

# Мотопомпы и погружные насосы



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## Преимущества, свидетельствующие в пользу мотопомп Wacker Neuson.

### 1. Мотопомпы для самых разнообразных областей применения – в том числе и Вашей.

Затопленный подвал, отведение воды со стройплощадок или пруд, в который необходимо закачать или выкачать воду: в компании Wacker Neuson Вам всегда предложат правильное решение с учетом Ваших индивидуальных требований. При разработке всех наших устройств в центре внимания всегда находится высокая мощность, а также продуманность в мелочах.

### 2. 100%-ная производительность мотопомпы – в каждом случае применения.

Сухой фундамент является необходимым условием любого строительства. И лучше всего его обеспечат мотопомпы компании Wacker Neuson: это высокопроизводительное оборудование, на которое Вы можете положиться в любой момент. Ведь оба важнейших параметра – объемная производительность и высота напора – являются очень высокими для всей линейки моделей.

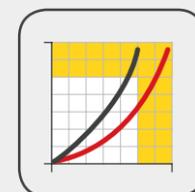
### 3. Очень высокая износостойчивость в течение всего срока службы.

Мотопомпа в течение срока службы должна выдерживать высокую нагрузку: при использовании над и под водой или при перекачивании грязной воды. Поэтому мы используем исключительно высококачественные компоненты. Наши устройства длительное время противостоят износу и выполняют свое основное предназначение: качают, качают и еще раз качают.

#### Wacker Neuson – all it takes!

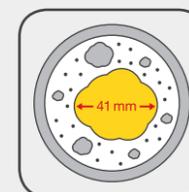
Мы предлагаем продукцию и услуги, которые соответствуют Вашим высоким требованиям и разнообразным случаям использования. Wacker Neuson – это надежность. Разумеется, это касается и наших более чем 30 моделей погружных насосов и мотопомп. Мы ежедневно предлагаем лучшее оборудование для Вашего успеха. И делаем это с полной отдачей.

## Профессиональные знания в области мотопомп вплоть до мельчайших деталей.



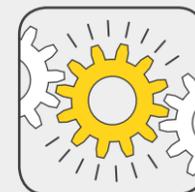
### Большая высота напора и объемная производительность

Благодаря высоте напора до 48,5 м, а также объемной производительности до 2440 л/мин мотопомпы компании Wacker Neuson впечатляют своими высокими техническими характеристиками.



### Устранение твердых включений

Грязная вода зачастую содержит твердые включения. Мотопомпы компании Wacker Neuson справляются с твердыми включениями диаметром более 4 см – при этом агрегат не повреждается.



### Качество для долгого срока службы

Высококачественные, износостойчивые и очень прочные детали положительно зарекомендовали себя в процессе ежедневного использования и обеспечивают долгий срок службы, а также уменьшение затрат на техобслуживание.



### Эксплуатация с защитой от сухого хода

Даже при длительном дискретном включении погружные мотопомпы компании Wacker Neuson защищены от перегрева. Таким образом, агрегаты могут работать даже без надзора.

Найдите подходящую мотопомпу для любого случая использования:

[www.wackerneuson.com/pumpfinder](http://www.wackerneuson.com/pumpfinder)

## Обзор всех мотопомп.

### Мотопомпы



Серия PG

Макс. объемная  
производительность:

2 модели  
600–1000 л/мин

> Страница 04



Серия PT

4 модели  
650–1350 л/мин



Серия PDI

2 модели  
189–333 л/мин

> Страница 05

### Погружные мотопомпы с двигателем переменного тока



Серия PS

3 модели  
220–420 л/мин



Серия PST

2 модели  
200–300 л/мин

> Страница 06



Серия PSA

2 модели  
220–310 л/мин

### Погружные мотопомпы с двигателем трехфазного тока



Серия PS

15 моделей  
420–2440 л/мин

> Страница 07



Серия PSA

2 модели  
420–530 л/мин

## Мотопомпы

От пресной воды и до жидкостей с содержанием крупных твердых частиц: мотопомпы компании Wacker Neuson были разработаны с учетом разнообразных требований, предъявляемых при откачивании. Поэтому в плане высоты напора и объемной производительности Вы можете всегда ожидать максимальный результат. А благодаря высококачественным деталям с долгим сроком службы Вы к тому же извлекаете выгоду из высокой надежности и пониженных затрат на техобслуживание.

### Серия PG: дренажные мотопомпы для пресной воды

- Высокая объемная производительность
- Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением
- Устойчивая защитная рама и удобная транспортировочная ручка для легкой транспортировки
- Простое управление и обращение

**Высокопроизводительные и быстрые:** центробежные мотопомпы серии PG для пресной воды.



**Максимальная универсальность:** высокопроизводительные мотопомпы серии PT для ежедневного использования в тяжелых условиях стройплощадки.



### Серия PT: центробежные мотопомпы для грязной воды

- Очень высокая объемная производительность, идеально для быстрой откачки воды
- Подъемная скоба для простой и быстрой транспортировки
- Простое управление и хороший доступ для техобслуживания
- Доступны также с дизельным двигателем



**Впечатляющая серия PT:** постоянно высокая производительность в тяжелых условиях стройплощадки.

	PG	PT	PDI
Варианты	2 модели	4 модели	2 модели
Высота напора (м)	30	28–32	15
Макс. производительность (л/мин)	600–1000	650–1350	189–333
Масса (кг)	24–31	43–73	59–63

### Серия PDI: диафрагменные мотопомпы для грязной воды

- Защита от сухого хода, поэтому возможна эксплуатация без надзора
- Усиленные мембраны для твердых веществ с острыми частями
- Непрерывная эксплуатация мотопомпы благодаря компенсационной камере
- Удобная транспортировка, так как мотопомпа, включая впускное и напорное соединение, отличается очень компактной конструкцией

Справляются  
**С СОДЕРЖАНИЕМ  
ТВЕРДЫХ  
Веществ  
ДО 41 ММ**



**Серия PDI – положительно зарекомендовала себя при осушении дренажей и большом колебании количества воды.**

### Типичные сферы применения

**Серия PG** Затопление подвалов, орошение и осушение садовых прудов и бассейнов, орошение в садовом и ландшафтном строительстве

**Серия PT** Котлованы, строительство трубопроводов, гравийные карьеры, траншеи, а также места, в которых необходимо быстро перекачивать большие объемы воды, напр., в случае предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

**Серия PDI** Откачка вязкой грязи и осушение дренажей, затопление подвалов, течи на строительной площадке

**Эффективная откачка воды:** серия PT идеально подходит для случаев, когда действовать нужно быстро.



**Беспрецедентно:** агрегаты серии PDI справляются с содержанием твердых веществ как никакие другие мотопомпы.

## Электрические погружные насосы

Электрические погружные мотопомпы компании Wacker Neuson являются очень прочными, износоустойчивыми и прекрасно справляются даже с самыми экстремальными ситуациями: идет ли речь о большой объемной производительности и высоте напора или о перекачивании всего нескольких миллиметров жидкости. Вы можете положиться на наши погружные насосы в любой момент.

	PS	PST	PSA
Варианты	<b>3 модели</b>	<b>2 модели</b>	<b>2 модели</b>
Высота напора (м)	<b>11–17,5</b>	<b>12–18</b>	<b>11–15</b>
Макс. производительность (л/мин)	<b>220–420</b>	<b>200–300</b>	<b>220–310</b>
Масса (кг)	<b>9,5–32,5</b>	<b>11,3–19</b>	<b>10–13,8</b>

### Электрические насосы переменного тока (1~)

- Перекачивают твердые частицы размером до 9,5 мм
- Даже при дискретном включении не происходит повреждений, поэтому возможна эксплуатация без надзора
- Интегрированный термовыключатель не допускает повреждения двигателя



**Быстрое осушение** площадей обеспечивается насосами трехфазного тока.



**ОЧЕНЬ ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ**  
благодаря корпусу из литого чугуна

**Очень высокая объемная производительность**  
до 2440 л/мин.



	PS2	PS3	PS4	PSA
Варианты	<b>5 модели</b>	<b>4 модели</b>	<b>6 моделей</b>	<b>2 модели</b>
Общая высота высасывания (м)	<b>20–36,5</b>	<b>14,4–32</b>	<b>18–48,5</b>	<b>20–24</b>
Макс. производительность (л/мин)	<b>420–530</b>	<b>670–1100</b>	<b>1400–2440</b>	<b>420–530</b>
Масса (кг)	<b>19,5–55</b>	<b>29–66</b>	<b>55–130</b>	<b>20–23,5</b>

Электрические погружные насосы обеспечивают защиту от сухого хода: даже при длительном дискретном включении благодаря интегрированному маслораспределителю.



### Одна мотопомпа – две функции:

модель PST2400 с насадкой для всасывания с пола позволяет отказаться от плосковсасывающей мотопомпы.



Стандартное сито



Насадка для всасывания с пола

Зарекомендовала себя в процессе использования: мощный силовой кабель с разгрузкой от натяжения и высококачественная изоляция для серии PS.



### Типичные сферы применения

**Мотопомпы переменного тока**

Затопление подвалов, орошение и осушение садовых прудов или бассейнов

**Мотопомпы трехфазного тока**

Системы водоудержания, затопление строительных площадок, бетономесительные установки на заводах по производству товарных бетонных смесей и на заводах по производству сборных бетонных конструкций и изделий, гравийный карьер

## Комплектующие для мотопомп и погружных насосов

ДЛЯ МОТОПОМП И ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ

	Диаметр в дюймах	Длина в м
Напорные шланги – шланги без муфт, продаваемые на метры (напорные шланги премиум-качества, разрывное давление 40 бар)	2" 3"	Шланги, продаваемые на метры Шланги, продаваемые на метры
Напорные шланги с муфтами Storz (напорные шланги премиум-качества, разрывное давление 40 бар)	2" 3" 4"	10, 20 или 30 10, 20 или 30 10, 20 или 30
Быстросъемное соединение для напорных шлангов (сторона мотопомпы)	2" 3"	– –
Быстросъемное соединение для напорных шлангов (сторона шланга)	2" 3"	– –
Ключ для открытия/закрытия муфт	2" 3" 4"	– – –
Шланговый хомут	2" 3"	– –
Соединительный адаптер GEKA Storz C – GEKA 1-1/2"	2"	–

ДЛЯ МОТОПОМП

	Диаметр в дюймах	Длина в м
Всасывающие шланги без муфт	2" 3"	6 6
Всасывающие шланги с 2 муфтами Storz	2" 3"	7 7
Соединительная деталь (сторона мотопомпы)	2" 3"	– –
Соединительная деталь (сторона сита)	2" 3"	– –
Металлическое сито для серии PG	2" 3"	– –
Пластмассовое сито для серии PG	2" 3"	– –
Металлическое сито для серии PDI и PT	2" 3"	– –
Соединительная деталь с двухсторонней резьбой для постоянного соединения	2" 3"	– –
Транспортная тележка для серии PT	–	–

ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ

	кВт (А)	Диапазон регулирования	Тип штекера	Спускной штуцер (дюйм)
Насадка для всасывания с пола для PST2400	–	–	–	–
Внешние регуляторы уровня для трехфазных погружных насосов без системы регулирования уровня	4,0 (32)	–	–	–
	7,5 (32)	–	–	–
	11,0 (32)	–	–	–
	4,0 (16)	–	–	–
	7,5 (16)	–	–	–
Штекер защиты двигателя для погружных насосов	–	2,5–4,0	16 A, 400 В	–
	–	4,0–6,3	16 A, 400 В	–
	–	6,3–10,0	16 A, 400 В	–
	–	10,0–16,0	16 A, 400 В	–
	–	6,0–10,0	32 A, 400 В	–
	–	10,0–16,0	32 A, 400 В	–
Колено 90° для серии PSC	–	–	–	2"
	–	–	–	3"
	–	–	–	4"
	–	–	–	–
Муфта Storz для серии PSC	–	–	–	2"
	–	–	–	3"
	–	–	–	4"

## Технические характеристики

ДРЕНАЖНЫЕ МОТОПОМПЫ

		PG2	PG3
МАССА			
Впускной и напорный патрубков, Ø	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	50	75
Длина	мм	480	515
Ширина	мм	375	405
Высота	мм	395	460
Рабочая масса	кг	24	31
ЗНАЧЕНИЯ ПОДАЧИ			
Высота напора	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	30	30
Макс. производительность	м	600	1000
Макс. высота всасывания	л/мин	7,5	7,5
Макс. Ø твердого вещества	м	6,5	6,5
ДВИГАТЕЛЬ			
Двигатель привода	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением	Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением
Производитель двигателя	–	Honda	Honda
Тип	–	GX 120	GX 160
Рабочий объем	см³	118	163
Мощность (DIN ISO 3046)	кВт	3,0	4,1
При числе оборотов	1/мин	3600	3600
Максимальный расход топлива	л/ч	1,3	1,8
Емкость топливного бака	л	2,5	3,6

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МОТОПОМПЫ

		PT2A	PT2H	PT3A	PT3H	PDI2A	PDI3A
МАССА							
Впускной и напорный патрубков, Ø	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	50	50	75	75	50	75
Длина	мм	550	590	675	675	996	1057
Ширина	мм	465	495	505	505	455	455
Высота	мм	500	510	570	570	589	589
Рабочая масса	кг	43	59	68	73	59	63
ЗНАЧЕНИЯ ПОДАЧИ							
Высота напора	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	32	32	28	29	15	15
Макс. производительность	м	650	650	1350	1350	189	333
Макс. высота всасывания	л/мин	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5
Макс. Ø твердого вещества	м	25	25	38	38	38	41
ДВИГАТЕЛЬ							
Двигатель привода	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением	Одноцилиндровый дизельный двигатель с воздушным охлаждением	Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением	Одноцилиндровый дизельный двигатель с воздушным охлаждением	Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением	Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением
Производитель двигателя	–	Honda	Hatz	Honda	Hatz	Honda	Honda
Тип	–	GX 160	1 B 20	GX 240	1 B 30	GX 120	GX 120
Рабочий объем	см³	163	232	270	347	118	118
Мощность (DIN ISO 3046)	кВт	4,0	3,4	6,0	5,0	2,6	2,6
При числе оборотов	1/мин	3500	3500	3500	3500	2800	2800
Максимальный расход топлива	л/ч	1,7	1,1	2,2	1,7	1,1	1,1
Емкость топливного бака	л	3,6	3,0	5,3	5,0	2,5	2,5

# Технические характеристики

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ, ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (1~)

		PST2400	PST3750	PS2500	PSA2500	PS2800	PSA2800	PS21500
<b>МАССА</b>		<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>						
Ø напорного соединения	мм	50	80	50	50	50	50	50
Длина	мм	265	285	185	220	187	223	187
Ширина	мм	185	184	185	185	187	187	187
Высота	мм	330	389	355	355	341	341	600
Рабочая масса	кг	11,3	19	9,5	10	13,2	13,8	32,5
<b>ЗНАЧЕНИЯ ПОДАЧИ</b>		<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>						
Высота напора	м	12	18	11	11	15	15	17,5
Макс. производительность	л/мин	200	230	220	220	310	310	420
Макс. Ø твердого вещества	мм	9,5	7	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>		<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>						
Двигатель привода	-	50 Гц 1~	50 Гц 1~	50 Гц 1~	50 Гц 1~	50 Гц 1~	50 Гц 1~	50 Гц 1~
Напряжение	В	230	230	230	230	230	230	230
Ток (полная нагрузка/пуск при 400 В)	А	2,6/7,0	4,6/14	2,9/7,0	2,9/7,0	5/12,3	5/12,3	14,8/65
Мощность	кВт	0,4	0,75	0,5	0,5	0,75	0,75	1,2
При числе оборотов	1/мин	3000	2820	3000	3000	2730	2730	2900
Длина кабеля	м	10	10	10	10	10	10	10
Сечение кабеля	мм²	1	1	1	1	1	1	4

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ, ТРЕХФАЗНЫЙ ТОК (3~)

		PS31503	PS32203	PS33703	PS35503
<b>МАССА</b>		<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>			
Ø напорного соединения	мм	75	75	75	75
Длина	мм	235	235	285	305
Ширина	мм	215	215	250	260
Высота	мм	550	570	655	695
Рабочая масса	кг	29	32	55	66
<b>ЗНАЧЕНИЯ ПОДАЧИ</b>		<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>			
Высота напора	м	14,4	20,4	29	32
Макс. производительность	л/мин	670	800	900	1100
Макс. Ø твердого вещества	мм	8,5	8,5	8,5	8,5
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>		<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>			
Двигатель привода	-	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~
Напряжение	В	400	400	400	400
Ток (полная нагрузка/пуск при 400 В)	А	3,4/20	5,5/36	7,5/58	10,8/86
Мощность	кВт	1,5	2,2	3,7	5,5
При числе оборотов	1/мин	2850	2860	2850	2860
Длина кабеля	м	20	20	20	20
Сечение кабеля	мм²	1,5	1,5	1,5	2,5

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ, ТРЕХФАЗНЫЙ ТОК (3~)

		PS21503L	PS21503L	PSA21503L	PS22203	PS22203L	PSA22203L	PS23703	PS43703	PS45503	PS47503HF	PS47503HF	PS411003HF	PS411003HF
<b>МАССА</b>		<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>												
Ø напорного соединения	мм	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100
Длина	мм	235	240	240	235	240	240	285	285	305	330	330	375	375
Ширина	мм	215	240	240	215	240	240	250	250	260	315	315	350	350
Высота	мм	550	392	482	570	412	482	655	675	705	785	785	805	805
Рабочая масса	кг	29	19,5	20	32	23	23,5	55	55	66	93	93	130	130
<b>ЗНАЧЕНИЯ ПОДАЧИ</b>		<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>												
Высота напора	м	21,5	20	20	26	24	24	36,5	18	22,5	40	31	48,5	32,5
Макс. производительность	л/мин	430	420	420	500	530	530	450	1440	1750	1400	2040	1440	2440
Макс. Ø твердого вещества	мм	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	20	8,5	20
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>		<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>												
Двигатель привода	-	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~
Напряжение	В	400	400/415	400/415	400	400/415	400/415	400	400	400	400	400	400	400
Ток (полная нагрузка/пуск при 400 В)	А	3,4/20	3,3/19	3,3/19	5,5/36	4,3/30	4,3/50	7,5/58	7,5/58	10,8/86	14,3/117	14,3/117	21/152	21/152
Мощность	кВт	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	3,7	3,7	5,5	7,5	7,5	11	11
При числе оборотов	1/мин	2850	2870	2870	2860	2870	2870	2850	2850	2860	2880	2880	2910	2910
Длина кабеля	м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Сечение кабеля	мм²	1,5	5	5	1,5	5	5	1,5	1,5	2,5	4,0	4,0	4,0	4,0

Ваша повседневная работа содержит в себе множество сложностей. У нас есть подходящие решения и мы поможем Вам опередить конкурентов. Для этого мы предлагаем все, что необходимо:  
**Wacker Neuson – all it takes!**



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

Продукция



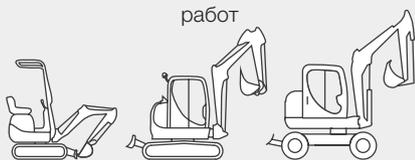
Техника для бетонных работ



Уплотнение



Техника для разрушения покрытий



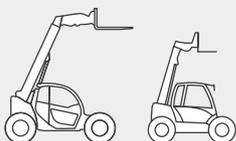
Экскаваторы



Колесные погрузчики



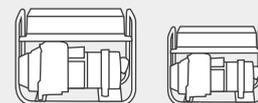
Компактные погрузчики



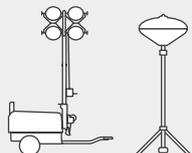
Телескопические погрузчики



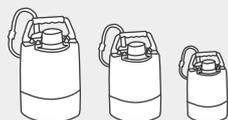
Думперы



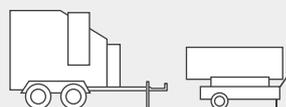
Генераторы



Системы освещения



Мотопомпы



Обогреватели



Б/у оборудование

Услуги



Финансирование



Ремонт и сервисное обслуживание



Обучение



Аренда



Telematic

Запчасти



[www.wackerneuson.com](http://www.wackerneuson.com)



WN.EMEA.10171.V01.RU