

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. Во избежание несчастных случаев **категорически запрещается** поднимать или транспортировать насос за кабель питания.
3. **Запрещается** использовать насос для перекачки воспламеняющихся или химически активных жидкостей, а также в местах, где есть опасность взрыва.
4. **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.

8. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Насос JCR _____ (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 _____

	
Дата продажи _____	Штамп магазина _____



АИ30

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ СО ВСТРОЕННЫМ ЭЖЕКТОРОМ

JCR



Руководство по эксплуатации (технический паспорт)

Электронасос JCR _____ (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 JCR предназначены для перекачивания чистой, не содержащей абразивных частиц, 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 гидроаккумулятором 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 JCR 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 JCRm 220 В/50 Гц ± 5%
- для JCR 380 В/50 Гц ± 5%
- уровень шума не более 74 дБ
- высота всасывания до 9 м

3. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Насосы серии JCR готовы к подключению. Перед подключением проверьте соответствие напряжения 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 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		Q, м³/ч л/мин	H, метры															
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8			
JCRm 1C		0,37	0,50	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80				
JCRm 1B	JCR 1B	0,50	0,70	35	32	27	24	21	19	17	16	15	13							
JCRm 1A	JCR 1A	0,60	0,85	41	36	31	27	24	22	20	19	17	15							
JCRm 10H	JCR 10H	0,75	1	47	42	38	34	31	28,5	26	24	22	19							
JCRm 15H	JCR 15H	1,1	1,5	56	50	45	41	37	33	30	27	25	22							
JCRm 10M	JCR 10M	0,75	1	72	67	61	56	51	47	43	40	37	32							
JCRm 15M	JCR 15M	1,1	1,5	46	44	41	39	37	35	32	30	28	26	22	21	19				
				55	53	50	48	46	43	41	39	37	34	31	29	27				

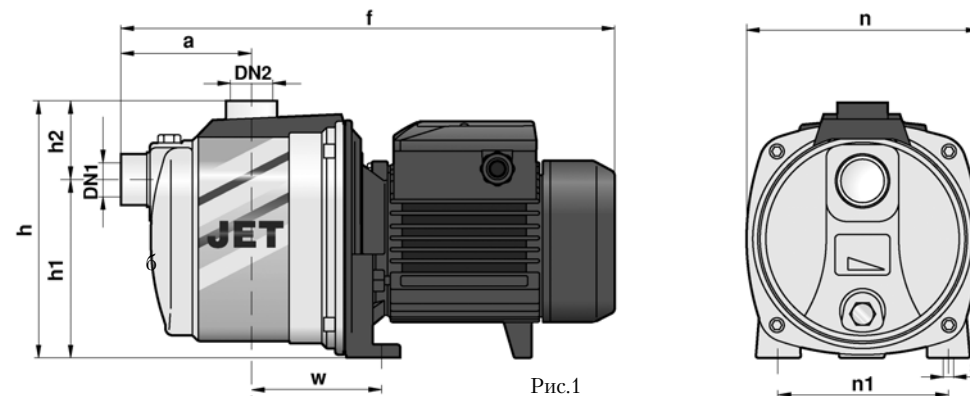


Рис.1

Модель		Патрубки		Размеры, мм								Масса, кг		
однофазный	трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1-	3-
JCRm 1C					345								5,6	
JCRm 1B	JCR 1B	1"	1"	90	353	174	122	52	160	120	95	9	5,7	6,0
JCRm 1A	JCR 1A												6,9	6,5
JCRm 10H-M	JCR 10H-M	1 1/4"	1"	117	406	206	145	55	184	135	110	10	9,4	9,6
JCRm 15H-M	JCR 15H-M												10,8	10,4

5. КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

КРЫШКА НАСОСА из нержавеющей 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 «ВЗ», пригоден для непрерывной работы. Класс изоляции F (В до