



год основания 1993

# НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРЫ



www.belamos.ru  
производство, оптовая продажа

НАСОСНОЕ  
САДОВО-СТРОИТЕЛЬНОЕ  
ОТОПИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

Тепловое оборудование  
www.otopiteli.ru  
Насосы, садовый инструмент  
тачки, бетономесители  
www.sadovo

ООО "БЕЛАМОС"  
125445, Россия, г.  
Ленинградское ш.  
Тел.: (495) 648...  
(499) 4...  
Факс: (495) ...  
sales@be...  
www.be...

2017  
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ





## Погружные центробежные насосы серии TF/TF3

### Область применения

Насосы предназначены для подачи чистой воды с большой глубины в дом или для полива сада. Применяются для работы в системах автоматического водоснабжения дач, индивидуальных домов, коттеджей и пр.

### Особенности

Встроенный обратный клапан.

Увеличенное количество ступеней насоса, специальный материал и форма лопаток обеспечивают стабильный напор в широком диапазоне расхода воды.

В данной конструкции используются "плавающие" рабочие колеса. Легкий монтаж и демонтаж насоса.

Конструкция насосной части, в отличие от аналогов, предусматривает возможность обслуживания (чистки) насосной части в бытовых условиях, не обращаясь в специализированную мастерскую. Для разборки насосной части достаточно просто отвернуть верхнюю крышку или нижний фланец насосной части. Насос укомплектован водозащищенным проводом с заземлением, вилкой, обратным клапаном.



## Погружные центробежные насосы серии TS

### Область применения

Насосы предназначены для подачи чистой воды с большой глубины в дом или для полива сада. Применяются для работы в системах автоматического водоснабжения дач, индивидуальных домов, коттеджей и пр.

### Особенности

Встроенный обратный клапан.

Увеличенное количество ступеней насоса, материал (нержавеющая сталь) и форма лопаток обеспечивают стабильный напор в широком диапазоне расхода воды.



## Погружные скважинные насосы серии TM

### Область применения

Вихревые скважинные насосы серии TM10 предназначены для подачи чистой воды из колодцев, скважин (диаметром 100 мм и более), резервуаров и открытых водоемов для полива сада и огорода. Также подходят для работы в составе системы водоснабжения индивидуального дома, дачи.

### Особенности

Насос укомплектован защитно-пусковым устройством (TM10-P), кабелем, вилкой с заземляющим контактом.

Легкий монтаж и демонтаж насосной части, что делает возможным обслуживание насоса без специального инструмента и без обращения в специализированную мастерскую.



## Погружные скважинные насосы серии SP

### Область применения

Скважинные винтовые насосы серии SP предназначены для подачи воды в бытовых условиях из скважин, а также из шахтных колодцев, резервуаров и открытых водоемов, для систем индивидуального водоснабжения, полива садов и огородов.

### Особенности

Высокие напорные характеристики при небольшой стоимости насоса.

Легкий монтаж и демонтаж насосной части, что делает возможным обслуживание насоса без специального инструмента и без обращения в специализированную мастерскую.



# Погружные центробежные насосы серии TF/TF3

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НАСОСОВ СЕРИИ TF/TF3

### Удобство обслуживания

Легкий монтаж и демонтаж.

Для разборки насосной части достаточно отвернуть верхнюю крышку или нижний фланец насосной части.

### Высокая износоустойчивость

Для изготовления электронасосов используется качественная нержавеющая сталь, латунь и высокопрочные композитные полимеры.

### Глубина погружения

Уплотнения позволяют опускать насос на глубину до 80 м от зеркала воды.

### Встроенная термозащита

В случае перегрева электродвигатель насоса автоматически отключается.

**Мембрана**  
для компенсации давления

←  
Материал:  
латунь

←  
Материал:  
нержавеющая  
сталь

### Плавающие рабочие колеса

Выполнены из высокопрочных полимеров

←  
Материал:  
латунь

### Быстрый запуск

Насосы поставляются с кабелем до 80 м (см. таблицу) и вилкой, для начала работы не требуют дополнительной подготовки.

### Гарантия

Компания "БЕЛАМОС" предоставляет 2 года гарантийного обслуживания на электронасосы серии TF/TF3.

←  
Встроенный  
конденсатор



# Погружные центробежные насосы серии TF

Диаметр насосов:

Серии TF – 4" (дюйма) 96 мм — для скважин от 100 мм

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус насоса: нержавеющая сталь AIS 304

Рабочее колесо: полимер (рабочие колеса и лопаточные отводы изготовлены из материала, имеющего высокую износостойчивость при перекачивании воды с содержанием песка до 180 г/м<sup>3</sup>)

"Плавающие" рабочие колеса

Рабочий конец вала: нержавеющая сталь

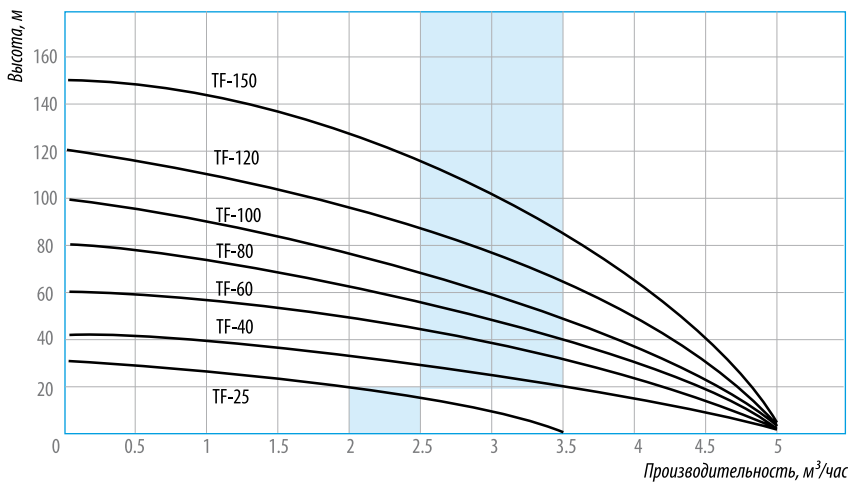
Механическое уплотнение: керамика – графит - NBR

Электродвигатель:

- Однофазный с масляным охлаждением;
- Встроенная термозащита;
- Обмотка электродвигателя рассчитана от 180 до 250В;
- Электродвигатель надежно защищен от проникновения воды при погружении его на глубину до 80 м от зеркала воды, что позволяет эксплуатировать насос в малодебитных скважинах;
- Двигатель находится в масляной ванне для лучшего охлаждения и защиты от воды;
- Режим работы двигателя S1 (продолжительный).



## НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



		Производительность								
модель	м³/час	0	1	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
TF-25	Высота подъема, м	32	27	23	15	10	0			
TF-40		42	40	34	29	26	20	14	9	5
TF-60		60	55	49	44	38	32	24	17	5
TF-80		80	73	64	58	49	40	31	21	5
TF-100		100	86	76	69	59	50	40	28	6
TF-120		120	107	95	85	74	61	47	33	6
TF-150		155	145	129	118	102	84	65	45	6

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Макс. мощность двигателя, Вт	Максимальный рабочий ток, А	Макс. производительность, м³/час	Макс. высота подъема воды, м	Диаметр выходного соединения, дюйм	Длина кабеля питания, м	Макс. глубина погружения, м	Диаметр насоса, мм	Высота насоса, мм	Вес, кг
TF-25	550	2,5	3,5	28	1	16	30	96	660	10,2
TF-40	750	3,4	5	40	1¼	20	80	96	760	11,85
TF-60	900	4	5	60	1¼	35	80	96	818	14,5
TF-80	1000	4,5	5	80	1¼	50	80	96	898	16,85
TF-100	1300	5,9	5	100	1¼	65	80	96	1035	22,1
TF-120	1500	6,8	5	120	1¼	70	80	96	1125	27,7
TF-150	2500	11,3	5	155	1¼	1,5	80	96	1305	40,1

Степень защиты	IPX8
Класс изоляции	B
Класс защиты	I
Температура воды	1°C — 40°C
Температура окружающей среды	1°C — 40°C
Электроснабжение, В/Гц	220/50
Содержание механических примесей не более	180 г/м³

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования



# Погружные центробежные насосы серии TF3

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

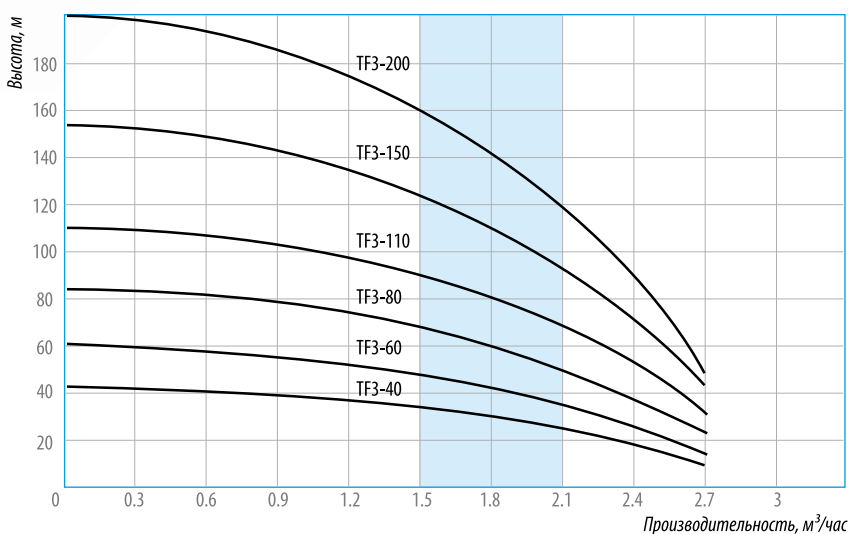
Диаметр насосов:  
Серии TF3 – 3" (дюйма) 75 мм — для скважин от 80 мм



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус насоса: нержавеющая сталь AIS 304  
 Рабочее колесо: полимер (рабочие колеса и лопаточные отводы изготовлены из материала, имеющего высокую износоустойчивость при перекачивании воды с содержанием песка до 180 г/м<sup>3</sup>)  
 "Плавающие" рабочие колеса  
 Рабочий конец вала: нержавеющая сталь  
 Механическое уплотнение: керамика – графит - NBR  
 Электродвигатель:
- Однофазный с масляным охлаждением;
  - Встроенная термозащита;
  - Обмотка электродвигателя рассчитана от 180 до 250В;
  - Электродвигатель надежно защищен от проникновения воды при погружении его на глубину до 80 м от зеркала воды, что позволяет эксплуатировать насос в малодобитных скважинах;
  - Двигатель находится в масляной ванне для лучшего охлаждения и защиты от воды;
  - Режим работы двигателя S1 (продолжительный).

## НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



модель	Производительность								
	м³/час	0	0,5	1	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
TF3-40	Высота подъема, м	42	41	38	34	30	25	19	12
TF3-60		60	57	54	48	42	35	26	16
TF3-80		85	82	77	69	60	50	37	23
TF3-110		113	110	105	92	82	67	51	32
TF3-150		155	152	140	127	112	92	69	43
TF3-200		200	191	185	161	142	117	88	55

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	Макс. мощность двигателя, Вт	Максимальный рабочий ток, А	Макс. производительность, л/час	Макс. высота подъема воды, м	Диаметр выходного соединения, дюйм	Длина кабеля питания, м	Макс. глубина погружения, м	Диаметр насоса, мм	Высота насоса, мм	Вес, кг
TF3-40	550	2,5	2700	42	1	20/ 1,5	80	75	718	9,4
TF3-60	800	3,6	2700	60	1	35/ 1,5	80	75	870	12,7
TF3-80	1000	4,5	2700	85	1	50/ 1,5	80	75	1065	16
TF3-110	1200	5,4	2700	110	1	65/ 1,5	80	75	1255	20,9
TF3-150	1600	7,2	2700	155	1	1,5	80	75	1680	27,5
TF3-200	2000	9	2700	195	1	1,5	80	75	1895	36,6

Степень защиты	IPX8
Класс изоляции	В
Класс защиты	I
Температура воды	1°C— 40 °C
Температура окружающей среды	1°C— 40 °C
Электроснабжение, В/Гц	220/50
Содержание механических примесей не более	180 г/м³

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

# Погружные центробежные насосы серии TF3

Диаметр насосов:  
Серии TF3 – 3" (дюйма) 75 мм — для скважин от 80 мм

**ДЛЯ МАЛОДЕБЕТНЫХ  
СКВАЖИН И КОЛОДЦЕВ**

Производительность  
до **2000 л/ч**

НОВИНКА 2017

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус насоса, фланец: нержавеющая сталь AIS 304

Рабочее колесо: полимер (рабочие колеса и лопаточные отводы изготовлены из материала, имеющего высокую износоустойчивость при перекачивании воды с содержанием песка до 180 г/м<sup>3</sup>)

"Плавающие" рабочие колеса

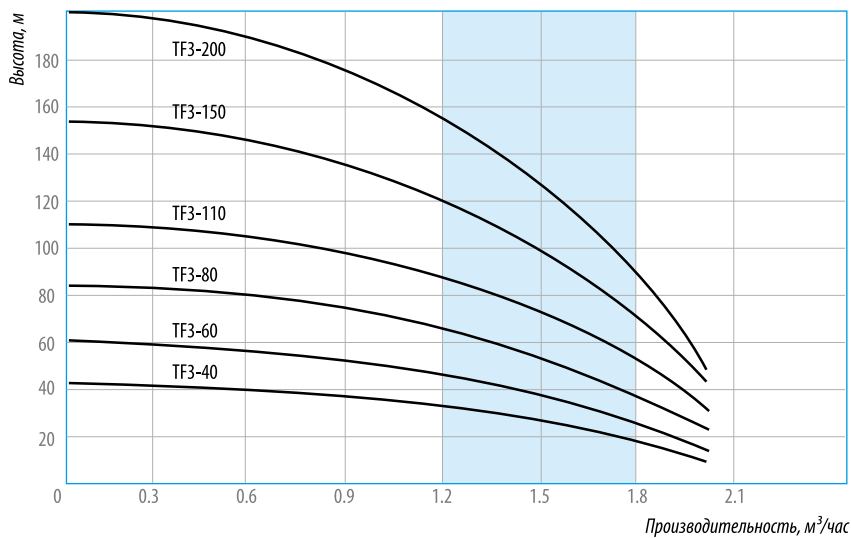
Рабочий конец вала: нержавеющая сталь

Механическое уплотнение: керамика – графит - NBR

Электродвигатель:

- Однофазный с масляным охлаждением;
- Встроенная термозащита;
- Обмотка электродвигателя рассчитана от 180 до 250В;
- Электродвигатель надежно защищен от проникновения воды при погружении его на глубину до 40 м от зеркала воды, что позволяет эксплуатировать насос в малодебитных скважинах;
- Двигатель находится в масляной ванне для лучшего охлаждения и защиты от воды;
- Режим работы двигателя S1 (продолжительный).

## НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	Макс. мощность двигателя, Вт	Максимальный рабочий ток, А	Макс. производительность, л/час	Макс. высота подъема воды, м	Диаметр выходного соединения, дюйм	Длина кабеля питания, м	Макс. глубина погружения, м	Диаметр насоса, мм
TF3-40	385	1.7	2000	42	1	20	40	75
TF3-60	560	2.5	2000	60	1	20	40	75
TF3-80	700	3.1	2000	85	1	20	40	75
TF3-110	840	3.8	2000	110	1	20	40	75
TF3-150	1120	5.0	2000	155	1	1,5	40	75
TF3-200	1400	6.3	2000	195	1	1,5	40	75

Степень защиты	IPX8
Класс изоляции	B
Класс защиты	I
Температура воды	1°C — 40°C
Температура окружающей среды	1°C — 40°C
Электроснабжение, В/Гц	220/50
Содержание механических примесей не более	180 г/м <sup>3</sup>

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

# Погружные центробежные колодезные насосы серии KF

Диаметр насосов:  
Серии KF – 4" (дюйма) 96 мм

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус насоса: нержавеющая сталь AISI 304  
 Рабочее колесо: полимер (рабочие колеса и лопаточные отводы изготовлены из материала, имеющего высокую износоустойчивость при перекачивании воды с содержанием песка до 150 г/м³)  
 Рабочий конец вала: нержавеющая сталь  
 Механическое уплотнение: керамика – графит - NBR  
 Электродвигатель:
- Однофазный с масляным охлаждением;
  - Встроенная термозащита;
  - Обмотка электродвигателя рассчитана от 180 до 250В;
  - Электродвигатель надежно защищен от проникновения воды при погружении его на глубину до 50 м от зеркала воды;
  - Двигатель находится в масляной ванне для лучшего охлаждения и защиты от воды;
  - Режим работы двигателя S1 (продолжительный).



KF 60

### Автоматическое отключение

Поплавковый выключатель автоматически выключает насос при падении уровня воды в вашем источнике

### Высокая износоустойчивость

Основные элементы (корпус насоса, фланец, корпус и вал двигателя и др.) выполнены из нержавеющей стали марки AISI 304 SS

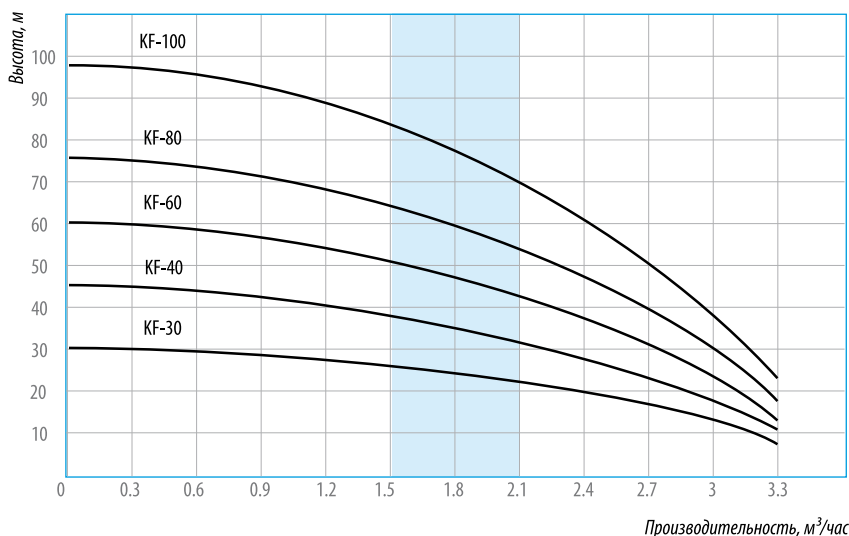
### Глубина погружения

Уплотнения позволяют опускать насос на глубину до 50 м от зеркала воды.

### Встроенная термозащита

В случае перегрева электродвигатель насоса автоматически отключается.

## НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



		Производительность									
модель	м³/час	0	0,5	1	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,3	
KF-30	Высота подъема, м	30	29	28	26	24	22	19	16	7	
KF-40		45	44	42	39	36	32	28	23	11	
KF-60		60	59	58	52	48	43	37	31	14	
KF-80		75	74	71	65	60	54	46	39	18	
KF-100		98	94	92	85	78	70	60	50	23	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	Макс. мощность двигателя, Вт	Максимальный рабочий ток, А	Макс. производительность, м³/час	Макс. высота подъема воды, м	Диаметр выходного соединения, дюйм	Длина кабеля питания, м	Макс. глубина погружения, м	Диаметр насоса, мм
KF-30	250	1.13	3,5	30	1	12	50	96
KF-40	370	1.68	3,5	45	1	12	50	96
KF-60	550	2.5	3,5	60	1	12	50	96
KF-80	750	3.4	3,5	75	1	12	50	96
KF-100	1100	5	3,5	98	1	12	50	96

\* Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

Степень защиты	IPX8
Класс изоляции	B
Класс защиты	I
Температура воды	1°C — 35°C
Температура окружающей среды	1°C — 35°C
Электроснабжение, В/Гц	220/50
Содержание механических примесей не более	150 г/м³



# Погружные центробежные насосы серии 4TS

ДИАМЕТР НАСОСОВ:

4" (дюйма) 96 мм — для скважин от 100 мм

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус насоса: нержавеющая сталь AIS 304

Рабочее колесо: нержавеющая сталь (рабочие колеса и лопаточные отводы изготовлены из материала, имеющего высокую износоустойчивость при перекачивании воды с содержанием песка до 180 г/м<sup>3</sup>)

Рабочий конец вала: нержавеющая сталь

Механическое уплотнение: керамика – графит - NBR

Электродвигатель:

- Трехфазный с масляным охлаждением;
- Обмотка электродвигателя рассчитана на 380В;
- Электродвигатель надежно защищен от проникновения воды при погружении его на глубину до 30 м от зеркала воды, что позволяет эксплуатировать насос в малодобитных скважинах
- Двигатель находится в масляной ванне для лучшего охлаждения и защиты от воды;
- Режим работы двигателя S1 (продолжительный).

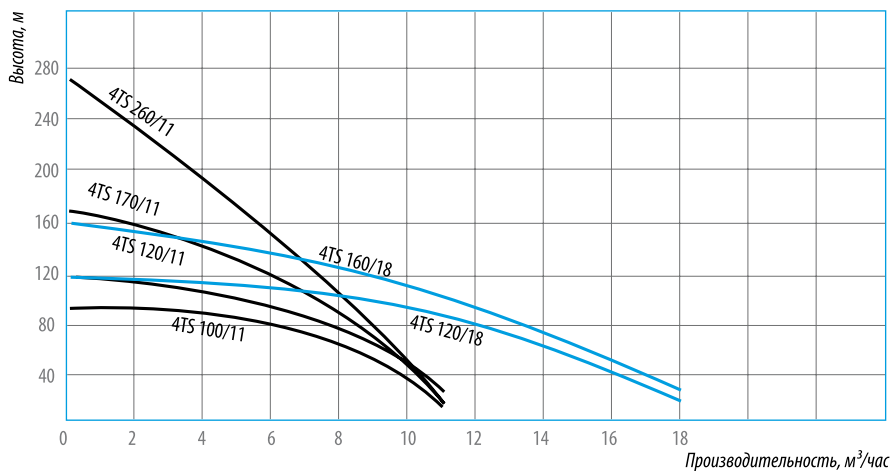


*Рабочие колеса из нержавеющей стали имеют повышенную износоустойчивость*

*Уплотнения позволяют опускать насос на глубину до 30 м от зеркала воды*

4TS100/11

## НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	Макс. мощность двигателя, кВт	Максимальный рабочий ток, А	Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час	Макс. высота подъема воды, м	Диаметр выходного соединения, дюйм	Длина кабеля питания, м	Сечения проводов кабеля, мм <sup>2</sup>	Макс. глубина погружения, м
4TS 100/11	3	8,1	11	100	1½	1	2,5	30
4TS 120/11	4	10,8	11	120	1½	1	2,5	30
4TS 120/18	5.5	15,2	18	120	2	1	2,5	30
4TS 170/11	5.5	15,2	11	170	1½	1	2,5	30
4TS 160/18	7.5	20,5	18	160	2	1	2,5	30
4TS 260/11	7.5	20,5	11	260	2	1	2,5	30

Степень защиты	IP68
Класс изоляции	В
Класс защиты	I
Элетропитание, В/Гц	380/50
Максимальная температура воды	35 °С

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

# Погружные скважинные насосы серии SP

**ВИНТОВЫЕ НАСОСЫ ДИАМЕТРОМ 3 ДЮЙМА**

Диаметр насосов:

**Серия SP – 4" (дюйма)**

**Серия 3SP – 3" (дюйма)**

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

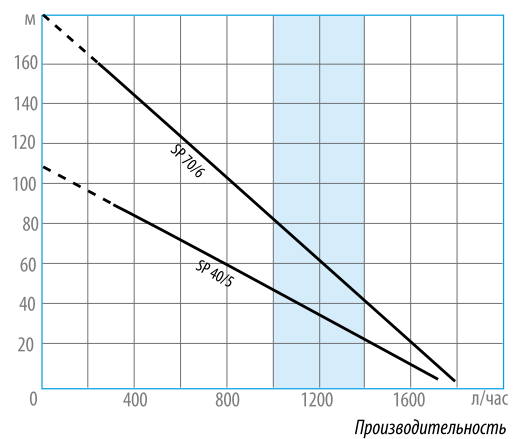
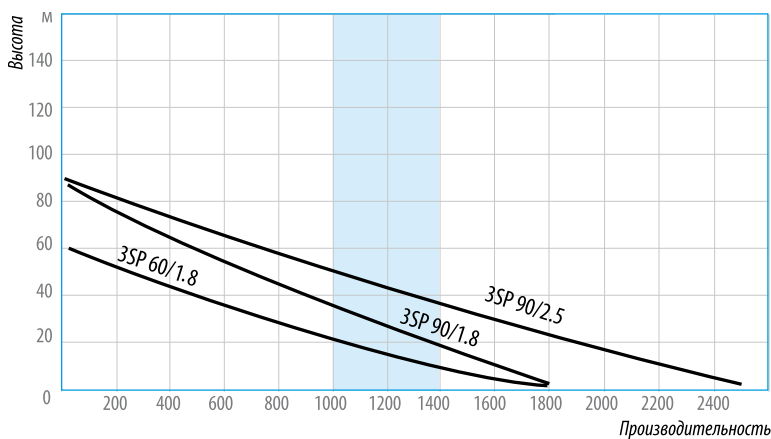
Корпус насоса: нержавеющая сталь

Механическое уплотнение: керамика-графит-NBR (двойные графитовые уплотнения)

Электродвигатель:

- Однофазный с масляным охлаждением;
- Встроенная термозащита двигателя;
- Двигатель находится в масляной ванне для лучшего охлаждения и защиты от воды;
- Режим работы двигателя S1 (продолжительный).

## НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	Макс. мощность двигателя, Вт	Макс. производительность, л/час	Макс. высота подъема воды, м	Макс. глубина погружения, м	Диаметр выходного соединения, дюйм	Длина кабеля питания, м	Диаметр насоса, мм	Высота насоса, мм	Вес, кг
SP 40/5	900	1700	95	15	1	20	96	518	11
SP 70/6	1300	1800	150	15	1	20	96	627	13
3SP 60/1.8	600	1800	60	15	1	15	75	545	7,5
3SP 90/1.8	1000	1800	90	15	1	20	75	605	9,5
3SP 90/2.5	1400	2500	90	15	1	20	75	665	11,2

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

Степень защиты	IPX8
Класс изоляции	B
Класс защиты	I
Температура воды	1°C— 35 °C
Электроснабжение, В/Гц	220/50
Содержание механических примесей не более	40 г/м³

**Высокие напорные характеристики при небольшой стоимости насоса**



Винтовой (червячный) ротор



SP 40/5

3SP 90/2.5

# Погружные скважинные насосы серии TM10

Диаметр насосов:  
Серия TM10 – 4" (дюйма)

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус насоса: нержавеющая сталь

Рабочее колесо: латунь

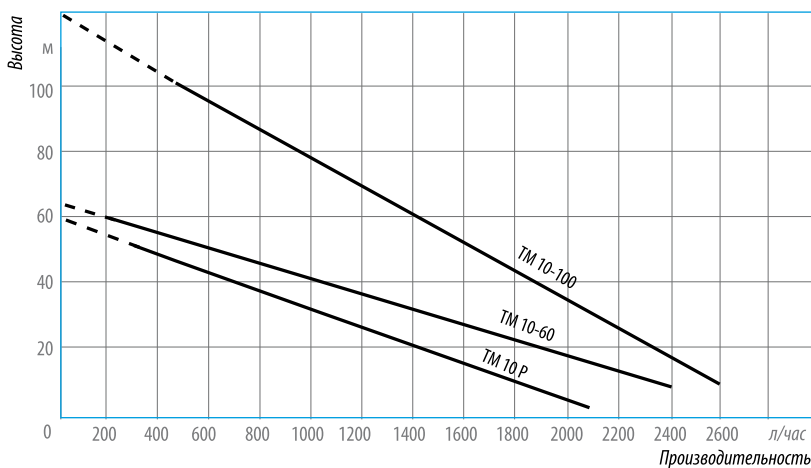
Рабочий конец вала: нержавеющая сталь

Механическое уплотнение: керамика-графит-NBR

Электродвигатель:

- Однофазный с масляным охлаждением;
- Латунные опоры двигателя и насосной части;
- Обмотка электродвигателя рассчитана на 220В;
- Защита от проникновения воды при погружении на глубину до 30м от зеркала воды;
- Двигатель находится в масляной ванне для лучшего охлаждения и защиты от воды;
- Встроенная термозащита;
- TM10-P имеет защиту по току с принудительным сбросом, что исключает поломку электродвигателя в аварийных ситуациях;
- Режим работы двигателя S1 (продолжительный).

## НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Создание большого напора при малой подаче воды, рекомендуются для малодебетных скважин

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	Макс. мощность двигателя, Вт	Макс. производительность, л/час	Макс. высота подъема воды, м	Макс. глубина погружения, м	Диаметр выходного соединения, дюйм	Длина кабеля питания, м	Диаметр насоса, мм	Высота насоса, мм	Вес, кг
TM10-60	1100	2400	60	30	1	20	96	500	12,5
TM10-100	2100	2500	100	30	1	20	96	575	15,25
TM10-P	800	1900	55	30	1	20	96	438	11,3

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

Латунь



Латунное рабочее колесо



TM10-60



TM10-P

Степень защиты	IPX8
Класс изоляции	B
Класс защиты	I
Температура воды	1°C — 35°C
Электроснабжение, В/Гц	220/50
Содержание механических примесей не более	40 г/м³

## Поверхностные насосы



### Область применения

Поверхностные насосы предназначены для подачи чистой воды в системах водоснабжения, полива, орошения. Подача воды может осуществляться из колодцев, скважин, накопительных резервуаров, бассейнов, открытых источников воды. Могут использоваться в составе систем автоматического водоснабжения.

Насосы обеспечивают экологическую чистоту как перекачиваемой жидкости, так и окружающей среды, за счет оптимального применения современных материалов, из которых они выполнены. На протяжении всего срока службы насосы не требуют обслуживания.

### Особенности

Удобная эргономичная ручка

Наличие кнопки включения/выключения на всех моделях насосов

Простое подключение и эксплуатация

## Станции водоснабжения автоматические



### Область применения

Станции водоснабжения автоматические применяются для водоснабжения индивидуальных домов, поддержания и повышения давления в системе, а также для полива и орошения. Автоматически поддерживают давление в водопроводе в заданных пределах.

Станции автоматического водоснабжения оснащены гидроаккумуляторами с управляющим реле давления, позволяющими обеспечить экономичный режим работы, а также некоторый запас воды на случай аварийного отключения электроэнергии.

### Особенности

Станции поставляются полностью настроенными и готовыми к работе

Удобное расположение манометра и реле давления для удобства регулировки

## Станции водоснабжения автоматические серии ХР Е



### Область применения

Станции серии ХР Е применяются для создания автоматических систем водоснабжения, а также для индивидуального повышения давления как в системе водоснабжения, так и перед бытовыми приборами (посудомоечные, стиральные машины и т.д.)

### Особенности

Самовсасывающая станция

Латунная крышка предотвращает заклинивание насосной части.

Встроенный обратный клапан.



# Поверхностные насосы

## Конструктивные характеристики

Рабочее колесо: латунь / полимер (армированный Noryl)

Рабочий конец вала: нержавеющая сталь

Механическое уплотнение: керамика-графит-NBR

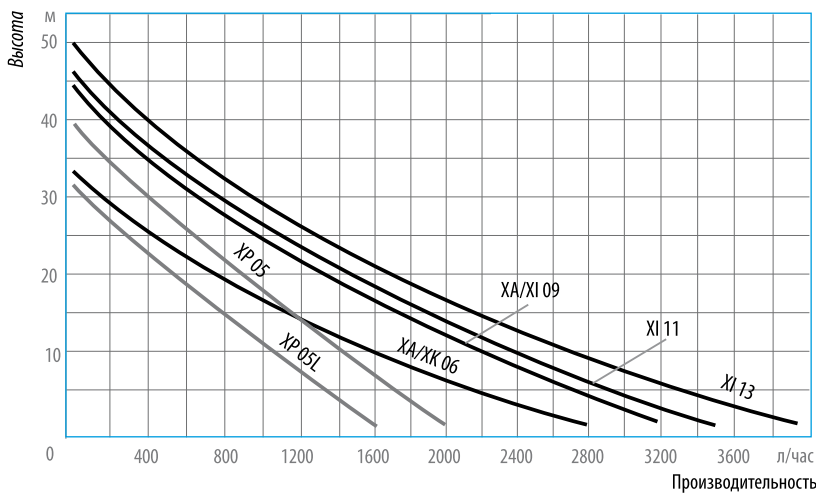
Электродвигатель:

- Асинхронный двигатель;
- Однофазный с термозащитой;
- Внешний обдув;
- Автоматически отключается при перегреве;
- Режим работы двигателя S1 (продолжительный).

*Наличие удобной эргономичной ручки*  
*На всех насосах присутствует кнопка включения/выключения*



## НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Серия XA (чугун)



Серия XK (пластик)



Серия XI (нержавеющая сталь)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	Макс. мощность двигателя, Вт	Макс. производительность, л/час	Макс. высота подъема воды, м	Макс. глубина всасывания, м	Диаметр выходного соединения, дюйм	Длина кабеля питания, м	Корпус насоса
XP 05	500	2400	40	8	1	1,5	чугун
XP 05L	350	1680	28	8	1	1,5	
XK06	600	2800	33	8	1	1,5	пластик
XA 06	600	2800	33	8	1	1,5	чугун
XA 09	850	3200	45	8	1	1,5	
XA 11	1100	3500	47	8	1	1,5	
XA 13	1200	3900	50	8	1	1,5	
XI 06	600	2800	33	8	1	1,5	нержавеющая сталь
XI 09	850	3200	45	8	1	1,5	
XI 11	1100	3500	47	8	1	1,5	
XI 13	1200	3900	50	8	1	1,5	

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

Размер, мм	XP 05	XP 05L	XK 06	XA 06	XA 09	XA 11	XA 13	XI 06	XI 09	XI 11	XI 13
Длина, мм	260	260	350	330	370	370	380	320	380	380	380
Высота, мм	160	160	230	240	250	250	250	190	290	290	290
Ширина, мм	120	120	220	160	185	185	185	180	235	235	240
Вес, кг	5,5	4	6,8	9,3	13,35	14,4	14,5	7	10	10,9	11,3

Степень защиты	IP54
Класс изоляции	B
Класс защиты	I
Температура воды	1°C — 35°C
Температура окружающей среды	1°C — 35°C
Электроснабжение, В/Гц	220/50



Серия XP (чугун)



# Станции водоснабжения автоматические

## Конструктивные характеристики

Рабочее колесо: латунь / полимер (армированный Noryl)

Рабочий конец вала: нержавеющая сталь

Механическое уплотнение: керамика-графит-NBR

Электродвигатель:

- Асинхронный двигатель;
- Однофазный с термозащитой;
- Внешний обдув;
- Автоматически отключается при перегреве;
- Режим работы двигателя S1 (продолжительный).



ХК 09 Е

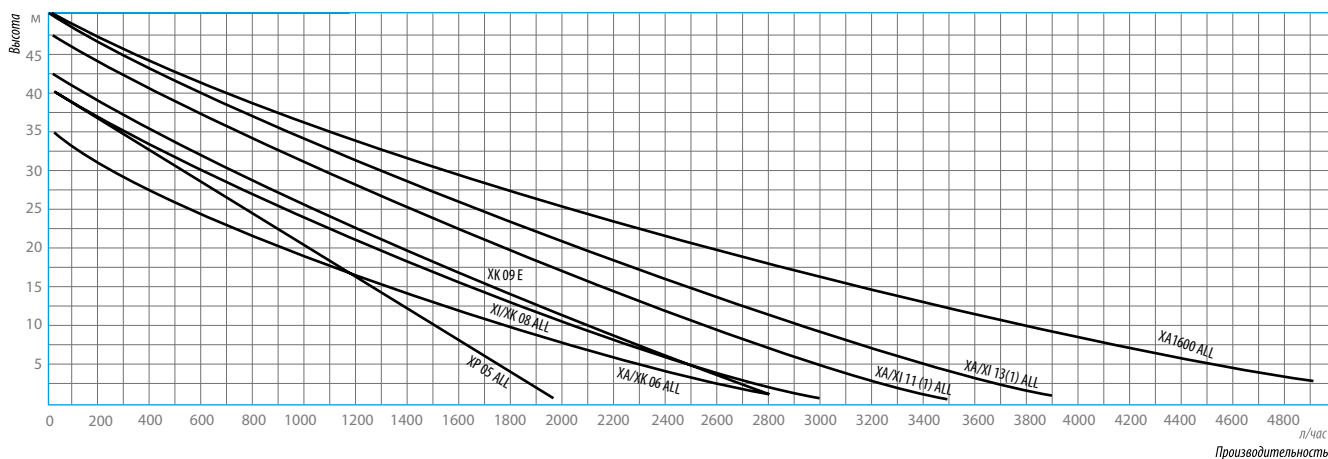
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	Макс. мощность двигателя, Вт	Макс. производительность, л/час	Макс. высота подъема воды, м	Длина кабеля питания, м	Высота, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Вес, кг	Корпус насоса
ХР 05 ALL	550	1980	40	1,5	520	450	290	13	чугун
ХК06 ALL	600	2800	33	1,5	480	500	290	13	
ХК 08 ALL	700	3000	40	1,5	500	500	290	14	
ХК 09 Е	900	2800	42	1,5	320	440	230	11,5	пластик
ХА 06 ALL	600	2800	33	1,5	490	480	290	15,8	
ХА 11 ALL	1100	3500	47	1,5	490	480	290	20,6	
ХА 111 ALL	1100	3500	47	1,5	490	500	290	20,6	чугун
ХА 13 ALL	1200	3900	50	1,5	500	500	290	20,7	
ХА 131 ALL	1200	3900	50	1,5	500	500	290	21,5	
ХА 1600 ALL	1650	4900	50	1,5	530	460	690	48	нержавеющая сталь
Х1 06 ALL	600	2800	33	1,5	460	480	290	12,9	
Х1 08 ALL	700	3000	40	1,5	480	500	290	12,9	
Х1 11 ALL	1100	3500	47	1,5	500	500	290	16	
Х1 13 ALL	1200	3900	50	1,5	500	500	290	16,48	

Степень защиты	IP54
Класс изоляции	В
Класс защиты	I
Температура воды	1°C— 35 °C
Температура окружающей среды	1°C— 35 °C
Электроснабжение, В/Гц	220/50

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

## НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





Серия XK ALL

*Корпус насосной части выполнен из ударопрочного пластика  
Бюджетная модель*



Серия XI ALL

*Корпус насосной части выполнен из высококачественной нержавеющей стали*



*Удобное расположение отверстия для заливки воды*

*Манометр и реле давления выведены на верхнюю часть насоса для удобства регулировки*

*Крепление фланца на 6 болтах*



XA 111 ALL

*Корпус насосной части выполнен из чугуна  
Низкий уровень шума*



Серия XA I ALL

*Корпус насосной части выполнен из чугуна  
Низкий уровень шума  
Манометр и реле давления расположены сверху*



XP 05 ALL

*Корпус насосной части выполнен из чугуна  
Низкий уровень шума  
Бюджетная модель*

# Станции водоснабжения автоматические серии ХР Е самовсасывающие

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Станции серии ХР Е применяются для создания автоматических систем водоснабжения, а также для индивидуального повышения давления как в системе водоснабжения, так и перед бытовыми приборами (посудомоечные, стиральные машины и т.д.)

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее колесо: латунь

Рабочий конец вала: нержавеющая сталь

Механическое уплотнение: керамика-графит-NBR

Встроенный обратный клапан

Электродвигатель:

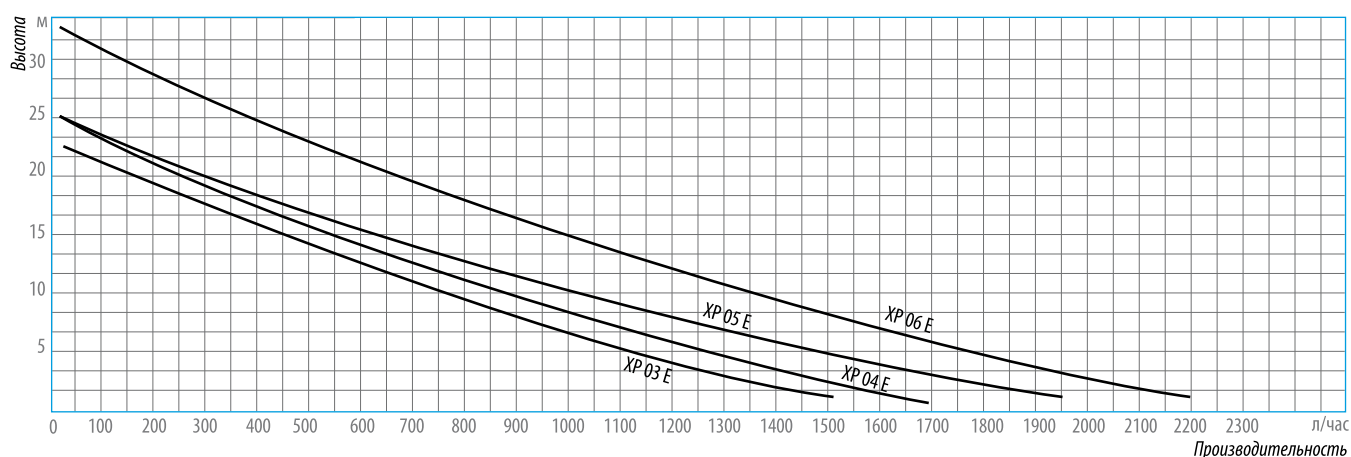
- Асинхронный двигатель;
- Однофазный с термозащитой;
- Внешний обдув;
- Автоматически отключается при перегреве;
- Режим работы двигателя S1 (продолжительный).

Латунная  
крышка предотвращает  
заклинивание насосной  
части



XR 04E

## НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	Макс. мощность двигателя, Вт	Макс. производительность, л/час	Макс. высота подъема воды, м	Диаметр выходного соединения, дюйм	Длина кабеля питания, м	Макс. глубина всасывания, м	Электропитание, В/Гц	Корпус насоса	Степень защиты	IP54
XR 03 E	250	1500	23	1	1,5	8	220/50	чугун	Класс изоляции	B
XR 04 E	340	1700	25	1	1,5	8	220/50	чугун	Класс защиты	I
XR 05 E	410	1950	25	1	1,5	8	220/50	чугун	Макс. температура воды	35 °C
XR 06 E	540	2200	33	1	1,5	8	220/50	чугун		

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

## Погружные дренажные насосы серии DWP



### Область применения

Высокопроизводительные погружные дренажные насосы серии DWP предназначены для откачки сточных вод, содержащих большое количество разнородных примесей, ила, листьев, песка и т.п. и содержимого септиков. Насосы способны перекачивать воду с содержанием механических примесей до 5% от объема воды. Линейный размер примесей до 25 мм.

### Конструктивные характеристики

Корпус насоса: чугун/нержавеющая сталь  
 Рабочее колесо: чугун (пластик DWP 180, DWP 250)  
 Рабочий конец вала: нержавеющая сталь  
 Механическое уплотнение: керамо-графит  
 Электродвигатель:

- Однофазный с термозащитой;
- Встроенная защита от перегрузок;
- Поплавок-выключатель (работа насоса полностью автоматическая);
- Режим работы двигателя S1 (продолжительный).

Двойное уплотнение вала

## Погружные дренажные насосы серии Omega



### Область применения

Задачи по откачке использованных, сточных или дренажных вод с легкостью решают при помощи компактных и простых в эксплуатации погружных насосов серии Omega.

Насосы этой серии используют для откачки чистых или слегка загрязненных вод из бассейнов, резервуаров, погребов или подвалов. Могут использоваться для полива и орошения.

Насосы снабжены поплавковыми выключателями, автоматически отключающими их при падении уровня воды ниже установленного, и включающими — при достижении заданного.

### Конструктивные характеристики

Корпус насоса: полимер (ударопрочный пластик)  
 Рабочее колесо: полимер  
 Рабочий конец вала: нержавеющая сталь  
 Механическое уплотнение вала: двойное (керамика-графит-NBR)  
 Электродвигатель:

- Однофазный с термозащитой;
- Встроенный конденсатор и встроенная термозащита;
- Поплавок-выключатель (делает работу насоса полностью автоматической);
- Режим работы двигателя S1 (продолжительный).

Присоединительные размеры: штуцер, поставляемый в комплекте с насосом, позволяет подключать шланги диаметром от 1" до 1¼".



**22 м**  
**DWP 1500/22**

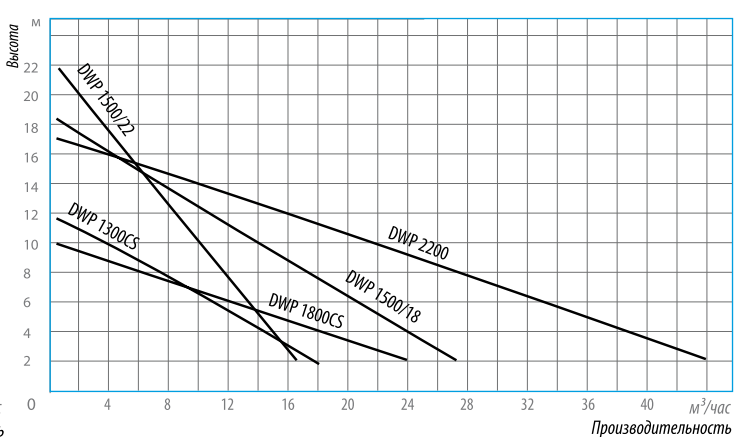
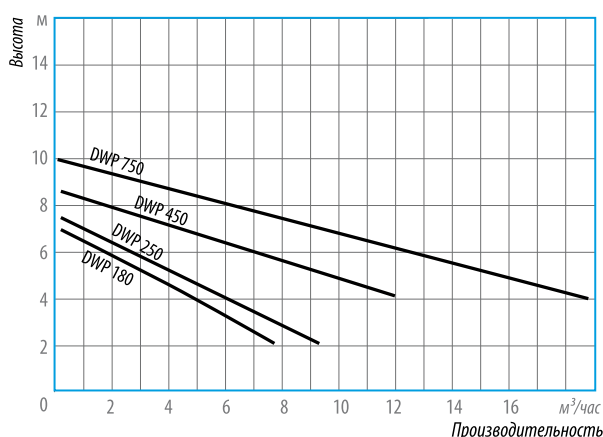




**ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## Погружные дренажные насосы серии DWP

### НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	Макс. мощность двигателя, Вт	Макс. производительность, л/час	Макс. высота подъема воды, м	Макс. глубина погружения, м	Диаметр выходного соединения, дюйм	Нож для дробления фракций	Размер частиц, мм	Длина кабеля питания, м
DWP 180	180	7900	7	5	¾, 1	-	15	10
DWP 250	250	9000	7,5	5	¾, 1	-	15	10
DWP 450	450	12000	8.5	5	2	-	25	10
DWP 750	750	18000	10	5	2	-	25	10
DWP 1300CS	1300	18000	12	5	2	+	-	10
DWP 1500/18	1500	27000	18.5	5	2	-	20	10
DWP 1500/22	1500	16200	22	5	1½	-	10	10
DWP 1800 CS	1800	24000	10	5	3	+	-	10
DWP 2200	2200	42000	17	5	3	-	20	10

Степень защиты	IPX8
Класс изоляции	B
Класс защиты	I
Электроснабжение, В/Гц	220/50
Температура жидкости	+1 °C до + 35 °C
Содержание механических примесей	не более 5% от объема воды
РН жидкости	4-10 pH

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

Удобная ручка для переноски



DWP 180



DWP 2200



DWP 1800CS

Модели DWP1300CS и DWP1800 CS имеют встроенный нож для эффективного дробления крупных фракций.



Нож для дробления крупных фракций

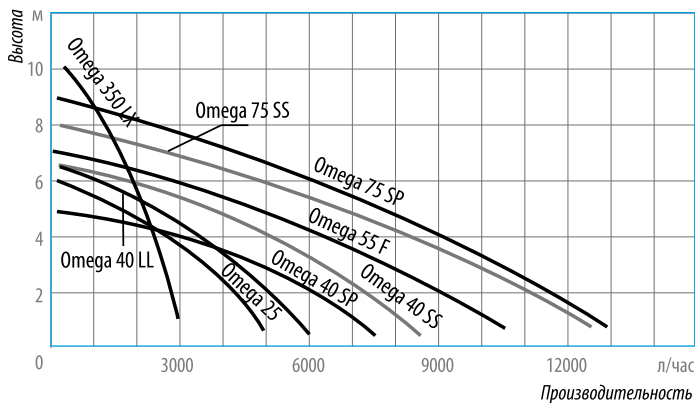
Размер, мм	DWP 180	DWP 250	DWP 450	DWP 750	DWP 1300CS	DWP 1500/18	DWP 1500/22	DWP 1800CS	DWP 2200
Высота, мм	350	370	450	490	515	590	590	530	530
Ширина, мм	170	170	230	225	380	355	355	400	400
Длина, мм	125	125	145	160	190	250	250	190	200
Вес, кг	9	9.5	18	22	25.5	27	26	31.5	32



# Погружные дренажные насосы серии OMEGA



## НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	Макс. мощность двигателя, Вт	Макс. производительность, л/час	Макс. размер частиц, мм	Диаметр шланга, дюйм	Высота подъема воды (макс), м	Макс. глубина погружения, м	Длина кабеля питания, м
Omega 25	250	5000	5	1¼" или 1"	6	5	10
Omega 350 LX	350	3000	0,5	Универсальный штуцер	10	5	10
Omega 40 SP	400	7500	25	1¼" или 1"	5	5	10
Omega 40 SS*	400	8500	25	1¼" или 1"	6,5	5	10
Omega 40 LL	400	6000	3	¾"	6,5	5	10
Omega 55 F	550	10500	16	1¼" или 1"	7	7	10
Omega 75 SP	750	13000	25	1¼" или 1"	9	8	10
Omega 75 SS*	750	12500	25	1¼" или 1"	8	8	10

Степень защиты	IPX8
Класс изоляции	B
Класс защиты	I
Электроснабжение, В/Гц	220/50
Температура жидкости	+1 °C до +35 °C
Содержание механических примесей	не более 5% от объема воды

Размер, мм	25	40 SP	75SP	350 LX	55F
Высота, мм	230	230	240	280	340
Ширина, мм	300	330	360	360	460
Длина, мм	160	150	160	155	380
Вес, кг	3.8	3.95	5.1	4.6	4.75

\* SS - корпус насоса выполнен из нержавеющей стали  
 \* Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

Встроенный поплавок позволяет использовать насос в ограниченном пространстве

Минимальный остаточный уровень воды 3 мм



Поплавковый выключатель осуществляет автоматическое включение/отключение насоса.

Разницу между уровнем включения и отключения насоса можно регулировать за счет длины кабеля поплавка

Универсальный напорный патрубок для присоединения шланга диаметром 1¼" или 1" (в комплекте)

Применяется для полива из бочки



Omega 55 F



Omega 40 LL



Omega 40 SP



Omega 40SS



Omega 350LX

# Погружные вибрационные насосы серии BV

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря своей универсальности, насосы имеют самое широкое применение в хозяйстве. Применяются для откачки воды из подвалов, полива участков, подачи воды в дом и т.д.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Насос BV-0,12 - насос с нижним забором,

Насос BV-0,28 - с верхним забором воды.

Насосы BV-0,12 снабжены термозащитой, BV-0,28 не требуют термозащиты,

благодаря своей конструкции, двигатель насоса остается постоянно погруженным в воду и нормально охлаждается.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	Макс. мощность двигателя, Вт	Макс. производительность, л/час	Номинальная производительность, л/час	Макс. высота подъема воды, м	Макс. глубина погружения, м	Диаметр выходного соединения, дюйм	Длина кабеля питания, м	Вес брутто, кг
BV-0,12 10 м	300	1000	380	70	3	¾	10	3,8
BV-0,12 25 м							25	4,7
BV-0,12 40 м							40	5,8
BV-0,28 10 м							10	3,8
BV-0,28 25 м							25	4,7
BV-0,28 40 м							40	5,8

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

3-х жильный кабель  
соответствует ГОСТ.Р  
52161.2.4-2008  
52161.1-2004



Бытовой вибрационный насос BV-0,28 (верхний забор воды)

Бытовой вибрационный насос BV-0,12 (нижний забор воды)

Степень защиты	IPX8
Класс изоляции	В
Класс защиты	I
Электроснабжение, В/Гц	220/50
Температура жидкости	+1 °С до +35 °С

# Фонтанные насосы

Фонтанные насосы серии XF - герметичные насосы из прочного пластика для индивидуального фонтана или водопада, а также для аэрации небольших прудов. Простые и удобные в использовании фонтанные насосы незаменимы для создания водного ландшафта, а также дизайнерских разработок.

Комплектуются двумя насадками и фильтром

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

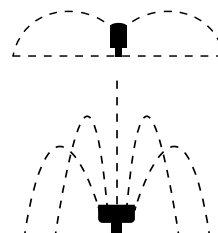
Простые и удобные в использовании фонтанные насосы незаменимы для создания водного ландшафта, а также дизайнерских разработок. Могут устанавливаться как в помещениях, так и на открытом воздухе.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	XF 70	XF 90
Мощность, Вт	70	95
Макс. производительность, л/час	4600	5800
Макс. напор, Н м	3,5	4
Вес брутто, кг	2,3	2,6

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

Степень защиты	IPX8
Класс изоляции	В
Класс защиты	I
Электроснабжение, В/Гц	220/50
Температура жидкости	+1 °С до +35 °С



Фонтанный насос XF 70

# Повысительные насосы

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Повысительные насосы Belamos серии BRS 15-90A предназначены для повышения давления в существующей системе водоснабжения частных домов. Как правило, такие насосы используются для создания напора перед стиральными и посудомоечными машинами, газовыми водонагревателями и другими точками водоразбора.

Повысительные насосы Belamos серии BRS 15-90A оснащены реле потока для автоматического включения/выключения насоса.

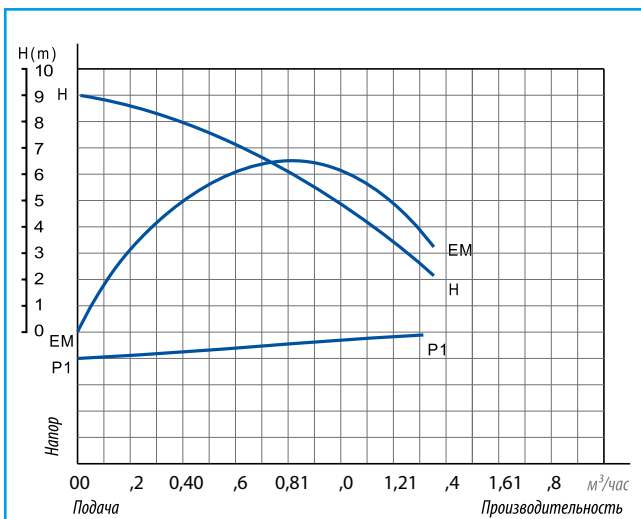
## ОСОБЕННОСТИ

Кабель (1 м с евровилкой), соединительные гайки (2 шт.), уплотнители и штуцера входят в комплект насоса

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус насоса: чугун  
 Рабочее колесо: РР полипропилен термостойкий  
 Уплотнение: керамика-графит  
 режим работы двигателя S1 (продолжительный).

## НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



**2 режима работы:**  
 Автоматический/ Ручной

Автоматическое включение/  
 отключение при открытии/  
 закрытии крана

Защита от "сухого хода"



Корпус насоса выполнен  
 из чугуна с коррозионно-  
 стойким катафорезным  
 покрытием

Тихая работа

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	<b>BRS 15-90A</b>
Макс. мощность, Вт	105
Производительность, л/мин	23
Максимальный напор, м	9
Максимальное рабочее давление, бар	6
Ном. диаметр напорного патрубка, мм	20
Ном. диаметр всасывающего патрубка, мм	20
Рабочий режим	S1 (продолжительный)

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

Степень защиты	IP42
Класс изоляции	F
Класс защиты	I
Электроснабжение, В/Гц	220/50
Температура жидкости	+2° ... +110° С

# Циркуляционные насосы

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Циркуляционные насосы предназначены для перекачивания жидкости в системе трубопроводов. Используются в системах отопления, кондиционирования, обогрева полов (теплый пол).

Циркуляционные насосы работают практически бесшумно (уровень шума 40 дБ(А)), имеют низкое энергопотребление и небольшие габариты.

## ОСОБЕННОСТИ

Кабель (1м с евровилкой) и соединительные гайки (2 шт.) входят в комплект циркуляционного насоса

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус насоса: чугун

Рабочее колесо: РР /полипропилен термостойкий

Вал: керамический

Рабочая жидкость омывает подшипники скольжения и охлаждает их и ротор (насос с мокрым ротором)

Не требуется уплотнения для валов

Режим работы двигателя S1 (продолжительный).

Защита двигателя от перегрузки не требуется

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	BRS25/4G	BRS25/6G	BRS25/8G	BRS32/4G	BRS32/6G	BRS32/8G
Макс. потребляемая мощность, Вт	72/53/38	93/67/46	182/170/145	72/53/38	93/67/46	270/210/150
Макс. производительность, л/мин	48/36/18	55/38/22	88/77/42	48/36/18	55/38/22	160/103/43
Напор воды, м	4,5/4/3	6/5/3	8/7,5/7	4,5/4/3	6/5/3	8/7,5/6,5
Переключение частоты вращения:	Ручное 3 ступени	Ручное 3 ступени	Ручное 3 ступени	Ручное 3 ступени	Ручное 3 ступени	Ручное 3 ступени
Диаметр вход. и выход. отверстия, дюйм (мм)	1" (25)	1" (25)	1" (25)	1¼" (32)	1¼" (32)	1¼" (32)
Макс. Допустимое давление, бар	10	10	10	10	10	10
Макс. температура окружающей среды, °С	40	40	40	40	40	40
Длина кабеля питания, м	1	1	1	1	1	1

\* Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

Степень защиты	IP44
Класс изоляции	F
Класс защиты	I
Электроснабжение, В/Гц	220/50
Допустимый температурный диапазон перекачиваемой среды, °С	-10° ... +110° С

*Цельнолитой "стакан"*

*Диаметр вала 12 мм*

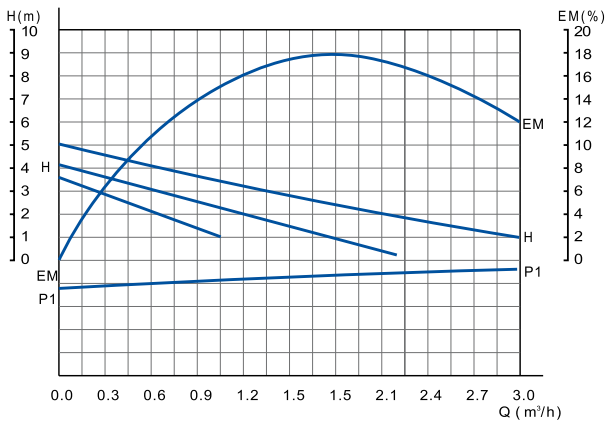
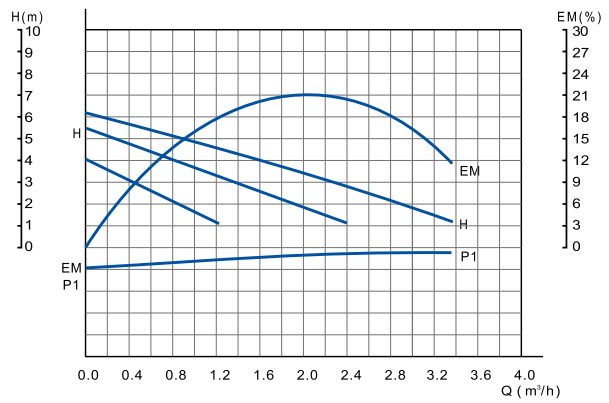
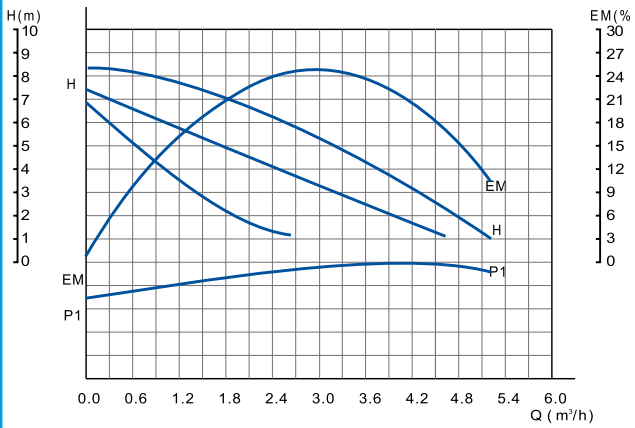
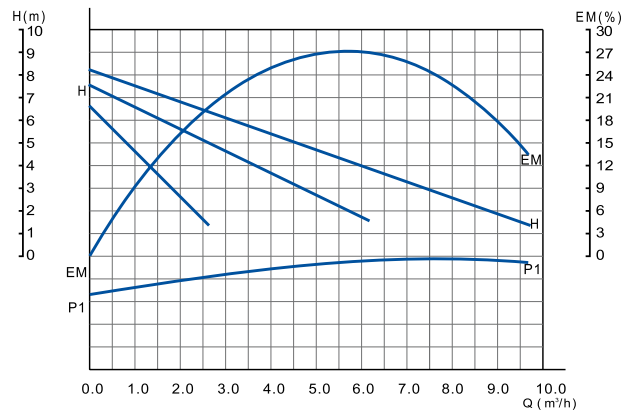
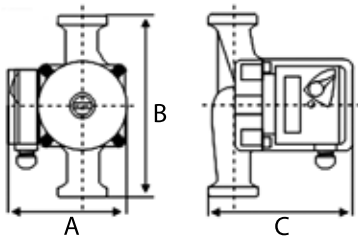
*Тихая работа*

*Корпус насоса выполнен из чугуна с коррозионно-стойким катодным покрытием*



BRS 32/8G

BRS 25/4G

**НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**BRS32/4G    BRS25/4G**

**BRS32/6G    BRS25/6G**

**BRS25/8G**

**BRS32/8G**


Размер, мм	BRS25/4G	BRS25/6G	BRS25/8G	BRS32/4G	BRS32/6G	BRS32/8G
A	123	123	138	123	123	147
B	180	180	180	180	180	180
C	129	129	153	129	129	166
Вес, кг	2,97	3,07	4,57	3,51	3,61	5,91





# Гидроаккумуляторы (гидробаки)

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроаккумуляторы мембранного типа серий СТ, VT предназначены для поддержания оптимального давления воды в системах водоснабжения, предотвращения гидравлических ударов, ограничения количества включений насоса и создания некоторого запаса воды.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Установленное давление: 1,5-2 Бар  
Диаметр выходного соединения: 1"  
Макс температура воды: +45°C

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	Объем, л	Макс. давление, Бар	Габаритные размеры, мм	
			СТ2/SS	VT
24CT2(SS) / 24VT	24	6	310×280×460	310×280×460
50CT2 / 50VT	50	8	380×360×550	380×360×550
80CT2 / 80VT	80	8	480×460×600	450×450×760
100CT2 / 100VT	100	8	480×460×670	450×450×840
200VT	200	8	—	665×628×1090
300VT	300	8	—	665×628×1370

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

СТ2 горизонтальное исполнение  
SS корпус - нержавеющая сталь  
VT вертикальное исполнение



100VT

100CT2



80CT2

50CT2

24CT2

Габариты  
позволяют размещать  
гидроаккумуляторы  
в кессоне



24SS

## ПРЕИМУЩЕСТВА ГИДРОАККУМУЛЯТОРОВ «BELAMOS»

Бак гидроаккумулятора изготавливается из стали толщиной 0.8–1.2 мм (зависит от размера бака)

Порошковая окраска внешней поверхности стального бака предотвращает его от ржавчины.

Внутренняя мембрана изготавливается из синтетического каучука EPDM

Фланец крепится на болты и гайки.

Вертикальные гидроаккумуляторы имеют второй штуцер.

Второй штуцер (у вертикальных баков) имеет внутреннюю и внешнюю резьбу, позволяющую установить всю автоматику для насоса, а также автоматический «пускник» воздуха из мембраны гидроаккумулятора.

## ВЫБОР ГИДРОАККУМУЛЯТОРА

Если не стоит специальная задача накапливать воду под давлением, то минимально необходимый объем гидроаккумулятора выбирается из условия ограничения количества включений насоса, и оно является определяющим.

## ФОРМУЛА ДЛЯ ПОДБОРА ГИДРОАККУМУЛЯТОРА

Зная максимальный объем потребляемой воды  $A_{max}$  (литры/мин.) и мощность насоса, можно рассчитать объем запаса воды:

$$V = 16,5 \times \frac{Q_{max}}{A} \times \frac{P_s \times P_a}{(P_s - P_a)} \times \frac{1}{P_p}$$

$V$  — Объем гидроаккумулятора литр;

$Q_{max}$  — Максимальное значение потребного расхода воды литр/минуту;

$A$  — Количество допустимых почасовых включений насоса;

$P_s$  — Давление выключения насоса атм;

$P_a$  — Давление включения насоса атм;

$P_p$  — Предварительное давление воздуха в гидроаккумуляторе ( $P_p = 0.9 P_a$ ) атм.

Количество почасовых включений для различных мощностей электродвигателей,  $A$ :

Мощность холостого хода эл. двигателя, кВт	0.37 — 0.75	1.1 — 2.2	3 — 7.5	9.2 — 22
Допустимое кол-во включений в час	50 — 40	35 — 25	20 — 15	14 — 10

Вам необходимо определить величину расхода (производительности) насоса, обозначаемую как  $Q$

Расход считается как сумма расходов всех имеющихся точек водоразбора.

В среднем на умывальник расходуется около 8 л/мин, на душ или ванну — 12 л/мин

# Расширительные баки для отопления

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Расширительные баки мембранного типа серий RW, HW, VW предназначены для использования в системах отопления и горячего водоснабжения для поддержания стабильного давления, компенсации теплового расширения и предотвращения гидравлических ударов.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Установленное давление: 1,5-2 Бар  
Диаметр выходного соединения: 1"  
Макс температура воды: +99°C

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	Объем, л	Макс. давление, Бар	Габаритные размеры, мм
8RW	8	6	200×200×333
12RW	12	6	270×270×305
19RW	19	6	270×270×406
24HW	24	6	310×280×460
36VW	36	6	350×350×590
50VW	50	8	360×350×700

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик оборудования

RW подвесной с хомутом  
HW горизонтальный для горячей воды  
VW вертикальный для горячей воды



36VW

24HW



19RW

12RW

8RW

# Фильтры

## МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Фильтры предназначены для очистки холодной воды от механических частиц: ржавчины, песка, ила и т.п.; снижают мутность воды. Защищают водопроводные трубы, увеличивают срок службы бытовой техники и сантехники.

Улучшают качество питьевой воды.

Модель	Количество ступеней очистки	Соединительные размеры, дюйм	Модель	Количество ступеней очистки	Соединительные размеры, дюйм
10" SLB ½	1	½	10"BB	1	1
10" SLB ¾	1	¾	20"BB	1	1
10" SLB 1	1	1	10" SLC ½	1	½
10" SLCW ½	2	½	10" SLC ¾	1	¾
10" SLCW 1	2	1	10" SLC 1	1	1



10" SLC1/2    10" SLB1/2

10" BB    20" BB

10" SLCW1

## ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ

Фильтры предназначены для очистки холодной воды от механических частиц: ржавчины, песка, ила и т.п.; снижают мутность воды. Защищают водопроводные трубы, увеличивают срок службы бытовой техники и сантехники. Улучшают качество питьевой воды.

### Угольные

Очищают воду от широкого спектра органических и неорганических растворенных примесей (свободного хлора, хлорорганических соединений, пестицидов, нефтепродуктов, тяжелых металлов, иных органических и неорганических соединений), устраняют неприятный запах воды, улучшают ее вкус.

модель	CTO10"BB	CTO20"BB	CTO10"SL	CTO20"SL
размер, дюйм/тип	10" BigBlue	20" BigBlue	10" SlimLine	20" SlimLine
ном. поток, л/мин	3,8	7,2	3,8	7,2
модель	GAC20"SL	PPGAC10"SL	UDF 10	UDF 20
размер, дюйм/тип	20" SlimLine	10" SlimLine	10" SlimLine	20" SlimLine
ном. поток, л/мин	3,8	2	2	3,5

SL (Slim Line) Диаметр картриджа – 61-73 мм.  
По длине картриджи Slim Line бывают SL 10 (10 дюймов – 25 см) и SL 20 (20 дюймов – 50 см).  
BB (Big Blue) Диаметр картриджа – 100 мм.  
По длине картриджи Big Blue бывают BB 10 (10 дюймов – 25 см) и BB 20 (20 дюймов – 50 см).

### Полипропиленовые

Для очистки воды от механических частиц, окисленного железа (ржавчины), ила, осадка.

Полипропиленовый				Полипропиленовая нить			
PP10"SL	PP20"SL	PP10"BB	PP20"BB	PS10"SL	PS20"SL	PS10"BB	PS20"BB
5 мкм	5 мкм	5 мкм	5 мкм	1 мкм	1 мкм	1 мкм	1 мкм
10 мкм	10 мкм	10 мкм	10 мкм	5 мкм	5 мкм	5 мкм	5 мкм
25 мкм	25 мкм	25 мкм	25 мкм	25 мкм	25 мкм	25 мкм	25 мкм
				50 мкм	50 мкм	50 мкм	50 мкм

Фильтрующие элементы серии PS предназначены для использования в магистральных фильтрах как для горячей, так и для холодной воды

# Блок управления насосом BELAMOS BRIO-2015

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Блок управления BRIO-2015 предназначен для автоматического управления включением и выключением однофазных поверхностных и погружных электронасосов.

Блок управления контролирует работу насоса в автоматическом режиме в заданном диапазоне давления. В случае падения давления ниже минимального блок включает насос, а при достижении максимального давления отключает насос.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Максимальная температура воды:	55°C
Максимальный ток:	10 А
Максимальное давление: М	10 атм
Напряжение питания:	~220-250 В
Диапазон регулирования давления включения:	1 — 4,50 Атм
Интервал между давлением включения и выключения:	0,5 — 1,5 Атм с шагом 0,1 Атм
Класс электрической защиты:	IP 65

## ПРЕИМУЩЕСТВА

*Для всех типов бытовых насосов*



*Кабель входит в комплект (130 см с вилкой и 20 см с розеткой)*

### Диапазон работы

*от 1 атм до 4,5 атм (включение)*

*Интервал между давлением включения и выключения до 1,5 атм*

### Простая установка и настройка

*Допускается вертикальная установка*

*Интуитивно-понятный интерфейс управления устройством.*

### Электронный дисплей

### Автоматическая работа

*Блок включает и выключает насос по установленному давлению*

### Защита насоса

*Блок предотвращает работу насоса в режиме холостого («сухого») хода.*

# Автоматический сливной клапан для скважины FV-B 1/2"

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сливной клапан (кран) FV-B1/2" предназначен для автоматического слива воды из системы водоснабжения неотапливаемых летних домиков и помещений.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр подключения	1/2"
Давление срабатывания	0,6—0,9 Атм
Материал	Латунь, нержавеющая сталь



### ЭКОНОМИЧНОСТЬ

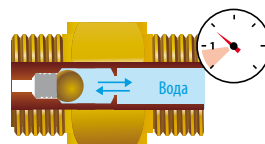
- Нет необходимости устанавливать дорогостоящий электромагнитный клапан.
- Нет необходимости устанавливать дополнительный шаровый кран в колодец.

### ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

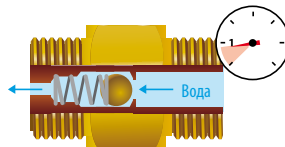
- Чтобы слить воду со всей системы необходимо лишь выключить насос и открыть кран в нижней точке системы.
- Не нужно доставать насос из скважины или колодца.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ КЛАПАНА

1. Клапан закрыт при давлении в системе более 0,6-0,9 Атм



2. Клапан открывается при падении давления в системе до 0,9 Атм



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство и простота монтажа;
- Наружный резьбовой выход при необходимости позволяет подсоединять к крану трубопровод;
- Небольшой размер позволяет устанавливать клапан практически во всех типах обсадных труб;
- Автоматическая работа без участия человека;
- Материал клапана (латунь, пружина и шар — нержавеющая сталь) обеспечивает длительный срок службы клапана;
- Невысокая цена.



*Схема установки автоматического сливного клапана FV-B1/2*

# Дополнительное оборудование

## РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ BRIO-5

Реле давления предназначено для автоматического включения и выключения электрического насоса в зависимости от давления воды в системе. Дополнительно, реле давления предотвращает «сухой» ход насоса, путём выключения насоса при недостатке воды.  
Кабель для подключения к электросети 1,5 м в комплекте.

## МАНОМЕТР

Манометр предназначен для измерения и индикации давления в системе водоснабжения.  
Диапазон измерения давления от 0 до 6 бар  
Тип: осевой (аксиальный), радиальный  
Диаметр: 50 мм

## ФУТОРКА

Соединительная деталь для перевода трубы на меньший диаметр.  
1¼" — 1"  
материал: латунь

## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Предназначен для исключения незапланированного слива воды из системы водоснабжения.  
Материал: латунь  
внутренняя — внутренняя резьба  
внутренняя — внешняя резьба

## ШТУЦЕР

Предназначен для подключения шланга к насосу.  
Материал: латунь  
1¼"НР × 32 мм 1"НР × 32 мм  
1¼"НР × 25 мм 1"НР × 20 мм 1"НР × 25 мм

## МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОАККУМУЛЯТОРА

Емкость: 24, 50, 80, 100, 200, 300 литров, Материал: бутиловая резина

## ХОМУТЫ ДЛЯ ГИДРОАККУМУЛЯТОРА

Хомуты для крепления гидроаккумуляторов и расширительных баков

## СКВАЖИННЫЙ АДАПТЕР

Скважинный адаптер облегчает подключение глубинного насоса к системе водоснабжения.  
модели: PTL 1", PTL 1.25"

## ДАТЧИК «СУХОГО» (ХОЛОСТОГО) ХОДА PS 7

Датчик предназначен для автоматической защиты насоса от «сухого» хода.

## РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ PS-02C

Реле давления предназначено для автоматического включения и выключения электрического насоса в зависимости от давления воды в системе.

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСАСЫВАНИЯ

Комплект для всасывания спирально-армированный (с фильтром, обратным клапаном и фитингом для насоса) идеально подходит для всех видов станций водоснабжения, поверхностных насосов любой мощности и производительности.  
Длина 7 м, 9 м, 11 м.

## 3-Х ХОДОВОЙ ФИТИНГ (3WAY)

Предназначен для соединения различных видов труб, а также для подключения устройств контроля и регулирования в системе водоснабжения.  
Вес: 200 г

## 4-Х ХОДОВОЙ ФИТИНГ (4WAY)

Предназначен для соединения различных видов труб, а также для подключения устройств контроля и регулирования в системе водоснабжения.  
Вес: 190 г

## 4-Х ХОДОВОЙ ФИТИНГ (4WAY-MAN)

Предназначен для соединения различных видов труб, а также для подключения устройств контроля и регулирования в системе водоснабжения.  
Вес: 190 г

## 5-ТИ ХОДОВОЙ ФИТИНГ (5WAY)

Предназначен для соединения различных видов труб, а также для подключения устройств контроля и регулирования в системе водоснабжения.  
Вес: 190 г

## СТАЛЬНОЙ ТРОС

Свивка 7×7  
Нержавеющая сталь  
Толщина 2, 3, 4, 5, 6 мм  
Трос поставляется в упаковке от 20м

## ПОПЛАВОК ДЛЯ НАСОСА

Универсальный поплавок предназначен для автоматического включения и отключения насоса.

Напряжение: 220 В/50 Гц  
Ток: 10(4)А /16(4) А  
Степень защиты: IP68  
Максимальная температура: 55°C  
Сечение кабеля: 3×0,75 мм<sup>2</sup>



# Байпас для систем отопления (узел насосный клапанный)

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данный узел совместно с циркуляционным насосом предназначен для создания принудительной циркуляции теплоносителя в системах любого типа.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Автоматическое переключение отопительной системы в режим работы «открытая», в случае незапланированного отключения электроэнергии, предохраняет котёл от перегрева.

Конструкция клапана предотвращает его «залипание» в системе.

Обеспечивает простой доступ к циркуляционному насосу, что позволяет с легкостью обслуживать это устройство.

Универсальный монтаж

Не требует обслуживания

## ПРИНЦИП РАБОТЫ БАЙПАСА (НАСОСНОГО УЗЛА):

При включении циркуляционного насоса, клапан, под действием напора воды, становится в положение — «закрыт».

При отключении электроэнергии и, соответственно, остановки циркуляционного насоса, клапан возвращается в положение — «открыт» и тем самым обеспечивает свободный ток воды по всей системе отопления, исключая при этом возможность перегрева котла.

Два режима работы:

*открытый:* теплообмен по принципу естественной конвекции;

*закрытый:* принудительное перемещение теплоносителя по системе с помощью циркуляционного насоса.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объёмная подача узла, л/час, не более	4600
Коэффициент подачи, %	98
Допускаемый кавитационный запас, м	2
Число двойных ходов, шт	2
Макс. давление на выходе из насоса, Атм	6
Масса узла, кг, не более	6
Макс. температура перекачиваемой жидкости, °С	130
Кол-во рабочих режимов	2

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

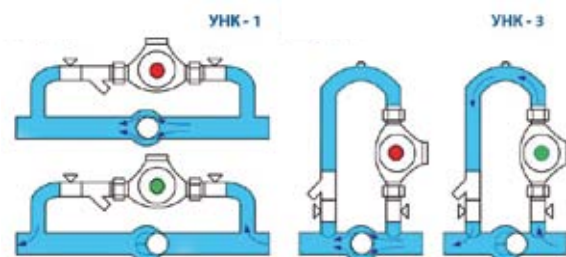
Модель	Диаметр	Длина в сборе, мм	Высота в сборе, мм	Вес, кг	Кран Маевского
УНК—1/40	40	800	220	3,5	-
УНК—1/50	50	800	220	4,3	-
УНК—3/40	40	300	540	2,2	+
УНК—3/50	50	300	540	2,5	+



УНК-1



УНК-3



УНК-3 (в сборе)



# Справочная информация

## Нормы потребления (расхода) воды (СНиП 2.04.01-85\*)

Санитарные приборы	Расход воды, л/с	Расход воды, л/ч	Свобод. напор, м
Умывальник, рукомойник с водоразборным краном	0,1	30	2
Умывальник со смесителем	0,12	60	2
Ванна со смесителем (в том числе общим для ванн и умывальника)	0,25	300	3
Ванна с водогрейной колонкой и смесителем	0,22	300	3
Душевая кабина с мелким душевым поддоном и смесителем	0,12	100	3
Душевая кабина с глубоким душевым поддоном и смесителем	0,12	115	3
Гигиенический душ (биде) со смесителем и аэратором	0,08	75	5
Унитаз со смывным бачком	0,1	83	2
Поливочный кран	0,3	1080	2
Стиральная машина	0,25	-	1
Посудомоечная машина	0,16	-	1

## Нормы расхода воды на полив (СНиП 2.04.02-84\*)

Вид полива	Един. измерения	Нормы расхода воды, л/м2
Механизированная мойка усовершенствованных покрытий, проездов, площадей	1 мойка	1,2-1,5
Механизированный полив усовершенствованных покрытий, проездов и площадей	1 полив	0,3-0,4
Полив вручную (из шлангов) усовершенствованных открытых тротуаров и проездов	1 полив	0,4-0,5
Полив городских зеленых насаждений	1 полив	3-4
Полив газонов и цветников	1 полив	4-6
Полив посадок в грунтовых зимних теплицах	1 сут	15
Полив посадок в теплицах (стеллажных зимних и грунтовых весенних), парниках всех типов и утепленного грунта	1 сут	6

## Потери напора в пластиковых трубопроводах

Верхнее значение — скорость течения в м/с, нижнее значение — потери напора в метрах на 100 м прямой трубы

Расход			Наружный диаметр × толщину стенки / внутренний диаметр, мм							
м³/ч	л/мин	л/с	25×2,8 19,4	32×3,0 26	40×3,7 32,6	50×4,6 40,8	63×5,8 51,4	75×6,8 61,4	90×8,2 73,6	110×10 90
1	16,67	0,28	0,94 <b>7,71</b>	0,52 <b>1,90</b>	0,33 <b>0,65</b>	0,21 <b>0,22</b>				
1,6	26,67	0,44	1,50 <b>17,74</b>	0,84 <b>4,38</b>	0,53 <b>1,49</b>	0,34 <b>0,51</b>	0,21 <b>0,17</b>			
2	33,33	0,56	1,88 <b>26,36</b>	1,05 <b>6,51</b>	0,67 <b>2,21</b>	0,46 <b>0,76</b>	0,27 <b>0,25</b>	0,19 <b>0,11</b>		
2,5	41,67	0,69	2,35 <b>39,17</b>	1,31 <b>9,68</b>	0,83 <b>3,29</b>	0,53 <b>1,13</b>	0,33 <b>0,37</b>	0,23 <b>0,16</b>		
3	50	0,83	2,82 <b>54,12</b>	1,57 <b>13,37</b>	1,0 <b>4,54</b>	0,64 <b>1,56</b>	0,4 <b>0,52</b>	0,28 <b>0,22</b>	0,2 <b>0,9</b>	
3,5	58,33	0,97	3,29 <b>71,14</b>	1,83 <b>17,58</b>	1,16 <b>5,97</b>	0,74 <b>2,05</b>	0,47 <b>0,68</b>	0,33 <b>0,29</b>	0,23 <b>0,12</b>	
4	66,67	1,11	3,76 <b>90,16</b>	2,09 <b>22,28</b>	1,33 <b>7,57</b>	0,85 <b>2,59</b>	0,54 <b>0,86</b>	0,38 <b>0,37</b>	0,26 <b>0,16</b>	0,17 <b>0,06</b>
6,5	108	1,81	6,11 <b>213,34</b>	3,40 <b>52,72</b>	2,16 <b>17,90</b>	1,38 <b>6,13</b>	0,87 <b>2,04</b>	0,61 <b>0,87</b>	0,42 <b>0,37</b>	0,28 <b>0,14</b>
8	133	2,22		4,19 <b>76,2</b>	2,66 <b>25,88</b>	1,7 <b>8,77</b>	1,07 <b>2,94</b>	0,75 <b>1,26</b>	0,52 <b>0,53</b>	0,35 <b>0,2</b>
10	167	2,78		5,23 <b>113,2</b>	3,33 <b>38,44</b>	2,12 <b>13,17</b>	1,34 <b>4,37</b>	0,94 <b>1,87</b>	0,65 <b>0,79</b>	0,44 <b>0,3</b>
12	200	3,33		6,28 <b>156,43</b>	3,99 <b>53,12</b>	2,55 <b>18,2</b>	1,61 <b>6,04</b>	1,13 <b>2,59</b>	0,78 <b>1,09</b>	0,52 <b>0,42</b>
16	267	4,44			5,32 <b>88,5</b>	3,4 <b>30,32</b>	2,14 <b>10,07</b>	1,5 <b>4,31</b>	1,04 <b>1,81</b>	0,7 <b>0,69</b>
20	333	5,56			6,66 <b>131,48</b>	4,25 <b>45,05</b>	2,68 <b>14,96</b>	1,88 <b>6,4</b>	1,31 <b>2,69</b>	0,78 <b>1,03</b>

## Соответствие величин

1 атм	1.01325 бар	0.101325011 МПа	760 мм рт. ст
1 л/ч	0.01666668 л/мин	0.000277778 л/сек	0.001 м³/ч

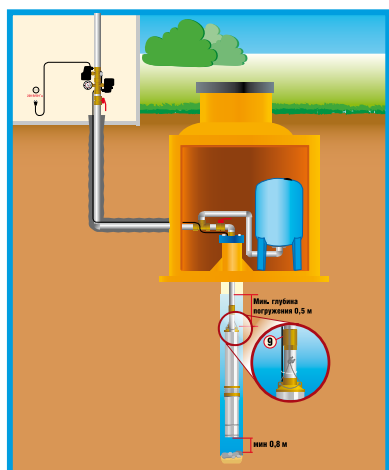
Таблица перевода диаметров водопроводных труб из дюймов в миллиметры		Таблица перевода дюймов в миллиметры	
Диаметр, дюйм	Диаметр, мм	Дюйм	Миллиметр
3/8"	d10	1/64"	0,397
1/2"	d15	1/32"	0,794
3/4"	d20	1/16"	1,587
1"	d25	1/8"	3,175
1 1/4"	d32	1/4"	6,35
1 1/2"	d40	1/2"	12,7
2"	d50	5/8"	15,875
2 1/2"	d65	1"	25,4

## Формулы

Методика расчета требуемого напора для насоса в системе водоснабжения	
$H = H_{\text{нап}} + H_f + H_{\text{гед}}$	$H_{\text{нап}}$ — давление, которое необходимо создать в доме (как правило, 2-3 бара, для перевода баров в метры водяного столба выбранную цифру следует умножить на 10); $H_f$ — потери давления на всасывании $H_f(\text{вс})$ и нагнетании $H_f(\text{н})$ из-за трения жидкости о стенки труб, с учетом того, что на 90°-ном изгибе трубопровода потери напора эквивалентны потерям при прохождении 1 м прямых труб, а на обратном клапане или запорном вентиле — 5 м линейного трубопровода (данные для прямой трубы конкретного диаметра и необходимого объема воды в час берутся из приведенной выше таблицы); $H_f(\text{вс})$ = потери напора на 100 м (из таблицы) × (длина труб + потери на изгибах и клапанах)/100; $H_f(\text{н})$ = потери напора на 100 м (из таблицы) × (длина труб + потери на участках)/100; $H_{\text{гед}}$ — геометрический напор (сумма показателя глубины всасывания и высоты подачи, то есть, абсолютная длина того пути, который пройдет вода из источника к вашему дому, горизонтальные участки считать с коэффициентом 0,1);
Объем цилиндра	$V = \pi R^2 h$
Площадь круга	$S = \pi R^2$

л - 3,1415, R - радиус, h - высота

# СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ДОМЕ НА ОСНОВЕ СКВАЖИННОГО НАСОСА BELAMOS



**Водоразбор**

Напорная магистраль

Схема с реле давления и манометром

Схема с датчиком «сухого» хода, реле давления и манометром

**Водоразбор**

Напорная магистраль

Схема с датчиком «сухого» хода, реле давления и манометром

Схема с реле давления и манометром

**Необходимые элементы для создания системы водоснабжения:**

1. Насос (серия TF, TF3, SP, 3SP, TM10) необходимой мощности
2. Гидроаккумулятор BELAMOS 80CT2/VT, 100CT2/VT, 200VT
3. Труба 1" (1½")
4. 3-х ходовой фитинг
5. 4-х ходовой фитинг (ман)
6. Реле давления PS 02C
7. Датчик PS 7 (Защита от «сухого» хода)
8. Манометр PGS-50 RAD
9. Обратный клапан
10. Конденсаторная коробка (для насосов TM10-P)
11. Кабель (поставляется с насосом)
12. Нипель для подкачки воздуха и создания подпорного давления
13. Кран Маевского («спускник»)
14. Трос из нержавеющей стали
15. Крепление для троса

Мин. глубина погружения 0,5 м

Мин. глубина погружения 0,8 м

Мин. глубина погружения 0,5 м

Макс. глубина погружения до 80 м (TF/TF3)  
до 30 м (TM10/4TS)  
до 15 м (SP/3SP)

мин 0,8 м

Характеристики \ Модель	TM10-P	TM10-60	TM10-100	SP40/5	SP70/6	TF-25	TF-40	TF-60	TF-80	TF-100	TF-120	TF-150
Мощность, Вт	800	1100	2100	900	1300	550	750	900	1000	1300	1500	2500
Производительность, л/час	1900	2400	2500	1700	1700	3500	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Высота подъема воды, м	55	60	100	95	150	28	40	60	80	100	120	150

Характеристики \ Модель	3SP 60/1.8	3SP 90/1.8	3SP 90/2.5	TF3-40	TF3-60	TF3-80	TF3-110	TF3-150
Мощность, Вт	600	1000	1400	550	800	1000	1200	1600
Производительность, л/час	1800	1800	2500	2700	2700	2700	2700	2700
Высота подъема воды, м	60	90	90	42	60	85	110	155

Диаметр скважины < 100 мм насосы серии TF3, 3SP

Диаметр скважины > 100 мм насосы серии TF3, TF, SP, TM, 3SP

## О КОМПАНИИ

Компания «БЕЛАМОС» была основана в 1993 г. За годы своего существования прошла путь от маленькой посреднической торговой фирмы до крупной известной компании с представительствами в Москве, Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону.

Основные направления деятельности компании «БЕЛАМОС» можно разделить на:

- **Насосное оборудование. Фильтры и фильтрующие элементы.**
- **Садово-строительная техника и инвентарь**
- **Тепловое оборудование**

Продукция компании «БЕЛАМОС» изготавливается в России (тепловое оборудование), Германии (шланги, горелки), Чехии (шланги), Италии (шланги), Китае (насосы, тачки, бетоносмесители), Тайване (поливочная арматура).

Наличие своего автотранспорта позволяет осуществлять поставки товаров в кратчайшие сроки.

Благодаря широкой сети сервисного обслуживания, компания «БЕЛАМОС» обеспечивает потребителей полноценным сервисом своей продукции в течение гарантийного срока и послегарантийным обслуживанием.

В настоящее время компания «БЕЛАМОС» предлагает своим клиентам:

### Насосное оборудование для дома и дачи:

- Станции водоснабжения автоматические
- Поверхностные насосы
- Погружные насосы:
  - Скважинные насосы
  - Дренажные насосы
  - Вибрационные насосы
- Циркуляционные насосы/ Повысительные насосы
- Гидроаккумуляторы для горячей и холодной воды (гидробаки)
- Фильтры и фильтрующие элементы
- Дополнительное оборудование (автоматические блоки управления, реле давления, манометры и т.п.)



### Садово-строительную технику и инвентарь:

- Шланги и поливочная арматура (разбрызгиватели, коннекторы для шлангов)
- Катушки для шлангов
- Тачки садовые и строительные
- Бетоносмесители



### Тепловое оборудование:

- Воздухонагреватели, тепловые пушки на дизельном топливе:
  - Теплогенераторы прямого нагрева
  - Теплогенераторы непрямого нагрева (с теплообменником)
  - Мобильные воздухонагреватели непрямого нагрева
  - Стационарные воздухонагреватели в контейнере
  - Инфракрасные обогреватели
- Печи, отопительные котлы на отработанном масле:
  - Полуавтоматические печи серии НТ (ТЕПЛАМОС®)
  - Автоматические печи серия Н (ТЕПЛАМОС®)
- Универсальные горелки KROLL (UB/KG)/ ТЕПЛАМОС®
- Станции подачи топлива
- Обогреватели на природном газе:
  - Переносные газовые обогреватели
  - Стационарные газовые обогреватели
- Электрические обогреватели и тепловентиляторы ТВ ТЕПЛАМОС® («Бычок»)



Все оборудование, произведенное в России или импортированное в Россию под торговой маркой «БЕЛАМОС», изготавливается по техническим требованиям «БЕЛАМОС» и имеет все необходимые сертификаты и разрешительные документы Федерального агентства по техническому регулированию

и метрологии (Госстандарт) и Противопожарной службы РФ.

На нашем сайте [www.sadovody.ru](http://www.sadovody.ru) вы всегда сможете скачать электронные версии каталогов



Фильтры.  
Насосное  
оборудование



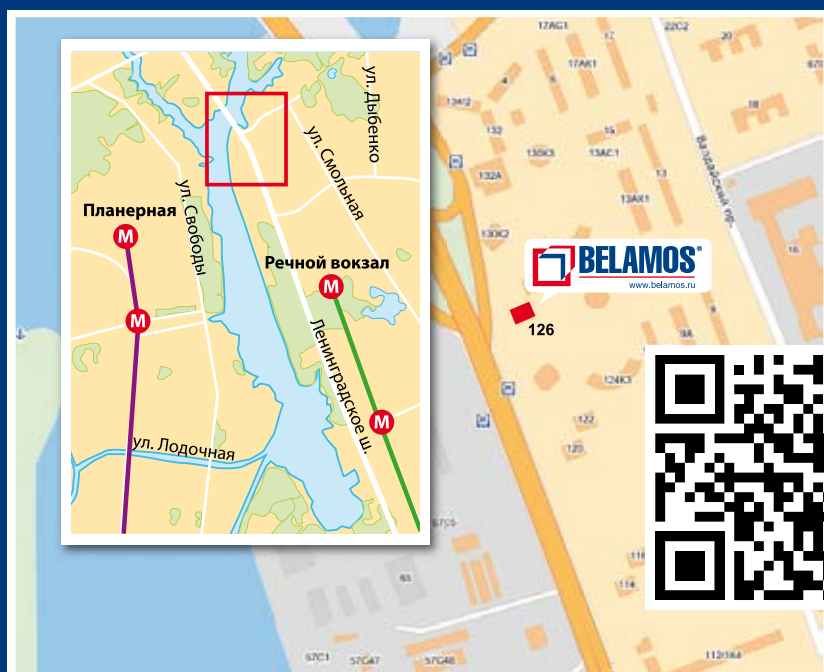
Садово-  
строительная  
техника



Шланги  
и поливочная  
арматура



Тепловое  
оборудование



ООО «БЕЛАМОС»

125445, г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 126

Тел./факс: (495) 648-68-10 (многоканальный); (499) 457-41-41

e-mail: [info@belamos.ru](mailto:info@belamos.ru), [www.sadovody.ru](http://www.sadovody.ru)