1Н	26,3–249,3	215–300	1	700	2×25	18,5	32,6
АкваВЕНС 2.0 КН-Р17-2Н			2	870			
АкваВЕНС 2.0 КН-Р18-1Н	26,3–247,3	270–340	1	730	2×25	22,0	38,6
АкваВЕНС 2.0 КН-Р18-2Н			2	930			
АкваВЕНС 2.0 КН-Р19-1Н	34,9–338,1	135–255	1	965	2×25	18,5	32,6
АкваВЕНС 2.0 КН-Р19-2Н			2	1150			
АкваВЕНС 2.0 КН-Р20-1Н	36,8–362,1	150–280	1	995	2×25	22,0	38,6
АкваВЕНС 2.0 КН-Р20-2Н			2	1210			
АкваВЕНС 2.0 КН-Р21-1Н	37,6–374,8	215–335	1	1045	2×25	30,0	55,1
АкваВЕНС 2.0 КН-Р21-2Н			2	1300			

АкваВЕНС 2.0 КН

Наименование гидро модуля	Диапазон расхода, м ³ /ч	Диапазон напора (на выходе из гидро модуля), кПа	Кол-во насосов, шт	Масса, кг	Объем расширительного бака, л	Потребляемая мощность насоса, кВт	Потребляемый насосом ток А	Объем аккумулятора, л
АкваВЕНС 2.0 КНБ- РМ2-1Н-100	0,4–6,4	45–200	1	285	18	0,37	1,1	100
АкваВЕНС 2.0 КНБ- РМ2-2Н-100			2	295				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- РМ2-1Н-200			1	305				200
АкваВЕНС 2.0 КНБ- РМ2-2Н-200			2	315				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- РМ3-1Н-100	0,6–10,0	65-220	1	285	18	0,55	1,5	100
АкваВЕНС 2.0 КНБ- РМ3-2Н-100			2	295				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- РМ3-1Н-200			1	305				200
АкваВЕНС 2.0 КНБ- РМ3-2Н-200			2	315				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- Р1-1Н-300	3,5–34,0	80–185	1	530	25	1,5	3,3	300
АкваВЕНС 2.0 КНБ- Р1-2Н-300			2	580				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- Р1-1Н-500			1	560				500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- Р1-2Н-500			2	610				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- Р2-1Н-300	3,6-34,5	145-235	1	530	25	2,2	4,4	300
АкваВЕНС 2.0 КНБ- Р2-2Н-300			2	590				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- Р2-1Н-500			1	560				500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- Р2-2Н-500			2	615				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- Р3-1Н-300	5,3–50,0	65–140	1	525	25	1,5	3,3	300
АкваВЕНС 2.0 КНБ- Р3-2Н-300			2	570				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- Р3-1Н-500			1	550				500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- Р3-2Н-500			2	600				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- Р4-1Н-300	6,6–57,9	85–175	1	525	25	2,2	4,4	300
АкваВЕНС 2.0 КНБ- Р4-2Н-300			2	575				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- Р4-1Н-500			1	555				500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- Р4-2Н-500			2	605				

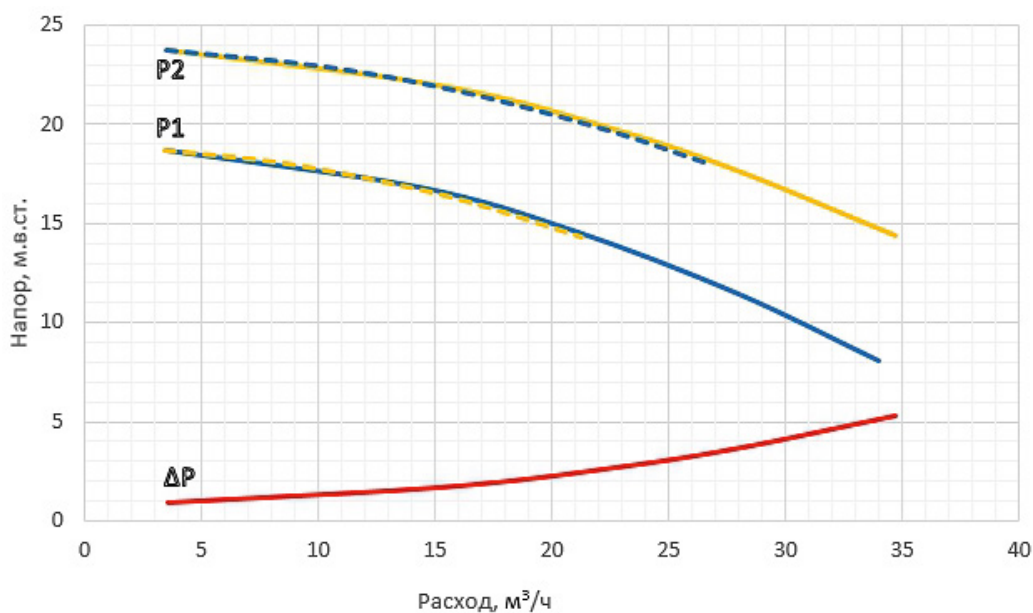
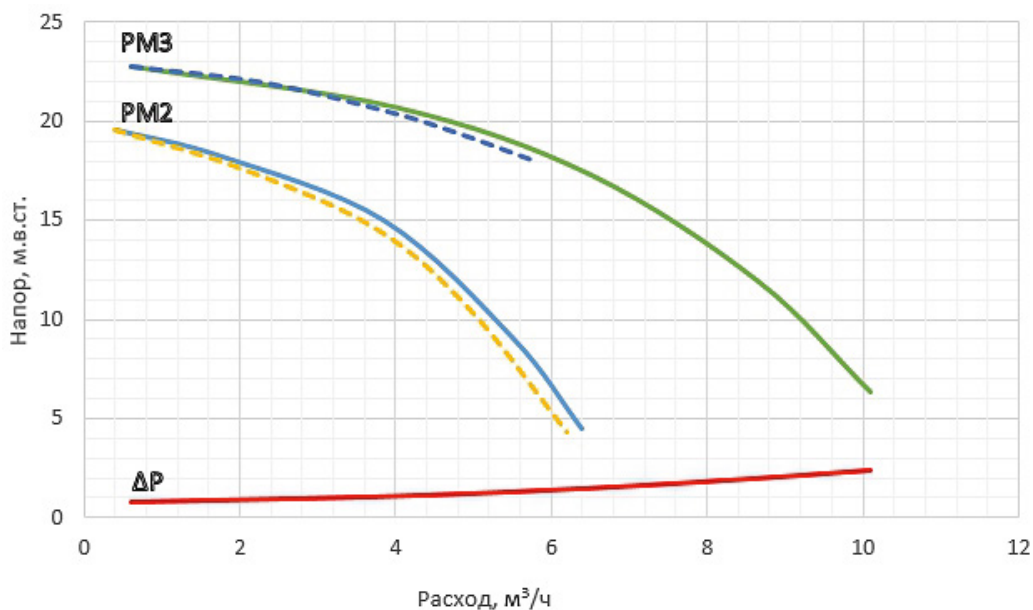
Наименование гидро модуля	Диапазон расхода, м³/ч	Диапазон напора (на выходе из гидро модуля), кПа	Кол-во насосов, шт	Масса, кг	Объем расширительного бака, л	Потребляемая мощность насоса, кВт	Потребляемый насосом ток, А	Объем аккумулятора, л
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P5-1Н-100	6,2–60,0	120–220	1	530	25	3,0	5,8	300
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P5-2Н-100			2	585				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P5-1Н-200			1	560				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P5-2Н-200			2	615				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P6-1Н-750	8,3–79,0	95–150	1	800	25	4,0	7,7	750
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P6-2Н-750			2	860				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P6-1Н-1000			1	850				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P6-2Н-1000			2	910				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P6-1Н-1500			1	1275	2×25			1500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P6-2Н-1500			2	1335				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P6-1Н-2500			1	1365	3×25			2500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P6-2Н-2500			2	1425				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P8-1Н-750	9,1–87,5	175–220	1	825	25	5,5	10,2	750
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P8-2Н-750			2	910				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P8-1Н-1000			1	875				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P8-2Н-1000			2	960				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P8-1Н-1500			1	1300	2×25			1500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P8-2Н-1500			2	1380				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P8-1Н-2500			1	1385	3×25			2500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P8-2Н-2500			2	1470				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P9-1Н-750	11,3–106,6	190–265	1	830	25	7,5	14,3	750
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P9-2Н-750			2	915				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P9-1Н-1000			1	880				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P9-2Н-1000			2	965				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P9-1Н-1500			1	1300	2×25			1500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P9-2Н-1500			2	1390				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P9-1Н-2500			1	1390	3×25			2500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P9-2Н-2500			2	1480				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P10-1Н-750	12,0–120,0	12–185	1	830	25	5,5	10,2	750
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P10-2Н-750			2	920				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P10-1Н-1000			1	880				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P10-2Н-1000			2	970				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P10-1Н-1500			1	1300	2×25			1500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P10-2Н-1500			2	1390				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P10-1Н-2500			1	1390	3×25			2500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P10-2Н-2500			2	1480				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P11-1Н-750	13,0–119,5	180–230	1	835	25	7,5	14,3	750
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P11-2Н-750			2	925				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P11-1Н-1000			1	885				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P11-2Н-1000			2	975				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P11-1Н-1500			1	1305	2×25			1500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P11-2Н-1500			2	1400				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P11-1Н-2500			1	1395	3×25			2500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P11-2Н-2500			2	1490				

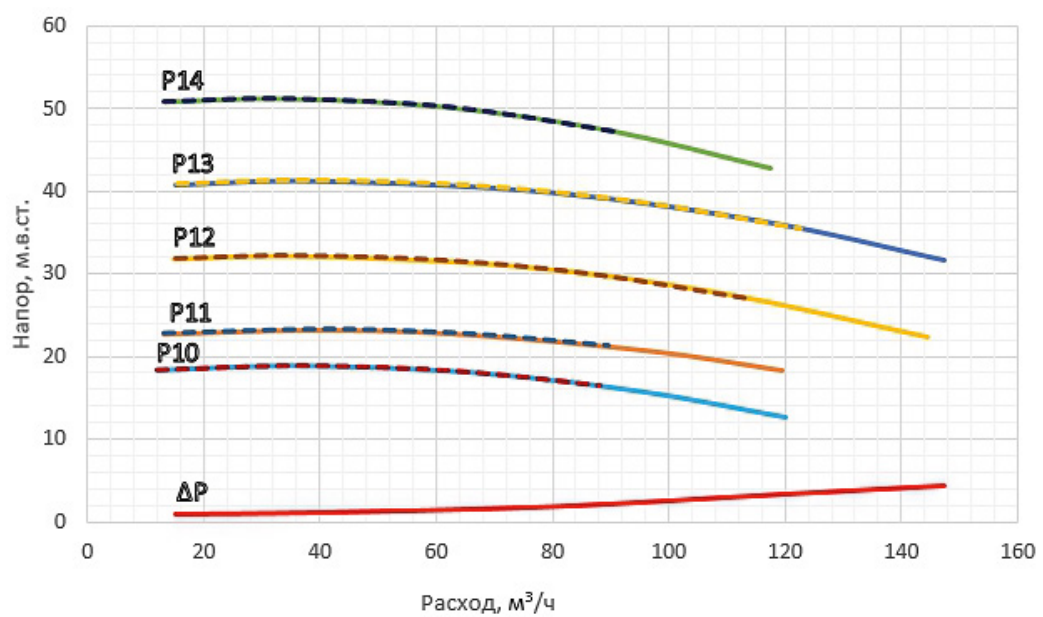
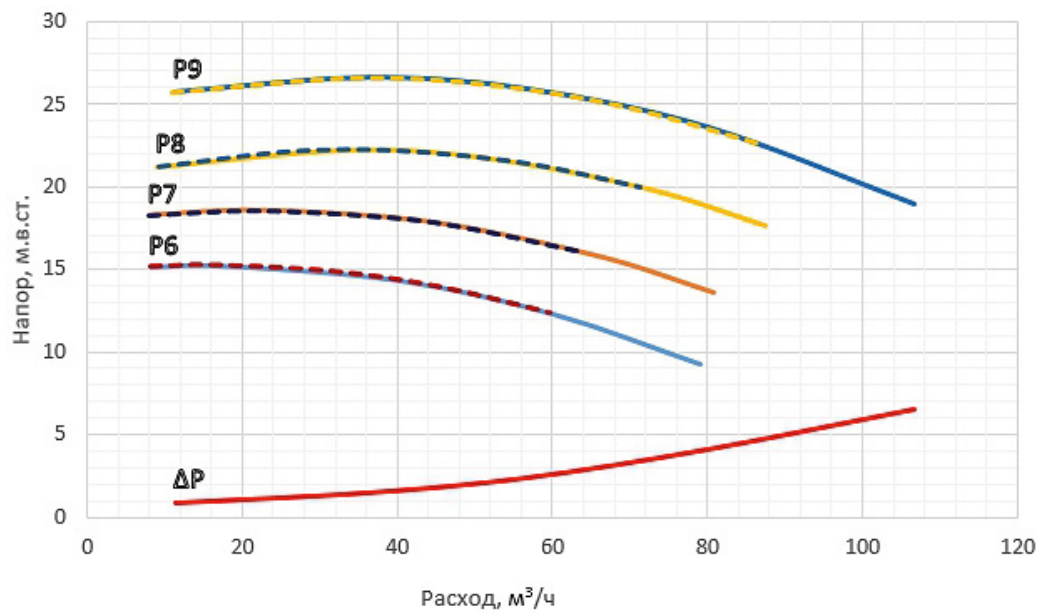
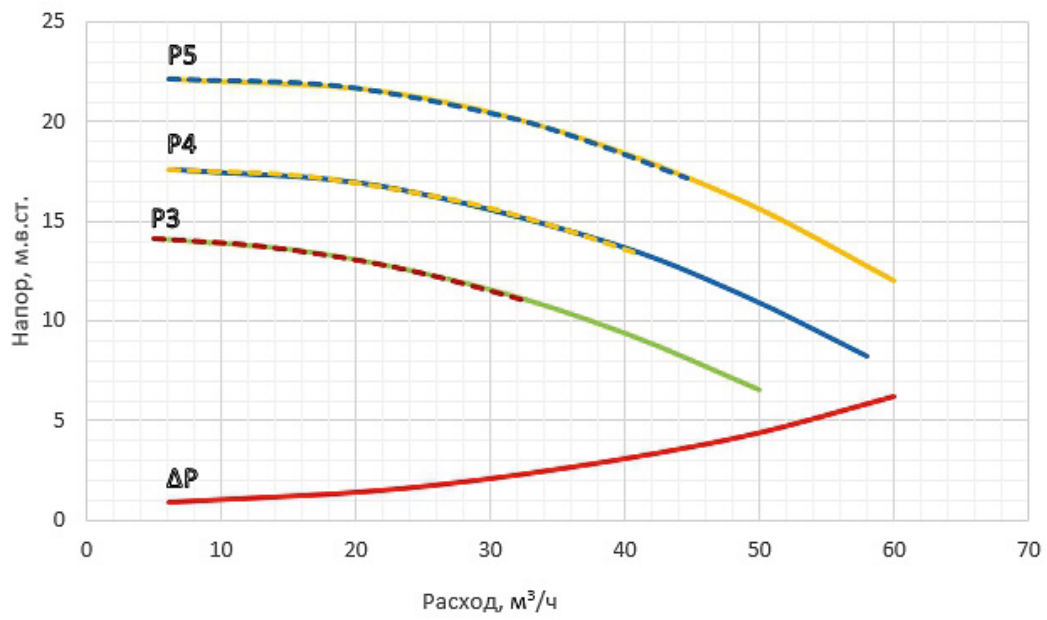
Наименование гидромодуля	Диапазон расхода, м³/ч	Диапазон напора (на выходе из гидромодуля), кПа	Кол-во насосов, шт	Масса, кг	Объем расширительного бака, л	Потребляемая мощность насоса, кВт	Потребляемый насосом ток, А	Объем аккумулятора, л
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P12-1Н-750	15,0–144,6	225–315	1	890	25	11,0	19,6	750
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P12-2Н-750			2	1040				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P12-1Н-1000			1	940				1000
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P12-2Н-1000			2	1090				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P12-1Н-1500			1	1360	2×25			1500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P12-2Н-1500			2	1510				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P12-1Н-2500			1	1450	3×25			2500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P12-2Н-2500			2	1600				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P13-1Н-750	15,1–147,5	320–410	1	895	25	15,0	26,7	750
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P13-2Н-750			2	1050				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P13-1Н-1000			1	945				1000
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P13-2Н-1000			2	1100				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P13-1Н-1500			1	1365	2×25			1500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P13-2Н-1500			2	1520				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P13-1Н-2500			1	1455	3×25			2500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P13-2Н-2500			2	1610				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P14-1Н-1500	13,3–117,4	430–510	1	1390	2×25	18,5	32,6	1500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P14-2Н-1500			2	1565				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P14-1Н-2500			1	1480	3×25			2500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P14-2Н-2500			2	1655				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P15-1Н-1500	25,1–252,8	110–225	1	1370	2×25	11,0	19,6	1500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P15-2Н-1500			2	1525				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P15-1Н-2500			1	1460	3×25			2500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P15-2Н-2500			2	1620				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P16-1Н-1500	24,1–231,0	190–275	1	1375	2×25	15,0	26,7	1500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P16-2Н-1500			2	1540				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P16-1Н-2500			1	1465	3×25			2500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P16-2Н-2500			2	1630				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P17-1Н-1500	26,3–249,3	215–300	1	1380	2×25	18,5	32,6	1500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P17-2Н-1500			2	1550				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P17-1Н-2500			1	1470	3×25			2500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P17-2Н-2500			2	1640				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P18-1Н-1500	26,3–247,3	270–340	1	1410	2×25	22,0	38,6	1500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P18-2Н-1500			2	1610				
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P18-1Н-2500			1	1500	3×25			2500
АкваВЕНС 2.0 КНБ- P18-2Н-2500			2	1700				

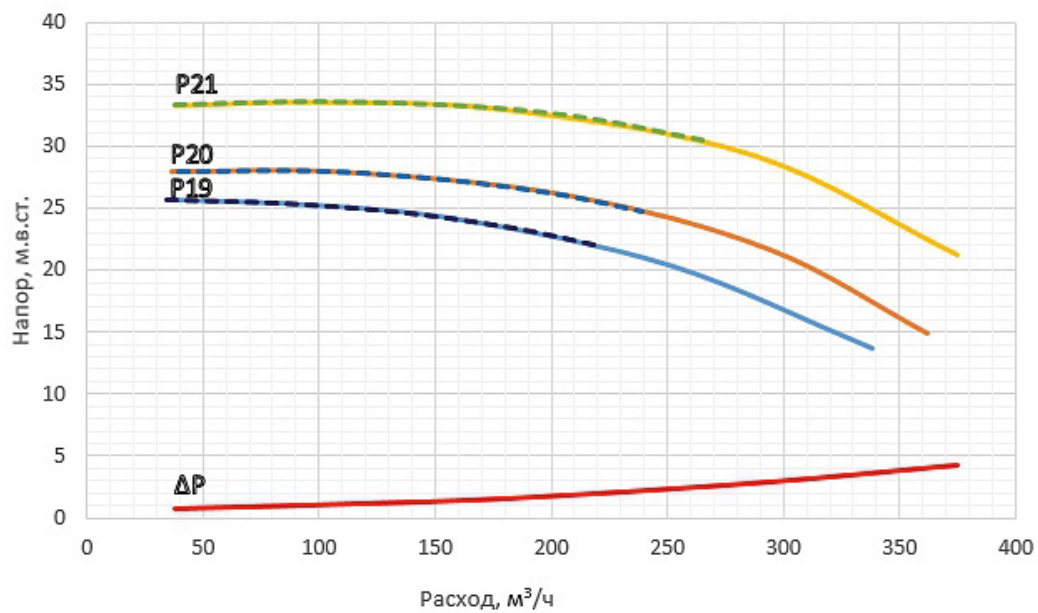
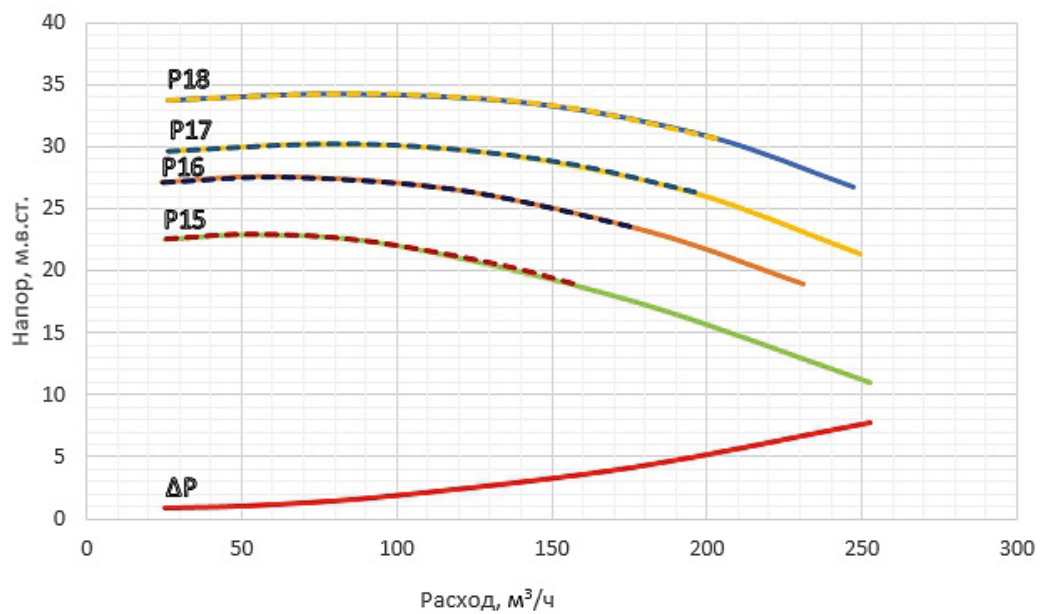
Расходно-напорные характеристики насосов

Расшифровка

- расходно-напорная характеристика для воды;
- - - расходно-напорная характеристика для гликолевых растворов;
- ΔP — потери напора на гидромодуле.









ВЕЗА-ФРЯЗИНО
Открыт в 1998 г.
Площадь: 12 000 м²



ВЕЗА-ХОЛОД
Открыт в 2017 г.
Площадь: 9 000 м²



ВЕЗА-КАРАЧЕВ
Открыт в 2016 г.
Площадь: 15 000 м²



ВЕЗА-МИАСС
Открыт в 2006 г.
Площадь: 18 000 м²



ВЕЗА-ГОМЕЛЬ
Открыт в 2007 г.
Площадь: 27 000 м²



ВЕЗА-БРЯНСК
Открыт в 2002 г.
Площадь: 12 500 м²



ВЕЗА-КМВ
Открыт: в 2018 г.
Площадь: 6 500 м²



ВЕЗА-НИЖНИЙ НОВГОРОД
Открыт: в 2022 г.
Площадь: 4 000 м²

Центральный офис ООО "ВЕЗА"
142460, Московская обл., Ногинский
р-он, пос. им. Воровского, ул. Рабочая, д. 10 А
Тел.: +7 (495) 223-01-88
E-mail: info@veza.ru



ВЕЗА-ХРАПУНОВО
Открыт в 1995 г.
Площадь: 22 500 м²

ВЕЗА-Россия

г. Белгород: +7 (4722) 23-28-95
belgorod@veza.ru

г. Брянск: +7 (4832) 63-97-42
bcom@veza.ru

г. Владивосток: +7 (4232) 65-16-65
vladvostok@veza.ru

г. Владимир: +7 (4922) 77-94-92
vladimir@veza.ru

г. Волгоград: +7 (8442) 23-01-88
volgograd@veza.ru

г. Воронеж: +7 (473) 296-99-63
voronezh@veza.ru

г. Екатеринбург: +7 (343) 344-69-11
ekaterinburg@veza.ru

г. Иваново: +7 (905) 109-32-87
ivanovo@veza.ru

г. Казань: +7 (843) 253-30-81
kazan@veza.ru

г. Киров: +7 (8332) 41-22-23
kirov@veza.ru

г. Краснодар: +7 (861) 202-54-01
krasnodar@veza.ru

г. Красноярск: +7 (391) 2-347-347
krasnoyarsk@veza.ru

г. Москва: +7 (495) 989-47-20
msk@veza.ru

г. Нижний Новгород: +7 (831) 262-10-55
nnov@veza.ru

г. Новосибирск: +7 (383) 373-28-25
novosibirsk@veza.ru

г. Омск: +7 (3812) 20-44-71
omsk@veza.ru

г. Пенза: +7 (8412) 23-99-55
penza@veza.ru

г. Пермь: +7 (342) 258-40-95
perm@veza.ru

г. Ростов-на-Дону: +7 (863) 320-10-20
rostov@veza.ru

г. Самара: +7 (846) 341-45-15
samara@veza.ru

г. Санкт-Петербург: +7 (812) 207-07-17
spb@veza.ru

г. Саранск: +7 (8342) 22-37-45
saransk@veza.ru

г. Саратов: +7 (8452) 60-97-23
saratov@veza.ru

г. Симферополь: +7 (978) 942-95-95
simferopol@veza.ru

г. Тверь: +7 (961) 141-86-48
tver@veza.ru

г. Тюмень: +7 (345) 259-90-91
tumen@veza.ru

г. Уфа: +7 (347) 292-23-50
ufa@veza.ru

г. Хабаровск: +7 (4212) 46-06-81
khabarovsk@veza.ru

г. Чебоксары: +7 (835) 220-30-25
cheboksary@veza.ru

г. Челябинск: +7 (351) 214-44-00
chelyabinsk@veza.ru

г. Чехов: +7 (496) 727-70-71
chegov@veza.ru

г. Ярославль: +7 (902) 332-88-19,
+7 (902) 332-88-21
yaroslavl@veza.ru

ВЕЗА-Беларусь

г. Минск: +375 (17) 258-11-03
office@veza.by

ВЕЗА-Казахстан

г. Алматы: +7 (727) 277-63-23
veza-azia@mail.ru

г. Астана: +7 (701) 716-27-03
astana@veza.ru

ВЕЗА-Узбекистан

г. Ташкент: +998 (99) 010-25-17
tashkent@veza.ru