



## **ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД**

**XSP 8-7/0.18 I**

**XSP 9-7,5/0.25 I**

**СО ВСТРОЕННЫМ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕМ**

**XSP 14-7/1.1 ID**

**XSP 18-12/1.3 ID**

**XSP 26.4-10/1.8 ID**

**Паспорт, руководство по эксплуатации**

**EAC**



**НОЖ - ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ**

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом эксплуатации насосов обязательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.

Руководство по эксплуатации содержит информацию по эксплуатации и техническому обслуживанию погружных насосов для сточных вод.

Производитель не несет никакой ответственности за травмы, повреждения насоса и прочего имущества вследствие несоблюдения 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

Погружные насосы для сточных вод предназначены для откачки сточных вод на производственных предприятиях, при строительстве, на хозяйственных объектах, в дренажных системах муниципальных очистных станций, в дренажных системах жилых районов, в муниципальных проектах, для орошения полей в сельском хозяйстве.

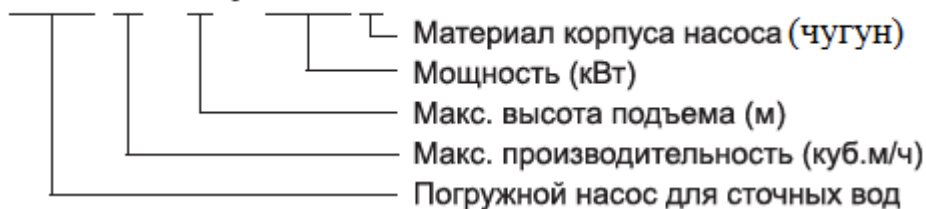
Включение насоса происходит при поднятии (всплытии) поплавка. При уменьшении уровня воды в водоеме насос выключается автоматически, за счет опускания поплавка вниз.

## 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Макс. температура жидкости: +40 °С
- Макс. погружение: 5 м
- Класс изоляции: В
- Класс защиты: IP68

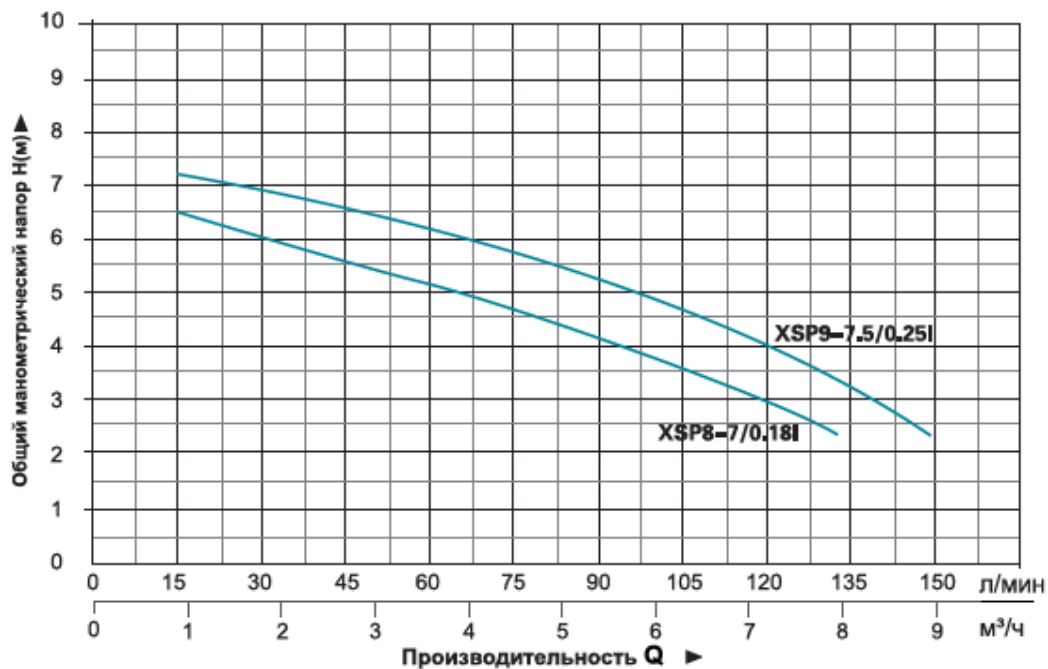
### РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

**XSP 8 – 7 / 0.18 I**



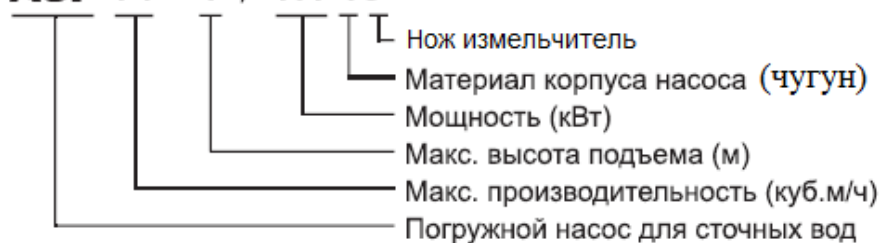
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность		Диаметр напорного патрубка (мм)	Напряжение (В/Гц)	Максимальная производительность (л/мин)	Максимальная высота подъема (м)	Максимальный диаметр примесей, мм	Вес, брутто, кг
	кВт	л.с.						
XSP 8-7/0,18I	0,18	0,25	40, 32, 25	220/50	133	7	15	9,0
XSP 9-7,5/0,25I	0,25	0,33	40, 32, 25	220/50	150	7,5	15	10



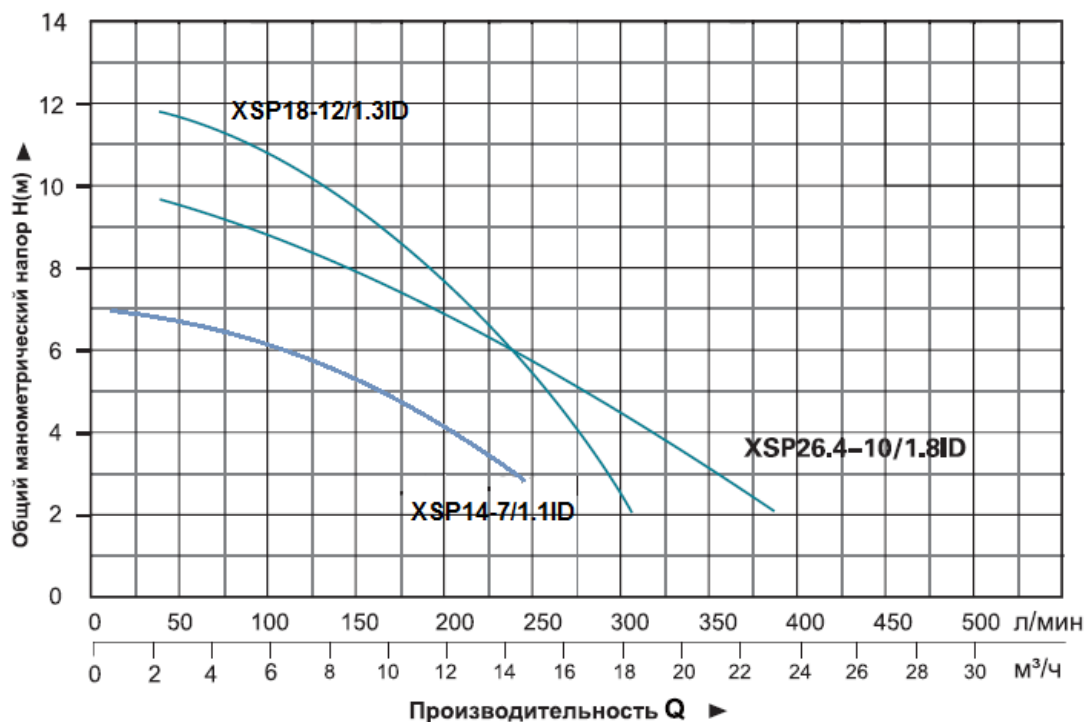
### РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

**XSP 14 - 7 / 1.1 ID**

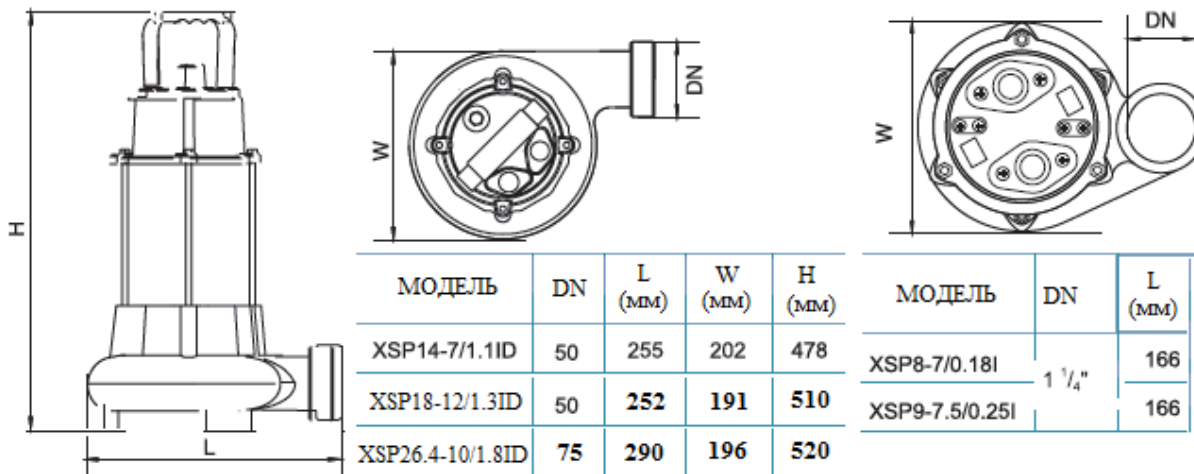


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность		Диаметр напорного патрубка (мм)	Напряжение (В/Гц)	Максимальная производительность (л/мин)	Максимальная высота подъема (м)	Вес, брутто, кг
	кВт	л.с.					
XSP 14-7/1,1ID	1,1	1,5	50	220/50	233	7	24
XSP 18-12/1,3ID	1,3	1,75	50	220/50	300	12	22,8
XSP 26,4-10/1,8ID	1,8	2,4	50	220/50	440	10	30



### 3. РАЗМЕРЫ



### 4. УСТРОЙСТВО



### 5. УСТАНОВКА

- 1) Перед установкой, внимательно проверьте части насоса, кабель и вилку на отсутствие механических повреждений.
- 2) Перед установкой проверьте соответствие параметров электрической сети (напряжение питания и частота) техническим характеристикам насоса. Используйте только розетку с заземлением.
- 3) Для фиксации шланга используйте хомут.
- 4) Для поднятия и передвижения насоса используйте трос.
- 5) Подключение насоса должно осуществляться через автоматический выключатель в соответствии с номинальным током электродвигателя насоса.
- 6) Убедитесь, что электрические части насоса (вилка и кабель) защищены от попадания воды.
- 7) Убедитесь, что вилка и кабель находятся вдалеке от нагревательных приборов, топлива и т.д.

### 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСОСА

Перед началом работ с насосом проверить отсутствие замыкания жил шнура питающего кабеля на корпус электронасоса мегаомметром. Сопротивление изоляции должно быть не менее 0,5 МОм.

**Заполнение маслом:** Открутите крышку масляной камеры и наполните ее на 70-80% гидравлическим маслом марки L-HM46.

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 1) Техническое обслуживание насоса производится квалифицированными специалистами.
- 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) После 2000 часов эксплуатации производить замену масла, проверять отсутствие механических повреждений на насосе и питающем кабеле.
- 4) Ежемесячно производить замеры сопротивления изоляции.
- 5) Если насос не будет использоваться долгое время, необходимо очистить насос. Чтобы очистить насос снаружи и внутри, запустите насос в чистой воде в течении нескольких минут. Затем высушите и проведите антикоррозионную обработку.
- 6) В случае предоставления насоса на ремонт в сервисную организацию, насос должен быть очищен и обработан дезинфицирующим раствором.
- 7) Нельзя погружать насос в воду без проверки, если он длительное время не использовался.

## 8. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## 9. 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 сетка	1. Очистите сетку
<b>3. Недостаточная подача воды.</b>	1. Забилась всасывающая сетка	1. Почистите сетку
	2. Забилась напорная труба	2. Почистите напорную трубу
	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

## 10. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |   |       |
|---|-------|
| 1. Насос с поплавком                    | 1 шт. |
| 2. Патрубок                             | 1 шт. |
| 3. Трос                                 | 6м    |
| 4. Паспорт, руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| 5. Упаковка                             | 1 шт. |

## **11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи, при условии эксплуатации в соответствии с настоящим руководством.

### **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, 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, погружной для сточных вод XSP \_\_\_\_\_, признан годным к эксплуатации.

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата производства \_\_\_\_\_

**штамп ОТК**