



Сервис за 24 часа\*



Насосы №1 в мире\*\*



Гарантия 2 года



\* Подробную информацию об услуге «Сервис 24» смотрите на [www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru)

\*\* По объему продаж насосного оборудования для промышленности, коммерческих и жилых зданий в мире в 2013 г., по данным The Freedonia Group, Inc. от 2015.

## Насосы GRUNDFOS Standard Line для систем водоснабжения и водоотведения JPA, JPD, NS, PF, KPC A, KPC 24/7

be  
think  
innovate

GRUNDFOS 

Grundfos представляет абсолютно новый модельный ряд насосов для систем водоснабжения и водоотведения! Обладая конструктивным разнообразием и широким диапазоном характеристик, эти насосы помогут решить самые различные задачи в частном домовладении.



## Автоматические установки JPA PT и JPD PT

- Автоматическая работа
- Встроенная защита от перегрева
- Всасывание воды с глубины
- Мембранный бак высокого качества
- Устойчивость к коррозии



## Насосы для водоснабжения NS и PF

- Высокая производительность, перекачивание большого объема воды
- Износостойкие материалы и встроенная защита от перегрева
- Устойчивость к коррозии



## Дренажные насосы KPC A и KPC 24/7

- Автоматическая работа
- Компактность
- Встроенная защита от перегрева
- Устойчивость к коррозии

Область применения	Типы насосов					
	JPA PT	JPD PT	NS	PF	KPC A	KPC 24/7
Водоснабжение из колодца или скважины с глубины более 8 м		●				
Водоснабжение из колодца или скважины с глубины менее 8 м	●	○			○	○
Водоснабжение магистрального водопровода	●	○	●	●		
Водоснабжение из бака	●	○	●	●	○	○
Водоотведение (с частицами до 10 мм)					●	●
● - наилучший выбор ○ - возможно применение						

## КОМПЛЕКТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ JPA PT И JPD PT

### Область применения

- Водоснабжение из колодцев (JPA PT <8 метров; JPD PT <27 метров);
- Водоснабжение из накопительных емкостей;
- Повышение давления из городских магистралей;
- Для систем ручного и автоматического полива;
- Перекачивание чистой воды из водоемов.



### Особенности и преимущества

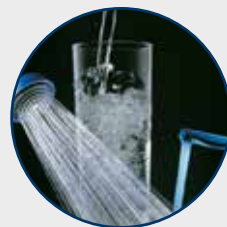
- Полностью готовая к работе насосная установка. В комплект входят насос, бак, реле давления, манометр, кабель со штекером, внешний эжектор для JPD PT;
- Функция самовсасывания: JPA PT подъем с глубины до 8 м, JPD PT подъем с глубины до 27 м;
- Высококачественный бак от Global Water Solution, решающий проблему быстрой коррозии фланцев и выхода их из строя – самого слабого места аналогичных установок;
  - ▶ присоединение бака выполнено из нержавеющей стали,
  - ▶ полипропиленовая оболочка внутри бака надежно препятствует химическому взаимодействию воды с металлом.
- Высокая надежность благодаря применению качественных материалов: чугунный корпус, бак улучшенного качества;
- Удобная альтернатива погружным насосам. Монтаж внутри помещения обеспечит легкость технического обслуживания и защитит от риска кражи;
- Гарантия 2 года;
- Сервис за 24 часа.

### Технические характеристики

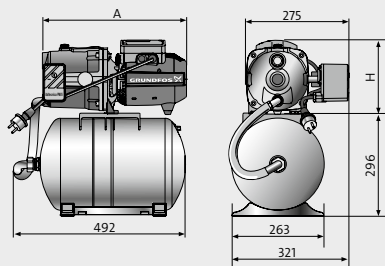
<b>Напряжение питания:</b>	1 x 220-240 В;
<b>Темп. перекачиваемой жидкости:</b>	От 0 °С до +35 °С;
<b>Частота пусков:</b>	Максимум 20 в час.

Тип насоса	Максимальная глубина всасывания, м	Объем бака, л	Мощность P <sub>1</sub> , кВт	I <sub>1/1</sub> , А	Присоединительные размеры патрубков	
					Входной	Выходной
JPA 3-42 PT-H	8	20	0,72	3,12	1"	1"
JPA 4-47 PT-H	8	20	0,85	3,8	1"	1"
JPA 4-54 PT-H	8	20	1,13	5,1	1"	1"
JPA 5-61 PT-V	8	18	1,6	7,2	1 1/4"	1"
JPA 8-62 PT-V	8	18	2,2	10	1 1/4"	1"
JPD 4-47 PT	27	18	0,73	3,4	1", 1 1/4"	1"
JPD 4-54 PT	27	18	0,79	3,8	1", 1 1/4"	1"
JPD 5-61 PT	27	18	1,56	7,0	1", 1 1/4"	1"
JPD 8-62 PT	27	18	2,1	8,3	1", 1 1/4"	1"

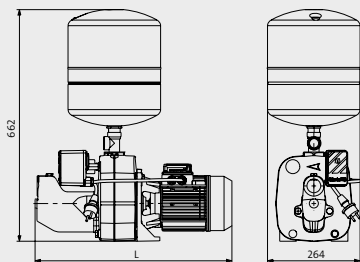
### Применение установок JPA PT и JPD PT



### JPA PT

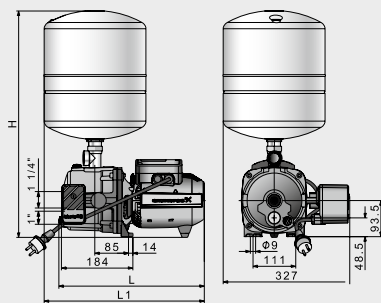


Тип насоса	Размеры, мм	
	A	H
JPA 3-42 PT-H	391	200
JPA 4-47 PT-H	391	200
JPA 4-54 PT-H	411	210

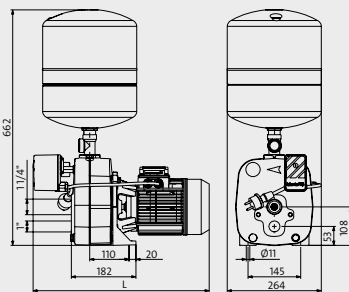


Тип насоса	Размеры, L, мм
JPA 5-61 PT-V	563
JPA 8-62 PT-V	637

### JPD PT

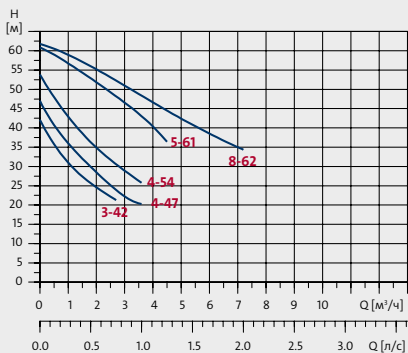


Тип насоса	Размеры, мм		
	L	L1	H
JPD 4-47 PT-V	378	416	588
JPD 4-54 PT-V	398	436	586

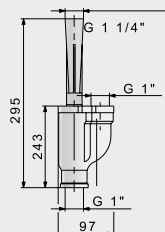


Тип насоса	Размеры, L, мм
JPD 5-61 PT-V	495
JPD 8-62 PT-V	571

### JPA PT

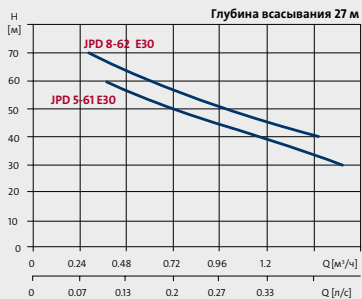
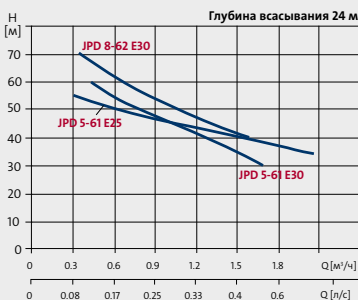
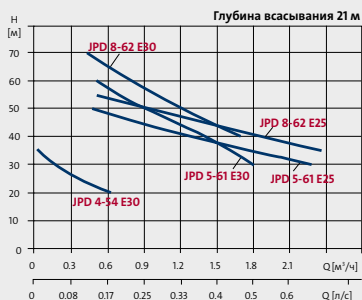
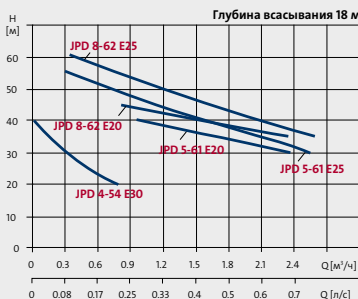
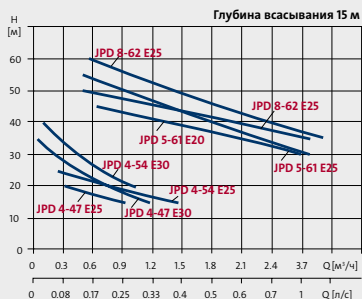
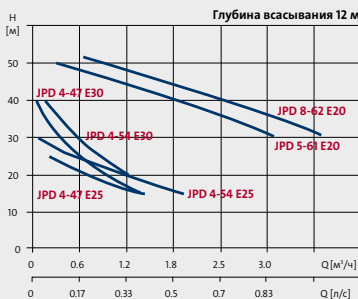
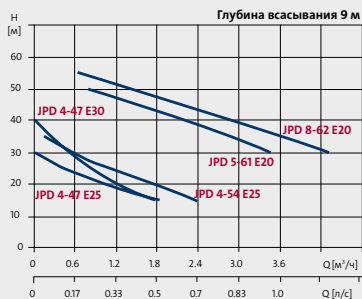


### Внешний эжектор JPD PT



## JPD PT

В комплект установки JPD PT входит насадка эжектора E30.  
Насадки E20 и E25 можно заказать отдельно.



### Пример монтажа установки JPD PT\*



\* Конструкция JPA PT имеет встроенный эжектор и не требует второй трубы на всасывание.

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС NS

### Область применения

- Водоснабжение из накопительных емкостей;
- Повышение давления в сети водоснабжения (из городских магистралей);
- Садовое водоснабжение;
- Полив (в т.ч. профессиональное применение в сельском хозяйстве).



### Применение насоса NS

### Особенности и преимущества

- Высокая надежность благодаря применению качественных материалов: корпус из чугуна и рабочее колесо из чугуна/композита;
- Большие расходы: до  $Q_{\text{макс.}} = 39 \text{ м}^3/\text{ч}$ ;
- Встроенная защита от перегрева электродвигателя;
- Гарантия 2 года;
- Сервис за 24 часа.



### Технические характеристики

**Темп. перекачиваемой жидкости:**

От 0 °С до +35 °С для частного применения

**Установка:**

Горизонтальное или вертикальное положение. Если насос установлен в вертикальном положении, двигатель должен быть под насосом;

**Степень защиты:**

Электродвигатель: IP44;  
Клеммная коробка: IP55;

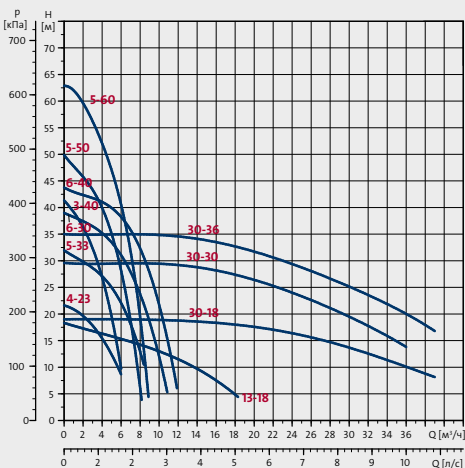
**Класс изоляции:**

F;

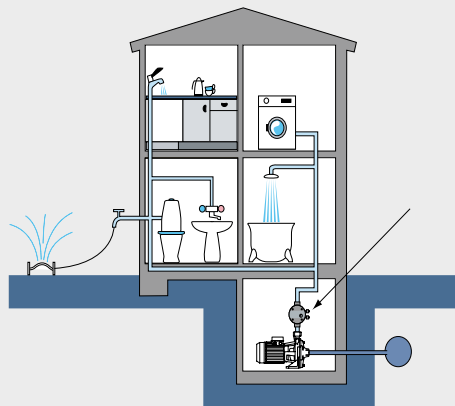
**Частота пусков:**

Максимум 20 в час.

NS



### Пример монтажа насоса NS



## КОМПАКТНЫЙ ВИХРЕВОЙ НАСОС PF

### Область применения

- Водоснабжение из накопительных емкостей;
- Повышение давления в сети водоснабжения (из городских магистралей);
- Садовое водоснабжение и полив.



### Особенности и преимущества

- Высокая надежность благодаря применению качественных материалов: чугунный корпус, латунное рабочее колесо;
- Встроенная защита от перегрева электродвигателя;
- Гарантия 2 года;
- Сервис за 24 часа.

### Применение насоса PF



### Технические характеристики

Напряжение питания:

1 x 220-240 В, 50 Гц;

Темп. перекачиваемой жидкости:

От 0 °С до +35 °С для частного применения

Степень защиты:

Двигатель: IP44;

Клеммная коробка: IP55;

Класс изоляции:

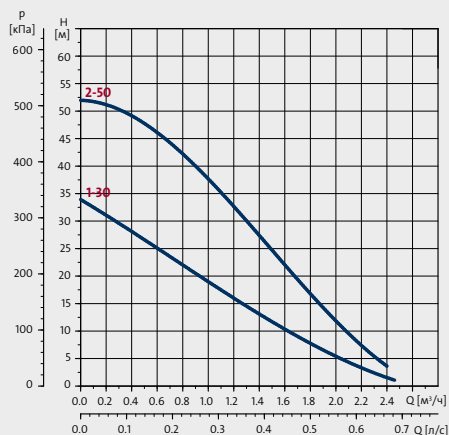
F;

Частота пусков:

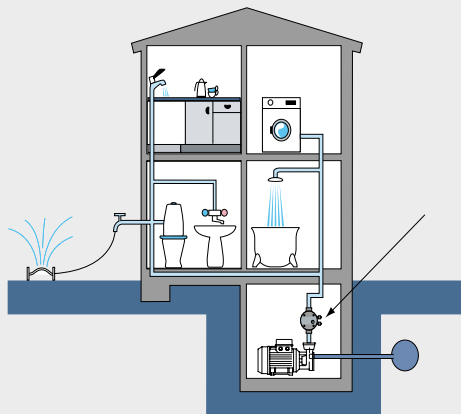
Максимум 20 в час.

Тип насоса	Мощность $P_1$ , кВт	$I_{1/1}$ , А	Присоединительные размеры патрубков	
			Входной	Выходной
PF 1-30	0,47	2	1"	1"
PF 2-50	0,86	3,8	1"	1"

### PF



### Применение насоса PF



## ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС КРС А И КРС 24/7

### Область применения

- Осушение затопленных помещений;
- Перекачивание чистой или загрязненной воды;
- Откачивание воды из водоемов и емкостей;
- Перекачивание стоков из ливневых колодцев;
- Водоснабжение из емкости;
- Полив.

### Особенности и преимущества

- Мобильный и компактный дренажный насос;
- Не подвержен коррозии: применение качественных композитных материалов;
- Автоматическая работа (КРС А), ручной останов (КРС 24/7);
- Глубина погружения до 7 м;
- Надежный кабельный ввод;
- Размер пропускаемых частиц до 10 мм;
- Откачивает воду до уровня 8 мм;
- Съемный переходник на патрубке дает возможность организовать вертикальную подачу;
- Гарантия 2 года;
- Сервис за 24 часа.



### Технические характеристики

Характеристика	КРС А	КРС 24/7
Присоединение	Rp 1", Rp 1 1/4"	Rp 1"
Температура перекачиваемой жидкости	макс. 40 °С	макс. 40 °С
Свободный проход	до 10 мм	до 5/10 мм
Класс защиты	IP68	IP68
Максимальное число пусков в час	20	20

### Применение насосов КРС А и КРС 24/7



### КРС А и КРС 24/7

