



САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ СО ВСТРОЕННЫМ ЭЖЕКТОРОМ

AJm

Паспорт, руководство по эксплуатации

EAC



ВНИМАНИЕ! Прежде, чем начать пользоваться насосом, обязательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.

Производитель не несет никакой ответственности за травмы, повреждения насоса и прочего имущества вследствие не соблюдения правил безопасности или неправильной эксплуатации насоса.

Насос не предназначен для использования детьми и людьми с ограниченными умственными и физическими возможностями.

В связи с систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции и технологии изготовления, производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия, не отраженных в данном руководстве по эксплуатации, не ухудшающих эксплуатационных характеристик.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

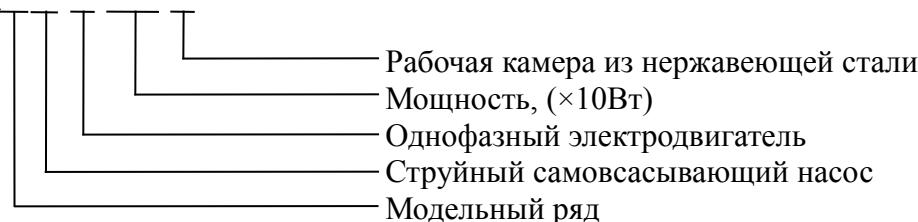
Самовсасывающие насосы предназначены для перекачивания чистой, не содержащей абразивных частиц (песка), воды из колодцев, водоемов и емкостей с глубины не более 9 метров. Возможно применение в быту, для орошения садов и огородов, для компенсации недостаточного давления в водопроводной сети. Возможно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

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальная высота всасывания: 9 м
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX4

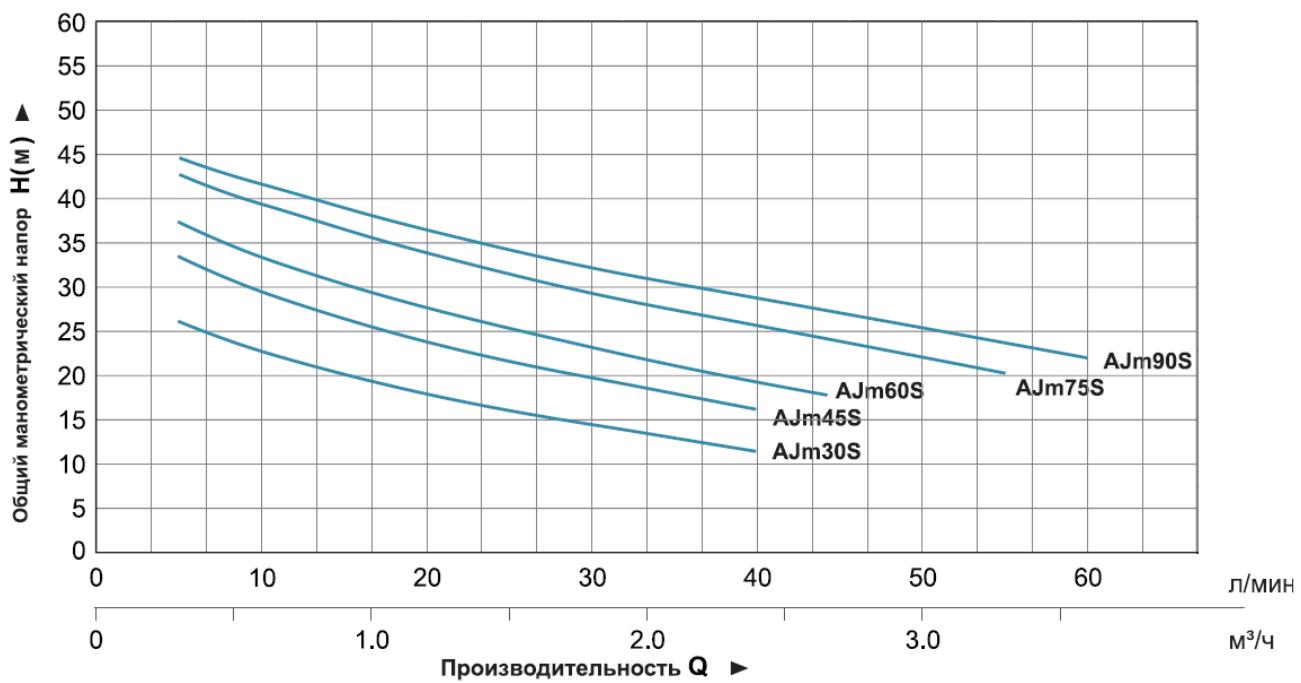
РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

A Jm 30 S

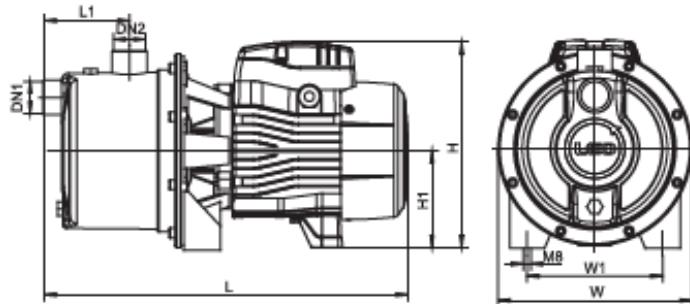


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Q (л/мин)	0	0.6	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.0	3.3	3.6
	кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60
AJm30S	0.3	0.4	H (м)	30	26	23	20	18	16.5	15	13	11	-	-	-	-
AJm45S	0.45	0.6		38	35	31	27	25	22	20	19	16	-	-	-	-
AJm60S	0.6	0.8		43	37	33	30	27	25	23	21	20	18	-	-	-
AJm75S	0.75	1.0		46	40	38	36	34	32	30	28	27	25	23	20	-
AJm90S	0.9	1.2		48	44	42	39	37	35	34	31	31	29	28	26	22



РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	DN1	DN2	L (мм)	W (мм)	H (мм)	L ₁ (мм)	W ₁ (мм)	H ₁ (мм)
AJm30S	1"	1"	337	180	181.5	78	140	181.5
AJm45S			337	180	181.5	78	140	181.5
AJm60S			376	200	214	88.5	140	214
AJm75S			376	200	214	88.5	140	214
AJm90S			376	200	214	88.5	140	214

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

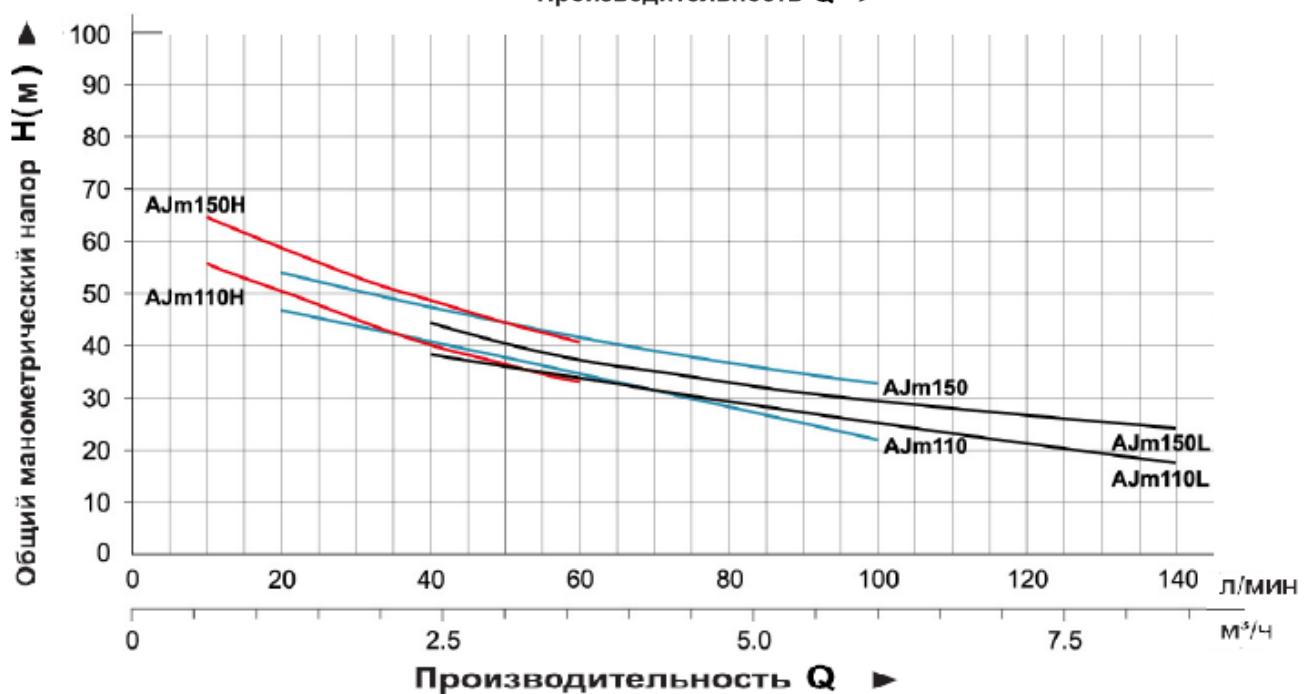
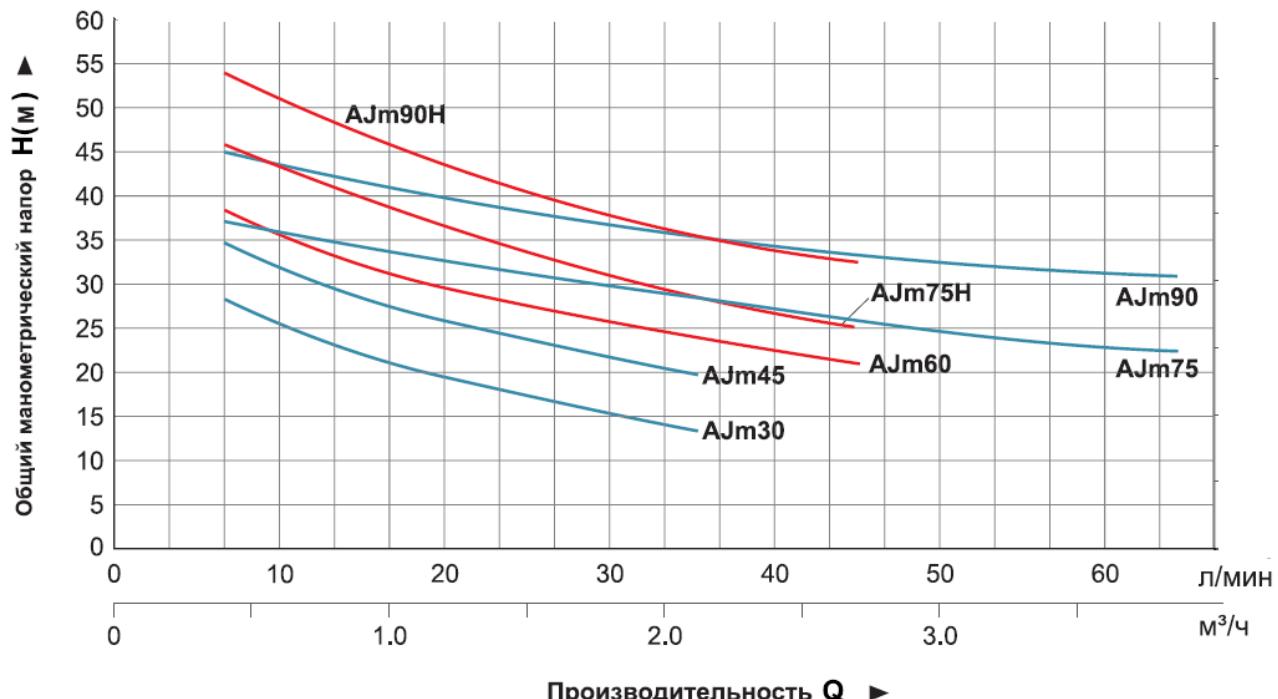
A J m 75 H (L)

- Н – высоконапорный (L – низконапорный)
- Мощность, ($\times 10$ Вт)
- Однофазный электродвигатель
- Струйный самовсасывающий насос
- Модельный ряд

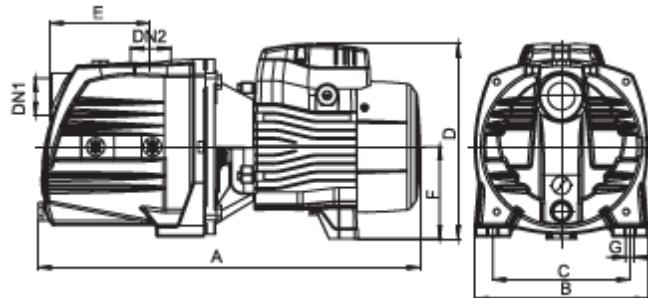
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Q (м ³ /ч) 0 кВт л.с. Q (л/мин)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.0	3.3	3.6	3.9
	кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60	65
AJm30	0.3	0.4	35	30	26	22.5	20	18	16	14	-	-	-	-	-	-	-
AJm45	0.45	0.6	41	36	32	28	25	22	20	18	-	-	-	-	-	-	-
AJm60	0.6	0.8	45	41	37	33.5	31	28.5	26	24	22.5	21	-	-	-	-	-
AJm75	0.75	1.0	40	38	36	34.5	33	31.5	30	29	28	27	26	25	24	23	
AJm75H	0.75	1.0	51	47	43	40	37	34.5	32	30	27.5	25	-	-	-	-	-
AJm90	0.9	1.2	48	46	44	42.5	41	39.5	38	36	35	34	33	32	31	30	
AJm90H	0.9	1.2	62	57	53	49	46	43	40	37	35	33	-	-	-	-	-

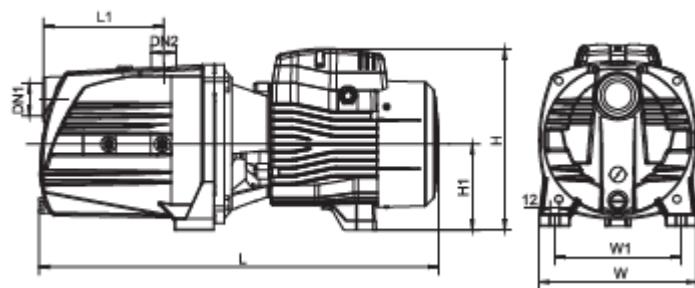
МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Q (м ³ /ч)	H (м)																
	кВт	л.с.		0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6
			Q (л/мин)	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100	120	140	160
AJm110H	1.1	1.5		60	55	55	49	49	46	44	40	39.5	38	36	30	-	-	-	-	-
AJm150H	1.5	2		72	66	61	59	54	52	49.5	49	45	42	42	33	-	-	-	-	-
AJm110	1.1	1.5		55	50	48	47	45	44	42.5	40	39	38	35	31.5	31	23	-	-	-
AJm150	1.5	2		60	55	56	53	52	51	49	45	46	45	39	38	33	-	-	-	-
AJm110L	1.1	1.5		47	45	45	43	42	41	40	38	37.5	36.5	34	31	30	22	21	17	-
AJm150L	1.5	2		54	52	46	49	44	43	42	45	40	39	38	35	32	29	24	24	-



РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	DN1	DN2	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)
AJm30	1"	1"	358	160	105	180	89.5	90	10
AJm45			358	160	105	180	89.5	90	10
AJm60			418	190	150	212	113	100	10
AJm75			418	190	150	212	113	100	10
AJm75H			418	190	150	212	113	100	10
AJm90			418	190	150	212	113	100	10
AJm90H			418	190	150	212	113	100	10



МОДЕЛЬ	DN1	DN2	L (мм)	W (мм)	H (мм)	L ₁ (мм)	W ₁ (мм)	H ₁ (мм)
AJm110	1 1/4"	1"	512	206	236	153	178	112
AJm110H			512	206	236	153	178	112
AJm110L			512	206	236	153	178	112
AJm150			512	206	236	153	178	112
AJm150H			512	206	236	153	178	112
AJm150L			512	206	236	153	178	112

3. КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА из чугуна. Модель «S» - из нержавеющей стали.

УЗЕЛ ЭЖЕКТОРА из технополимера.

ВЕДУЩИЙ ВАЛ из нержавеющей стали.

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ из керамики и нержавеющей стали.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ асинхронный однофазный, высокопроизводительный, бесшумный, закрытого типа с воздушной вентиляцией, пригоден для непрерывной работы. Насос непосредственно соединен с электродвигателем.

4. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Насосы серии **AJm** поставляются готовыми к подключению. Перед подключением проверьте соответствие напряжения сети с данными на табличке насоса.

При подключении питающего кабеля необходимо открутить два винта, снять крышку на корпусе двигателя и подсоединить концы кабеля: ноль, фаза, заземляющий конец - к заземляющей клемме.

5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Насос устанавливаются на твердой поверхности, соединяется с всасывающим и напорным трубопроводами и сетью электропитания.

Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях и защищена от погодных условий месте. От насоса до емкости с водой проводится всасывающий трубопровод. На всасывающем трубопроводе необходимо установить обратный клапан с защитной сеткой. Перед первым запуском насоса требуется полностью заполнить рабочую камеру насоса и всасывающий трубопровод водой. Также требуется производить заполнение в случае долгой остановки насоса и попадания воздуха во всасывающий трубопровод.

Заполнение производится через заливное отверстие в корпусе насоса. Для этого нужно вывернуть пробку заливного отверстия и залить воду в рабочую камеру насоса. После наполнения рабочей камеры водой, завернуть пробку. Рекомендуется установить обратный клапан на напорном трубопроводе, если высота водяного столба выше 20 метров.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать насос без заземления. Во избежание несчастных случаев категорически запрещается поднимать или транспортировать насос за питающий кабель.

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать насос без воды.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ монтаж, обслуживание и демонтаж электронасоса под напряжением, а так же касаться работающего насоса!

7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Насос AJm	1 шт.
2. Коробка упаковочная	1 шт.
3. Паспорт, руководство по эксплуатации	1 шт.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи, при условии эксплуатации в соответствии с настоящим руководством.
- В случае нанесения изделию механических повреждений или попадания внутрь электронасоса посторонних предметов, послуживших причиной поломки изделия, гарантийные обязательства аннулируются.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия в следующих случаях:

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

ГАРАНТИЙНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ:

- 1. АЛМАТЫ, ул. Бокейханова, 233, тел.: 8 (727) 258-45-61**
- 2. АСТАНА, ул. Ауэзова д. 39, тел.: 8 (7172) 55-93-94, 55-93-96**
- 3. КАРАГАНДА, ул. Пичугина, 249, кв. 19, 20, тел.: 8 (7212) 55-93-50, 55-93-52**
- 4. АКТОБЕ, ул. Жургенова, 177А, тел.: 8 (7132) 70-46-90, 70-46-92**

ВНИМАНИЕ! Гарантия действительна только при правильном заполнении технического паспорта. При рекламации в сервисный центр необходимо предъявить технический паспорт, товарный чек, расходную накладную.

Изготовлено в КНР, по заказу АО «КЕЛЕТ».

**Претензии по качеству на территории Республики Казахстан
принимаются АО «КЕЛЕТ».**

**050014, Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Бокейханова, 233,
тел./факс (727) 298-95-74, т. 298-83-45**

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Насос самовсасывающий AJm _____, признан годным к эксплуатации.

Заводской номер _____

Дата производства _____

штамп ОТК