



**runder**

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

## НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ





## СОДЕРЖАНИЕ



САМОВСАСЫВАЮЩИЕ, ВИХРЕВЫЕ  
И ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

2

ВИХРЕВЫЕ ПОВЫШАЮЩИЕ  
ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

4

СТАНЦИИ НАСОСНЫЕ БЫТОВЫЕ

6

ДРЕНАЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

8

ВИБРАЦИОННЫЕ И ВИХРЕВЫЕ  
СКВАЖИННЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

10

АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

12

ЗАПЧАСТИ

16



**rudes**



серии JET, JS, QB, CPm

Самовсасывающие, вихревые  
и центробежные электронасосы



## ПРИМЕНЕНИЕ

Используются в системах полива садов и огородов, системах капельного орошения, системах повышения давления различного назначения. Являются хорошим решением для использования в станциях автоматического повышения давления в системах водоснабжения частных домов и коттеджей.

[www.waterpump.com.ua/catalog/rudes.html](http://www.waterpump.com.ua/catalog/rudes.html)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№	Наименование показателей, ед. измер.	QB60-1	QB60	CPm158	JET110	JS110
1	Номинальная объемная подача, л/мин	20	70	33,3	30	
2	Номинальный напор, м	18	20	36	35	
3	Максимальный напор, м	35	30	51	50	
4	Потребляемая мощность (P1), Вт	370	1050	1050	1050	
5	Максимальный рабочий ток, А	2,4	5,0	5,0	5,0	
6	Максимальная объемная подача, л/мин	37	100	55	57	
7	Напряжение электросети, В / Частота электросети, Гц	220±10% / 50				
8	Режим работы	Продолжительный (S1)				
9	Степень защиты	IP44				
10	Класс нагревостойкости изоляции	В				
11	Макс. допустимое давление в насосной камере, МПа	0,6		0,7		
12	Максимальная глубина всасывания, м	6		7		8
13	Резьба входного/выходного патрубков	G1-B/G1-B				
14	Длина шнура питания *, м	1,5				
15	Масса **, кг	4,8	5,0	12,3	13,2	8,5

\* при наличии

\*\* масса электронасоса указана со шнуром питания.



QB60



JS110

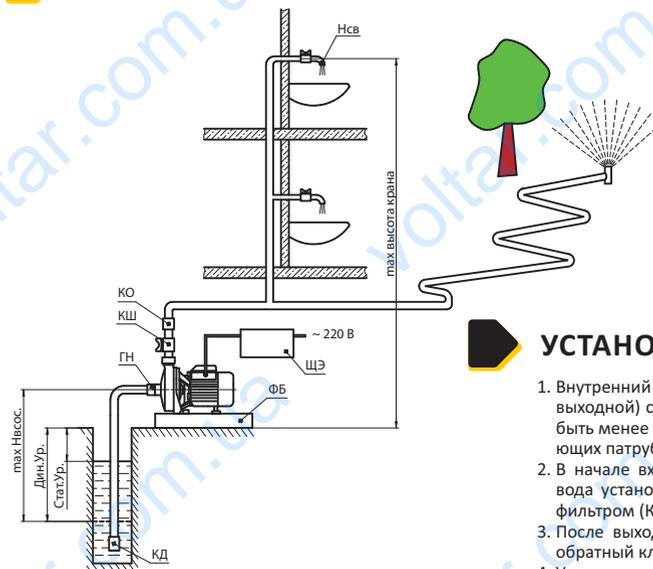


CPm158



JET110

## СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



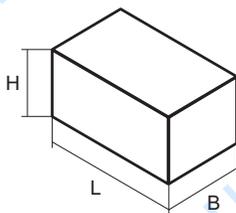
## УСТАНОВКА

1. Внутренний диаметр трубопроводов (входной/выходной) системы водоснабжения не должен быть менее внутреннего диаметра соответствующих патрубков (входной/выходной) насоса;
2. В начале входного (всасывающего) трубопровода установить обратный клапан с сетчатым фильтром (КД);
3. После выходного патрубка насоса установить обратный клапан (КО);
4. Установить все электрические защиты, рекомендуемые руководством по эксплуатации (ЩЭ);
5. Возле патрубков насоса установить полнопроходные шаровые краны (КШ) или накидные гайки (ГН);
6. Установить насос на виброгасящие опоры или жестко закрепить насос на бетонный фундамент (плиту) (ФБ);
7. Максимально низкий уровень воды при работающем насосе (max Насос) в источнике не должен превышать максимальную высоту всасывания насоса.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Общая минерализация воды: не более 1500 г/м<sup>3</sup>
- Показатель pH: 6,5...9,5
- Содержание механических примесей: не более 0,01%
- Максимальный размер частиц: не более 0,2 мм
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C

## РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ



№ п/п	Модель	Индивидуальная упаковка				Транспортная упаковка					
		Размеры, мм			Масса брутто, кг	Размеры, мм			Кол-во изделий в упаковке, шт.	Масса брутто, кг	
		L	B	H		L	B	H			
1	СРm158	330	210	270	13,1	340	230	560	2	26,8	
2	JET110	470	200	230	15	480	415	250	2	37	
3	JS110	380	220	245	10,2	455	410	260	2	20,9	
4	QB60	280	180	140	5,9	450	300	370	6	36,5	
5	QB60-1	280	180	140	5,7	450	300	370	6	35,3	



серия 15WBX

Вихревые повышающие  
электронасосы

## ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для повышения давления в системах водоснабжения в квартирах, частных домах и коттеджах. Благодаря конструкции рабочего колеса могут перекачивать жидкости, в которых присутствует воздух или газ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

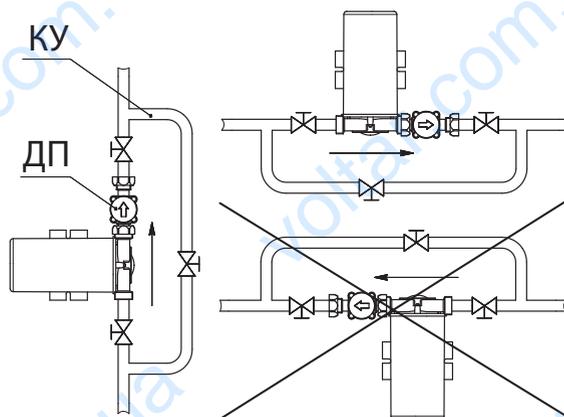
№	Наименование показателей, ед. измер.	15WBX-15
1	Номинальная объемная подача, л/мин	11,5
2	Номинальный напор, м	7
3	Максимальная объемная подача, л/мин	25
4	Максимальный напор, м	15
5	Потребляемая мощность (P1), Вт	150
6	Максимальный рабочий ток, А	1,05
7	Напряжение электросети, В / Частота электросети, Гц	220±10% / 50
8	Режим работы	Продолжительный (S1)
9	Степень защиты	IP44
10	Класс нагревостойкости изоляции	B
11	Макс. допустимое давление в насосной камере, МПа	0,6
12	Минимальное давление на входе в электронасос, МПа	0,03
13	Резьба входного/выходного патрубков	G¾-B/G¾-B
14	Длина шнура питания, м	1,5
15	Масса *, кг	3,2

\* масса электронасоса указана со шнуром питания.



15WBX-15

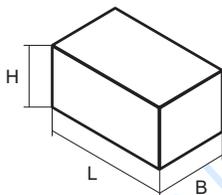
## СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



## УСТАНОВКА

1. Внутренний диаметр трубопроводов (входной/выходной) системы водоснабжения не должен быть менее внутреннего диаметра соответствующих патрубков (входной/выходной) насоса;
2. Не следует устанавливать насос на выходе бойлера;
3. Установите комплект для установки циркуляционных насосов (КУ) в трубопровод;
4. Установите насос и датчик протока (ДП) (направление потока указывает стрелка);
5. Закрепите насос на подготовленной поверхности;

## РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ



№ п/п	Модель	Индивидуальная упаковка					Транспортная упаковка				
		Размеры, мм			Масса брутто, кг	Размеры, мм			Кол-во изделий в упаковке, шт.	Масса брутто, кг	
		L	B	H		L	B	H			
1	15WBX-15	150	230	160	3,9	470	255	335	6	23,9	

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Перекачиваемые жидкости: вода или другие жидкости, сходные с водой по плотности и химической активности

- Общая минерализация воды: не более 1500г/м<sup>3</sup>
- Показатель pH 6,5 - 9,5
- Содержание механических примесей: не более 20г/м<sup>3</sup>
- Максимальный размер частиц: не более 0,05 мм
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C

6. Подсоедините питание датчика протока к коробке выводов насоса;
7. Установить все электрические защиты, рекомендуемые руководством по эксплуатации (ЩЭ);
8. Минимальное давление в системе водоснабжения не должно быть ниже 0,3 бар.



серии AUJET, AUJS, AUQB

Станции  
насосные бытовые



## ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для обеспечения бесперебойного водоснабжения коттеджей, дач, хозяйственных объектов и других потребителей чистой водой из колодцев, скважин, сборных резервуаров, водопроводов и других источников. Станции автоматически поддерживают необходимое давление в системе водоснабжения, самостоятельно включаясь и отключаясь по мере расхода воды потребителями

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№	Наименование показателей, ед. измер.	AUJET110/24L	AUJS110/24L	AUQB60/24L	AUSTEP1 370
1	Максимальный напор, м	51	50	35	35
2	Максимальная объемная подача, л/мин	55	57	37	37
3	Потребляемая мощность, Вт	1050		370	370
4	Максимальный рабочий ток, А	5,0		2,4	2,4
5	Максимальная глубина всасывания, м	8		6	6
6	Напряжение электросети, В / Частота электросети, Гц	220±10% / 50			
7	Режим работы	Продолжительный (S1)			
8	Настройка реле давления (Pmin-Pmax), МПа	0,14-0,28		0,13-0,26	
9	Объемная подача при давлении Pmin-Pmax, л/мин	53-44	53-41	25-10	
10	Емкость гидроаккумулятора, л	24			1
11	Степень защиты	IP44			
12	Давление воздуха в гидроаккумуляторе, МПа	0,16		0,12	
13	Макс. допустимое рабочее давление, МПа	0,6			0,4
14	Диаметр входного/выходного патрубков	G1-B/G1-B			
15	Шнур питания длина, м	1,5			
16	Масса, кг	17,2	12,6	9,8	7,0

Pmin – давление включения; Pmax – давление выключения



▶ AUSTEP1 370



▶ AUQB60/24L

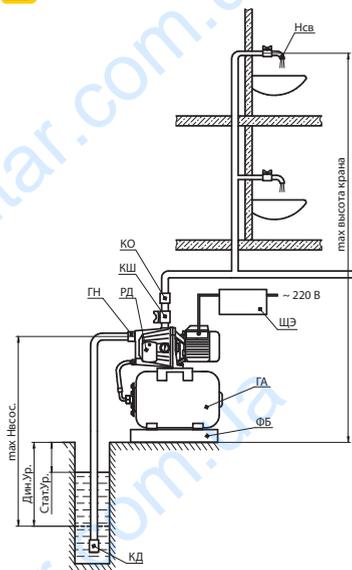


▶ AUJS110/24L



▶ AUJET110/24L

## СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



## УСТАНОВКА

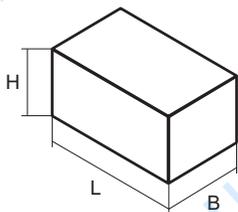
1. Внутренний диаметр трубопроводов (входной/выходной) системы водоснабжения не должен быть менее внутреннего диаметра соответствующих патрубков (входной/выходной) насоса станции;
2. В начале входного (всасывающего) трубопровода установить обратный клапан с сетчатым фильтром (КД);
3. После выходного патрубка насоса установить обратный клапан (КО);
4. Установить все электрические защиты, рекомендуемые руководством по эксплуатации (ЩЭ);
5. Возле патрубков насоса станции установить полнопроходные шаровые краны (КШ) или на-

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Общая минерализация воды: не более 1500 г/м<sup>3</sup>
- Показатель pH: от 6,5 до 9,5
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: до +40°C
- Содержание механических примесей: не более 20 г/м<sup>3</sup> (не более 0,05 мм)
- Максимальная температура окружающей среды: от +1°C до +45°C

6. Установить станцию на виброгасящие опоры или жестко закрепить насос на бетонный фундамент (плиту) (ФБ);
7. При необходимости отрегулируйте настройки реле давления (РД) и давление предварительной заправки гидроаккумулятора (ГА) под Вашу систему водоснабжения, руководствуясь рекомендациями руководства по эксплуатации;
8. Максимально низкий уровень воды при работающей станции (max Нвсв) в источнике не должен превышать максимальную высоту всасывания насоса станции.

## РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ



№ п/п	Модель	Индивидуальная упаковка				Транспортная упаковка				
		Размеры, мм			Масса брутто, кг	Размеры, мм			Кол-во изделий в упаковке, шт.	Масса брутто, кг
		L	B	H		L	B	H		
1	AUJET110	535	320	580	18,7	-	-	-	-	-
2	AUJS110	535	320	580	14,1	-	-	-	-	-
3	AUQB60	535	320	580	11,3	-	-	-	-	-
4	AUSTEP1 370	310	197	317	7,5	-	-	-	-	-



серия DRP

Дренажные  
электронасосы



## ПРИМЕНЕНИЕ

Для отведения воды из затопляемых помещений; перекачивания дождевой и фильтрационной воды; наполнения или осушения бассейнов, ванн, водных аттракционов и обеспечения циркуляции воды в них; подачи воды из неглубоких колодцев, цистерн и открытых водоемов для систем полива в садоводстве, сельском и лесном хозяйстве там, где используются системы орошения и полива низкого давления

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№	Наименование показателей, ед. измер.	DRP5-550	DRP5-750	DRP30-550	DRP30-750
1	Максимальный напор, м	7,5	8,0	6,0	8,0
2	Максимальная объемная подача м <sup>3</sup> /ч (л/мин)	6,0 (100)	9,0 (150)	8,0 (133)	9,0 (150)
3	Потребляемая мощность (P1), Вт	550	750	550	750
4	Максимальный рабочий ток, А	2,2	3,2	2,2	3,2
5	Напряжение электросети, В / Частота электросети, Гц	220±10% / 50			
6	Режим работы	Продолжительный (S1)			
7	Степень защиты	IPX8			
8	Класс нагревостойкости изоляции	B			
9	Содержание механических примесей, не более, кг/м <sup>3</sup>	1			3
10	Максимальный размер частиц, не более, мм	5			30
11	Минимальный уровень осушения, мм	210			235
12	Максимальная глубина погружения, м	5			
13	Минимальный диаметр колодца, мм	600			
14	Резьба выходного патрубка	G1½-B			
15	Масса, кг	3,2	4,0	3,3	4,1

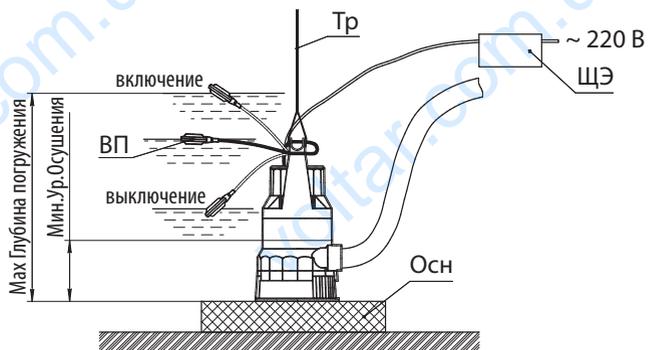


DRP5-550



DRP30-550

## СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



## УСТАНОВКА

1. Подсоедините шланг или трубу (внутренний диаметр шланга/трубы не должен быть менее внутреннего диаметра выходного патрубка насоса); в случае со шлангом – избегать перегибов, заломов, не применять распылители (насадки);  
2. Установить все электрические защиты, рекомендуемые руководством по эксплуатации (ЩЭ);

3. Выставить необходимую длину выключателя поплавкового (ВП) не ниже минимального уровня осушения насоса;  
4. Опустить насос в емкость (подвал, погреб и т.п.) с помощью троса (Тр);  
5. В случае илистого или загрязненного дна электронасос необходимо устанавливать на твердое

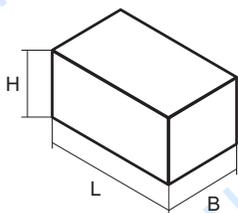
## ОГРАНИЧЕНИЯ

Перекачиваемые жидкости: чистая или слегка загрязненная вода или другие жидкости, сходные с водой по плотности и химической активности

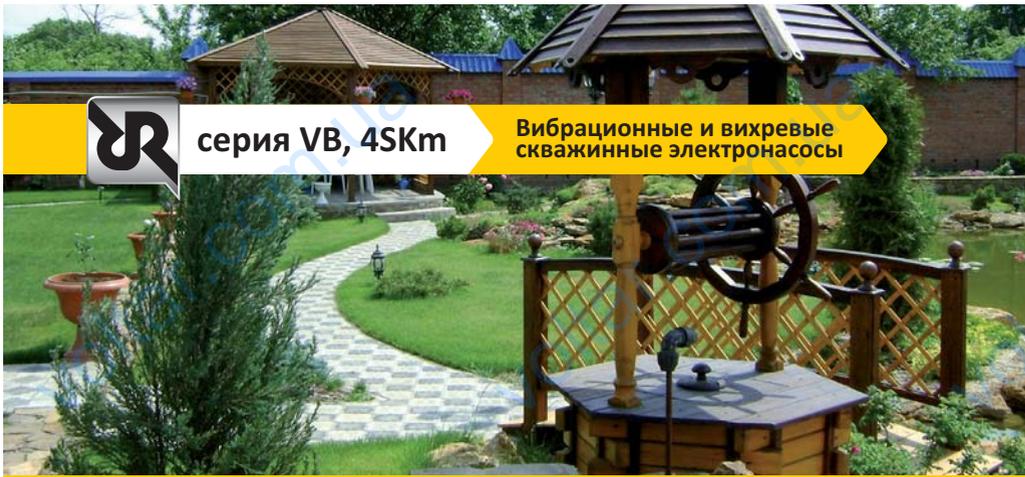
- Показатель pH: 5–9
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м

основание (Осн) (кирпичи, металлическую или бетонную плиту и т.д.);  
6. Не превышать максимальную глубину погружения насоса;  
7. После перекачивания загрязненной жидкости промыть насос чистой водой.

## РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ



№ п/п	Модель	Индивидуальная упаковка					Транспортная упаковка				
		Размеры, мм			Масса брутто, кг	Размеры, мм			Кол-во изделий в упаковке, шт.	Масса брутто, кг	
		L	B	H		L	B	H			
1	DRP30-550	175	225	410	5,4	460	370	430	4	22,6	
2	DRP30-750	175	225	410	5,5	460	370	430	4	23	
3	DRP5-550	160	220	360	4,2	460	350	380	4	17,6	
4	DRP5-750	160	220	370	4,8	460	350	385	4	20,1	



серия VB, 4SKm

Вибрационные и вихревые скважинные электронасосы

## ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для подачи чистой воды без длинноволоконистых включений из скважин, колодцев и цистерн. Идеально подходят для использования в системах водоснабжения частных домов, полива садов и огородов, системах капельного орошения

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№	Наименование показателей, ед. измер.	VB50	VB60	4SKm100
1	Номинальная объемная подача, л/мин	3,3	6,5	25
2	Максимальная объемная подача м³/ч (л/мин)	0,9 (15)	1,2 (20)	3,8 (63)
3	Номинальный напор, м	40	50	35
4	Максимальный напор, м	50	72	60
5	Потребляемая мощность (P1), Вт	180	250	1000
6	Максимальный рабочий ток, А	2,8	3,2	6,7
7	Напряжение электросети, В / Частота электросети, Гц	220±10% / 50		
8	Степень защиты	IPX8		
9	Класс нагревостойкости изоляции	В		
10	Максимальная глубина погружения, м	3		15
11	Минимальный внутренний диаметр скважины, мм	90	110	
12	Диаметр/резьба выходного патрубка, мм	18		G1-B
13	Масса *, кг	1,8 *	2,6 *	12,1

\* масса электронасоса указана без шнура питания.

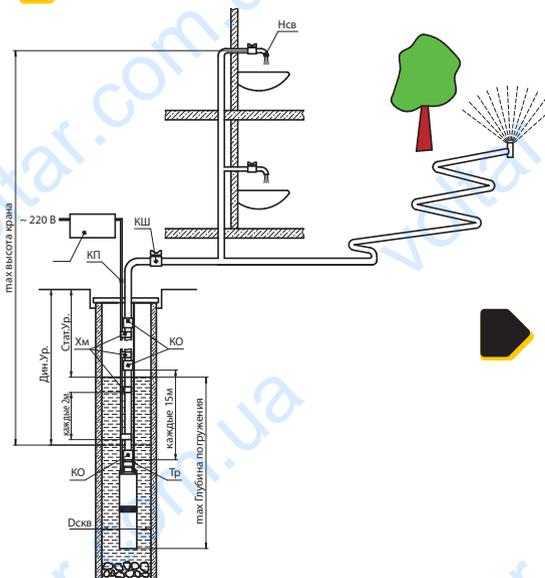


VB50

VB60

4SKm100

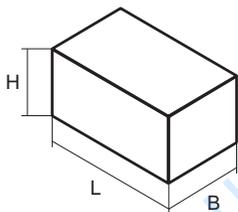
## СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



## УСТАНОВКА

1. Внутренний диаметр трубопроводов системы водоснабжения не должен быть менее внутреннего диаметра выходного патрубка насоса;
2. Насос должен быть закреплен на тросе (Тр);
3. Опускать насос только за трос подвеса;
4. Кабель питания закрепить вдоль трубопровода скользящими хомутами (Хм) через каждые 2м;
5. После выходного патрубка насоса через каждые 15м по длине трубопровода до устья скважины установить обратные клапаны (КО);
6. Установить все электрические защиты, рекомендуемые руководством по эксплуатации (ЩЭ);
7. Не превышать максимальную глубину погружения насоса;
8. Возле скважины установить полнопроходный шаровый кран (КШ).
9. При установке вибрационного насоса серии VB в колодце его следует выставить так, чтобы он не касался стенок колодца, после чего закрепить трос подвеса;
10. При установке вибрационного насоса серии VB в скважине на него необходимо надеть защитное кольцо, вырезанное из резины.

## РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ



№ п/п	Модель	Индивидуальная упаковка				Транспортная упаковка				
		Размеры, мм			Масса брутто, кг	Размеры, мм			Кол-во изделий в упаковке, шт.	Масса брутто, кг
		L	B	H		L	B	H		
1	4SKm 100	525	140	230	14,2	-	-	-	-	-
2	VB50	280	100	160	2,6	320	315	300	6	16,3
3	VB60	280	100	160	3,4	350	320	300	6	21,1

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Общая минерализация воды: не более 1500 г/м<sup>3</sup>
- Показатель pH: 6,5 – 9,5
- Содержание механических примесей: не более 0,01% (VB)/ 20 г/м<sup>3</sup> (4SKm100)
- Максимальный размер частиц: не более 0,2 мм (VB)/ 0,05 (4SKm100)
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C



серия EPS

Электронные  
контроллеры давления



## ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для процесса автоматизации в системах водоснабжения частных домов и коттеджей, автоматически запуская (при открытии крана) и останавливая (при закрытии крана) электронасос. Контроллеры обеспечивают защиту электронасоса от работы в режиме «сухого хода» с повторным ручным перезапуском электронасоса

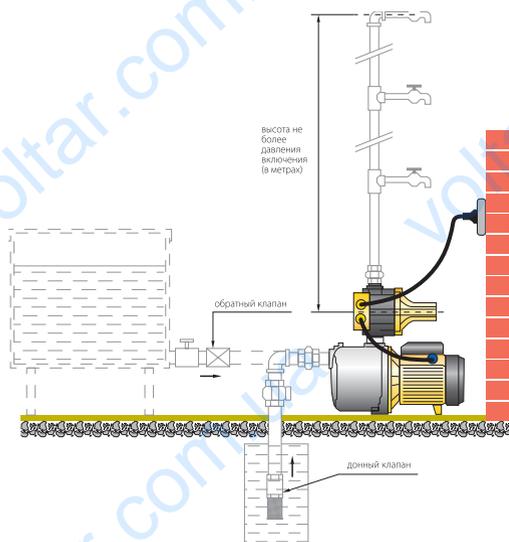
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№	Наименование показателей, ед. измер.	EPS-II-12
1	Максимальный рабочий ток, А	10
2	Максимальная потребляемая мощность подключаемого электронасоса (P1), кВт	1,1
3	Давление запуска, МПа (бар)	0,15 (1,5)
4	Максимальное рабочее давление, МПа(бар)	1 (10)
5	Максимальная пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	10
6	Напряжение электросети, В / Частота электросети, Гц	220±10% / 50
7	Режим работы	Продолжительный (S1)
8	Степень защиты	IP65
9	Резьба входного и выходного патрубков	G1-B/ G1-B



EPS

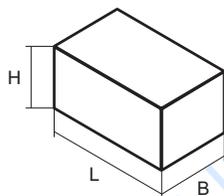
## СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



## УСТАНОВКА

1. Присоедините электронный контроллер давления (ЭКД) к трубопроводу или непосредственно к выходному патрубку электронасоса. Следите за тем, чтобы направление потока перекачиваемой жидкости совпадало со стрелками на корпусе ЭКД (должны смотреть вверх), а также за правильным положением ЭКД согласно руководству по эксплуатации;
2. При присоединении трубопроводов не прикладывайте чрезмерных усилий, чтобы не повредить резьбу на патрубках контроллера;
3. Высота водяного столба между ЭКД и самой высокой точкой разбора воды должна быть не больше давления включения электронасоса (в метрах). При необходимости переместите место установки контроллера выше;
4. Максимальное давление электронасоса должно быть не менее чем на 0,8 бар больше, чем давление включения;
5. Подключите ЭКД к электронасосу;
6. Подключите ЭКД к электросети, установив все электрические защиты, рекомендуемые руководством по эксплуатации электронасоса.

## РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ



№ п/п	Модель	Индивидуальная упаковка				Транспортная упаковка				
		Размеры, мм			Масса брутто, кг	Размеры, мм			Кол-во изделий в упаковке, шт.	Масса брутто, кг
		L	B	H		L	B	H		
1	EPS-II-12	230	170	180	1,3	530	470	380	12	16,3

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Перекачиваемая жидкость: вода или другие жидкости, сходные с водой по плотности и химической активности

- Содержание механических примесей: не более 0,1%
- Максимальный размер частиц: не более 0,2 мм
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C



## Автоматика и комплектующие



● PS-II-15A



● PS-II-15B



Модель	Присоединительная резьба	Мах рабочий ток, А	Диапазон давления, бар	Min разница по давлению, бар	Мах разница по давлению, бар	Заводские установки, бар
PS-II-15A	G1/4-B (внутренняя)	10	1,0-5,5	0,6	2,5	1,4-2,8
PS-II-15B	G1/4-B (наружная)	10	1,0-5,5	0,6	2,5	1,4-2,8



"Rudes" Переходник 5 WAY D-1"80мм	
Соединение, дюйм	Высота, мм
G1/G1F/G1F/G1/4/G1/4F	80

\*F - условное обозначение внутренней резьбы (female)

"Rudes" Манометр PG-P40A 0.6 bar			
Присоединительная резьба	Тип соединения	Диаметр, мм	Давление, бар
G1/4-B	осевой	40	6



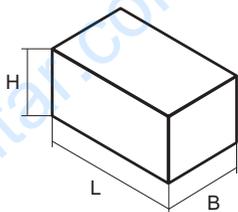
"Rudes" Шланг FLEXIBLE 1/2M/1F/23/1/2/90		
Присоединительная резьба	Внутренний диаметр шланга, дюйм	Длина, мм
G1/2M / G1F	1/2	230

"Rudes" Шланг FLEXIBLE 1/4M/1F/23/1/2/90		
Присоединительная резьба	Внутренний диаметр шланга, дюйм	Длина, мм
G1/4M / G1F	1/2	230

\*F – условное обозначение внутренней резьбы (female)

\*M – условное обозначение внутренней резьбы (male)

## РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ



№ п/п	Модель	Индивидуальная упаковка				Транспортная упаковка				
		Размеры, мм			Масса брутто, кг	Размеры, мм			Кол-во изделий в упаковке, шт.	Масса брутто, кг
		L	B	H		L	B	H		
1	Манометр PG-P40AM.6 bar	43	43	43	0,1	375	240	250	200	13,8
2	Переходник 5 WAY D-1"80мм	82	45	57	0,2	190	300	490	100	19,9
3	Реле давления PS-II-15A	105	61	105	0,37	545	330	230	50	19,5
4	Реле давления PS-II-15B	105	61	130	0,41	545	330	280	50	21,5
5	Шланг FLEXIBLE 1/2M/1F/23/1/2/90	-	-	-	-	550	350	250	100	15,35
6	Шланг FLEXIBLE 1/4M/1F/23/1/2/90	-	-	-	-	550	350	250	100	15,05



## ЗАПЧАСТИ НА ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ JET, JS, QB, CPm



- корпуса, щиты фланцевые насосных камер

- диффузоры с трубкой Вентури



- коробки выводов



- рабочее колесо центробежного типа



- рабочее колесо вихревого типа



- отражатель



- пробка заливного отверстия



## ЗАПЧАСТИ НА ВИХРЕВЫЕ ПОВЫШАЮЩИЕ НАСОСЫ 15WBX



- щит подшипниковый и фланцевый



- статор
- ротор
- отражатель



- насосная камера



- датчик протока



- рабочее колесо вихревого типа



## ЗАПЧАСТИ НА ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ DRP



- выключатель поплавковый



- манжета



- рабочее колесо закрытого типа

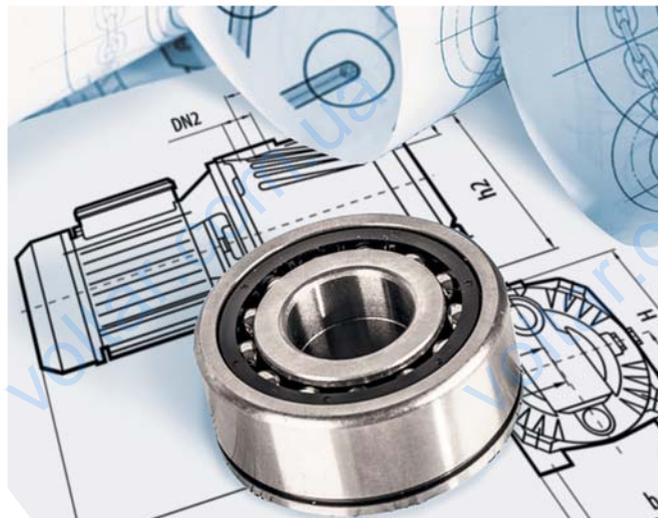


- рабочее колесо вихревого типа системы VORTEX

## ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ



Модель	Объем, л	Тип установки	Размеры, мм			Присоединение	Материал изготовления	Максимальное рабочее давление, бар	Максимальная температура жидкости, °С
			H	øD	L				
HT24	24	горизонтальный	290	270	450	G1-B	углерод. сталь	0,6	+90
VT1	1	вертикальный	195	117	-	G½-B	углерод. сталь	0,4	+90



## ЗАПЧАСТИ НА ВИБРАЦИОННЫЕ НАСОСЫ VB



## ЗАПЧАСТИ НА СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 4SKm



- рабочие колеса вихревого типа



## ЗАПЧАСТИ НА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

уплотнения торцовые для поверхностных электронасосов



• CM301



• CM155



• CM108

Тип	Материалы				Диаметр вала, мм
	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Вторичное уплотнение	Остальные детали	
CM301	керамика (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	графит (C)	Эластомер NBR	Сталь нержавеющая (AISI316, AISI304)	8, 10, 12, 13, 14, 16
CM155	графит (C)	керамика (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )			15, 18, 24
CM108	керамика (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	керамика (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )/графит (C)			12, 14, 16, 17, 18

уплотнения торцовые для погружных электронасосов



• CM70

Тип	Материалы				Диаметр вала, мм
	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Вторичное уплотнение	Остальные детали	
CM70	керамика (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )/ карбид кремния (SiC)/ карбид вольфрама (WC)	графит (C)/карбид кремния (SiC), карбид вольфрама (WC)	Эластомер NBR	Сталь нержавеющая (AISI316, AISI304)	10, 15, 16, 17, 28, 30

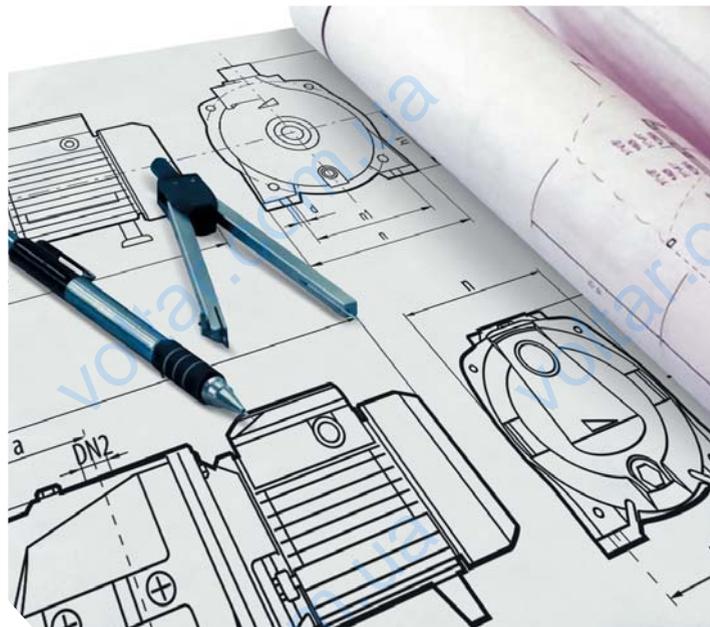
## ЗАПЧАСТИ НА ЭЛЕКТРОННЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ДАВЛЕНИЯ EPS-II-12



- плата электронная

## КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

Тип	Емкость, мкФ	Напряжение, В
СВВ60/8	8	450
СВВ60/10	10	
СВВ60/12	12	
СВВ60/16	16	
СВВ60/20	20	
СВВ60/25	25	
СВВ60/30	30	



ножевой



проводной

Допуск на емкость конденсатора:  $\pm 5\%$ .  
Конструкция выводов оговаривается при заказе.

**rodas**