

# **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.

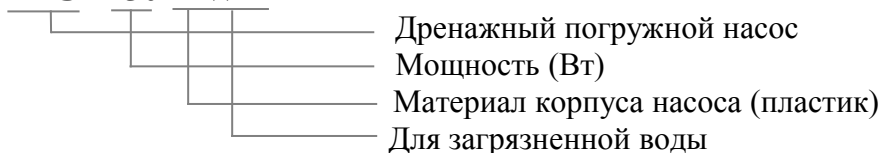
Насосы LKS применяются для дренажа дождевой воды, для откачивания воды из затопленных помещений в экстренных ситуациях. В коммунальном и бытовом хозяйстве, а также для полива садов и огородов. Насос необходимо полностью погрузить в воду. Данный насос не предназначен для перекачивания морской воды и горючих,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

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

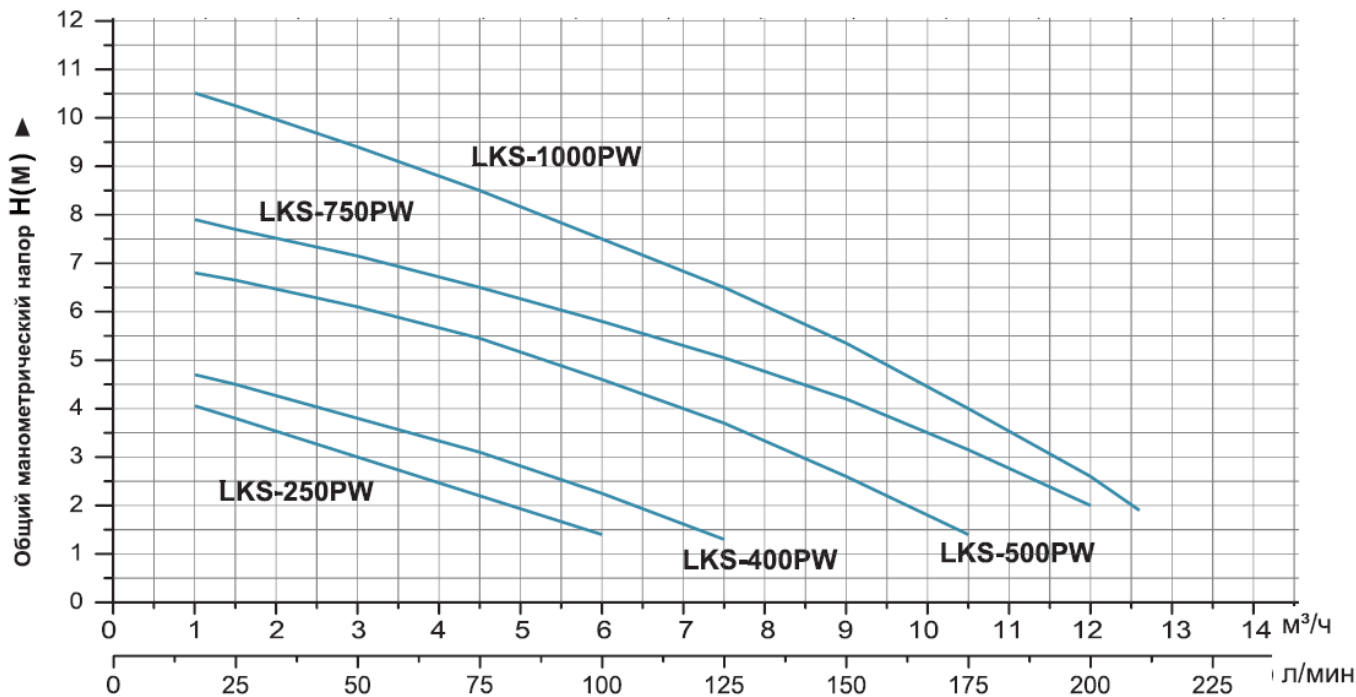
### РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

**LKS 250 P W**

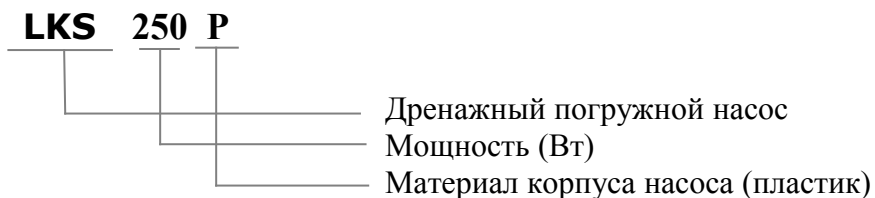


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель     | Мощность |      | (м <sup>3</sup> /ч)<br>(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  |



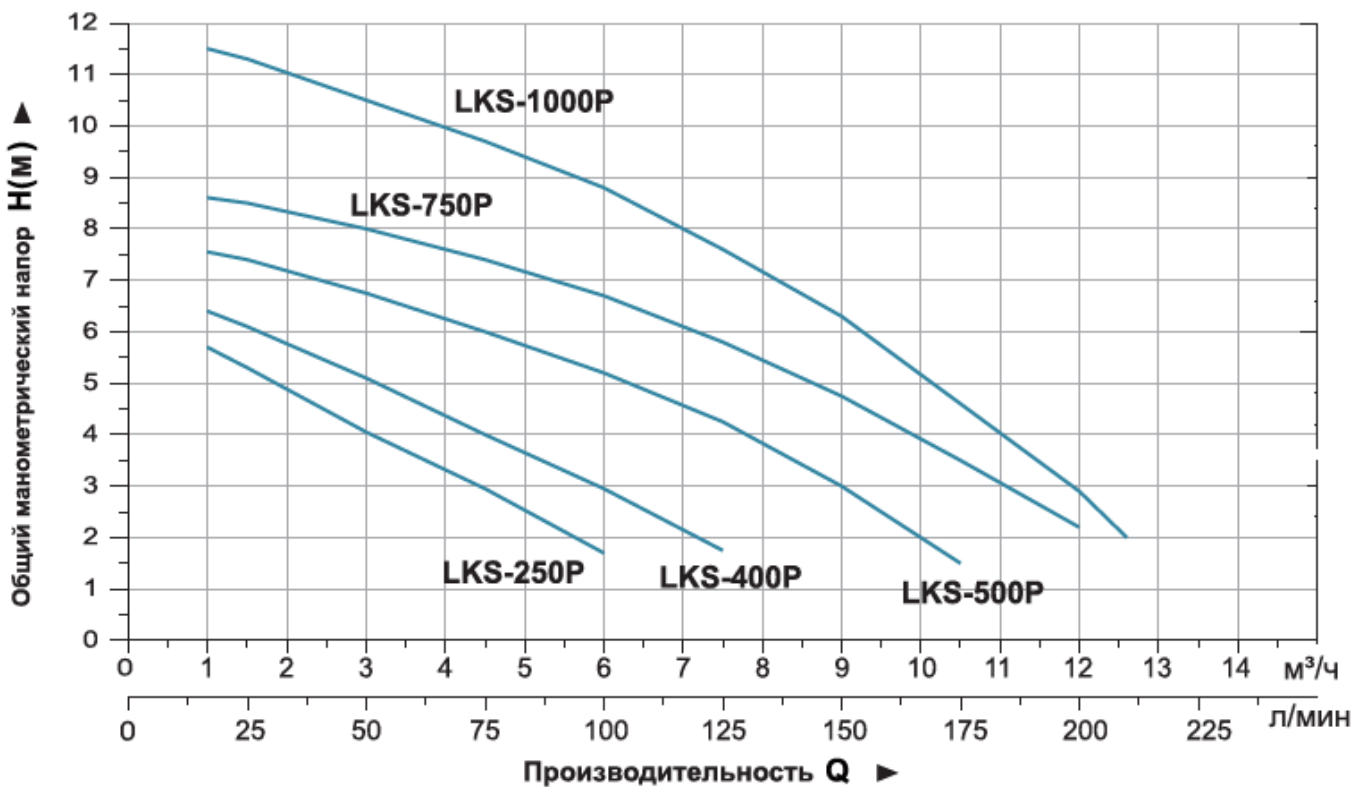
### РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ



### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

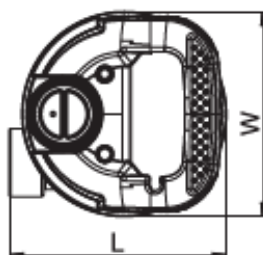
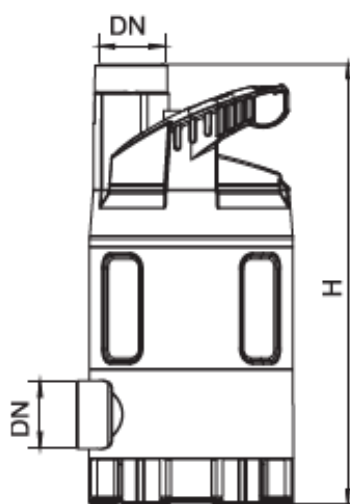
- температура жидкости: +35°C
- максимальный диаметр всасываемых частиц: 5мм
- максимальная глубина погружения: до 7 м

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



| Модель    | Мощность |      | (м <sup>3</sup> /ч)<br>(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  |
|--|---|---|
| <b>1. Насос не подает воду, двигатель не работает.</b> | 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.                            |
| <b>2. Насос не подает воду, но двигатель работает.</b> | 1. Забилась всасывающая часть                                   | 1. Очистите всасывающую часть                               |
| <b>3. Недостаточная подача воды.</b>                   | 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.                            |
| <b>4. Прерывистая работа насоса.</b>                   | 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 \_\_\_\_\_

