КЕЛЕТ

ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

XSP 8-7/0.18I
XSP 9-7.5/0.25I
XSP 16.2-22/1.5I
XSP 42-17/2.2I

ЕАС

Паспорт, руководство по эксплуатации

г. Алматы

Перед началом эксплуатации погружных канализационных насосов обязательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.
Руководство по эксплуатации содержит информацию по эксплуатации и техническому обслуживанию погружных канализационных насосов.

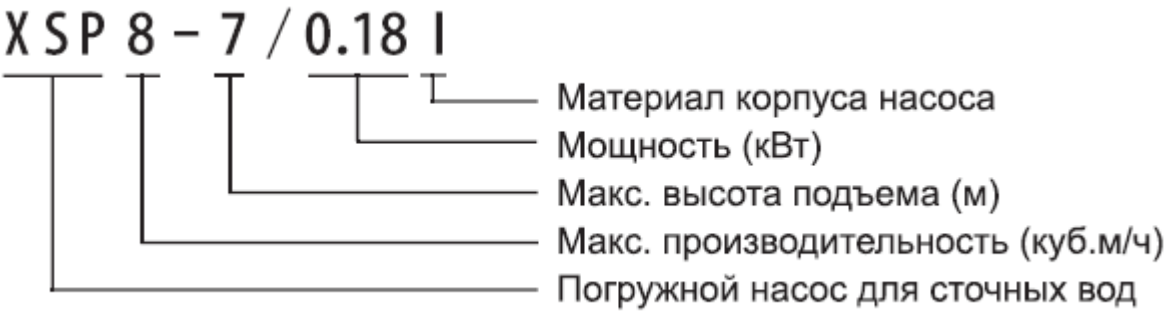
В связи с систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции и технологии изготовления, производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия, не отраженных в данном руководстве по эксплуатации, не ухудшающих эксплуатационных характеристик.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Погружные канализационные насосы предназначены для откачивания сточных и канализационных вод температурой до +40 ºС, с pH 4-10, плотностью до 1200 кг/м³, и содержанием механических примесей из септиков, канализационных колодцев, подвалов, сборников, а также для работы в специально приспособленных канализационных колодцах, включенных в системы канализации.

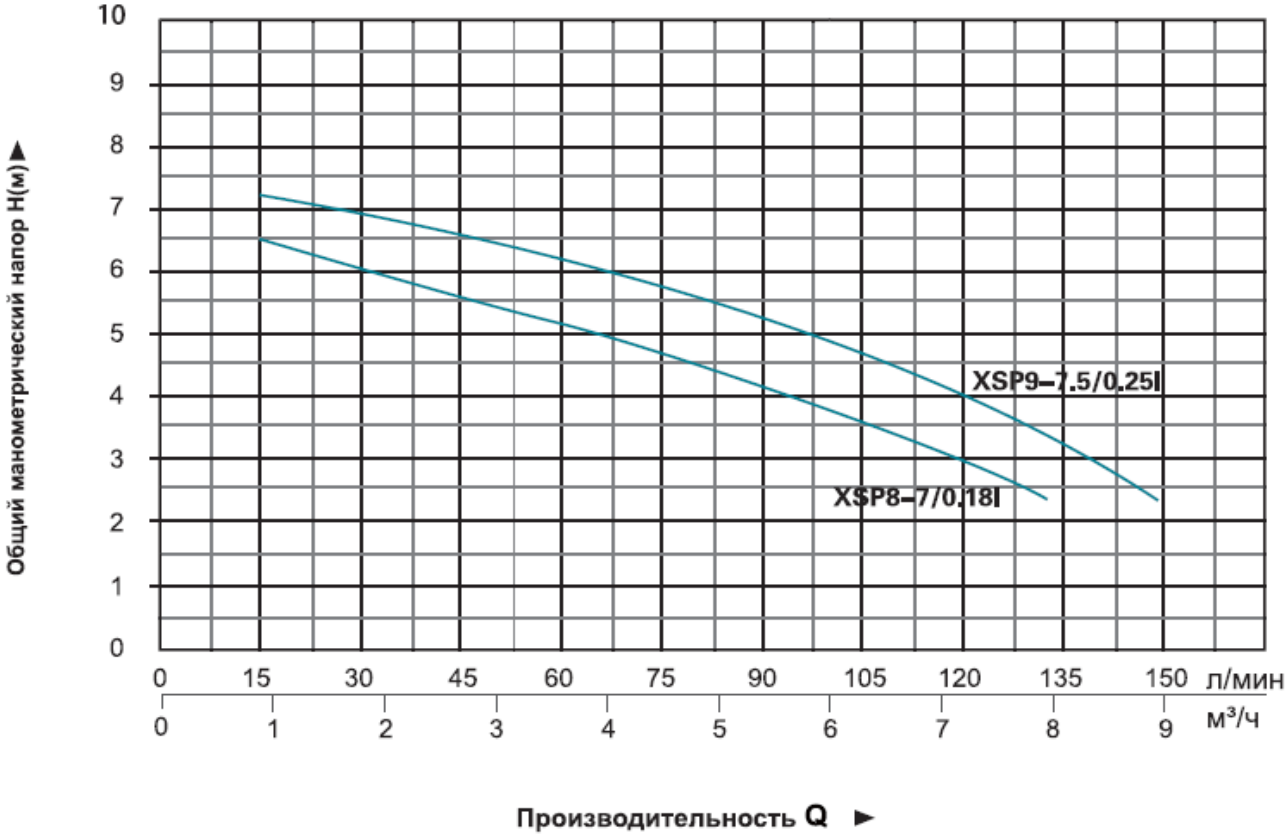
- Макс. температура жидкости: +40 ºС
- Макс. погружение: 5 м
- Макс. производительность: от 130 до 700л/мин
- Макс. напор: от 6.5 до 22м
- Класс изоляции: B
- Класс защиты: IP68

2. РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

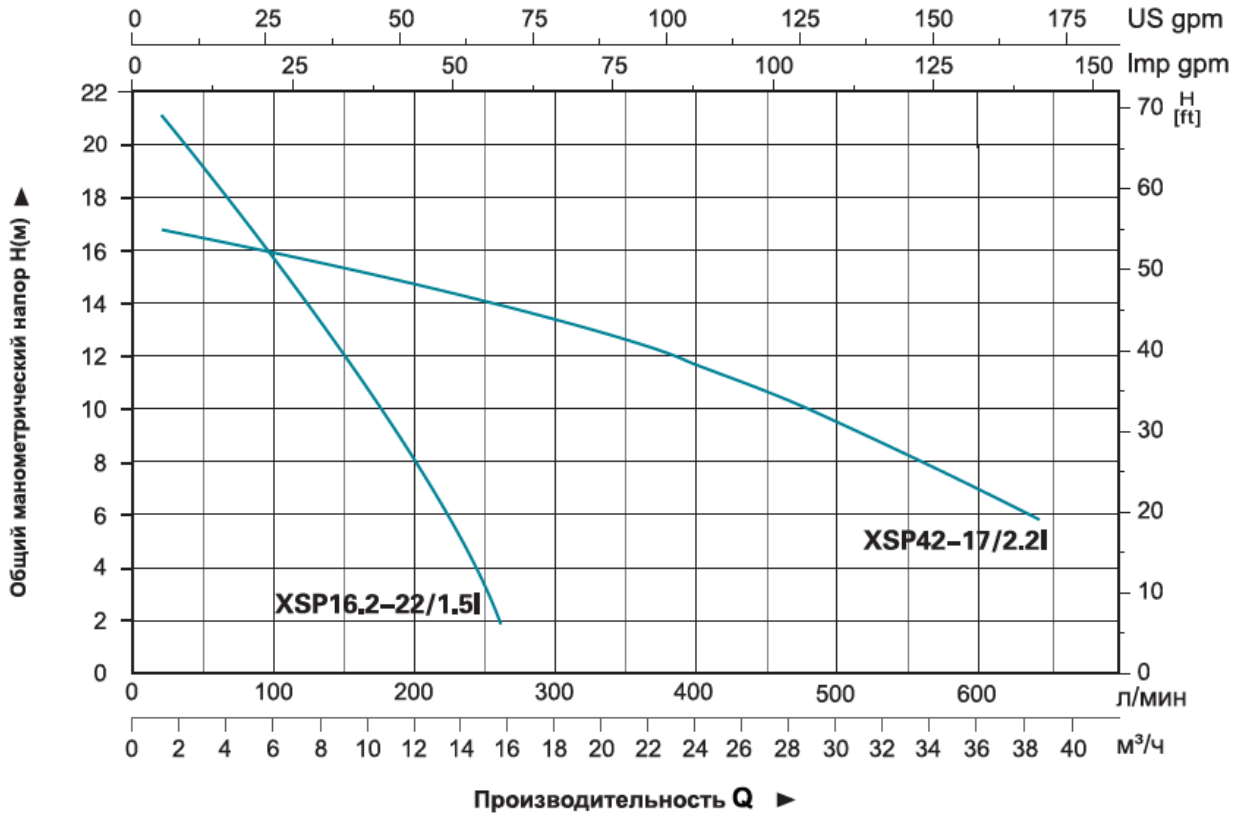


3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Диаметр выпускного отверстия (мм)	Напряжение (В/Гц)	Максимальная производительность (л/мин)	Максимальная высота подъема (м)	Максимальный диаметр примесей (мм)	Вес Брутто (кг)	Размер упаковки (мм)
	кВт	л.с.							
XSP8-7/0.18I	0.18	0.25	40,32,25	220/50	133	6.5	15	9.0	185x180x360
XSP9-7.5/0.25I	0.25	0.33	40,32,25	220/50	150	7.3	15	9.5	185x180x380



МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Диаметр выпускного отверстия (мм)	Напряжение (В/Гц)	Максимальная производительность (л/мин)	Максимальная высота подъема (м)	Максимальный диаметр примесей (мм)	Вес Брутто (кг)	Размер упаковки (мм)
	кВт	л.с.							
XSP16.2-22/1.5I	1.5	2.0	40	220/50	270	22	10	27.6	585x350x245
XSP42-17/2.2I	2.2	3.0	75	220/50	700	17	20	29.7	585x350x245



4. УСТАНОВКА

1.Перед установкой, внимательно проверьте части насоса, кабель и вилку.
2.Перед установкой проверьте питание. Используйте только розетку с заземлением
3.Для фиксации шланга используйте проволоку или хомут.
Для поднятия и передвижения насоса используйте трос.
4.Категорически запрещается надавливать на кабель или использовать его в качестве веревки.
5.Подключенние насоса должно осуществляться через электрический герметичный выключатель, номинальной мощности, защищающий двигатель.
6.Перед отключением не прикасайтесь и не передвигайте насос.
7.Убедитесь, что электрические части защищены от попадания воды.
8.Убедитесь, что вилка и кабель находятся вдалеке от нагревательных приборов, топлива и т.д.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСОСА

К обслуживанию электронасоса допускается персонал, имеющий соответствующую техническую подготовку и ознакомленный с настоящим руководством по эксплуатации.
Перед началом работ с электронасосом проверить отсутствие замыкания жил шнура питания на корпус электронасоса мегаомметром. Сопротивление изоляции должно быть 0,5 MΩ.
Автоматический выключатель, пусковое устройство должны быть защищены от попадания прямых солнечных лучей, брызг и влаги.
Нулевой провод должен быть заземлен.
Разборка насоса: внимательно проверьте части насоса: подшипник, механическое уплотнение, сальник, уплотнительное кольцо, рабочее колесо и др.
Замена масла: Открутите крышку масляного бака и залейте 70-80% масла.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

5.1. Техническое обслуживание электронасоса производится квалифицированными специалистами только при его использовании.
5.2 После работы электронасоса в воде с большим содержанием механических примесей его необходимо на непродолжительное время запустить в чистой воде для очистки проточной части.
5.3. После 2000 часов эксплуатации производить замену масла, проверять отсутствие механических повреждений на электронасосе и шнуре питания.
5.4. Ежемесячно производить замеры сопротивления изоляции.
5.6. 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.
5.7. В случае предоставления насоса на ремонт в сервисную организацию, насос должен быть очищен и обработан дезинфицирующим раствором.
Нельзя погружать насос в воду без проверки, если он длительное время не использовался.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

1. При эксплуатации, транспортировании и хранении электронасос должен находиться в вертикальном положении.
2. Не допускается длительная работа с полностью перекрытой подачей.
3. Категорически запрещается касаться включенного в электросеть электронасоса.
4. Запрещается включать электронасос, полностью не погруженный в воду.
5. Запрещается эксплуатация электронасоса с поврежденным шнуром питания.
6. Запрещается перенос, подъем и опускание электронасоса за шнур питания. электронасос следует переносить только за ручку.

7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

ГАРАНТИЙНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ:
АЛМАТЫ, ул. Бокейханова, 233, тел.: 8(727) 258 45 61, +7 771 709-11-04
НУР-СУЛТАН, ул. Ауэзова д. 39, тел.: 8 (7172) 55-93-94, 55-93-96
КАРАГАНДА, ул. Пичугина, 249, кв. 19, тел.: 8(7212) 47 98 19
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

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Погружной канализационный насос XSP_____

годен к эксплуатации.

Заводской номер _____

Дата производства _____

штамп ОТК

9. 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
	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 сетка.	1. Очистите сетку.
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.

050014, Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Бокейханова, 233,
тел./факс (727) 298-9574, т.298-83-45