

5. КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА из чугуна, снабжен всасывающим и нагнетательным патрубками с трубной резьбой, заливной и спускной пробками.

КРЫШКА НАСОСА из стали

УЗЕЛ ЭЖЕКТОРА из технополимера Noryl GFN3V (сертифицирован для питьевой воды)

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО для радиального центробежного потока, выполнено из технополимера Noryl GFN3V

ВЕДУЩИЙ ВАЛ из нержавеющей стали.

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ из керамики и графита.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ насосы непосредственно соединены с электродвигателем фирмы PEDROLLO, двигатель асинхронный, высокопроизводительный, бесшумный, закрытого типа с воздушной вентиляцией, конструктивного типа «В3», пригоден для непрерывной работы. Класс изоляции F (В до 0,90 кВт), в однофазных двигателях предусмотрено встроенное термозащитное приспособление (аварийный выключатель), трехфазные двигатели могут быть снабжены соответствующим аварийным выключателем, подключение которого выполняется согласно действующим нормативам (выполняется пользователем).

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP44

6. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Насосы изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 27570.0-87, ГОСТ 27570.30-91.

2. **Запрещается** эксплуатировать насос без заземления.

3. Во избежание несчастных случаев **категорически запрещается** поднимать или транспортировать насос за кабель питания.

4. **Запрещается** использовать насос для перекачки воспламеняющихся или химически активных жидкостей, а также в местах, где есть опасность взрыва.

5. **Запрещается** эксплуатировать насос без воды.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течение 24 месяцев со дня продажи при условии эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом.

2. В случае нанесения изделию механических повреждений или попадания внутрь электронасоса посторонних предметов, послуживших причиной поломки изделия, гарантийные обязательства аннулируются.

3. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия в следующих случаях:

- несанкционированное (вне сервисного центра) вскрытие электронасоса.
- прочие нарушения условий эксплуатации.

При всех неудобствах связанных с работой насоса обращайтесь по тел. (495) 645-37-30, 988-81-74.

8. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|--|-------|
| - Насос JSW _____ (указать марку насоса) | 1 шт. |
| - Коробка упаковочная | 1 шт. |
| - Паспорт | 1 шт. |
| - Дополнительная комплектация | |

Гарантийные сервисные центры:

Восток – Москва, ул.16-я Парковая, д.30 (105 км МКАД, въезд через стоянку магазина «Метро»)

Юг – Москва, ул.Борисовские Пруды, д.1 (ТК «Строймаркет»), офис 101

Тел. (495) 988-81-74 (СЦ «Восток»); (495) 645-37-30 (СЦ «Юг»); (495) 663-56-07, (495) 287-16-60.

ВНИМАНИЕ! Гарантия действительна только при правильном заполнении технического паспорта.

При рекламации в сервисный центр необходимо предъявить технический паспорт, товарный чек.

На рассмотрение принимаются только чистые насосы.

С характеристиками оборудования и гарантийными условиями ознакомлен _____



АИ30

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ СО ВСТРОЕННЫМ ЭЖЕКТОРОМ

JSW



Руководство по эксплуатации (технический паспорт)

Электронасос JSW _____ (указать марку насоса)

ВНИМАНИЕ! Перед установкой и включением электронасоса внимательно ознакомьтесь с содержанием паспорта.

При установке электронасоса рекомендуется пользоваться услугами компетентных специалистов.



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Самовсасывающие насосы серии JSW предназначены для перекачивания чистой, не содержащей абразивных частиц (песка), воды из колодцев, водоемов и емкостей для воды глубиной не более 9 метров. Возможно применение насоса в быту, для орошения садов и огородов, для компенсации недостаточного давления в водопроводной сети. Возможно использование насоса в системе автономного водоснабжения (ГИДРОФРЕШ) в комплекте с баком и системой автоматики.

ВНИМАНИЕ! Проточная часть насоса опасна! Рабочее колесо опасно как нож!
!!!Категорически запрещается трогать руками всасывающее и напорное отверстия, переворачивать насос при соединенном с электросетью двигателем.
!!!Категорически запрещается проверять свободный ход вращения вала и рабочего колеса при включенном в сеть электронасосе.
ВНИМАНИЕ! Не позволяйте детям приближаться к насосу и трогать его как во включенном, так и в выключенном состоянии, также не позволяйте детям трогать электропроводку насоса.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электронасосы серии JSW поставляются в коробках из твердого картона, с паспортом, готовые к установке. Насос устанавливается на твердой поверхности, соединяется со шлангом для всасывания, выходным трубопроводом и сетью питания.

Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях и защищенном от погодных условий месте с температурой от 0° до +40°С. От насоса до емкости с водой проводится всасывающий трубопровод, общая манометрическая высота которого не должна превышать 9 метров. Внутренний диаметр всасывающего трубопровода должен быть не меньше входного патрубка насоса. На конце всасывающего трубопровода устанавливается обратный клапан. Перед первым запуском насоса требуется полностью залить корпус насоса и всасывающий трубопровод водой. Также требуется производить заливку в случае долгой остановки насоса и попадания воздуха во всасывающий трубопровод.

Заливка производится через заливное отверстие в корпусе насоса. Для заливки нужно вывернуть пробку из заливного отверстия (рис. 1, б) и залить насос. В конце заливки завернуть пробку. Рекомендуется установить обратный клапан на напорном трубопроводе, если высота водяного столба выше 20 метров.

ВНИМАНИЕ! Работа насоса без воды приведет к выводу его из строя!

При эксплуатации насоса должны соблюдаться следующие требования:

- температура жидкости от 0° до +40° С
- рабочее напряжение для JSWm — 220 В/50 Гц ± 5 %
- уровень шума для JSW — 380 В/50 Гц ± 5 % не более 74 дБ
- высота всасывания до 9 м

3. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Насосы серии JSW готовы к подключению. Перед подключением проверьте соответствие напряжению сети со справочными данными на табличке насоса.

Для однофазных насосов: при подключении кабеля питания необходимо открутить два винта, снять крышку на корпусе двигателя и подсоединить концы кабеля:

ноль, фаза — L1, L2; заземляющий конец — к заземляющей клемме.

Правильность направления вращения рабочего колеса указывает стрелка на торце корпуса.

Для трехфазных двигателей при неправильном вращении следует поменять местами две фазы.

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные при n = 2900 об/мин:

Q - производительность (м.куб/час)

H - общая манометрическая высота в метрах

Модель		Мощность		м³/час	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0				
однофаз.	трехфаз.	кВт	л.с.	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50				
JSWm 1C		0,37	0,50	H, м	35	32	27	24	21	19	17	16	15	14	13				
JSWm 1B	JSW 1B	0,50	0,70		41	36	31	27	24	22	20	19	17	16	15				
JSWm 1A	JSW 1A	0,60	0,85		47	42	38	34	31	28,5	26	24	22	21,5	19				
Модель		Мощность		м³/час	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8		
одноф.	трехф.	кВт	л.с.	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	40	45	50	60	70	80		
JSWm 10H	JSW 10H	0,75	1,25	H, м	56	51	47	44	41	39	36	32	30	28					
JSWm 12H	JSW 12H	0,90	1,25		64	58	54	51	48	45	43	38	36	34					
JSWm 15H	JSW 15H	1,1	1,5		70	66	62	58	54	51	48	43	41	38					
JSWm 10M	JSW 10M	0,75	1		46	42	40	38	37	35	33	30	29	27	25	23	21		
JSWm 12M	JSW 12M	0,90	1,25		50	48	46	44	42	41	39	36	35	33	31	29	27		
JSWm 15M	JSW 15M	1,1	1,5		55	52	50	48	46	45	43	40	39	37	35	33	30		
JSWm 3CH	JSW 3CH	1,1	1,5		H, м	64	60	55	51	48	45	42	40	37	34	31			
JSWm 3BH	JSW 3BH	1,5	2,0	76		70	67	64	61	58	55	53	49	45	41	39			
	JSW 3AH	2,2	3,0	96		90	86	82	79	75	71	69	64	58	54	50			
JSWm 3CM	JSW 3CM	1,1	1,5	52		50	48	45	44	42	40	38	35	32	29	27	23	20	
JSWm 3BM	JSW 3BM	1,5	2,0	60		58	56	54	52	51	49	47	45	42	39	37	33	30	
	JSW 3AM	2,2	3,0	74		70	68	67	65	63	61	59	56	54	51	49	44	40	
JSWm 3CL	JSW 3CL	1,1	1,5	42		40	39	38	37	36	35	34	32	30	28	26	23	20	17
JSWm 3BL	JSW 3BL	1,5	2,0	51	48	46	45	44	43	42	41	39	37	35	33	30	27	24	22
	JSW 3AL	2,2	3,0	62	60	58	57	56	55	54	53	51	49	47	45	42	39	37	35

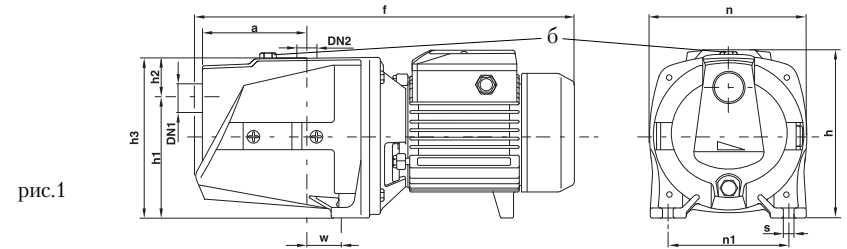


рис.1

Модель		Патрубки		Размеры, мм										Масса, кг	
однофаз.	трехфаз.	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1-	3-
JSWm 1C		1"	1"	156	379	171	127	33,5	160,5	160	124	24	10	9,2	
JSWm 1B	JSW 1B													10,0	9,5
JSWm 1A	JSW 1A													10,3	10,1
JSWm 10H	JSW 10H													13,7	13,8
JSWm 12H	JSW 12H													15,0	14,0
JSWm 15H	JSW 15H													15,2	14,2
JSWm 10M	JSW 10M													13,7	13,8
JSWm 12M	JSW 12M													15,0	14,0
JSWm 15M	JSW 15M													15,2	14,2
JSWm 3CH	JSW 3CH													25,4	23,5
JSWm 3BH	JSW 3BH	26,5	25,7												
	JSW 3AH	26,8													
JSWm 3CM	JSW 3CM	25,4	23,5												
JSWm 3BM	JSW 3BM	1 1/4"	1 1/4"	155	523	242	165	43	208	206	164	30	11	26,5	25,7
	JSW 3AM													26,8	
JSWm 3CL	JSW 3CL													25,4	23,5
JSWm 3BL	JSW 3BL													26,5	25,7
	JSW 3AL	26,8													