

КЕЛЕТ

**ДРЕНАЖНЫЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС
LKS-250PW, LKS-400PW, LKS-500PW,
LKS-750PW, LKS-1000PW**

**LKS-250P, LKS-400P, LKS-500P
LKS-750P, LKS-1000P**

Паспорт, руководство по эксплуатации

EAC



ВНИМАНИЕ! Перед установкой и включением насоса внимательно ознакомьтесь с содержанием данного руководства 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, физическими способностями.

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

Насосы LKS предназначены для перекачивания чистой, слабозагрязненной воды и загрязненной воды, из открытых водоемов, для откачивания воды из подвальных помещений с автоматическим включением и отключением насоса поплавковым выключателем при достижении водой максимального и минимального уровня соответственно.

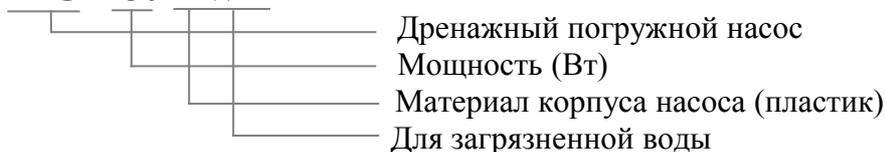
Насосы LKS применяются для дренажа дождевой воды, для откачивания воды из затопленных помещений в экстренных ситуациях. В коммунальном и бытовом хозяйстве, а также для полива садов и огородов. Насос необходимо полностью погрузить в воду. Данный насос не предназначен для перекачивания морской воды и горючих, агрессивных, взрывоопасных жидкостей.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- температура жидкости: +35°C
- максимальный диаметр всасываемых частиц: 25мм
- максимальная глубина погружения: до 7 м

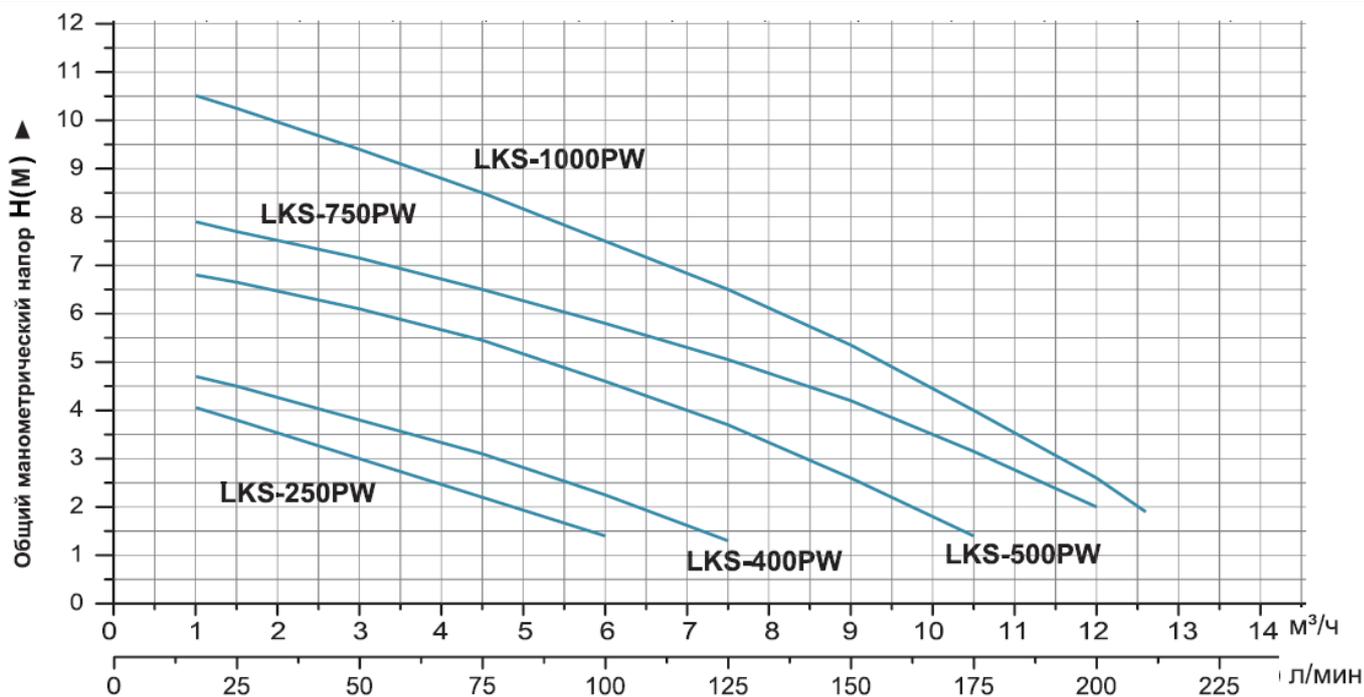
РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

LKS 250 P W



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность		(м ³ /ч) (л/мин)	0,9	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	12,6
	Вт	л.с.		15	25	50	75	100	125	150	175	200	210
LKS-250PW	250	0,3	Н (м)	4.1	3.8	3	2.2	1.4	-	-	-	-	-
LKS-400PW	400	0,5		4.7	4.5	3.8	3.1	2.3	1.3	-	-	-	-
LKS-500PW	500	0,7		6.8	6.7	6.1	5.5	4.6	3.7	2.6	1,4	-	-
LKS-750PW	750	1		7.9	7.7	7.2	6.5	5.8	5.1	4.2	3,2	2	-
LKS-1000PW	1000	1,33		10.6	10.3	9.4	8.4	7.5	6.5	5.4	4,1	2,6	1.9



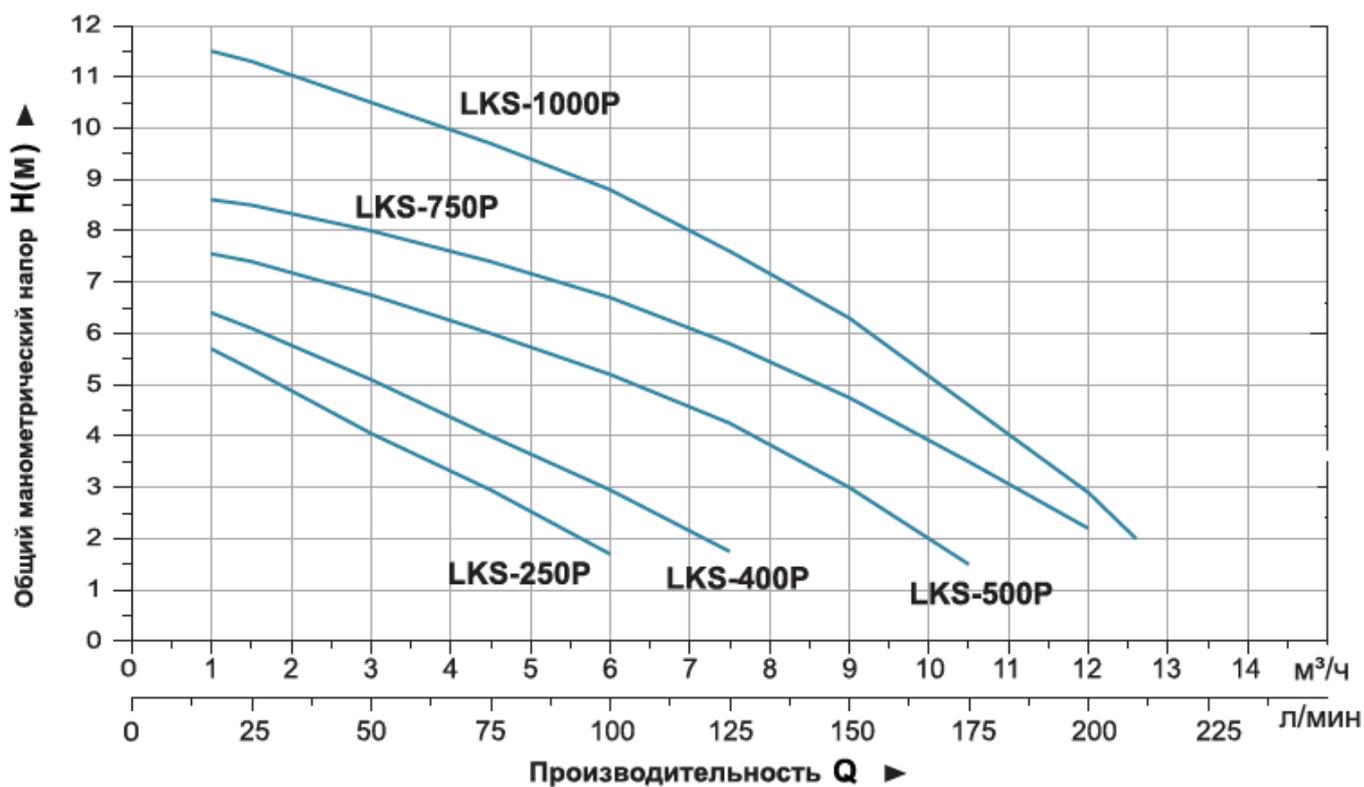
РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

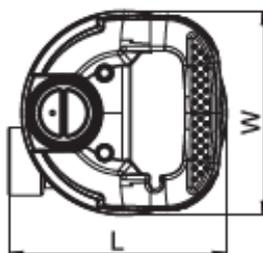
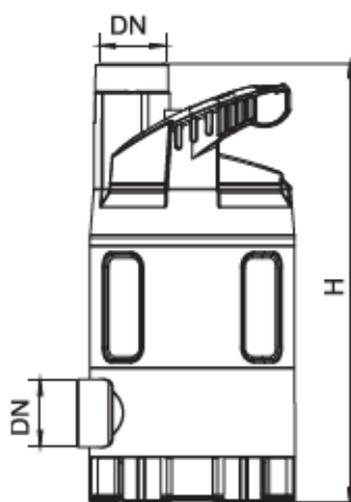
- температура жидкости: +35°C
- максимальный диаметр всасываемых частиц: 5мм
- максимальная глубина погружения: до 7 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Мощность		(м ³ /ч) (л/мин)	0,9	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	12,6
	Вт	л.с.		15	25	50	75	100	125	150	175	200	210
LKS-250P	250	0,3	Н (м)	5,8	5,3	4,1	3	1,7	-	-	-	-	-
LKS-400P	400	0,5		6,5	6,1	5,1	4	3	1,8	-	-	-	-
LKS-500P	500	0,7		7,6	7,4	6,8	6	5,2	4,3	3	1,5	-	-
LKS-750P	750	1		8,7	8,5	8	7,4	6,7	5,8	4,8	3,5	2,2	-
LKS-1000P	1000	1,33		11,6	11,3	10,5	9,7	8,8	7,6	6,3	4,6	2,9	2

1. РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	DN	L (мм)	W (мм)	H (мм)
LKS-250PW	32	157	148	318
LKS-400PW		157	148	318
LKS-500PW		157	148	339
LKS-750PW		157	148	339
LKS-1000PW		157	148	371
LKS-250P	32	157	148	295
LKS-400P		157	148	295
LKS-500P		157	148	316
LKS-750P		157	148	316
LKS-1000P		157	148	353

2. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ НАСОСА



1. Корпус насоса
2. Электродвигатель
3. Поплавковый выключатель
4. Напорный патрубок
5. Ручка
6. Напорный патрубок с заглушкой с автоматическим сбросником воздуха (возможность переменного использования одного из двух имеющихся напорных отверстий на выбор)

3. УСТАНОВКА

1. Перед установкой, внимательно проверьте части насоса, кабель и вилку на отсутствие механических повреждений.
2. Насос устанавливается на ровное и твердое дно водоема, либо может работать подвешенным за специальную рукоятку. При подключенном электропитании, включение насоса происходит при поднятии (всплытии) поплавка. При уменьшении уровня воды в водоеме насос выключается автоматически, за счет опускания поплавка вниз.
3. Для фиксации шланга используйте хомут.
4. Для поднятия и передвижения насоса используйте трос.

5. Перед установкой проверьте соответствие параметров электрической сети (напряжение питания и частота) техническим характеристикам насоса. Используйте только розетку с заземлением.
6. Для поднятия и передвижения насоса используйте трос.
7. Подключение насоса должно осуществляться через автоматический выключатель в соответствии с номинальным током электродвигателя насоса.
8. Убедитесь, что вилка и кабель защищены от попадания воды.
9. Убедитесь, что вилка и кабель находятся вдалеке от нагревательных приборов, топлива и т.д.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСОСА

1. Перед началом работ с насосом проверить отсутствие повреждений кабеля.
2. После работы насоса в воде с большим содержанием механических примесей его необходимо на непродолжительное время запустить в чистой воде для очистки проточной части.
3. Если насос не будет использоваться долгое время, необходимо очистить насос. Чтобы очистить насос снаружи и внутри, запустите насос в чистой воде в течение нескольких минут.
4. В случае предоставления насоса на ремонт в сервисную организацию, насос должен быть очищен.
5. Нельзя погружать насос в воду без проверки, если он длительное время не использовался.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- При эксплуатации, транспортировании и хранении насос должен находиться в вертикальном положении.
- Категорически запрещается касаться включенного в электросеть насоса.
- Запрещается включать насос, полностью не погруженный в воду.
- Запрещается эксплуатация насоса с поврежденным питающим кабелем.
- Запрещается перенос, подъем и опускание насоса за питающий кабель. Насос следует переносить только за ручку.

6. ХРАНЕНИЕ

Храните насос в сухом, защищенном от мороза месте.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможные неисправности	Причина неисправности	Способы устранения
1. Насос не подает воду, двигатель не работает.	1. Нет напряжения в сети	1. Проверьте напряжение питающей сети
	2. Вилка питающего кабеля не имеет контакта с розеткой	2. Проверьте электрическое подключение
	3. Заблокировалось рабочее колесо насоса.	3. Извлеките посторонние предметы, очистите рабочее колесо.
	4. Повреждение электродвигателя или конденсатора.	4. Обратитесь в сервисный центр.
2. Насос не подает воду, но двигатель работает.	1. Забилась всасывающая часть	1. Очистите всасывающую часть
3. Недостаточная подача воды.	1. Забилась всасывающая часть	1. Очистите всасывающую часть
	2. Забился напорный шланг	2. Почистите напорный шланг
	3. Износ рабочего колеса	3. Обратитесь в сервисный центр.
4. Прерывистая работа насоса.	1. Твердые частицы препятствуют вращению рабочего колеса насоса	1. Извлеките посторонние предметы
	2. Плохой контакт в электрической цепи	2. Проверьте электрическое подключение
	3. Поврежден насос	3. Обратитесь в сервисный центр

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|---|-------|
| 1. Дренажный погружной насос LKS | 1 шт. |
| 2. Напорный патрубок | 1 шт. |
| 3. Паспорт, руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| 4. Коробка упаковочная | 1 шт. |

9. 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 насоса посторонних предметов, послуживших причиной поломки изделия, гарантийные обязательства аннулируются.

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. Жургунова, 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

Погружной насос LKS _____, признан годным к эксплуатации.

Заводской номер _____

Дата производства _____

