ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ
Серии:
XKS 310PWL, 410PWL, 610PWL, 810PWL, 1010PWL

Паспорт, руководство по эксплуатации



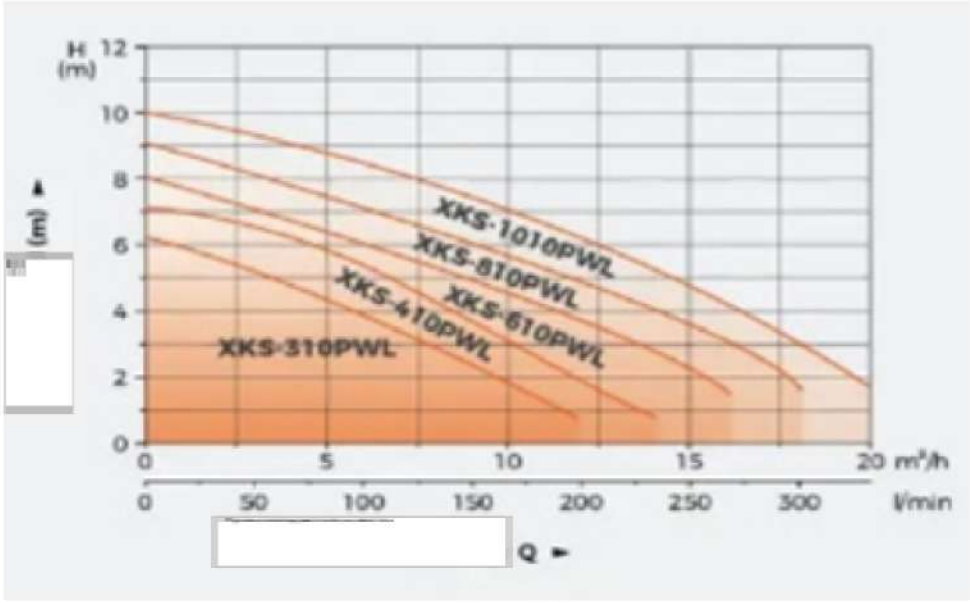
ВНИМАНИЕ! Перед установкой и включением погружного электронасоса серии XKS (далее насос) внимательно ознакомьтесь с содержанием данного руководства по эксплуатации. При установке электронасоса рекомендуется пользоваться услугами квалифицированных специалистов.
В связи с систематически проводимыми работами 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.**
   Электронасосы серии XKS предназначены для перекачивания чистой и слабозагрязненной воды, с автоматическим включением и отключением насоса при достижении водой максимального и минимального уровня соответственно.

2. **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.**
   Электронасосы серии XKS применяются для дренажа дождевой воды, для коммунально-бытового водоснабжения и для откачивания затопленных помещений в экстренных ситуациях. Насос полностью или частично необходимо погрузить в воду. Данный насос не предназначен для перекачивания морской воды и горючих, агрессивных, взрывоопасных жидкостей.
   Внимание! Запрещается включать насос, если он не погружен в воду.

3. **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.**

Модель XKS	**310PWL**	**410PWL**	**610PWL**	**810PWL**	**1010PWL**
Напряжение, В	**220**				
Мощность, Вт	**300**	**400**	**550**	**750**	**1000**
Максимальный напор, м	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Максимальная производительность, $м^3$/ч	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**
Максимальная глубина погружения, м	**7**				
Максимальный размер всасываемых твердых частиц, мм	**25**		**35**		
Диаметр выходного патрубка	**1 1/4***		**1 1/2***		
Тип кабеля	**H05RN-F**				
Длина кабеля, м	**10**				
Степень защиты	**IPX8**				
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	**35**				
Размер с упаковкой, мм	**205x165x340**		**205x170x385**		
Вес брутто, кг	**4.6**	**5.0**	**5.5**	**5.8**	**6.7**
Автоматическая функция	**Поплавковый переключатель**				



4. **УСТАНОВКА НАСОСА.**

Категорически запрещается поднимать или транспортировать насос за кабель питания или поплавковый выключатель. Насос должен переноситься за специальную ручку. 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.

5. **ХРАНЕНИЕ.**

Храните насос в сухом, защищенном от мороза месте.

6. **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- Насос XKS	1 шт.
- Поплавковый выключатель	1 шт.
- Кабель питания	1 шт.
- Коробка упаковочная	1 шт.

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.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Насос, модель XKS _____ признан годным к эксплуатации.

Заводской номер _____

Дата производства _____

штамп ОТК

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Возможные неисправности	Причина неисправности	Способы устранения
1. Насос не подает воду, двигатель не работает.	1. Нет электричества.	1. Проверьте электрическое подключение
	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 сетка.	1. Очистите сетку.
	2. Заблокировался обратный клапан	2. Почистите или замените клапан.
3. Недостаточная подача воды.	1. Забилась всасывающая сетка	1. Почистите сетку.
	2. Забилась выходная труба.	2. Почистите выходную трубу.
	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.