



radex®

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2018/2019



waterpump.com.ua



СОДЕРЖАНИЕ



НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ПОВЫШАЮЩИЕ С «МОКРЫМ» РОТОРОМ

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ САМОВСАСАВАЮЩИЕ,
ВИХРЕВЫЕ И ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ВИХРЕВЫЕ ПОВЫШАЮЩИЕ

СТАНЦИИ НАСОСНЫЕ БЫТОВЫЕ

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДРЕНАЖНЫЕ

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНЫЕ

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ВИБРАЦИОННЫЕ

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ВИХРЕВЫЕ
И ШНЕКОВЫЕ СКВАЖИННЫЕ

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ДАВЛЕНИЯ

АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ЗАПЧАСТИ

ТРУБЫ. ШЛАНГИ САДОВЫЕ

ПОЛИВОЧНЫЕ АРМИРОВАННЫЕ
ШЛАНГИ ИЗ ПВХ

КАПЕЛЬНЫЙ ПОЛИВ, ОБСАДНЫЕ
И ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ

3

4

8

10

12

14

16

18

20

22

24

26

28

30

35

36

38

ruides®



НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



серии RH, RS, UPS

Электронасосы
циркуляционные



ПРИМЕНЕНИЕ

Электронасосы циркуляционные с «мокрым» ротором предназначены для обеспечения циркуляции теплоносителя в системах отопления, охлаждения и кондиционирования, системах отопления «теплый пол», солнечных системах обогрева и горячего водоснабжения коттеджей, дач, хозяйственных объектов и других потребителей. Электронасосы могут устанавливаться в закрытых и открытых системах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№	Наименование показателей, ед. измер.	UPS 25-4-180			UPS 25-6-180			RS 25-4-180			RS 25-6-180		
		№ скорости			№ скорости			№ скорости			№ скорости		
		3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1
1	Максимальный напор, м	4,2	3	2	6	5	3,5	4,2	3	2	6	5	3,5
2	Максимальная объемная подача, м³/ч	2,7	2,1	1,8	3,3	2,7	2,1	2,7	2,1	1,8	3,3	2,7	2,1
3	Потребляемая мощность (P1), Вт	70	50	35	100	70	55	70	50	35	100	70	55
4	Максимальный рабочий ток, А	0,33	0,24	0,17	0,48	0,33	0,26	0,33	0,24	0,17	0,48	0,33	0,26
5	Напряжение электросети, В	220 ±10%						220 ±10%					
6	Частота электросети, Гц	50 ±2,5%						50 ±2,5%					
7	Режим работы	Продолжительный (S1)						Продолжительный (S1)					
8	Степень защиты	IP44						IP44					
9	Класс нагревостойкости изоляции	H						H					
10	Температура перекачиваемой жидкости	-10°C ... +110°C						-10°C ... +110°C					
11	Макс. допустимое давление в насосной камере, МПа	1						1					
12	Монтажная база, мм	180						180					
13	Резьба входного/выходного патрубков	G1½-B/G1½-B						G1½-B/G1½-B					
14	Масса, кг	2,2			2,4			2,2			2,4		



UPS25-4



UPS25-6



RS25-4



RS25-6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№	Наименование показателей, ед. измер.	RH 20-4-130			RH 20-6-130			RH 25-4-180			RH 25-6-180			RH 25-8-180			RH 32-8-180		
		№ скорости			№ скорости			№ скорости			№ скорости			№ скорости			№ скорости		
		3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1
1	Максимальный напор, м	4,7	4	3,2	6,1	5,3	4,4	4,7	4	3	6,1	5,3	4,4	8	7	5	8,2	7,1	5,0
2	Максимальная объемная подача, м³/ч	2,7	2,4	1,5	2,7	2,4	1,5	2,5	2	1,5	3	2,5	2	5,5	3	2	6,0	3,4	2,2
3	Потребляемая мощность (P1), Вт	68	52	36	95	67	46	68	52	36	95	67	46	170	120	80	200	130	90
4	Максимальный рабочий ток, А	0,29	0,22	0,14	0,45	0,32	0,22	0,32	0,25	0,17	0,45	0,32	0,22	0,81	0,57	0,38	0,85	0,61	0,40
5	Напряжение электросети, В	220 ±10%																	
6	Частота электросети, Гц	50 ±2,5%																	
7	Режим работы	Продолжительный (S1)																	
8	Степень защиты	IP44																	
9	Класс нагревостойкости изоляции	F																	
10	Температура перекачиваемой жидкости	-10°С ... +110°С																	
11	Макс. допустимое давление в насосной камере, МПа	1																	
12	Монтажная база, мм	130						180											
13	Резьба входного/выходного патрубков	G1-B/G1-B						G1½-B/G1½-B										G2-B/G2-B	
14	Масса, кг	2,1			2,2			2,5			2,6			3,2			3,4		



■ RH20-4



■ RH20-6



■ RH25-4



■ RH25-6



■ RH25-8



■ RH32-8



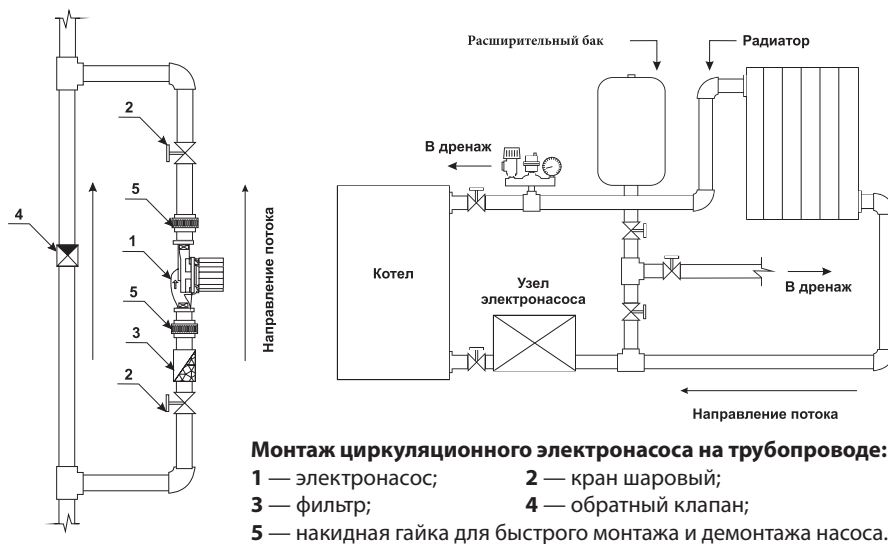
серии RH, RS, UPS

Электронасосы
циркуляционные

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Рабочая жидкость: чистые невязкие, неагрессивные жидкости, не содержащие твердых частиц или волокон, сходные с водой по плотности и химической активности
- Общая жесткость жидкости, не более 700 мкг-экв/кг
- Содержание соединений железа, не более 500 мкг/кг
- Содержание растворенного кислорода, не более 50 мкг/кг
- Содержание нефтепродуктов, не более 1 мг/кг
- Значение pH 7,0-9,5
- Максимальное содержание гликоля: 50%
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C
- Во избежание кавитационного шума давление на всасывании должно быть не менее 1,5 м водяного столба при температуре +90 °C

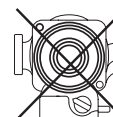
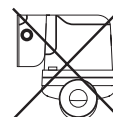
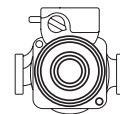
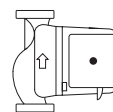
СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



УСТАНОВКА

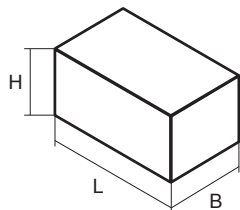
1. В радиаторных системах отопления электронасос ставится в самой низкотемпературной точке контура — на обратной линии возле котла. В системах горячего водоснабжения падение температуры в системе невелико, и место установки не критично;
2. В системах теплого пола электронасос ставится на подающей линии, чтобы избежать малейшей вероятности разрыва потока и завоздушивания системы. В теплых полах самая большая опасность — появление воздушных пробок;
3. Перед электронасосом (на всасывающем патрубке) обязательно установить фильтр грубой очистки;
4. Электронасосы с «мокрым» ротором всегда устанавливаются так, чтобы вал находился в горизонтальном положении;

5. Не устанавливайте электронасос большей, чем требуется объемной подачи, так как это может привести к шуму в системе;
6. Устанавливайте электронасос таким образом, чтобы избежать попадания воды в клеммную коробку через кабельный ввод;
7. Электронасос размещайте как можно ближе к расширительному бачку;
8. В «закрытых системах», если возможно, электронасос размещают на обратном трубопроводе из-за более низкой температуры на данном участке;
9. Перед монтажом и эксплуатацией электронасоса внимательно ознакомьтесь с его руководством по эксплуатации и следуйте его указаниям.



Варианты установки циркуляционных электронасосов с «мокрым» ротором

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	RS 25-4-180	190	145	130	2,3	390	310	290	8	19
2	RS 25-6-180	190	145	130	2,55	390	310	290	8	21
3	RH 20-4-130	150	145	135	2,2	315	305	285	8	18,2
4	RH 20-6-130	150	145	135	2,35	315	305	285	8	19,4
5	RH 25-4-180	190	140	130	2,4	395	300	280	8	19,8
6	RH 25-6-180	190	140	130	2,55	395	300	280	8	21
7	RH 25-8-180	190	165	130	3,4	510	220	280	6	21,1
8	RH 32-8-180	280	170	133	3,65	530	225	290	6	21,9
9	UPS 25-4-180	200	145	145	2,5	415	320	315	8	20,6
10	UPS 25-6-180	200	145	145	2,6	415	320	315	8	21,5



серия RH-A

Электронасосы повышающие
с «мокрым» ротором

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для повышения давления в системах водоснабжения в квартирах, частных домах и коттеджах. Благодаря конструкции гидравлической части электронасос имеет низкий уровень шума

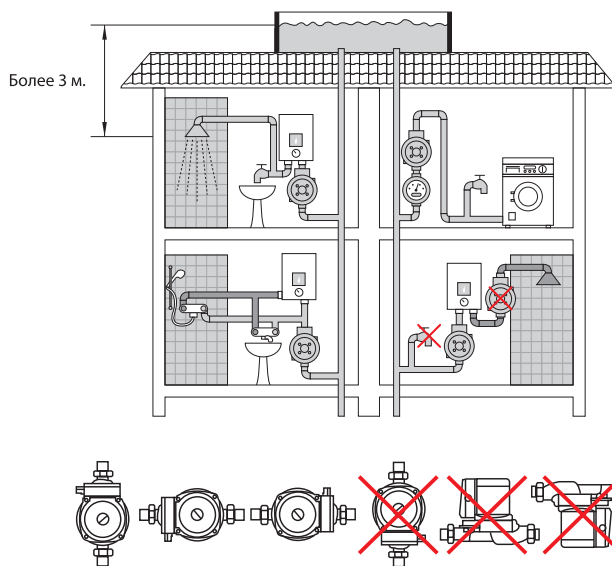
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№	Наименование показателей, ед. измер.	RH15-9A
1	Номинальная объемная подача, л/мин	11
2	Номинальный напор, м	6
3	Максимальная объемная подача, л/мин	23
4	Максимальный напор, м	9
5	Потребляемая мощность (P1), Вт	95
6	Максимальный рабочий ток, А	0,5
7	Напряжение электросети, В / Частота электросети, Гц	220±10% / 50±2,5%
8	Режим работы	Продолжительный (S1)
9	Степень защиты	IP44
10	Класс нагревостойкости изоляции	В
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	1,3
15	Масса, кг	2,8

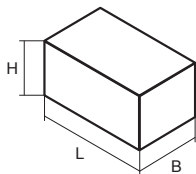


RH15-9A

СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



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	RH15-9A	180	160	140	2,9	370	340	285	8	24,0

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Перекачиваемая жидкость: вода или другие жидкости, сходные с водой по плотности и химической активности
- Общая минерализация воды, не более 1500 г/м³
- Показатель pH 6,5 – 9,5
- Содержание механических примесей, не более 0,01%
- Максимальный размер частиц, не более 0,05 мм
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное рабочее давление: 0,6 МПа (6 бар)

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 нагревательного прибора;
3. Установите комплект для установки циркуляционных насосов в трубопровод;
4. Установите насос таким образом, чтобы его ротор находился в строго горизонтальной плоскости, коробка выводов не была снизу двигателя, а направление потока совпадало со стрелкой, отлитой на корпусе насосной камеры;
5. Установить все электрические защиты, рекомендуемые руководством по эксплуатации;
6. Минимальное давление в системе водоснабжения не должно быть ниже 0,3 бар (3 м).



серии JET, JS, QB,
CPm, CPQm20

Электронасосы самовсасывающие,
вихревые и центробежные

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№	Наименование показателей, ед. измер.	QB60	CPm158	CPQm20	JS110	JET110
1	Номинальная объемная подача, л/мин	20	70	200	30	33,3
2	Номинальный напор, м	18	20	17,0	35	36
3	Максимальная объемная подача, л/мин	37	100	517	57	55
4	Максимальный напор, м	35	30	19,5	50	51
5	Потребляемая мощность (P1), Вт	370	1050	1720	1050	1050
6	Максимальный рабочий ток, А	2,4	5,0	7,8	5,0	5,0
7	Напряжение электросети, В / Частота электросети, Гц	220±10% / 50 ±2,5%				
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		G2-B/G2-B	G1-B/G1-B	
14	Длина шнура питания, м	-		1,5	-	
15	Масса, кг	5,0	12,3	16,0	8,5	13,2



QB60



CPm158



CPQm20

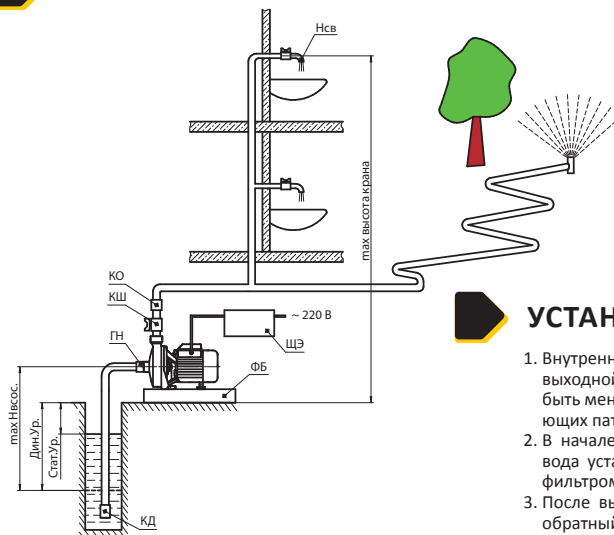


JS110



JET110

СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



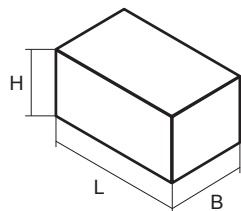
УСТАНОВКА

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);

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Общая минерализация воды: не более 1500 г/м³
- 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	QB60	280	180	140	5,9	450	300	370	6	36,5
2	CPm158	330	210	270	13,1	340	230	560	2	26,8
3	CPQm20	400	245	245	17,4	415	260	520	2	35,6
4	JS110	380	220	245	10,2	455	410	260	2	20,9
5	JET110	470	200	230	13,7	480	415	250	2	28



серия MRS

Электронасосы центробежные
многоступенчатые



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№	Наименование показателей, ед. измер.	MRS3	MRS4	MRS5
1	Номинальная объемная подача, л/мин	40	40	40
2	Номинальный напор, м	24	32	42
3	Максимальная объемная подача, л/мин	80	80	80
4	Максимальный напор, м	33	42	52
5	Потребляемая мощность (P1), Вт	720	880	1050
6	Максимальный рабочий ток, А	3,7	4,4	5,0
7	Напряжение электросети, В / Частота электросети, Гц	220±10% / 50 ±2,5%		
8	Режим работы	Продолжительный (S1)		
9	Степень защиты	IP44		
10	Класс нагревостойкости изоляции	В		
11	Макс. допустимое давление в насосной камере, МПа	0,7		
12	Максимальная глубина всасывания, м	7		
13	Резьба входного/выходного патрубков	G1-B/G1-B		
14	Длина шнура питания, м	1,5		
15	Масса, кг	10,1	11,2	13,5



MRS3

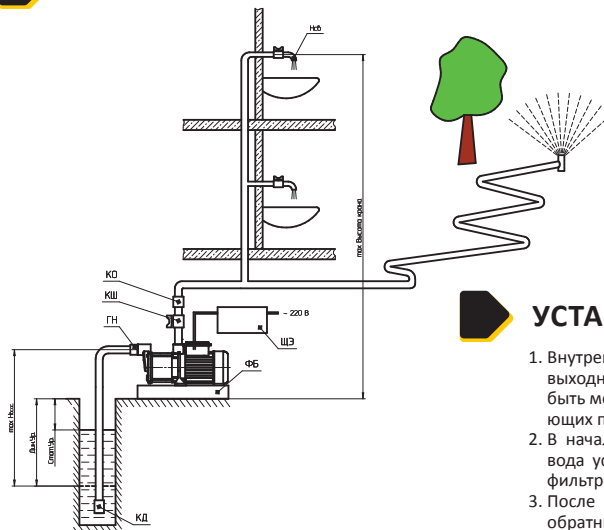


MRS4



MRS5

СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



ОГРАНИЧЕНИЯ

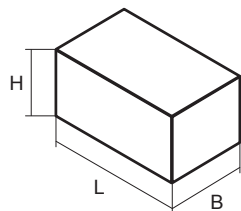
- Общая минерализация воды: не более 1500 г/м³
- Показатель pH: 6,5...9,5
- Содержание механических примесей: не более 0,01%
- Максимальный размер частиц: не более 0,2 мм
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C

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 ($\max H_{\text{всас}}$) в источнике не должен превышать максимальную высоту всасывания насоса.

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	MRS3	420	190	210	11,7	450	210	440	2	24,6
2	MRS4	450	200	210	13,1	470	215	440	2	27,3
3	MRS5	470	200	210	14,2	490	215	440	2	29,0



серия 15WBX

Электронасосы
вихревые повышающие



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

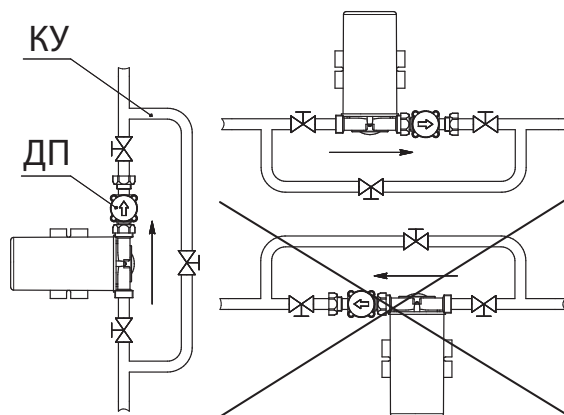
№	Наименование показателей, ед. измер.	15WBX-15
1	Номинальная объемная подача, л/мин	11,5
2	Номинальный напор, м	7
3	Максимальная объемная подача, л/мин	25
4	Максимальный напор, м	15
5	Потребляемая мощность (P1), Вт	150
6	Максимальный рабочий ток, А	1,05
7	Напряжение электросети, В / Частота электросети, Гц	220±10% / 50 ±2,5%
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

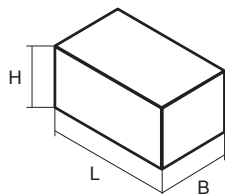


УСТАНОВКА

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 насос, согласно схеме;
4. Установите насос и датчик протока (ДП) (направление потока указывает стрелка);
5. Закрепите насос на подготовленной поверхности;
6. Подсоедините питание датчика протока к коробке выводов насоса;

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/м³
- Показатель pH 6,5 - 9,5
- Содержание механических примесей: не более 20г/м³
- Максимальный размер частиц: не более 0,05 мм
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C

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	AUJET100/24L	AUJS110/24L	AUJS100/24L	AUQB60/24L	AUSTEP1 370
1	Максимальный напор, м	51	42	50	42	35	
2	Максимальная объемная подача, л/мин	55	53	57	53	37	
3	Потребляемая мощность, Вт	1050	1100	1100		370	
4	Максимальный рабочий ток, А	5,0	5,2	5,2		2,4	
5	Максимальная глубина всасывания, м	8				6	
6	Напряжение электросети, В / Частота электросети, Гц	220 ±10% / 50 ± 2,5%					
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	42-28	53-41	40-25	25-10	
10	Емкость гидроаккумулятора, л	24				1	
11	Степень защиты	IP44					
12	Давление воздуха в гидроаккумуляторе, МПа	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	16	12,6	13	9,8	6,4
17	Возможна поставка в комплекте	+	+	+	+	+	-

Pmin – давление включения; Pmax – давление выключения

Примечание: станции AUJET100/24L и AUJS100/24L поставляются в разобранном виде (комплектно).



AUJETP 370



AUQB60/24L



AUJS100/24L



AUJS110/24L

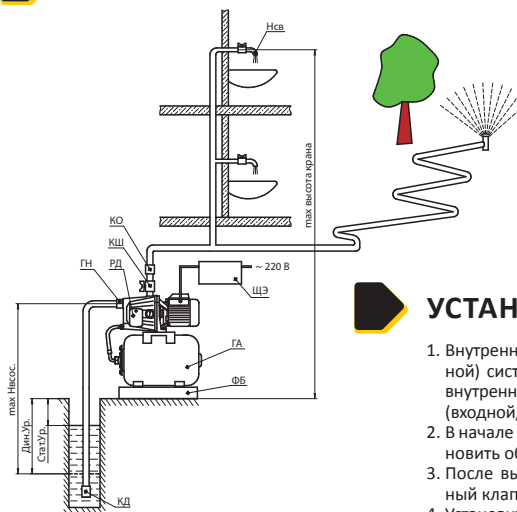


AUJET100/24L



AUJET110/24L

СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



УСТАНОВКА

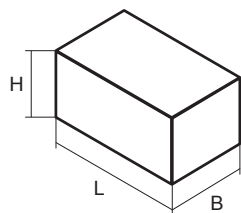
1. Внутренний диаметр трубопроводов (входной/выходной) системы водоснабжения не должен быть менее внутреннего диаметра соответствующих патрубков (входной/выходной) насоса станции;
2. В начале входного (всасывающего) трубопровода установить обратный клапан с сетчатым фильтром (КД);
3. После выходного 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 накидные гайки (ГН);

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Общая минерализация воды: не более 1500 г/м³
- Показатель pH: от 6,5 до 9,5
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: до +40°C
- Содержание механических примесей: не более 20 г/м³ (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 Нвсас) 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	AUJET110/24L	535	320	580	18,7	-	-	-	-	-
2	AUJS110/24L	535	320	580	14,1	-	-	-	-	-
3	AUQB60/24L	535	320	580	11,3	-	-	-	-	-
4	AUSTEP1 370	310	197	317	7,5	-	-	-	-	-
5	AUJET100/24L	535	320	580	17	-	-	-	-	-
6	AUJS100/24L	535	320	580	14	-	-	-	-	-



серия DRP

Электронасосы
дренажные



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	DRP30-550	DRP30-750
1	Максимальный напор, м	7,5	6,0	8,0
2	Максимальная объемная подача м³/ч (л/мин)	6,0 (100)	8,0 (133)	9,0 (150)
3	Потребляемая мощность (P1), Вт	550	550	750
4	Максимальный рабочий ток, А	2,2	2,2	3,2
5	Напряжение электросети, В / Частота электросети, Гц	220±10% / 50 ± 2,5%		
6	Режим работы	Продолжительный (S1)		
7	Степень защиты	IPX8		
8	Класс нагревостойкости изоляции	B		
9	Содержание механических примесей, не более, кг/м³	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	3,3	4,1

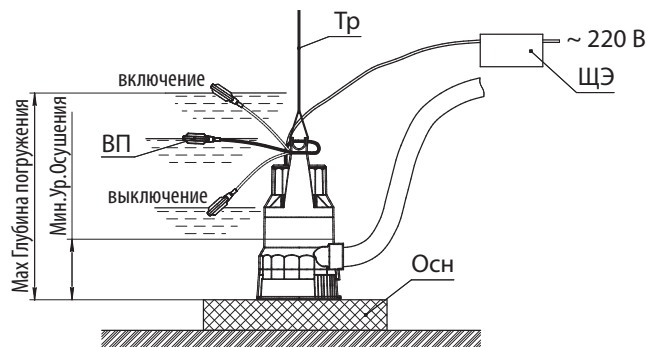


DRP5-550



DRP30-550

СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



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

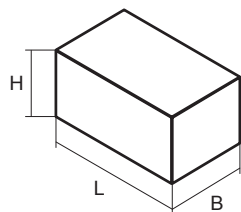
УСТАНОВКА

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

- 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

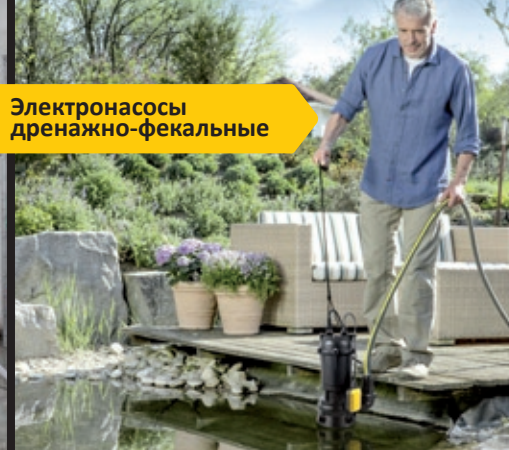


№ п/п	Модель	Индивидуальная упаковка				Транспортная упаковка				
		Размеры, мм			Масса брутто, кг	Размеры, мм			Кол-во изделий в упаковке, шт.	Масса брутто, кг
		L	B	H		L	B	H		
1	DRP30-550	175	225	410	5,4	460	370	430	4	22,6
2	DRP30-750	175	225	410	5,5	460	370	430	4	23
3	DRP5-550	160	220	360	4,2	460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



серия DRF, DRQ

Электронасосы
дренажно-фекальные



ПРИМЕНЕНИЕ

Для отведения воды из затопляемых помещений; перекачивание жидкостей с малым содержанием биологических отходов, стоковых вод, отстоянных канализационных вод, которые содержат коллоидные, маслянистые вещества, дождевой та фильтрационной воды; наполнения или осушения бассейнов, ванн, водных аттракционов и обеспечения циркуляции воды в них; переработки бытовых стоков; подачи воды из неглубоких колодцев, цистерн и открытых водоемов для систем полива в садоводстве, сельском и лесном хозяйствах там, где используются системы орошения и полива низкого давления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№	Наименования показателей, ед. изм.	DRQ370F	DRQ450F	DRF750 DRF750F	DRF1100 DRF1100F
1	Максимальный напор, м	7	9	12	14
2	Максимальная объемная подача, л/мин (м³/ч)	133 (8)	167 (10)	233 (14)	333 (20)
3	Потребляемая мощность (P1), Вт	400	520	750	1100
4	Максимальный рабочий ток, А	2,1	2,4	3,4	5,4
5	Напряжение электросети, В	220±10%			
6	Частота электросети, Гц	50 ± 2,5%			
7	Режим работы	Продолжительный (S1)			
8	Степень защиты	IPX8			
9	Класс нагревостойкости изоляции	В			
10	Максимальный размер частиц, не больше, мм	15			
11	Минимальный уровень осушения, мм	370	320		
12	Максимальная глубина погружения, м	5			
13	Минимальный диаметр колодца, мм	600			
14	Выходной патрубок	Условный проход DN50			
15	Масса, кг	8,9	9,3	13,4/13,7	15,1/15,4

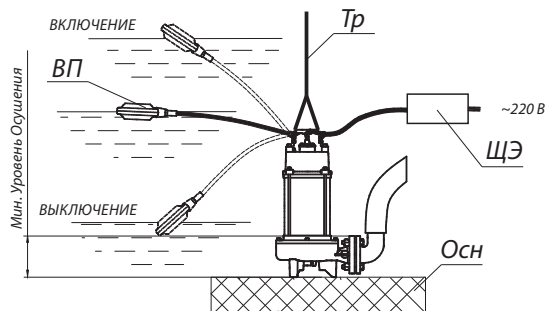


DRF750F



DRQ370F

СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



УСТАНОВКА

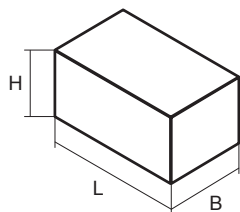
1. Подсоедините шланг или трубу (внутренний диаметр шланга/трубы не должен быть менее внутреннего диаметра выходного патрубка насоса); в случае со шлангом - избегать перегибов, заломов, не применять распылители (насадки);
2. Установить все электрические защиты, рекомендуемые руководством по эксплуатации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

- плавкового (ВП) не ниже минимального уровня осушения насоса (для насосов с индексом F);
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 основание (Осн) (кирпичи, металлическую или бетонную плиту и т.д.);

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Перекачиваемая жидкость: загрязненная вода или другие жидкости, сходные с водой по плотности и химической активности
- Показатель pH 4 – 10
- 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	DRQ370F	165	220	450	9	470	365	475	4	37
2	DRQ450F	165	220	450	9,5	470	365	475	4	39
3	DRF750	280	225	485	15,4	-	-	-	-	-
4	DRF750F	280	225	485	15,6	-	-	-	-	-
5	DRF1100	280	225	495	16,9	-	-	-	-	-
6	DRF1100F	280	225	495	17,1	-	-	-	-	-



серия VB

Электронасосы
вибрационные

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для подачи чистой воды без длинноволокнистых 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
1	Номинальная объемная подача, л/мин	3,3	6,5
2	Максимальная объемная подача м³/ч (л/мин)	0,9 (15)	1,2 (20)
3	Номинальный напор, м	40	50
4	Максимальный напор, м	50	72
5	Потребляемая мощность (P1), Вт	180	250
6	Максимальный рабочий ток, А	2,8	3,2
7	Напряжение электросети, В / Частота электросети, Гц	220±10% / 50 ± 2,5%	
8	Степень защиты	IPX8	
9	Класс нагревостойкости изоляции	В	
10	Максимальная глубина погружения, м	3	
11	Минимальный внутренний диаметр скважины, мм	90	110
12	Диаметр/резьба выходного патрубка, мм	18	
13	Масса *, кг	1,8 *	2,6 *

* масса электронасоса указана без шнура питания.

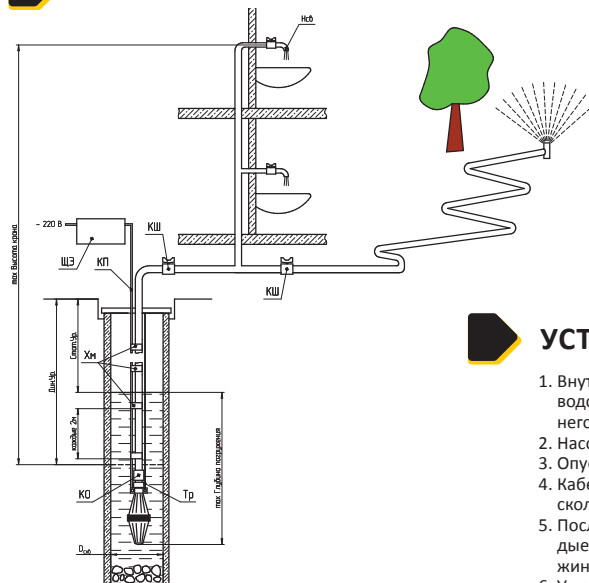


VB50



VB60

СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



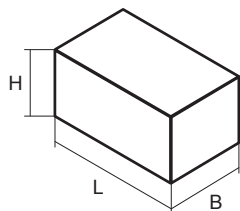
ОГРАНИЧЕНИЯ

- Общая минерализация воды: не более 1500 г/м³
- Показатель pH: 6,5 – 9,5
- Содержание механических примесей: не более 0,01%
- Максимальный размер частиц: не более 0,2 мм (VB)
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C

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	VB50	280	100	160	2,6	320	315	300	6	16,3
2	VB60	280	100	160	3,4	350	320	300	6	21,1



серия 4SKm, 3S, 4S

Электронасосы вихревые
и шнековые скважинные

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для подачи чистой воды без длинноволокнистых 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.	4SKm100	3S 0,8-30-0,37	3S 0,8-40-0,5	4S 1-40-0,37	4S 1,1-50-0,5
1	Номинальная объемная подача, л/мин	25	13,3	13,3	16,7	18,3
2	Максимальная объемная подача л/мин	63	23,3	26,7	28,3	31,6
3	Номинальный напор, м	35	30	40	40	50
4	Максимальный напор, м	60	60	70	90	98
5	Потребляемая мощность (P1), Вт	1000	400	520	430	570
6	Максимальный рабочий ток, А	6,7	3,5	4,3	3,5	4,3
7	Напряжение электросети, В / Частота электросети, Гц	220±10% / 50 ± 2,5%				
8	Степень защиты	IPX8				
9	Класс нагревостойкости изоляции	В				
10	Максимальная глубина погружения, м	15				
11	Минимальный внутренний диаметр скважины, мм	110				
12	Диаметр/резьба выходного патрубка, мм	G1-B				
13	Шнур питания, длина м	15	10			
14	Масса *, кг	12,1	6,5	6,8	7,5	9

* масса электронасоса указана без шнура питания.

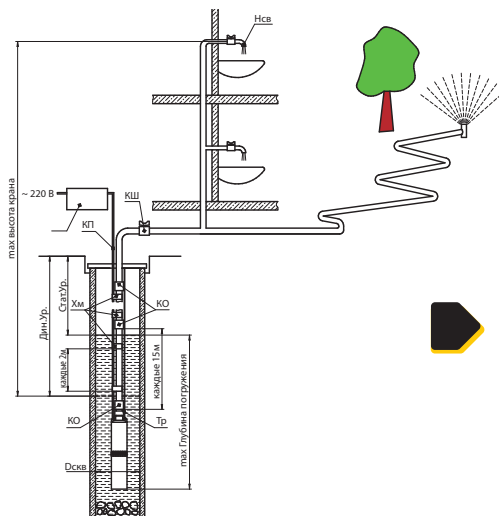


4SKm100

4S 1,1-50-0,5

3S 0,8-40-0,5

СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



ОГРАНИЧЕНИЯ

- Общая минерализация воды: не более 1500 г/м³
- Показатель pH: 6,5 – 9,5
- Содержание механических примесей: не более 20 г/м³
- Максимальный размер частиц: не более 0,05 мм
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C

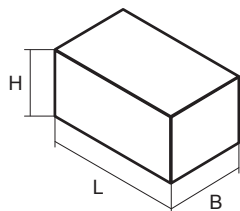
УСТАНОВКА

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 2 м;
5. Рекомендуется после выходного патрубка насоса через каждые 15 м 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).

РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ

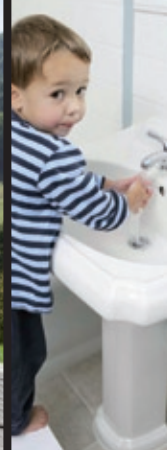


№ п/п	Модель	Индивидуальная упаковка				Транспортная упаковка				
		Размеры, мм			Масса брутто, кг	Размеры, мм			Кол-во изделий в упаковке, шт.	Масса брутто, кг
		L	B	H		L	B	H		
1	4SKm 100	525	140	230	14,2	-	-	-	-	-
2	3S 0,8-30-0,37	600	140	120	7,7	-	-	-	-	-
3	3S 0,8-40-0,5	600	140	120	8,0	-	-	-	-	-
4	4S 1-40-0,37	565	140	190	9,5	-	-	-	-	-
5	4S 1,1-50-0,5	590	140	190	10,1	-	-	-	-	-



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-15	EPS-II-12	EPS-16
1	Максимальный рабочий ток, А	10		
2	Максимальная потребляемая мощность подключаемого электронасоса (P1), кВт	1,1		
3	Давление запуска, МПа (бар)	0,15-0,30 (1,5-3,0)	0,15 (1,5)	0,15-0,3 (1,5-3,0)
4	Максимальное рабочее давление, МПа (бар)	1 (10)		
5	Максимальная пропускная способность, м³/ч	6		
6	Манометр для контроля давления	+	-	+
7	Напряжение электросети, В	220 ±10%		
8	Частота электросети, Гц	50		
9	Режим работы	Продолжительный (S1)		
10	Степень защиты	IP65		
11	Резьба входного и выходного патрубков	G1-B/G1-B		



EPS-II-12

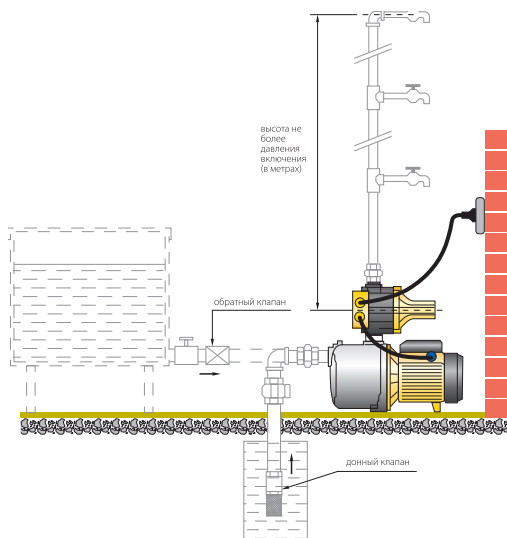


EPS-15



EPS-16

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;

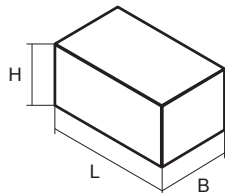
ОГРАНИЧЕНИЯ

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

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-15	100	200	105	0,7	525	430	230	20	13,3
2	EPS-II-12	230	170	180	1,3	520	485	380	12	16,3
3	EPS-16	110	150	230	1,3	540	475	260	15	20,6



Автоматика и комплектующие



● PS-II-15A



● PS-II-15B



Модель	Присоединительная резьба	Max рабочий ток, А	Диапазон давления, бар	Min разница по давлению, бар	Max разница по давлению, бар	Заводские установки, бар
PS-II-15A	G $\frac{1}{4}$ -B (внутренняя)	10	1,0-5,5	0,6	2,5	1,4-2,8
PS-II-15B	G $\frac{1}{4}$ -B (наружная)	10	1,0-5,5	0,6	2,5	1,4-2,8



► Переходники

Модель	Соединение	Высота, мм
5WAY D-1* 80мм	G1/G1F/G1F/G $\frac{1}{4}$ /G $\frac{1}{4}$ F	80
5WAY D-1* 115мм	G1/G1F/G $\frac{1}{2}$ F/G $\frac{1}{4}$ /G $\frac{1}{4}$ F	115

*F – условное обозначение внутренней резьбы (female)



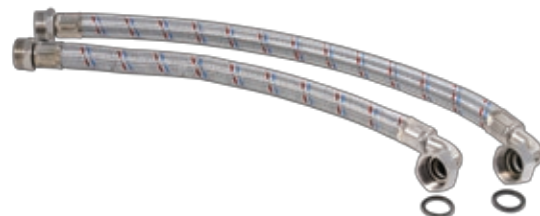
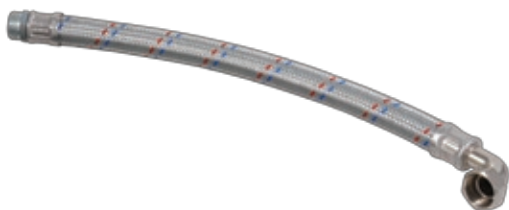
► Комплект гаек 25D ½»

Модель	Материал
Комплект гаек 25D ½"	Латунь



► Манометр PG-P40A 0.6 бар

Присоединительная резьба	Тип соединения	Диаметр, мм	Давление, бар
G $\frac{1}{4}$ -B	осевой	40	6



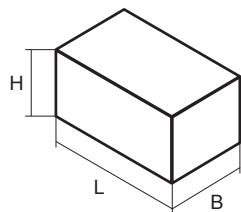
"Rudes" Шланг FLEXIBLE 1/2M/1F/23/1/2/90		
Присоединительная резьба	Внутренний диаметр шланга, дюйм	Длина, мм
G½M / G1F	½	230

"Rudes" Шланг FLEXIBLE 1/4M/1F/23/1/2/90		
Присоединительная резьба	Внутренний диаметр шланга, дюйм	Длина, мм
G¼M / G1F	½	230

*F – условное обозначение внутренней резьбы (female)

*M – условное обозначение наружной резьбы (male)

РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ

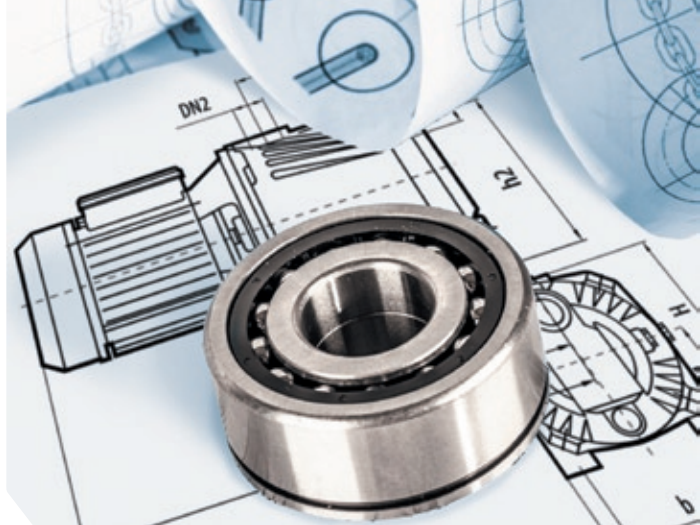


№ п/п	Модель	Индивидуальная упаковка				Транспортная упаковка				
		Размеры, мм			Масса брутто, кг	Размеры, мм			Кол-во изделий в упаковке, шт.	Масса брутто, кг
		L	B	H		L	B	H		
1	Манометр PG-P40AM.6 bar	43	43	43	0,1	375	240	250	200	13,8
2	Переходник 5 WAY D-1"80мм	82	45	57	0,2	190	300	490	100	19,9
3	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	Комплект гаек 25D 1½"	-	-	-	0,31	400	315	150	80	25,5
6	Шланг FLEXIBLE 1/2M/1F/23/1/2/90	-	-	-	-	550	350	250	100	15,35
7	Шланг FLEXIBLE 1/4M/1F/23/1/2/90	-	-	-	-	550	350	250	100	15,05

ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ



Модель	Объем, л	Тип установки	Размеры, мм			Присоединение	Материал изготовления	Максимальное рабочее давление, бар	Максимальная температура жидкости, °C
			H	øD	L				
HT24	24	горизонтальный	290	270	450	G1-B	углерод. сталь	0,6	+90
RT1	1	вертикальный	195	117	-	G½-B	углерод. сталь	0,4	+90



ЗАПЧАСТИ НА ВИХРЕВЫЕ ПОВЫШАЮЩИЕ НАСОСЫ 15WBX



- щит подшипниковый и фланцевый



- статор



- ротор



- отражатель



- камера насосная



- датчик протока



- колесо рабочее вихревого типа

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



□ корпуса, щиты фланцевые насосных камер



● диффузоры с трубкой Вентури



● диффузор, колесо рабочее, диск



● коробки выводов



● колесо рабочее центробежного типа



● колесо рабочее вихревого типа



● отражатель



● пробка заливного отверстия

ЗАПЧАСТИ НА ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ DRP



• выключатель поплавковый



• колесо рабочее закрытого типа



• колесо рабочее вихревого типа системы VORTEX



• манжета

ЗАПЧАСТИ НА ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ RH, RS, UPS



• ремкомплект

ЗАПЧАСТИ НА ВИБРАЦИОННЫЕ НАСОСЫ VB



• корпус насоса



• клапан



• диафрагма



• поршень



• якорь со штоком



• амортизатор



• муфта

ЗАПЧАСТИ НА СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 4SKm, 3S, 4S



• колесо рабочее вихревого типа



• Узел шнековый



УПЛОТНЕНИЯ ТОРЦОВЫЕ

для поверхностных электронасосов



• CM301



• CM155



• CM108

Тип	Материалы				Диаметр вала, мм
	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Вторичное уплотнение	Остальные детали	
CM301	керамика (Al_2O_3)	графит (C)	Эластомер NBR	Сталь нержавеющая (AISI304)	8, 10, 12, 13, 14, 16
CM155	графит (C)	керамика (Al_2O_3)			15, 18, 24
CM108	керамика (Al_2O_3)	керамика (Al_2O_3)/графит (C)			12, 14, 16, 17, 18

для погружных электронасосов



• CM70

Тип	Материалы				Диаметр вала, мм
	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Вторичное уплотнение	Остальные детали	
CM70	керамика (Al_2O_3)/ карбид кремния (SiC)/ карбид вольфрама (WC)	графит (C)/карбид кремния (SiC), карбид вольфрама (WC)	Эластомер NBR	Сталь нержавеющая (AISI304)	16

ЗАПЧАСТИ НА ЭЛЕКТРОННЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ДАВЛЕНИЯ EPS



● плата электронная EPS-II-12



● плата электронная EPS-16



● мембрана EPS-II-12



● мембрана EPS-16

КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

Тип	Емкость, мкФ	Напряжение, В
CB60/8	8	450
CB60/10	10	
CB60/12	12	
CB60/14	14	
CB60/16	16	
CB60/20	20	
CB60/18	18	
CB60/25	25	
CB60/30	30	

ПОДШИПНИКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

Тип

6201 2RS

6202 2RS

6203 2RS

7202

7203



ножевой



проводной

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

**ТРУБЫ.
ШЛАНГИ САДОВЫЕ**



Поливочные армированные шланги из ПВХ



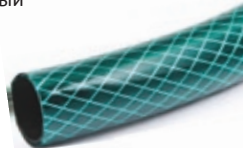
Поливочные шланги произведены в Украине, материал-ПВХ высокого качества. Проявляют высокую эксплуатационную прочность благодаря текстильному армированию с перекрестным переплетением и утолщенными стенками.

Применение во всех видах поливочных работ на приусадебных участках, строительных площадках, в сельскохозяйственных угодьях.

**РАБОЧАЯ
ТЕМПЕРАТУРА** 5°C / +60°C
ЭЛАСТИЧНЫЙ +
ЭКОЛОГИЧНЫЙ +
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 3- 8 bar
ГАРАНТИЯ 12 месяцев

► METEOR

Поливочный 3х слойный армированный шланг из ПВХ



Диаметр, дюйм	Диаметр, мм	Масса, кг	Диаметр бухты, мм	Высота, бухты мм	Объем, м³	Длина, м	P, bar
1/2"	12	1,5	250	150	0,009375	20	3
3/4"	19	2,2	360	170	0,022032		
1/2"	12	2,4	290	160	0,013456	30	
3/4"	19	3,3	400	180	0,0288		
1"	25	6,5	490	230	0,055223		
1/2"	12	3,8	390	160	0,024336	50	
3/4"	19	5,5	500	210	0,0525		
1"	25	10,9	580	250	0,0841		

► SILICON

Поливочный 3х слойный армированный шланг из ПВХ



Диаметр, дюйм	Диаметр, мм	Масса, кг	Диаметр бухты, мм	Высота, бухты мм	Объем, м³	Длина, м	P, bar
1/2"	12	1,7	270	160	0,01164	20	3
3/4"	19	2,2	365	170	0,0226483		
1/2"	12	2,5	320	165	0,16896	30	
3/4"	19	3,2	400	170	0,0272		
1"	25	6,6	480	200	0,04608		
1/2"	12	4	400	160	0,0256	50	
3/4"	19	5,3	500	210	0,0525		
1"	25	11	580	240	0,080736		

- SUNNY**
Поливочный 3х слойный армированный шланг из ПВХ



- BELLA**
Поливочный 3х слойный армированный шланг из ПВХ



- ZEBRA**
Поливочный 2х слойный шланг из ПВХ



- RADUGA**
Поливочный 3х слойный армированный шланг из ПВХ



- EXPORT**
Поливочный 3х слойный армированный шланг из ПВХ



- FLORIA**
Поливочный 4х слойный армированный шланг из ПВХ



Диаметр, дюйм	Диаметр, мм	Масса, кг	Диаметр бухты, мм	Высота, бухты мм	Объем, м³	Длина, м	P, bar
1/2"	12	1,7	265	160	0,011236	20	5
3/4"	19	3	350	185	0,0226625		
1/2"	12	2,5	300	140	0,0126	30	
3/4"	19	4,5	410	180	0,030258		
1"	25	6,5	490	190	0,045619		
1/2"	12	4,1	370	170	0,023273	50	
3/4"	19	7,5	490	250	0,060025		
1"	25	10,8	560	260	0,081536		

Диаметр, дюйм	Диаметр, мм	Масса, кг	Диаметр бухты, мм	Высота, бухты мм	Объем, м³	Длина, м	P, bar
3/4"	19	3,3	370	165	0,0225885	20	5
		4,7	400	170	0,0272	30	
		8,2	550	190	0,057475	50	

Диаметр, дюйм	Диаметр, мм	Масса, кг	Диаметр бухты, мм	Высота, бухты мм	Объем, м³	Длина, м	P, bar
3/4"	19	4	350	170	0,020825	20	5
		5,9	400	180	0,0288	30	
		10	520	220	0,059488	50	

Диаметр, дюйм	Диаметр, мм	Масса, кг	Диаметр бухты, мм	Высота, бухты мм	Объем, м³	Длина, м	P, bar
3/4"	19	4	370	190	0,026011	20	5
		5,8	420	190	0,033516	30	
		9,8	520	230	0,062192	50	

Диаметр, дюйм	Диаметр, мм	Масса, кг	Диаметр бухты, мм	Высота, бухты мм	Объем, м³	Длина, м	P, bar
3/4"	19	4,4	370	180	0,024642	20	8
1/2"	12	4,4	320	165	0,016896	30	
3/4"	19	6,7	420	170	0,029988		
1/2"	12	7,2	400	180	0,0288	50	
3/4"	19	10,7	520	220	0,059488		
1"	25	15,1	600	255	0,0918		

Диаметр, дюйм	Диаметр, мм	Масса, кг	Диаметр бухты, мм	Высота, бухты мм	Объем, м³	Длина, м	P, bar
3/4"	19	4,4	340	180	0,020808	20	8
		6,6	420	170	0,029988	30	
		11	560	170	0,053312	50	



Капельный полив, обсадные и полиэтиленовые трубы

Капельная трубка является самым универсальным, эффективным и экономичным выбором из существующих поливочных систем. Технология достаточно проста — в ПВХ шланг через равные расстояния впаяны эмиттеры. Улучшенные характеристики, доступная цена.

ШЛАНГ Капельный Полив



	Расстояние между капе- льницами, см	Длина, м	Наружный диаметр, мм
"rudes" Труба КАПЕЛЬНАЯ 16 L100 (слепая)	-	100	16
"rudes" Труба КАПЕЛЬНАЯ 16 L200 (отв.20 см, 2 л)	20	200	
"rudes" Труба КАПЕЛЬНАЯ 16 L200 (отв.33 см, 2 л)	33		
"rudes" Труба КАПЕЛЬНАЯ 16 L200 (отв.25 см, 4 л)	25		
"rudes" Труба КАПЕЛЬНАЯ 16 L200 (отв.33 см, 4 л)	33		
"rudes" Труба КАПЕЛЬНАЯ 16 L200 (отв.50 см, 4 л)	50		

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА +5°C / +60°C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 0,8 - 5 bar
ГАРАНТИЯ 12 месяцев
ЭЛАСТИЧНЫЙ и ЭКОЛОГИЧНЫЙ +
ЭМИТТЕР 4 и 2л

ОБСАДНЫЕ ТРУБЫ с резьбой



	Длина, м	Внутренний диаметр, мм
«rudes» Труба для скважин с резьбой PVC 125 x 5,5 L3000 СИНЯЯ	3	125
«rudes» Труба для скважин с резьбой PVC 125 x 5,5 L3000 БЕЛАЯ	3	125

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА -15°C / +45°C
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 50 лет
НЕВОСПРИИМЧИВЫ К КОРРОЗИИ +
ПРОЧНЫ И ГЕРМЕТИЧНЫ +

ТРУБЫ полиэтиленовые



	P, bar	Диаметр/Толщина, мм	Длина, м
rudes Труба полиэтиленовая черная 8 атм. 20 L100	8	20*1,8	100
rudes Труба полиэтиленовая черная 8 атм. 25 L100		25*1,8	
rudes Труба полиэтиленовая черная 8 атм. 32 L100		32*2	
rudes Труба полиэтиленовая черная 8 атм. 63 L100		63*3,3	
rudes Труба полиэтиленовая черная 10 атм. 20 L100	10	20*1,9	
rudes Труба полиэтиленовая черная 10 атм. 25 L100		25*2	
rudes Труба полиэтиленовая черная 10 атм. 32 L100		32*2,4	

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА 0°C / +40°C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 8 - 10 bar
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 50 лет
НЕВОСПРИИМЧИВЫ К КОРРОЗИИ +

Капельный полив ориентирован на использование как в теплицах и парниках, так и в садах и огородах. Приусадебный участок (теплица, сад, цветочная клумба) теперь будет орошаться без Вашего участия.

Аксессуары к шлангам
КАПЕЛЬНЫЙ ПОЛИВ



Колено для капельного
полива 16 мм



Тройник для капельного
полива 16 мм



Муфта под втулку
уплотнительную 16 мм



Муфта для капельной
трубки 16 мм



Кран проходной для
капельной трубки 16 мм



Кран под втулку
уплотнительную 16 мм



Втулка
уплотнительная 16 мм



Капельница
регулирующая 16 мм





waterpump.com.ua