

## БЫТОВЫЕ НАСОСЫ каталог

---

Насосы вибрационные «МАЛЫШ», «МАЛЫШ-М», «МАЛЫШ-3» .....	2
Насосы бытовые центробежные глубинные скважинные <a href="#">БЦП (Ливны)</a> .....	4
Насосы центробежные погружные дренажные ГНОМ .....	6
Насосы Бурун Н1В 2,5/4 .....	9
Насосы Бурун СХ .....	3
Насосы погружные Бурун ПФ .....	22
<a href="#">Гидроаккумуляторы с автоматикой</a> "Фаворит" .....	23
Насосы ручные РК-2 крыльчатый .....	25
Насосы ручные РШ 25-5 шиберные бочковые .....	27

**"ХозОптТорг" (Ливны) предлагаем Вам рассмотреть и купить бытовые насосы для водоснабжения, полива, откачки воды и дренажа, пищевые и химические финтовые, ручные бочковые и скважинные, автоматику для гидроаккумулятора и насоса.**

**Доставка по всей России транспортными компаниями и почтой России.  
Оптовикам скидки.**

**"ХозОптТорг"**  
**моб. 8-909-228-71-91, 8-909-228-78-88**  
**SKYPE: bestnasos**  
**- E-mail: [fas2021@yandex.ru](mailto:fas2021@yandex.ru)**  
**- Сайт: <https://bestnasos.ru>**

## НАСОСЫ ВИБРАЦИОННЫЕ "МАЛЫШ", "Малыш с защитой", "МАЛЫШ-М", "МАЛЫШ-3"

### НАЗНАЧЕНИЕ

Электронасосы применяются для полива приусадебных участков, огородов и индивидуального водоснабжения, а также для перекачки пресной воды из любых водоемов с температурой воды не более 35° С. Насосы «Малыш» и «Малыш-М» предназначены для подъема воды из колодцев и скважин с диаметром более 100 мм с глубины в диапазоне от 0 до 40 метров, а насос «Малыш-3» из колодцев и скважин с диаметром более 80 мм с глубины в диапазоне от 0 до 20 метров.

### КОНСТРУКЦИЯ

Электронасос «Малыш» выполнен с нижним забором воды, что позволяет откачивать воду до минимального уровня. Электронасосы «Малыш-М» и «Малыш-3» выполнены с верхним забором воды, что обеспечивает постоянное охлаждение электромагнитной системы, предохраняя его от перегрева. Верхний забор воды исключает засасывание ила со дна, а также замутнение воды. Имеется исполнение с термозащитой — датчиком, отключающим насос при перегреве, возникающем при уменьшении воды в емкости (резервуаре) до минимального уровня.

Насос I класса защиты от поражения электрическим током комплектуется трехжильным шнуром питания с заземляющей жилой. Насос II класса защиты от поражения электрическим током имеет усиленную изоляцию и комплектуется двухжильным шнуром питания.

Малый вес и габаритные размеры при небольших затратах энергии позволяют применять для водоснабжения небольших ферм, в строительстве для



откачки воды из канав, траншей, подвалов и водосборников.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

В электронасосах «Малыш» всасывающие отверстия расположены в нижней части корпуса, что позволяет откачивать воду со дна. В электронасосах «Малыш-М» и «Малыш-3» всасывающие отверстия расположены сверху, что позволяет эксплуатировать насос в продолжительном режиме без надзора, не опасаясь перегрева.

Электронасосы соответствуют самым высоким стандартам безопасности и могут использоваться для перекачки питьевой воды;

Не требуют техобслуживания.

Высокая надежность и длительный срок службы (не менее 2,5 лет).

### УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

#### Электронасос БВ 0,12-40 «Малыш» (п) I кл. ГОСТ 26287,

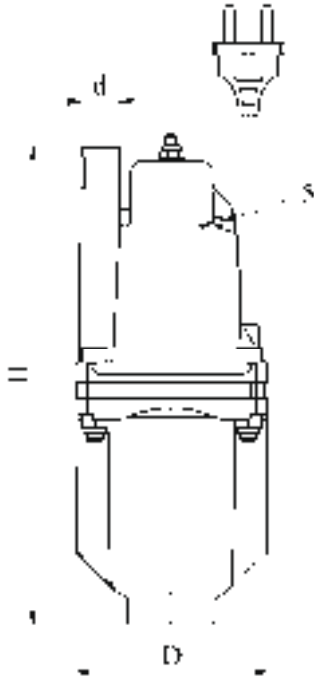
где: **БВ** — бытовой вибрационный;  
**0,12** — объемная номинальная подача, л/с;  
**40** — напор при номинальной подаче, м;  
**«Малыш»**; **«Малыш-М»**; **«Малыш-3»** — торговое наименование  
**(п)** — проточная часть пластмасса;  
— без обозначения проточная часть алюминий;  
**I кл.** — 1 класс защиты от поражения электрическим током;  
— без обозначения II класс защиты от поражения электрическим током.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	БВ 0,12-40 «Малыш» «Малыш-М»	БВ 0,12-20 «Малыш-3»
параметры энергопитания, В, Гц	1 ~ 220, 50	
объемная подача, м³/ч	0,43	
напор, м	40	20
мощность, Вт	240	185
ток, А	3,4	3,2
масса, без шнура питания, кг, не более	3,4	2,0
максимальный полный напор, м	60	25

## ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

насос с верхним забором воды



Электронасос БВ 0,12-20 «Малыш-3»

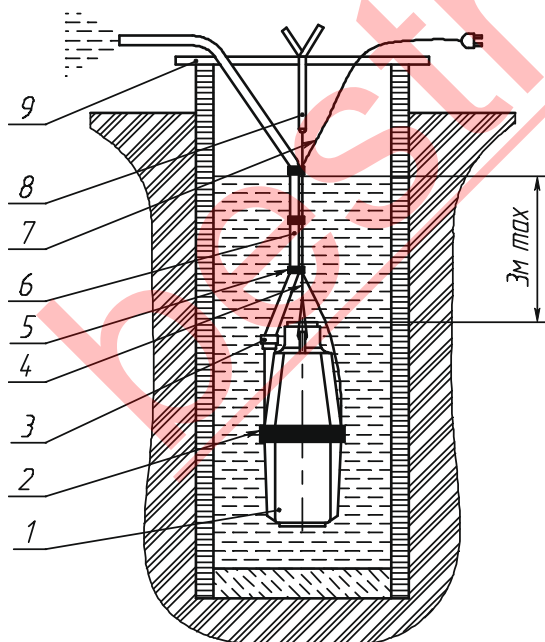
насос с нижним забором воды



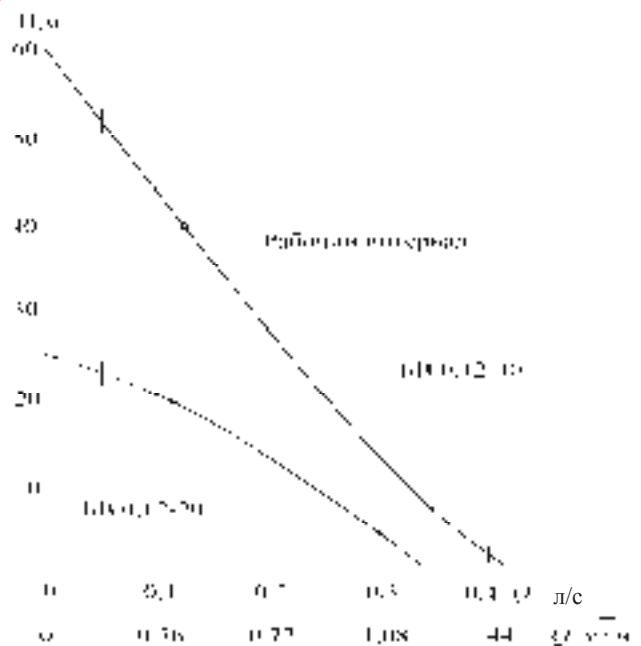
Электронасос БВ 0,12-40 «Малыш»

Электронасос	D, мм	d, мм	H, мм
БВ 0,12-40 «Малыш-М»	99	19	250
БВ 0,12-40 «Малыш»	99	22	255
БВ 0,12-20 «Малыш-3»	76	17	240

## УСТАНОВКА НАСОСА В СКВАЖИНЕ



## НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



наименование	наименование
1 насос	6 шланг
2 защитное кольцо	7 шнур питания
3 хомут	8 пружинящая подвеска
4 трос (шнур) капроновый	9 переключатель
5 связка	

## НАСОСЫ БЫТОВЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ЭЦВ 4 однофазные (220 в)

### НАЗНАЧЕНИЕ

Насосы бытовые центробежные скважинные погружные **ЭЦВ однофазные 220 в**, предназначены для водоснабжения дач, домов с большим расходом воды из скважин диаметром не менее 100 мм и открытых водоемов.

### КОНСТРУКЦИЯ НАСОСА ЭЦВ 4 (220 В)

Электронасос представляет собой агрегат, состоящий из насоса и электродвигателя, соединенных между собой при помощи фонаря. Насосная часть представляет собой многоступенчатую конструкцию. Каждая ступень состоит из центробежного рабочего колеса и отвода, размещенных в обойме. Вращение от электродвигателя на вал насоса передается через муфту. Электродвигатель состоит из статора и ротора, размещенных в трубе. Статор электродвигателя герметичный и заполнен эпоксидным компаундом. Электродвигатель с насосом соединяется через фонарь, внутри которого располагается фильтр. В устройство защиты и управления насосом вмонтировано в корпус электродвигателя.

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО МАТЕРИАЛАМ

Втулки, муфта, корпусные детали, валы изготовлены из нержавеющей стали. Рабочие колеса и направляющие аппараты насоса изготовлены из поликарбоната. Все применяемые материалы допущены к применению с питьевой водой ГОССАН-ЭПИДНАДЗОРом.

### ОСОБЕННОСТИ НАСОСОВ ЭЦВ 4 (220 В):

1. Улучшен внешний вид электронасосов.
2. При таких же габаритных размерах вес насосов уменьшен.
3. В насосах применен герметичный электродвигатель, заполненный экологически чистым маслом, не вызывающим загрязнение воды в скважине. В электродвигателе применены подшипники качения, что позволило снизить энергопотребление электронасоса ЭЦВ 4 (220 В).

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ ЭЛЕКТРОНАСОСА ЭЦВ (220 В)

1. Высокая надежность. Средний ресурс наработки на отказ 10 500 часов.
2. В насосной части используются плавающие рабочие колеса, позволяющие перекачивать воду с повышенным содержанием песка.



3. Применение торцевого уплотнения для защиты электродвигателя от попадания песка повышает надежность и срок службы подшипниковых узлов электродвигателя и предохраняет электромагнитное железо статора и ротора от коррозии.
4. Заполнение полости статора компаундом обеспечивает электробезопасность конструкции электродвигателя и хорошие условия охлаждения.
5. По степени защиты от поражения электрическим током, электронасосы относятся к 1 классу ГОСТ 27570.0.
6. Насосная часть и электродвигатель имеют муфтовое соединение, что позволяет в случае необходимости, при ресурсной выработке (срока службы) насосной части или электродвигателя, приобрести их и самостоятельно, в домашних условиях заменить.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка электронасоса	Подача л/с (м <sup>3</sup> /ч)	Напор, м	Напряжение, В	Потребляемая мощность, кВт
<b>ЭЦВ 4-1,8-25</b>	0,5 (1,8)	25	220	0,58
<b>ЭЦВ 4-1,8-32</b>	0,5 (1,8)	32	220	0,7
<b>ЭЦВ 4-1,8-40</b>	0,5 (1,8)	40	220	0,85
<b>ЭЦВ 4-1,8-50</b>	0,5 (1,8)	50	220	1,05
<b>ЭЦВ 4-1,8-63</b>	0,5 (1,8)	63	220	1,5
<b>ЭЦВ 4-1,8-80</b>	0,5 (1,8)	80	220	1,76

Марка электронасоса	Габаритный размер в поперечном сечении Н, мм, не более	Диаметр штуцера, мм	Длина L, мм, не более	Масса, кг, не более
ЭЦВ 4-1,8-25	104	для шлангов с внутренним диаметром 25: — 26 мм	525	10,5
ЭЦВ 4-1,8-32	104		560	12
ЭЦВ 4-1,8-40	104		590	13
ЭЦВ 4-1,8-50	104		640	14
ЭЦВ 4-1,8-63	104		705	17
ЭЦВ 4-1,8-80	104		805	20

## НАСОСЫ ДРЕНАЖНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ГНОМ

### НАЗНАЧЕНИЕ НАСОСА ГНОМ

**Насос Гном (220 в)** и **насос Гном (380 в)** предназначены для откачивания загрязнённых вод температурой до 35° С (исполнение ТР — до 60 °С), плотностью до 1100 кг/м<sup>3</sup> при содержании твёрдых механических примесей (песок, цемент, глина) до 10% по массе и максимальными размерам до 5 мм. Применяется для откачивания гравийно-глинистых грунтовых и паводковых вод из подвалов, котлованов, траншей и т.д. в промышленном и гражданском строительстве при эксплуатации гидросооружений, метро-политенов и шахт, отвод сточных вод от стиральных машин и от установок для мойки машин, а также в сельском хозяйстве для орошения и осушения. Корпусные детали и рабочие колеса электронасосов серии Гном выполнены из чугуна; корпусные детали электронасосов серии 1Гном выполнены из высокопрочной пластмассы, рабочие колеса — из чугуна.

### КОНСТРУКЦИЯ НАСОСА ГНОМ

Электронасос выпускается в виде моноблочного агрегата. Приводом служит герметичный асинхронный электродвигатель. Насосная часть отделена от электродвигателя системой уплотнений с масляной камерой.

### УСТАНОВКА НАСОСА ГНОМ

Рабочее положение электронасоса — вертикальное, при этом он должен полностью находиться в воде для надежного охлаждения электродвигателя. Погружение электронасоса в воду необходимо производить с помощью троса для исключения растягивающих усилий на кабель питания. Установка электронасоса на объекте может быть произведена как стационарно, с жестким трубопроводом, так и мобильно с гибким.

### УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ НАСОСА ГНОМ

Например **Гном 6 — 10 Д, 220В ТУ 3631-025-05747979-2003**, где :

**Гном** — торговое наименование

**6** — номинальная подача, м<sup>3</sup>/ч;

**10** — номинальный напор, м;

**Д** — с поплавковым выключателем (с датчиком уровня), без обозначения — без поплавкового выключателя (без датчика уровня);

**Тр** — для воды температурой до 60 °С, без обозначения — для воды температурой до 35 °С;

**220В** — номинальное напряжение, В.



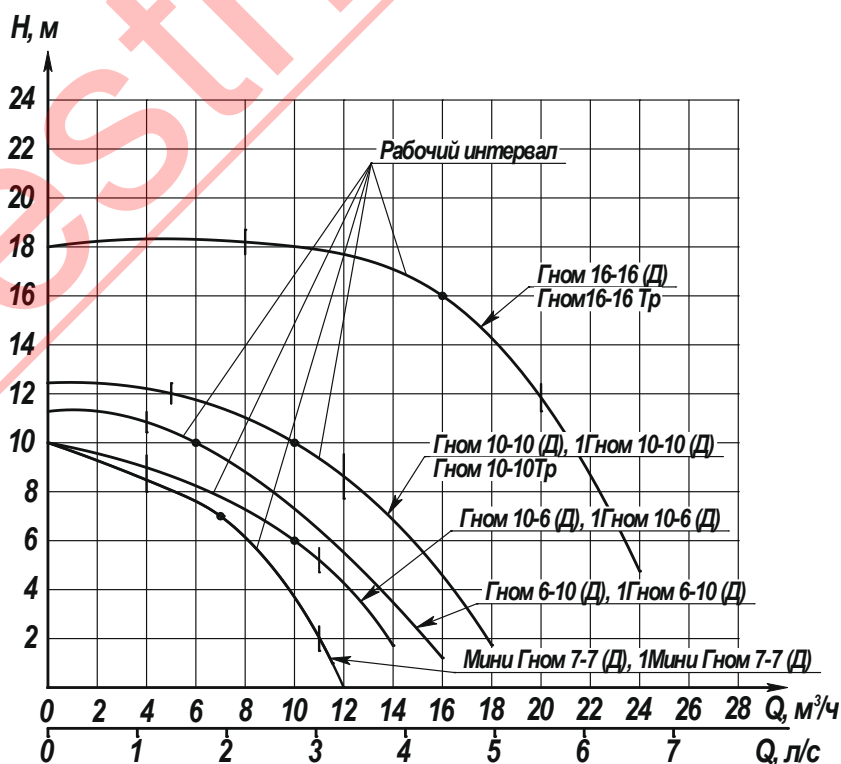
### ПРЕИМУЩЕСТВА

- легкоъемный фильтр
- высокая надежность и длительный срок службы;
- отличное качество используемых материалов;
- простота в обслуживании и эксплуатации;
- высокий КПД;
- работа во всем интервале напорной характеристики;
- износостойкое рабочее колесо обеспечивает стабильные параметры.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

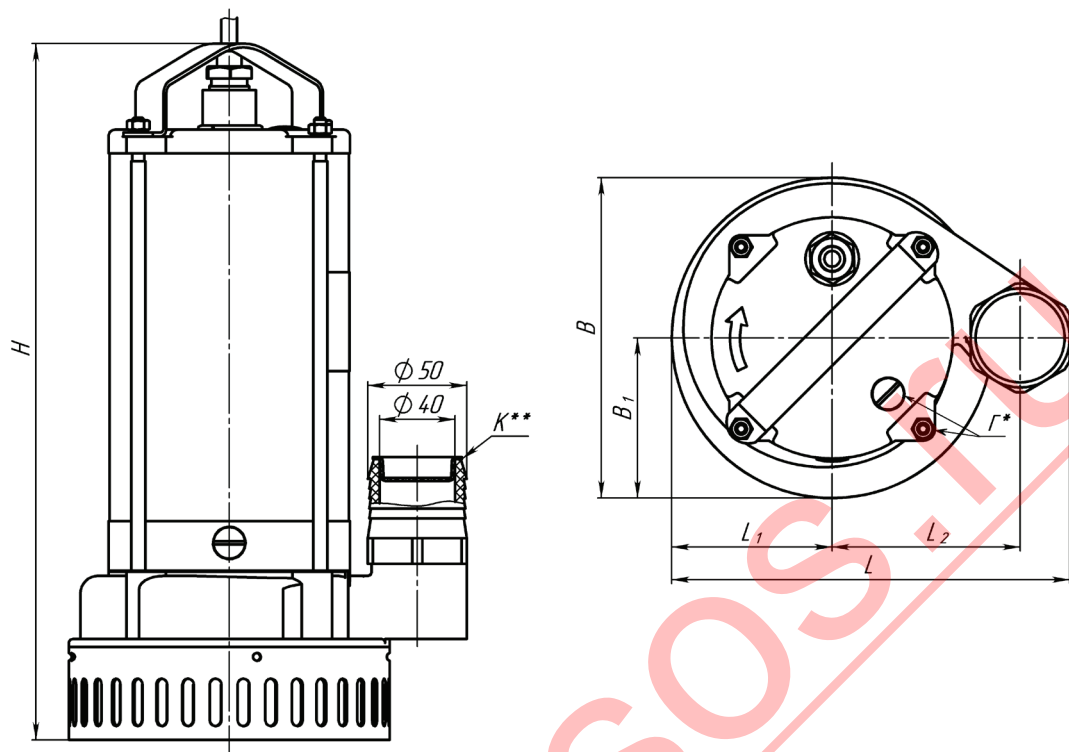
Типоразмер электронасоса	Параметры Энергопитания, В, Гц	Ток, А	Номинальная мощность электродвигателя, кВт	Подача, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	Напор, м	КПД, %, не менее	Масса, кг, без шнура питания, не более	
Мини Гном 7-7 Мини Гном 7-7Д	1 ~ 220, 50	3,0	0,6	7 (1,9)	7	30	15,0	
1Мини Гном 7-7 1Мини Гном 7-7Д							10,0	
Гном 10-6 Гном 10-6Д				10 (2,78)	6		15,0	
1Гном 10-6 1Гном 10-6Д							10,0	
Гном 6-10 Гном 6-10Д				6 (1,66)	10		15,0	
1Гном 6-10 1Гном 6-10Д							10,0	
Гном 10-10 Гном 10-10Д				10 (2,78)	10		16,0	
1Гном 10-10 1Гном 10-10Д							11,0	
Гном 10-10				3 ~ 380, 50	2,0		0,75	15,0
Гном 10-10Тр							1,1	16,0
1Гном 10-10							10,5	
Гном 16-16 Гном 16-16Д				1 ~ 220, 50	11,0		2,2	16 (4,44)
Гном 16-16 Гном 16-16Тр	3 ~ 380, 50	3,5	24,0					

### ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ ГНОМ





## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСОСОВ ГНОМ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						
Типоразмер электронасоса	Размеры, в мм					
	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	B	B <sub>1</sub>
1Мини Гном 7-7, 220В 1Мини Гном 7-7Д, 220В 1Гном 10-6, 220В 1Гном 6-10, 220В	360	220	90		180	90
Мини Гном 7-7, 220 В Мини Гном 7-7Д, 220В Гном 10-6, 220В Гном 10-6Д, 220В Гном 6-10, 220В Гном 6-10Д, 220В Гном 10-10, 380В						
Гном 10-10Д, 220В Гном 10-10, 220В Гном 10-10Тр, 380В	380	210	81	95	162	81
1Гном 10-10, 220В 1Гном 10-6Д, 220В 1Гном 6-10Д, 220В	350					
1Гном 10-10Д, 220В 1Гном 10-10, 380В	370	220	90		180	90
Гном 16-16, 380В Гном 16-16 Тр, 380В	420					
Гном 16-16, 220В Гном 16-16Д, 220В	450	245		115		85



## НАСОС БУРУН Н1В

### НАЗНАЧЕНИЕ Бурун Н1В:

**Бурун Н1В** — одновинтовой самовсасывающий насос.

Корпусные детали выполнены из алюминия и высокопрочной пластмассы.

Уплотнение вала — стандартная армированная легкоменяемая манжета.

Насос может использоваться как в быту, так и в промышленности для перекачки воды и различных неагрессивных жидкостей с механическими примесями и вязкостью до 1000 мПа·с(сП).

Основное назначение: очистка отстойных и выгребных ям, дренаж, полив и орошение садовых участков.



### УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ Электронасос Бурун Н1В 2,5/4-М0,75/4,

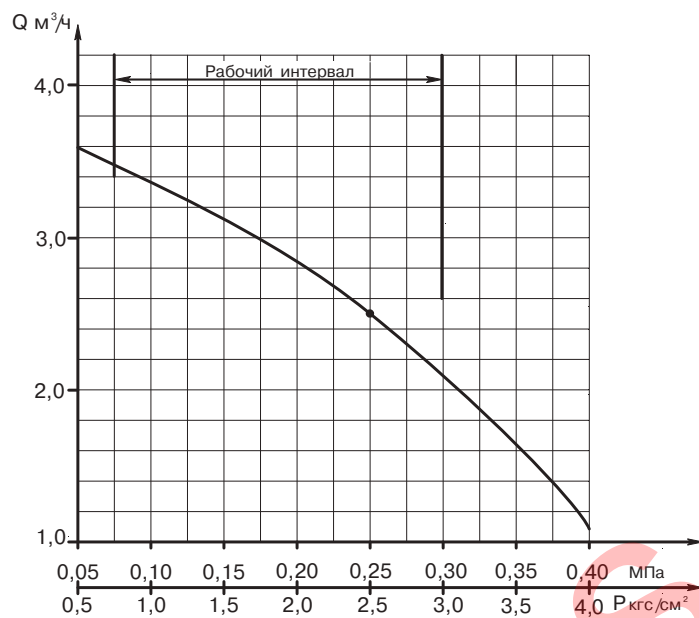
где: Н1В — тип электронасоса;  
2,5 — номинальная подача, м<sup>3</sup>/ч;  
4 — давление на выходе из насоса, кгс/см<sup>2</sup>;  
М - 220 В напряжение питающей сети,  
0,75 - мощность электродвигателя;  
4- обороты двигателя,  
Бурун ® — товарный знак.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

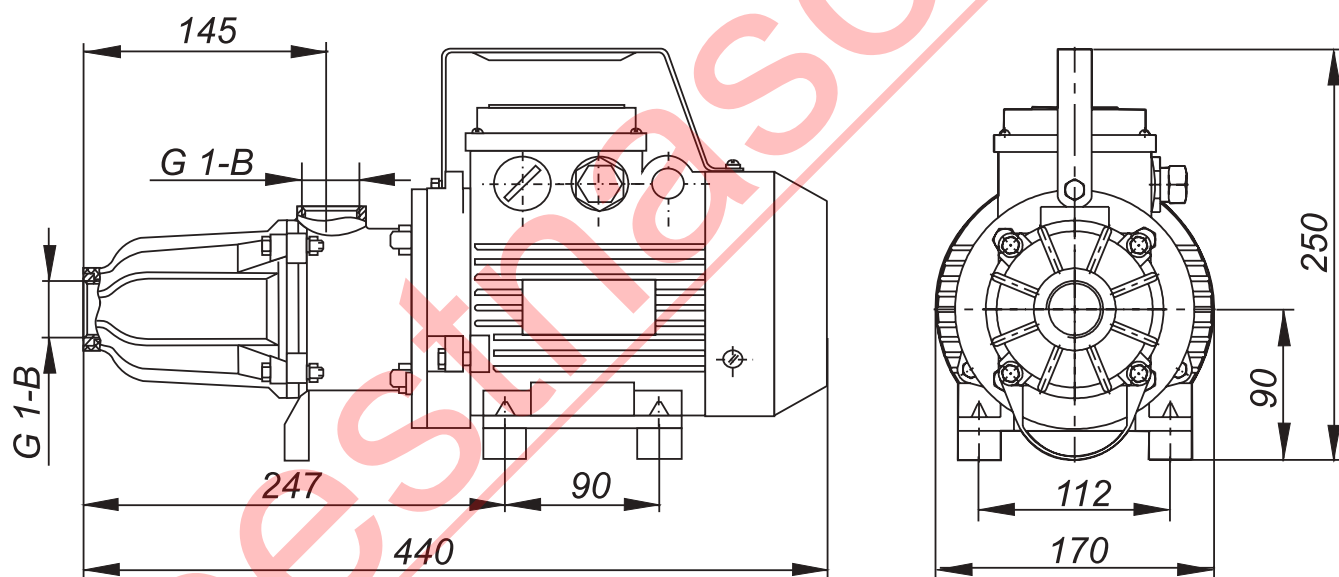
Типоразмер	Параметры энергопитания, В	Максимальная подача, м <sup>3</sup> /ч	Максимальное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Предельная вязкость, мПа·с (сП)	Высота самовсасывания, м
Бурун Н1В 2,5/4-М0,75/4	1~ 220	3,6	0,4(4)	1500	5
Бурун Н1В 2,5/4-0,75/4	3~ 380	3,6	0,4 (4)	1500	5

Типоразмер	Двигатель		Масса, кг
	Номинальная мощность, кВт	Синхронная частота вращ., (об/мин)	
Бурун Н1В 2,5/4-М0,75/4	0,75	1500	14,5
Бурун Н1В 2,5/4-0,75/4	0,75	1500	14

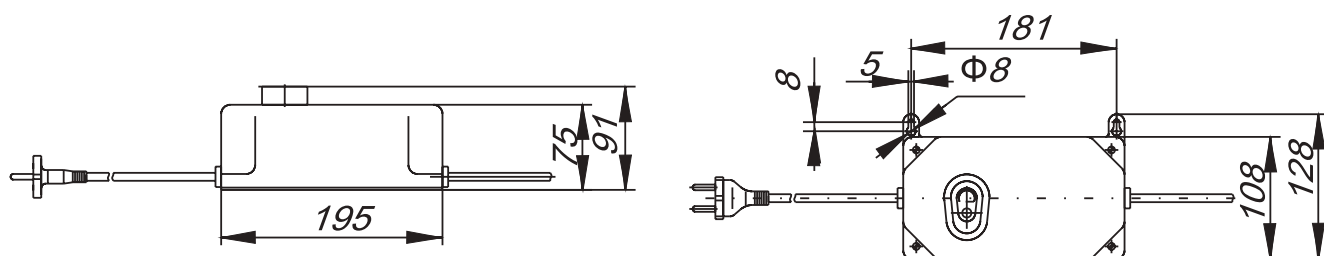
### ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСА БУРУН Н1В



### ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ БУРУН Н1В



### ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ПУСКОЗАЩИТНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ НАСОСОВ БУРУН С ОДНОФАЗНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ



## НАСОС БУРУН СХ

### НАЗНАЧЕНИЕ

**Бурун СХ** — одновинтовой самовсасывающий электронасос. Конструкция электронасоса ориентирована для использования, где необходимо обеспечить компактность, легкость в установке и обслуживании.

Основной характерной особенностью винтовых насосов является равномерный, не пульсирующий поток прокачиваемой жидкости. Благодаря этому работа винтовых электронасосов не приводит к разрушению структуры продукта и вспениванию.

Изготовление элементов проточной части и рабочего винта из нержавеющей стали делает электронасос универсальным для перекачки различных жидкостей.

Марка резины для обоймы подбирается под конкретную жидкость.

Насос Бурун СХ широко применяется для



перекачки молока и продуктов, связанных с его переработкой (сметана, йогурт и т.п.), фруктово-ягодных и овощных пюре, мёда, джемов, сахарных сиропов, дрожжевой суспензии, масел растительного и животного происхождения; дозированной подачи деминерализованной воды, различного рода пищевых химических добавок и соединений; перекачивания масел, кремов, пищевых растворов.

### УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ ПРИ ЗАКАЗЕ

**Бурун® СХ 3,6 / 4 — Ч М 0,75 / 2 — Б — 1 ТУ 26-06-1622-92**

**1      2      3      4      5      6      7      8      9      10**

- 1 — товарный знак;
- 2 — конструктивное исполнение:  
СХ — самовсасывающий для химически активных жидкостей;
- 3 — идеальная подача, м<sup>3</sup>/ч;
- 4 — давление насоса (P<sub>max</sub>), кгс/см<sup>2</sup>;
- 5 — исполнение по комплектации:  
Ч — с частотным преобразователем;  
без обозначения — без частотного преобразователя;
- 6 — исполнение двигателя:  
М — однофазный 220В;  
без обозначения — трехфазный 380В;
- 7 — номинальная мощность двигателя, кВт;
- 8 — число полюсов двигателя;
- 9 — исполнение по материалу обоймы:  
без обозначения — резина ИРП-1068;  
А — резина АН 140;  
Б — резина 25-52-563;
- 10 — исполнение по патрубку:  
без обозначения — резьбовой патрубок  
1 — гладкий патрубок (только для исполнения Б по материалу обоймы).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер электронасоса	Параметры энергоснабжения, В, Гц	Давление насоса (Pmax), МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Подача (Q max) при давлении 0 МПа, м <sup>3</sup> /ч	Подача, при давлении насоса P max, м <sup>3</sup> /ч	Пределная вязкость, МПа·с	Ток, А	Двигатель		Масса, кг, не более
							Номинал. мощн., кВт	Синхронная частота вращения, об/мин.	
Бурун СХ 0,9/4-0,25/8	3~380, 50	0,4 (4)	0,9	0,4	3000	1,1	0,25	750	14,0
Бурун СХ 0,9/4-Ч 0,25/8		0,4 (4)	0,9	0,4	3000	1,1	0,25	750	16,0
Бурун СХ 1,2/4-0,37/6	3~380, 50	0,4 (4)	1,2	0,5	3000	1,4	0,37	1000	12,5
Бурун СХ 1,2/4-Ч 0,37/6		0,4 (4)	1,2	0,5	3000	1,4	0,37	1000	14,5
Бурун СХ 1,8/4-0,55/4	1~220, 50	0,4 (4)	1,8	0,8	2000	1,7	0,55	1500	12,5
Бурун СХ 1,8/4-Ч 0,55/4		0,4 (4)	1,8	0,8	2000	1,7	0,55	1500	14,5
Бурун СХ 1,8/4-М 0,75/4	1~220, 50	0,4 (4)	1,8	0,8	2000	6,0	0,75	1500	15,7
Бурун СХ 1,8/4-ЧМ 0,75/4		0,4 (4)	1,8	0,8	2000	6,0	0,75	1500	18,0
Бурун СХ 3,6/4-0,75/2	3~380, 50	0,4 (4)	3,2	1,2	1000	1,8	0,75	3000	13,0
Бурун СХ 3,6/4-Ч 0,75/2		0,4 (4)	3,2	1,2	1000	1,8	0,75	3000	15,0
Бурун СХ 3,6/4-М 0,75/2	1~220, 50	0,4 (4)	3,2	1,2	1000	5,7	0,75	3000	15,2
Бурун СХ 3,6/4-ЧМ 0,75/2		0,4 (4)	3,2	1,2	1000	5,7	0,75	3000	17,0
Бурун СХ 6/4-1,5/4	3~380, 50	0,4 (4)	5,5	2,5	2000	3,6	1,5	1500	21,5
Бурун СХ 6/4-Ч 1,5/4		0,4 (4)	5,5	2,5	2000	3,6	1,5	1500	23,5
Бурун СХ 0,3/4-0,55/4	3~380, 50	0,4 (4)	0,25	0,04	2000	1,7	0,55	1500	12,0
Бурун СХ 0,3/4-Ч 0,55/4		0,4 (4)	0,25	0,04	2000	1,7	0,55	1500	14,0
Бурун СХ 0,3/4-М 0,55/4	1~220, 50	0,4 (4)	0,25	0,04	2000	4,0	0,55	1500	14,0
Бурун СХ 0,3/4-ЧМ 0,55/4		0,4 (4)	0,25	0,04	2000	4,0	0,55	1500	15,0
Бурун СХ 3,6/4-0,75/4	3~380, 50	0,4 (4)	3,2	2,3	2000	2,1	0,75	1500	18,0
Бурун СХ 3,6/4-Ч 0,75/4		0,4 (4)	3,2	2,3	2000	2,1	0,75	1500	20,0
Бурун СХ 3,6/4-М 0,75/4	1~220, 50	0,4 (4)	3,2	2,3	2000	6,0	0,75	1500	20,0
Бурун СХ 3,6/4-ЧМ 0,75/4		0,4 (4)	3,2	2,3	2000	6,0	0,75	1500	22,0

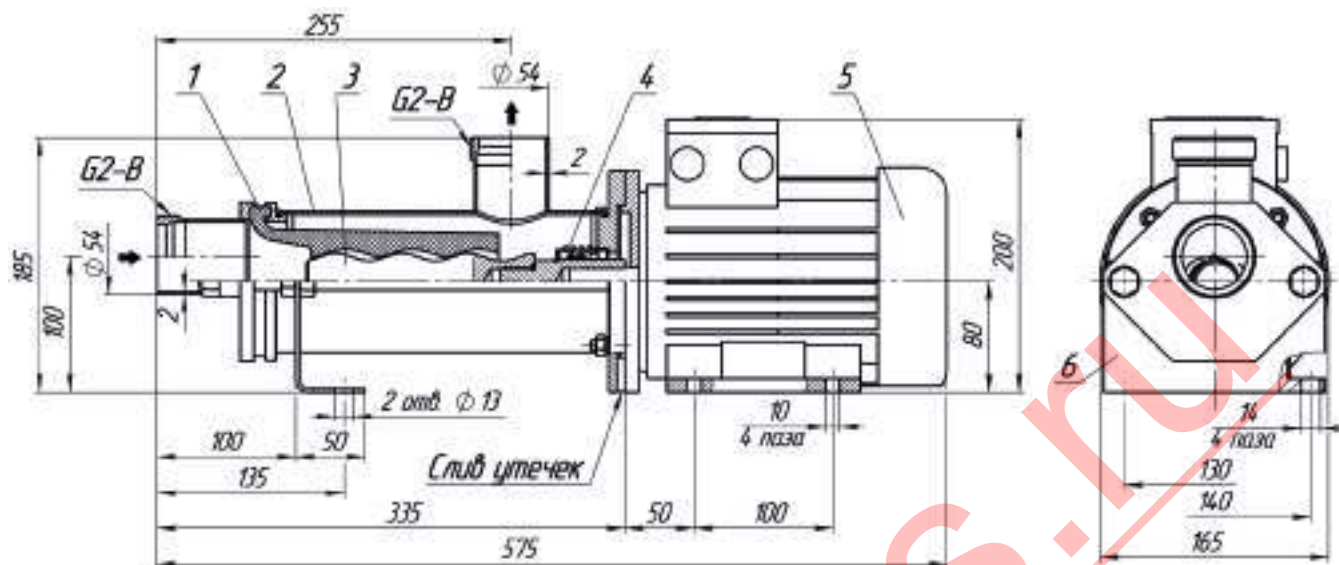
Примечания

- 1 Допустимое отклонение подачи минус 10%, по току +15 %.
- 2 Отклонения напряжения питающей сети +10 % минус 5 %, частоты тока ±2 %.

Типоразмер электронасоса	Пределная вязкость, мПа·с	Торцовое уплотнение	Исполнение патрубков	Материал обоймы	Перекачиваемая среда
Бурун® СХ3,6/4-0,75/2	1000	MG1/30-G60Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> PGG	Внутренняя резьба G1	Резина ИРП 1068 ТУ38.005204-84	Перекачка воды с механически неабразивными примесями размером до 2 мм. Перекачка воды с примесями нефтепродуктов.
Бурун® СХ1,8/4-0,55/4	2000				
Бурун® СХ1,2/4-0,37/6	3000				
Бурун® СХ0,9/4-0,25/8	3000				
Бурун® СХ3,6/4-M0,75/2	1000				
Бурун® СХ1,8/4-M0,75/4	1000				
Бурун® СХ6/4-1,5/4	2000				
Бурун® СХ3,6/4-0,75/2-A	1000				
Бурун® СХ1,8/4-0,55/4-A	2000	MG1/32-G60Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> PGG	Наружная резьба G2	Смесь резиновая АН-140 ТУ2512-21500149245-96	Дозированная подача полимеров, флокулянтов, деминерализованной воды, полиэлектролитов и различного рода химикатов, для очистки воды.
Бурун® СХ1,2/4-0,37/6-A	3000				
Бурун® СХ0,9/4-0,25/8-A	3000				
Бурун® СХ3,6/4-M0,75/2-A	1000				
Бурун® СХ1,8/4-M0,75/4-A	1000				
Бурун® СХ6/4-1,5/4-A	2000				
Бурун® СХ3,6/4-0,75/2-B	1000				
Бурун® СХ1,8/4-0,55/4-B	2000				
Бурун® СХ1,2/4-0,37/6-B	3000	MG1/30-G60Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> E1GG	Наружная резьба G1	Резина 25-52-563 ТУ38.105.1705-86	Перекачка молока и продуктов, связанных с ее переработкой (сметана, йогурт и т.п.) Фруктово-ягодные и овощные пюре, сахарные сиропы. Дрожжевая суспензия, масла растительного и животного происхождения Перекачивание масел, кремов, косметических растворов. Транспортировка шампуней и жидкого мыла
Бурун® СХ0,9/4-0,25/8-B	3000				
Бурун® СХ3,6/4-M0,75/2-B	1000				
Бурун® СХ1,8/4-M0,75/4-B	1000				
Бурун® СХ6/4-1,5/4-B	2000				
Бурун® СХ3,6/4-0,75/2-B-1	1000				
Бурун® СХ1,8/4-0,55/4-B-1	2000				
Бурун® СХ1,2/4-0,37/6-B-1	3000				
Бурун® СХ0,9/4-0,25/8-B-1	3000	MG1/30-G60Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> E1GG	Гладкий патрубок		
Бурун® СХ3,6/4-M0,75/2-B-1	1000				
Бурун® СХ1,8/4-M0,75/4-B-1	1000				
Бурун® СХ6/4-1,5/4-B-1	2000				

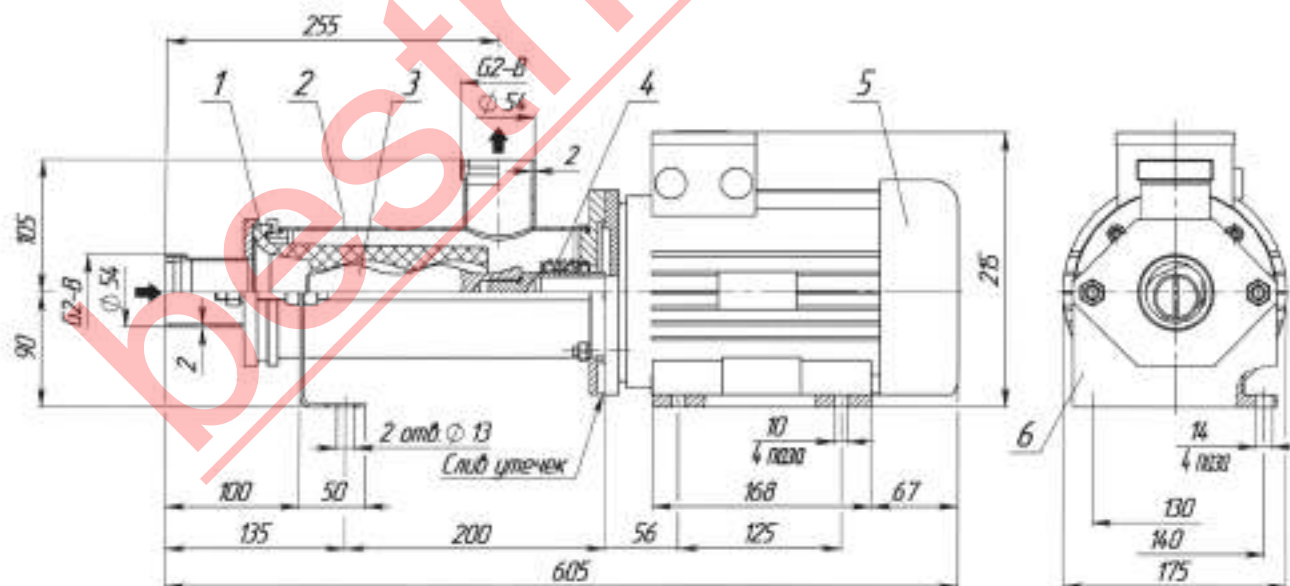
Электронасосы могут поставляться как с частотным преобразователем, так и без него (см. условное обозначение при заказе)

### УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОНАСОСА БУРУН СХ 3,6/4-0,75/4



1 — Обойма; 2 — Корпус насоса; 3 — Винт рабочий; 4 — Торцовое уплотнение; 5 — Электродвигатель; 6 — Опора

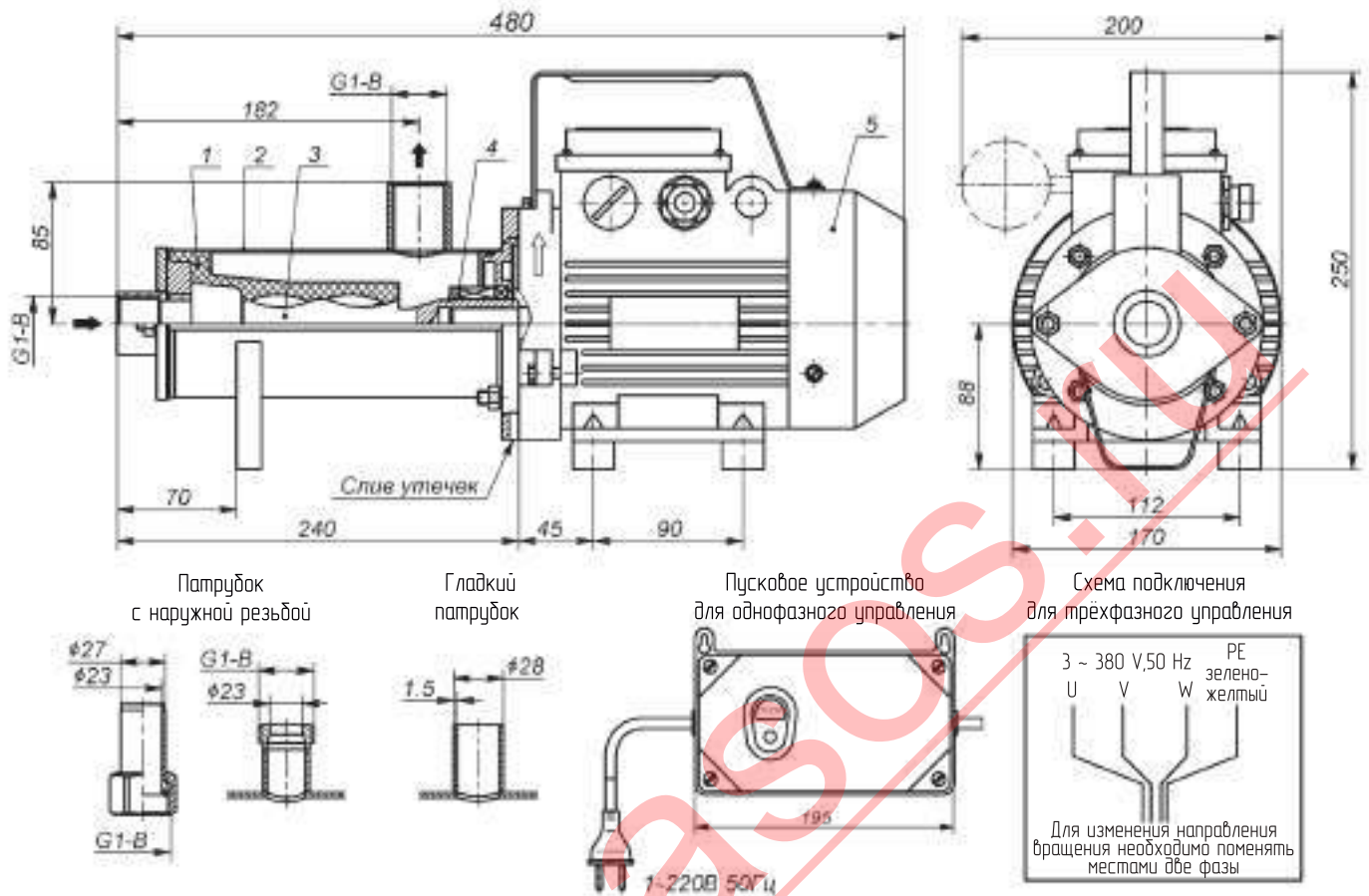
### УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОНАСОСА БУРУН СХ 6/4-1,5/4



1 — Обойма; 2 — Корпус насоса; 3 — Винт рабочий; 4 — Торцовое уплотнение; 5 — Электродвигатель; 6 — Опора

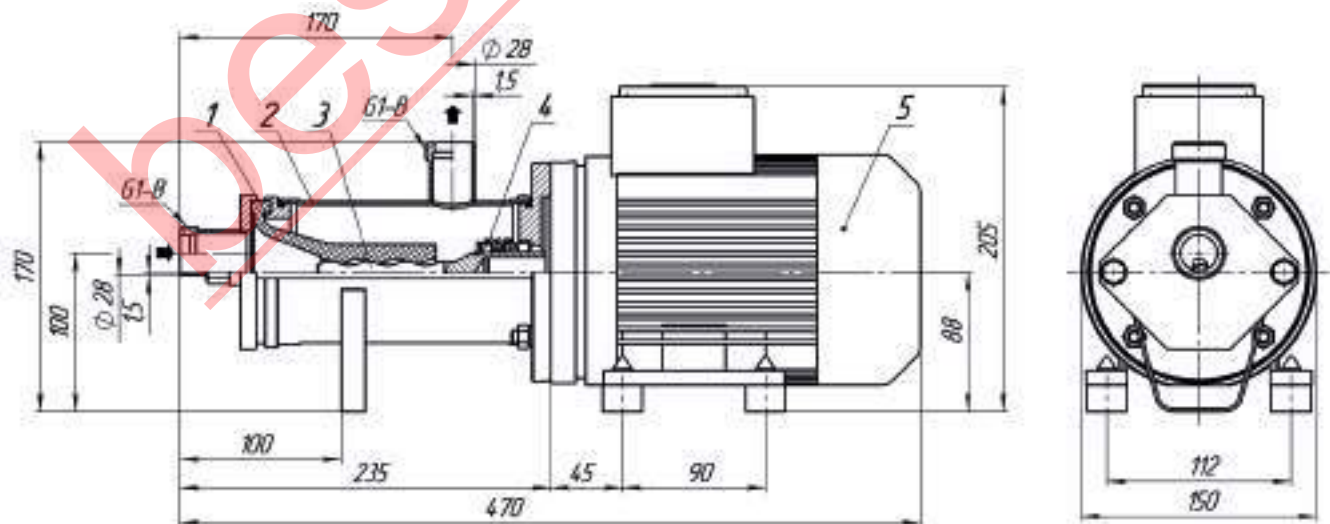


**УСТРОЙСТВО НАСОСОВ БУРУН СХ: 0,9/4-0,25/8, 1,2/4-0,37/6, 1,8/4-0,55/4, 3,6/4-0,75/2**



1 — Обойма; 2 — Корпус насоса; 3 — Винт рабочий; 4 — Торцовое уплотнение; 5 — Электродвигатель

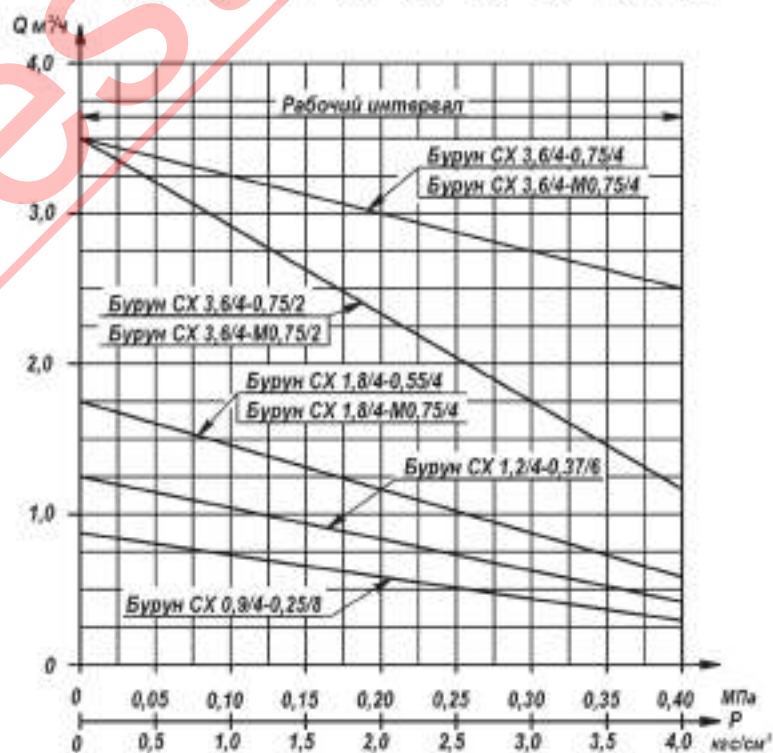
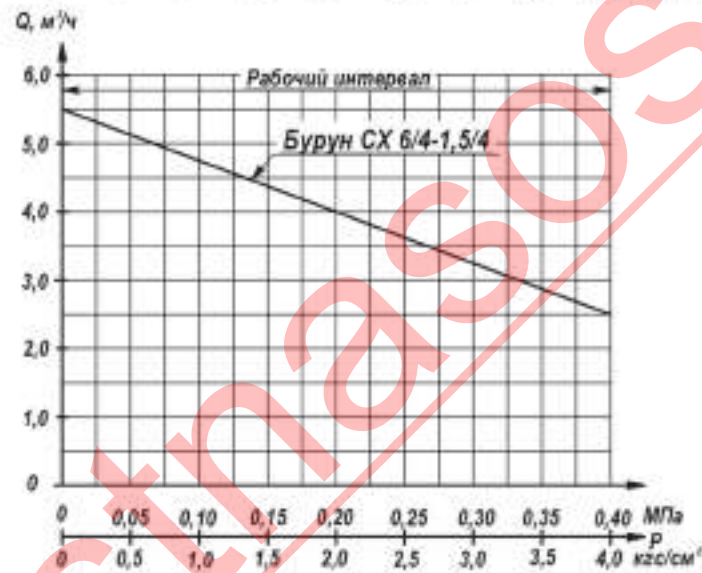
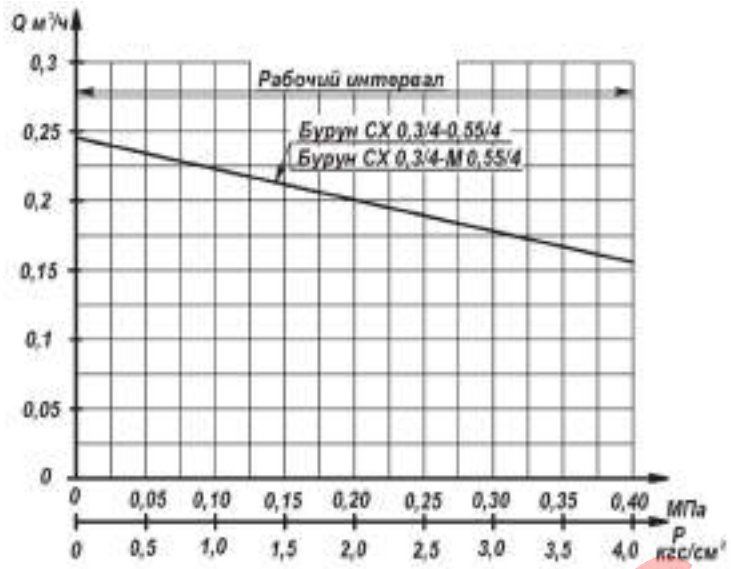
**УСТРОЙСТВО НАСОСА БУРУН СХ 0,3/4-0,55/4**



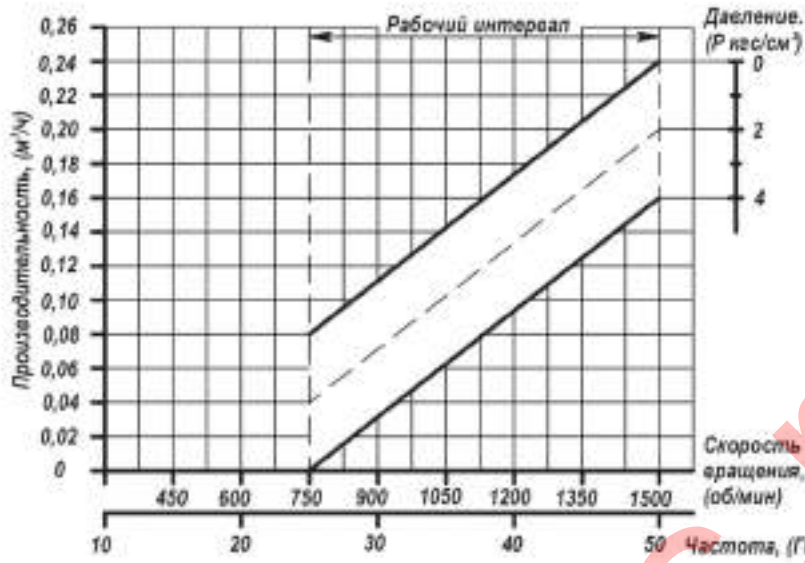
1 — Обойма; 2 — Корпус насоса; 3 — Винт рабочий; 4 — Торцовое уплотнение; 5 — Электродвигатель.



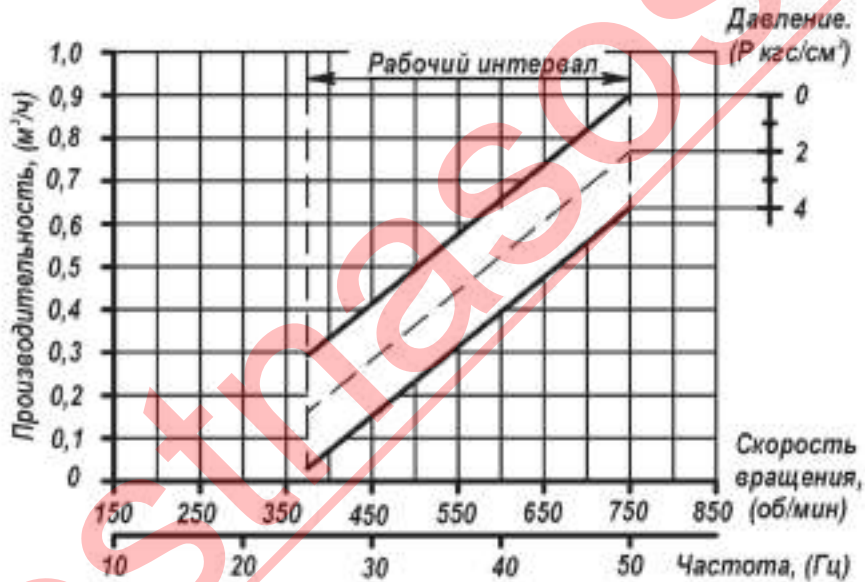
### ХАРАКТЕРИСТИКИ БУРУН СХ



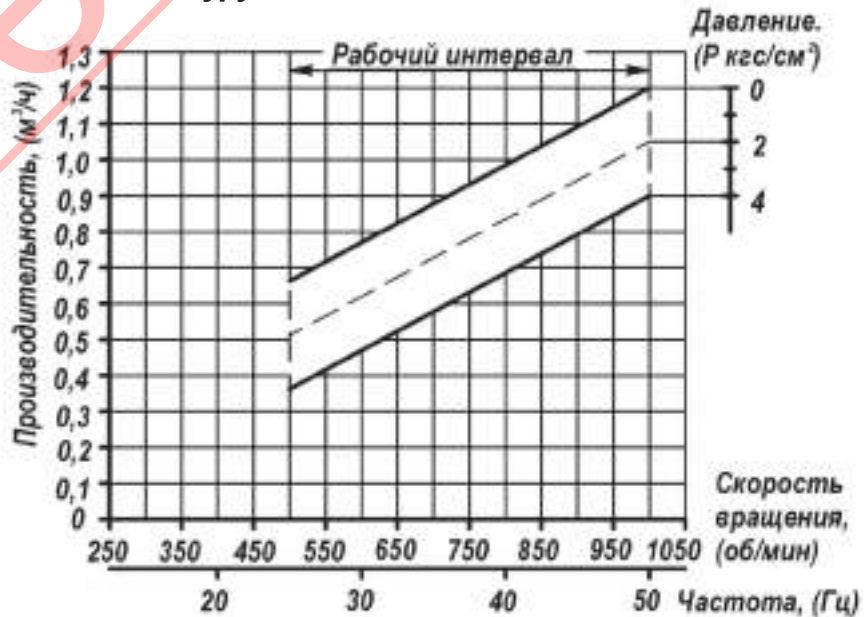
насос Бурун СХ 0,3/4-Ч (ЧМ) 0,55/4



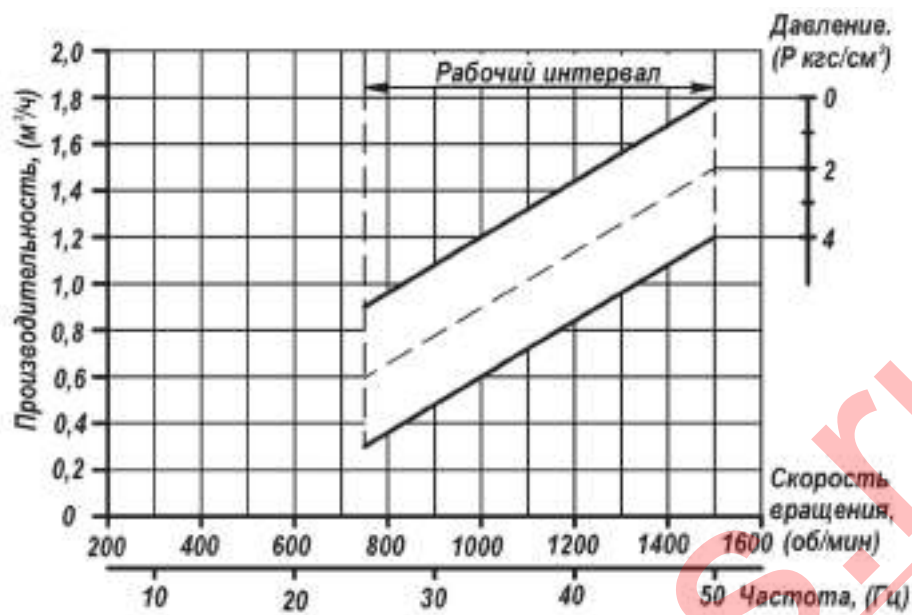
насос Бурун СХ 0,9/4-Ч (ЧМ) 0,25/8



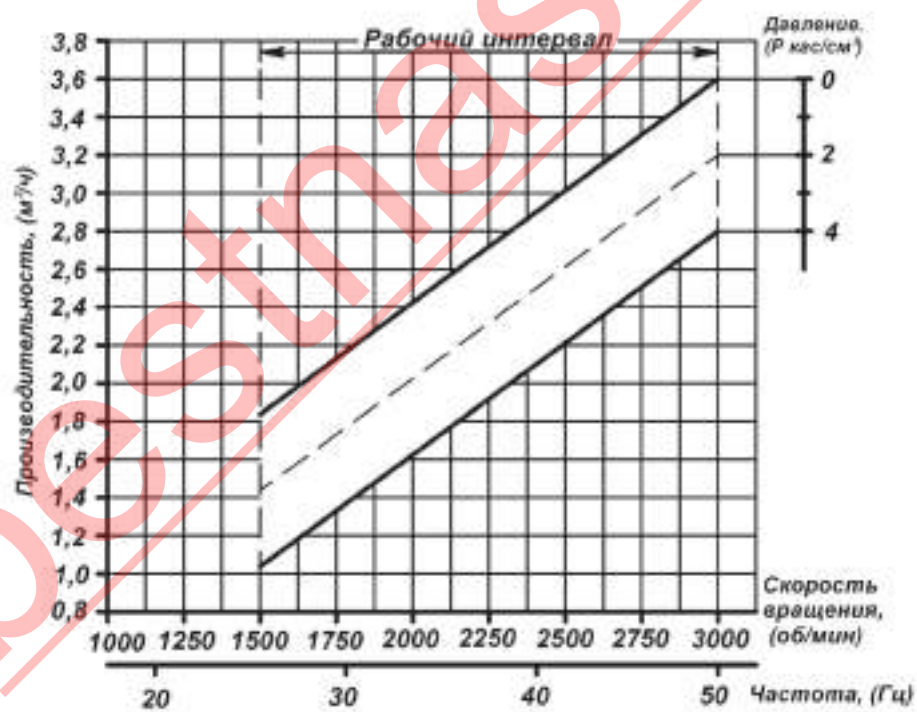
насос Бурун СХ 1,2/4-Ч (ЧМ) 0,37/6



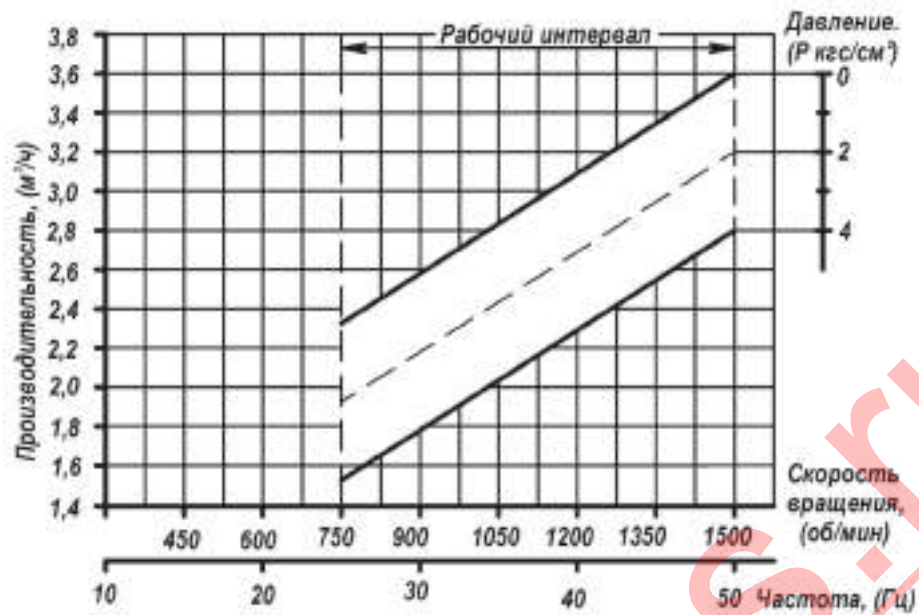
насос Бурун СХ 1,8/4- Ч (ЧМ) 0,55/4



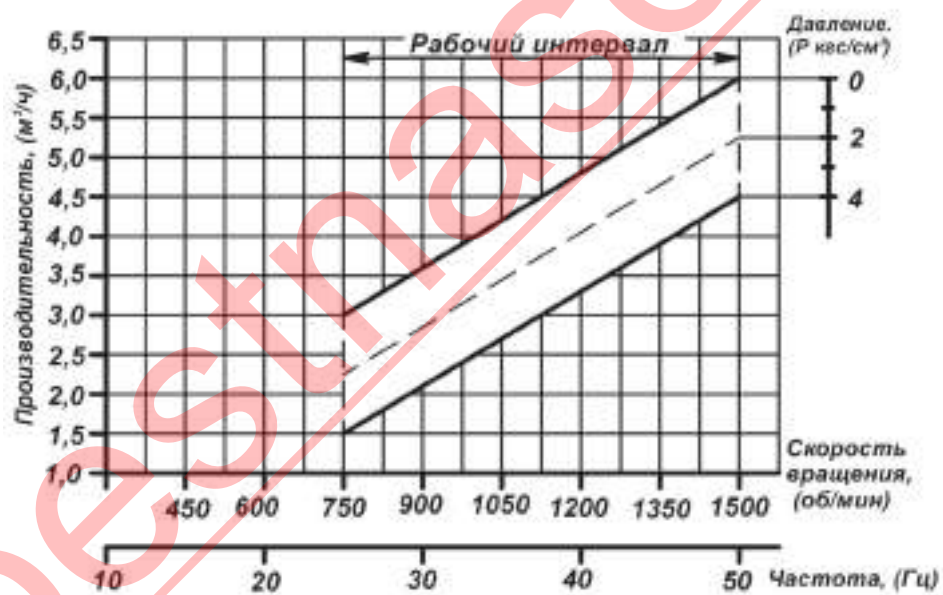
насос Бурун СХ 3,6/4- Ч (ЧМ) 0,75/2



**насос Бурун СХ 3,6/4- Ч (ЧМ) 0,75/4**



**насос Бурун СХ 6/4- Ч (ЧМ) 1,5/4**



## НАСОСЫ ВИНТОВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ БУРУН ПФ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Насос Бурун ПФ погружной винтовой фекальный. Корпусные детали выполнены из нержавеющей стали. Электронасос может использоваться для дренажа и канализации при перекачке жидкостей с повышенным содержанием механических (до 5% по массе, размером до 2 мм) и вязких примесей; для откачивания фильтрационных, дождевых и отработанных вод из канализационных ям. Электронасос не предназначен для эксплуатации во взрыво- и пожароопасных помещениях.

### УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

**Бурун® ПФ 1,8 / 4 — М 0,55/4 ТУ 26-06-1622-92, где :**

**Бурун®** — товарный знак;  
**ПФ** — погружной фекальный;  
**1,8** — идеальная подача, м<sup>3</sup>/ч;  
**4** — давление насоса (P<sub>max</sub>), кгс/см<sup>2</sup>;

**М** — исполнение двигателя: М — однофазный 220В; без обозначения — трехфазный 380В;  
**0,55** — номинальная мощность двигателя, кВт;  
**4** — число полюсов двигателя



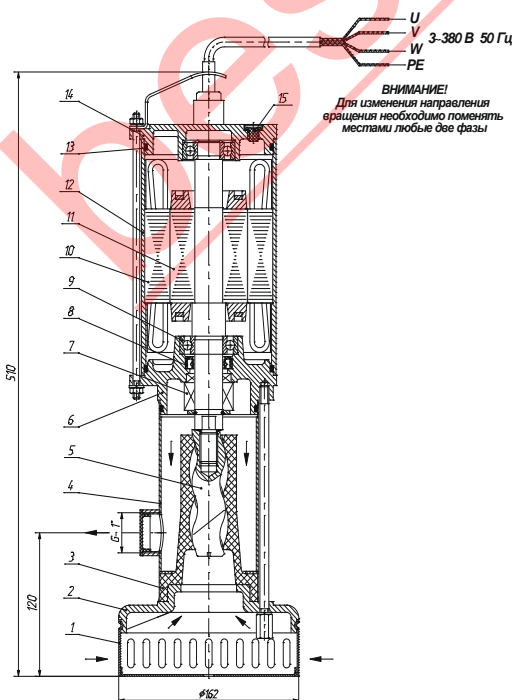
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка насоса	Давление насоса, (P <sub>max</sub> ) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Подача при давлении 0 МПа, м <sup>3</sup> /ч	Подача при давлении насоса P <sub>max</sub> МПа, м <sup>3</sup> /ч	Предельная вязкость, мПа·с (сП)
Бурун ПФ 1,8/4-М0,55/4	0,4 (4)	1,8	0,75	2000
Бурун ПФ 1,8/4-0,55/4	0,4 (4)	1,8	0,75	2000

Марка насоса	Параметры энергопитания кол-во фаз, В, Гц	Ток, А	Двигатель		Длина шнура питания, м	Масса, кг
			номинальная мощность, кВт	синхр. частота вращ., с <sup>-1</sup> (об/мин)		
Бурун ПФ 1,8/4-М0,55/4	1~220, 50	4,0	0,55	25 (1500)	10	16,5
Бурун ПФ 1,8/4-0,55/4	3~380, 50	1,7	0,55	25 (1500)	10	16

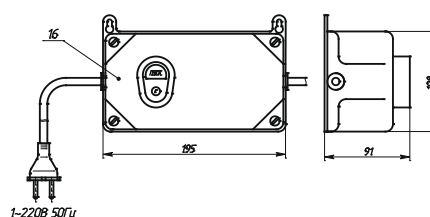
Допустимое отклонение подачи: -10%; по току: +15%. Отклонения напряжения питающей сети: +10% (-5%), частоты тока ±2%.

### УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОНАСОСА серии Бурун ПФ



1. — фильтр
2. — опора
3. — резиновая обойма
4. — корпус насоса
5. — рабочий винт
6. — щит подшипника
7. — торцовое уплотнение
8. — манжета
9. — нижний подшипник
10. — статор электродвигателя
11. — ротор электродвигателя
12. — труба
13. — резиновые кольца
14. — крышка
15. — пробка
16. — пусковое устройство

#### Пусковое устройство для однофазного исполнения





## Бытовая автоматическая насосная установка водоснабжения (для любых погружных или поверхностных насосов) "ФАВОРИТ"

### КОНСТРУКЦИЯ

#### Комплектом автоматики для гидроаккумулятора

и насоса. Гидроаккумулятор имеет корпус, изготовленный из высококачественной стали, внутри разделенной специальной сменной мембраной из пищевой резины (для водоснабжения) на две камеры: воздушную и водяную. Контакт воды с металлической поверхностью корпуса невозможен, так как вода поступает в водяную камеру — мембрану, материалом которой является бутил (износостойкий резиновый материал, не восприимчивый к воздействию бактерий и удовлетворяющий всем гигиеническим и санитарным нормам для питьевой воды). Форма мембраны выполнена в виде «груши» — это и не позволяет воде соприкоснуться с корпусом бака, гарантируя при этом чистоту используемой воды и долговечность самого бака гидроаккумулятора. Между стенками бака и мембраны находится воздух под давлением, который давит на мембрану и выдавливает в водопроводную систему воду. Поступление и выход из мембранного бака воды осуществляется через присоединительный патрубок.

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Температура окружающей среды при эксплуатации должна быть от плюс 1 до плюс 40 °С, относительная влажность воздуха — до 80%. По типу защиты от поражения электрическим током гидроаккумулятор соответствует 1 классу. Степень защиты IP40 ГОСТ 14254. Режим работы — продолжительный. Условия эксплуатации — без



Выбор оптимального объемного бака гидроаккумулятора для системы водоснабжения вашего дома зависит от следующих факторов:

- максимальное единовременное потребление воды;
- создание определенного запаса воды при временном отключении электроэнергии;
- ограничение количества включений насоса (не чаще одного раза в минуту).

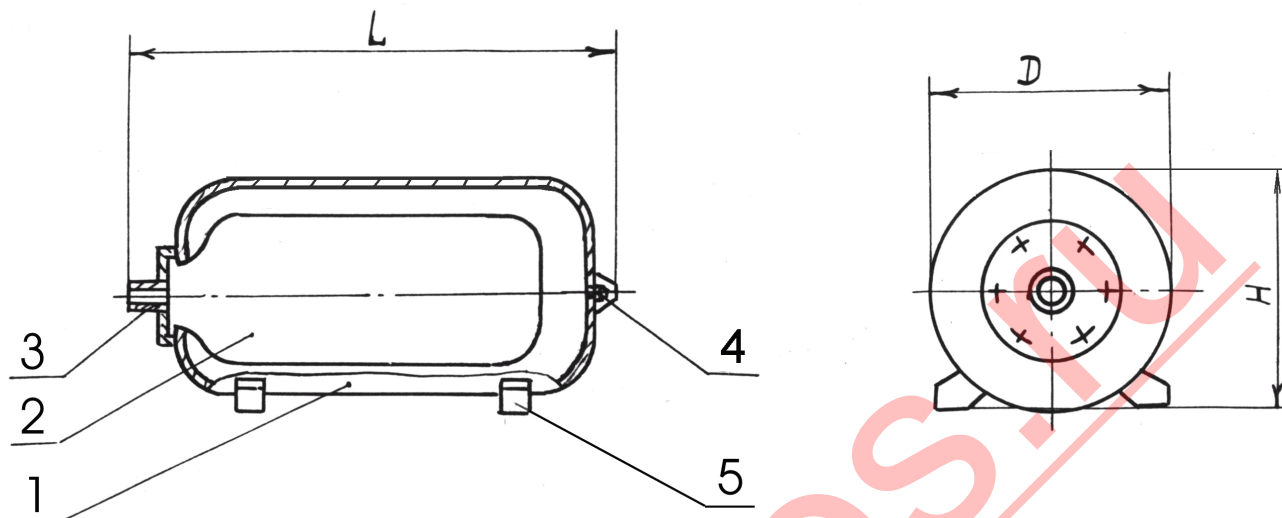
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя		Типоразмер	
		БНУ-25	БНУ-50
Параметры энергопитания:	напряжение, В	220	
	частота тока, Гц	50	
Емкость напорного бака, л, не более		25	50
Присоединительный размер резьбового патрубка		1''	
Давление воздуха в напорном баке, МПа, (кгс/см <sup>2</sup> )		0,1-0,12 (1-1,2)	
Предел заводской уставки срабатывания реле давления, МПа, (кгс/см <sup>2</sup> )		0,15-0,25 (1,5-2,5)	
Масса без комплектующих изделий, кг, не более		8,2	7,1

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

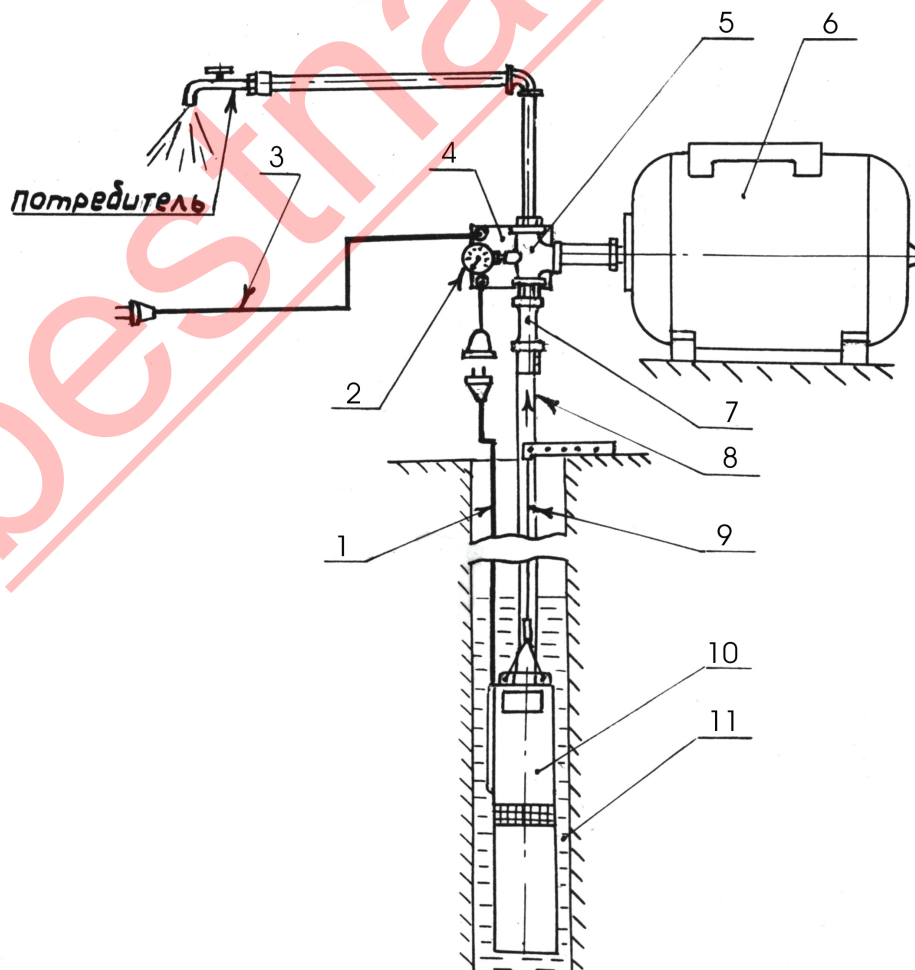
### Устройство гидроаккумулятора

1 — напорный бак, 2 — мембрана, 3 — фланец, 4 — вентиль, 5 — лапа.



### Установка гидроаккумулятора с погружным насосом

1 — шнур питания, 2 — манометр, 3 — шнур электропитания, 4 — реле давления, 5 — тройник, 6 — гидроаккумулятор, 7 — клапан обратный, 8 — водопроводная труба, 9 — трос, 10 — погружной насос, 11 — скважина.





## НАСОС РУЧНОЙ КРЫЛЬЧАТЫЙ РК

### НАЗНАЧЕНИЕ

**Насос ручной РК-2** предназначен для перекачивания пресной и морской воды, нефтепродуктов и других жидкостей, сходных с водой по физическим свойствам и химической активности, с температурой до 50°C и кинематической вязкостью до  $0,2 \times 10^{-4} \text{ м}^2/\text{с}$  (до 3,0°ВУ).

Насос приводится в действие приложением мускульной силы человека, может использоваться в промышленности, сельском хозяйстве, быту.



### КОНСТРУКЦИЯ И РАБОТА РУЧНОГО НАСОСА РК-2

Внутри чугунного корпуса размещены рабочие органы насоса: крыльчатка, совершающая возврат-но-поступательные движения, и две пары клапанов (впускные и выпускные). При движении крыльчатки происходит перемещение перекачиваемой жидкости из всасывающей полости в нагнетательную. Система клапанов препятствует перетоку жидкости в обратном направлении.

### УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

**Насос РК-2**, где:

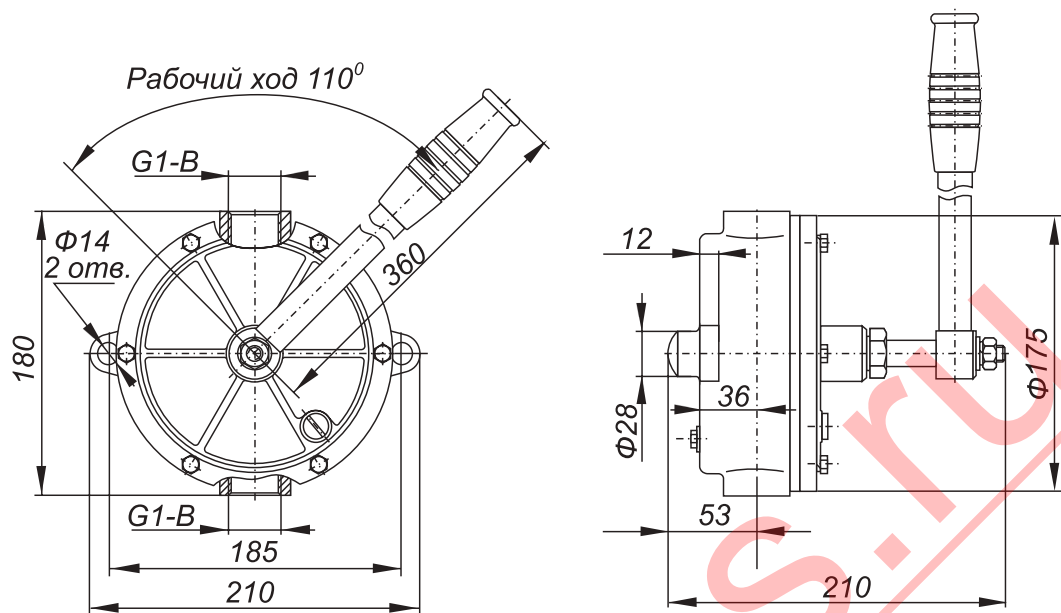
РК — ручной крыльчатый;

2 — типоразмер насоса.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная подача за один двойной ход крыльчатки, л	0,4
Номинальный напор, м	20
Предельное давление насоса, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,3 (3,0)
Допускаемая вакуумметрическая высота всасывания, м	7,0
Усилие на рукоятке при давлении насоса 0,2 МПа (2 кгс/см <sup>2</sup> ) на плече 360 мм, Н (кгс), не более	50 (5)
Условный проход подсоединяемого трубопровода, мм	25
Масса, кг, не более	7,2

### ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РУЧНОГО НАСОСА РК-2



## НАСОС РУЧНОЙ РШ 25-5 БОЧКОВОЙ ШИБЕРНЫЙ

### НАЗНАЧЕНИЕ

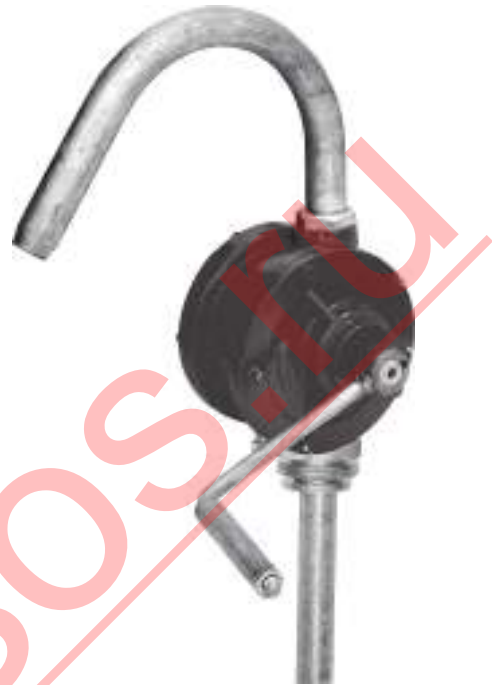
Насос **РШ 25-5** бочковой для перекачивания нейтральных жидкостей без механических примесей из небольших емкостей и бочек. Кинематическая вязкость жидкостей до  $7,5 \times 10 \text{ м}^2/\text{с}$  ( $10^\circ \text{ ВУ}$ ), температурой до  $70^\circ \text{C}$ .

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перекачивание жидкостей, обладающих смазывающей способностью, из стандартных бочек и других емкостей (масла, лаки, эмульсии и т.п.).

### КОНСТРУКЦИЯ И РАБОТА

Внутри насоса эксцентрично расположен ротор с двумя подвижными пластинами-шиберами. При вращении рукоятки происходит перемещение жидкости от всасывающей полости к нагнетательной. Для фиксации насоса на горловине бочки имеется специальная гайка с фиксатором.



### УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Насос **РШ 25-5**, где:

РШ — ручной шиберный;

25 — идеальная подача, л/мин;

5 — предельное давление, м.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Подача max за один оборот ротора, л	0,25
Предельное давление, кгс/см <sup>2</sup>	0,5
Высота самовсасывания, м	до 1,0
Масса, кг	6,2
Усилие на рукоятке, кгс, не более	3,0

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РУЧНОГО НАСОСА РШ 25-5 для бочки

