



 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

GPW представляет собой насосную станцию, готовую к установке, состоящую из двух электронасосов. Она предназначена для обеспечения водоснабжения и повышения давления в жилых, коммерческих и общественных зданиях, включая гостиницы и больницы, а также для орошения садов, спортивных площадок и сельскохозяйственных культур.

Станция **GPW** подходит для перекачивания чистой воды или водных растворов, которые не оказывают химического или механического воздействия на материалы, из которых изготовлен насосный агрегат, и не содержат абразивных или волокнистых частиц.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

GPW функционирует как станция повышения давления с двумя параллельно соединёнными насосными агрегатами. Благодаря установленным частотным преобразователям она автоматически регулирует свою работу в зависимости от потребностей системы водоснабжения, поддерживая при этом постоянное давление. При снижении давления в системе вследствие увеличения разбора воды первый блок **STEADYPRES** активирует один насосный агрегат для обеспечения необходимого расхода воды, сохраняя стабильное давление. При достижении максимальной скорости вращения подключается второй агрегат, и оба электронасоса начинают работать одновременно.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

✳ Электронасосы соединены параллельно через коллекторы на всасывании и нагнетании. Каждый агрегат оснащен шаровыми кранами на всасывании и нагнетании и обратными клапанами на всасывании (с насосами **2CP, 3-5CR, FCR, MK**) или на стороне нагнетания (с насосами **HT**).

✳ Основание изготовлено из металлического профиля и оснащено регулируемыми антивибрационными опорами.

✳ Электронное устройство **STEADYPRES**, установленное непосредственно на напорном коллекторе каждого электронасоса, осуществляет непрерывное регулирование скорости вращения вала электродвигателя, тем самым поддерживая стабильное давление в системе. Каждый преобразователь способен координировать попеременную работу насосов.

Параметры защиты устройства:

✳ сухой ход

✳ повышенное и пониженное напряжение

✳ Электронная панель (модель **E2**) обеспечивает защиту от сухого хода, анализируя электрические параметры, и предоставляет более опытным пользователям возможность настраивать параметры в соответствии с индивидуальными характеристиками системы.



GP2W – 5CR

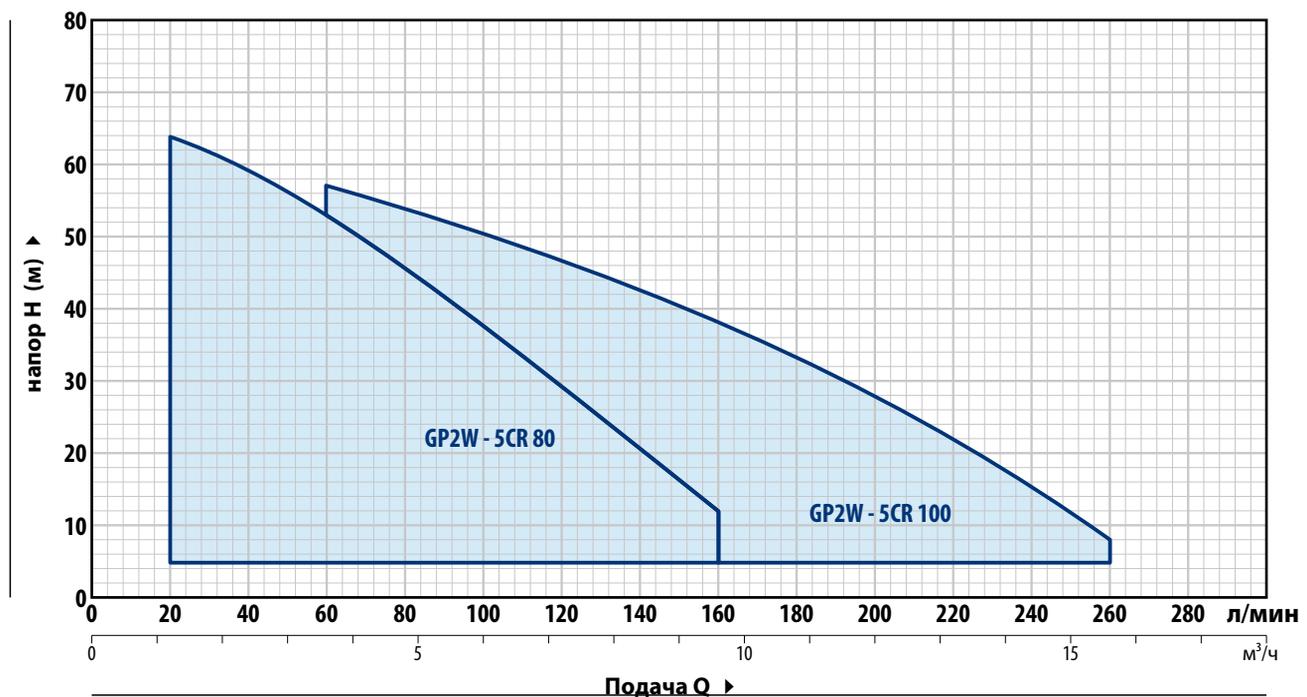
Станция повышения давления, включающая в себя два многоступенчатых центробежных электронасоса с частотным регулированием, обеспечивает стабильное поддержание давления. Она находит свое применение в водоснабжении жилых зданий, а также в орошении садов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Температура жидкости от -10°C до +45°C.
- Температура окружающей среды до +40 °C.
- Максимальное давление в корпусе насоса 7 бар.
- Непрерывный режим работы S1

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



Тип		Мощность P2		Q	Q														
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		л/мин	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6
GP2Wm - 5CR 80	GP2W - 5CR 80	2x0.75	2x1	H м	67	64	59	53	45.5	37.5	29.5	20.5	12						
GP2Wm - 5CR 100	GP2W - 5CR 100	2x0.9	2x1.25		63	61.5	59.5	57	53.5	50.5	46.5	42.5	38	33	28	22	15	8	

Q = Подача H = Общий манометрический напор

※ Данные, представленные на диаграмме и в таблицах, указывают производительность двух работающих электронасосов.

GP2W-MK



GP2W – МК

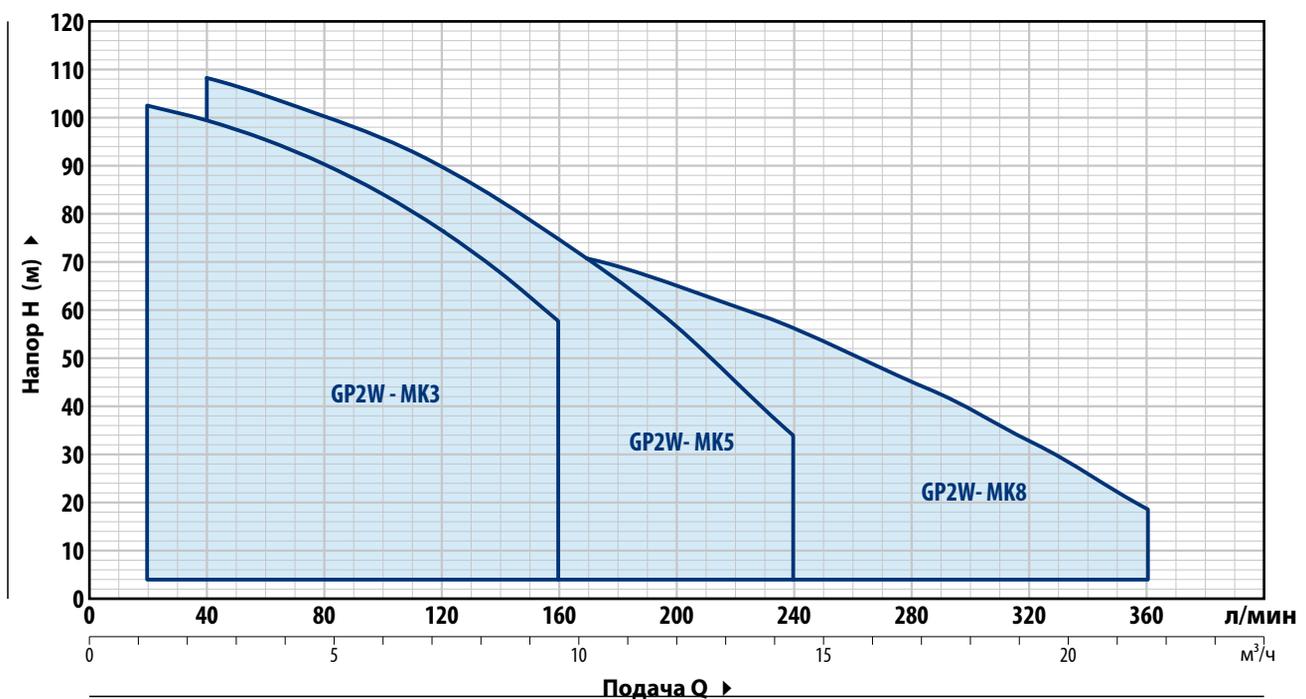
Станция повышения давления, включающая в себя два многоступенчатых вертикальных электронасоса с частотным регулированием, обеспечивает стабильное поддержание давления. Она находит свое применение в водоснабжении жилых и коммерческих зданий, а также в орошении садов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Температура жидкости от **-10°C** до **+55°C**.
- Температура окружающей среды до **+40 °C**.
- Максимальное давление в корпусе насоса **11 бар**.
- Непрерывный режим работы **S1**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



Тип	Мощность P2	Q													
		0	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0	14.7	16.8	19.2	21.6			
Однофазный	кВт	0	20	40	80	120	160	200	240	280	320	360			
Трехфазный	лс	л/мин	H м												
GP2Wm - МК 3/3	2x0.75	2x1	52.5	51.5	50	45	38.5	29							
GP2Wm - МК 3/5	2x1.1	2x1.5	87	85	83	75	64	48							
GP2Wm - МК 3/6	2x1.5	2x2	105	103	100	90	77	58							
GP2Wm - МК 5/4	2x0.75	2x1	57	-	54	50	45	37.5	28.5	17					
GP2Wm - МК 5/5	2x1.1	2x1.5	71	-	67.5	62.5	56	47	35.5	21.5					
GP2Wm - МК 5/7	2x1.5	2x2	99	-	95	88	78	66	50	30					
GP2Wm - МК 5/8	2x2.2	2x3	114	-	108	100	90	75	57	34					
GP2Wm - МК 8/4	2x1.1	2x1.5	56	-	-	53.5	51	47.5	43	37.5	30.5	22	12		
GP2Wm - МК 8/5	2x1.5	2x2	70	-	-	67	64	59.5	54	47	38	27.5	15.5		
GP2Wm - МК 8/6	2x2.2	2x3	84	-	-	80	77	72	64.5	56	45.5	33	18.5		

Q = Подача H = Общий манометрический напор

※ Данные, представленные на диаграмме и в таблицах, указывают производительность двух работающих электронасосов.



GP3W – МК

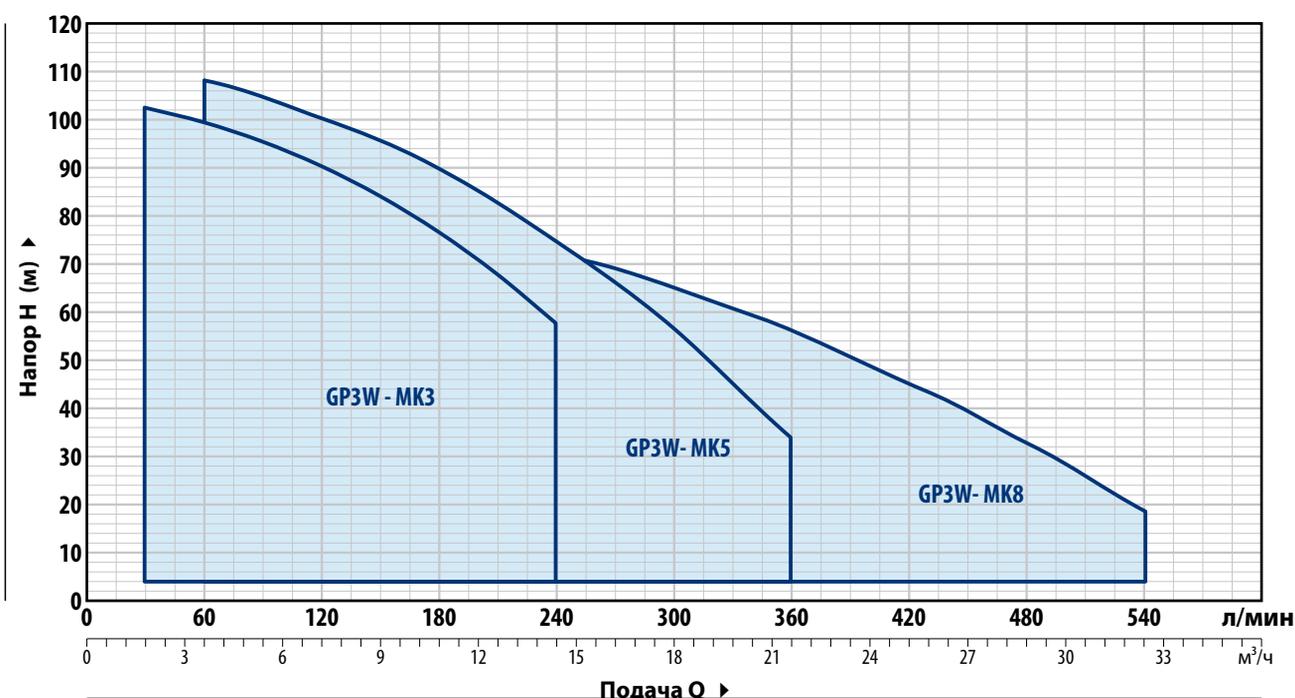
Станция повышения давления, включающая в себя два многоступенчатых вертикальных электронасоса с частотным регулированием, обеспечивает стабильное поддержание давления. Она находит свое применение в водоснабжении жилых, коммерческих и общественных зданий, а также в орошении садов, парков и спортивных площадок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Температура жидкости от **-10°C** до **+55°C**.
- Температура окружающей среды до **+40 °C**.
- Максимальное давление в корпусе насоса **11 бар**.
- Непрерывный режим работы **S1**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



Тип		Мощность P2		Q	H м												
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		л/мин	0	1.8	3.6	7.2	10.8	14.5	18.1	21.7	25.3	28.9	32.5	
				0	30	60	120	180	240	300	360	420	480	540			
GP3Wm - МК 3/3	GP3W - МК 3/3	3x0.75	3x1	H м	52.5	51.5	50	45	38.5	29							
GP3Wm - МК 3/5	GP3W - МК 3/5	3x1.1	3x1.5		87	85	83	75	64	48							
GP3Wm - МК 3/6	GP3W - МК 3/6	3x1.5	3x2		105	103	100	90	77	58							
GP3Wm - МК 5/4	GP3W - МК 5/4	3x0.75	3x1		57	-	54	50	45	37.5	28.5	17					
GP3Wm - МК 5/5	GP3W - МК 5/5	3x1.1	3x1.5		71	-	67.5	62.5	56	47	35.5	21.5					
GP3Wm - МК 5/7	GP3W - МК 5/7	3x1.5	3x2		99	-	95	88	78	66	50	30					
GP3Wm - МК 5/8	GP3W - МК 5/8	3x2.2	3x3		114	-	108	100	90	75	57	34					
GP3Wm - МК 8/4	GP3W - МК 8/4	3x1.1	3x1.5		56	-	-	53.5	51	47.5	43	37.5	30.5	22.1	12		
GP3Wm - МК 8/5	GP3W - МК 8/5	3x1.5	3x2		70	-	-	67	64	59.5	54	47	38	27.5	15.5		
GP3Wm - МК 8/6	GP3W - МК 8/6	3x2.2	3x3		84	-	-	80	77	72	64.5	56	45.5	33	18.5		

Q = Подача H =Общий манометрический напор

※ Данные, представленные на диаграмме и в таблицах, указывают производительность 3-х работающих электронасосов.