



ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

XSP 8-7/0.18I, rel. 2023

XSP 7-.5/0.25I, rel. 2023

XSP 12-8.5/0.37I, rel. 2023

XSP 18-22/0.55I, rel. 2023

XSP 18-22/0.75I, rel. 2023

XSP 20-9/1.1I, rel. 2023

XSP 16.2-22/1.5I, rel. 2023

XSP 14-7/1.1 ID, rel. 2023

XSP 18-12/1.3 ID, rel. 2023

XSP 26.4-10/1.8 ID, rel. 2023



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.

Погружные канализационные насосы серии **XSP** предназначены для перекачивания бытовых, коммунальных и промышленных сточных вод, а также дождевых и дренажных вод, содержащих твердые включения.

Насосы применяются в системах водоотведения зданий и сооружений различного назначения, включая жилые дома, медицинские учреждения, объекты коммунального хозяйства, дорожную инфраструктуру, промышленные предприятия и очистные сооружения.

Оборудование обеспечивает эффективную перекачку загрязненных жидкостей с содержанием твердых частиц.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Максимальная температура жидкости: 40 °С.

Значение pH жидкости: 4–10.

Максимальная плотность жидкости: 1200 кг/м³.

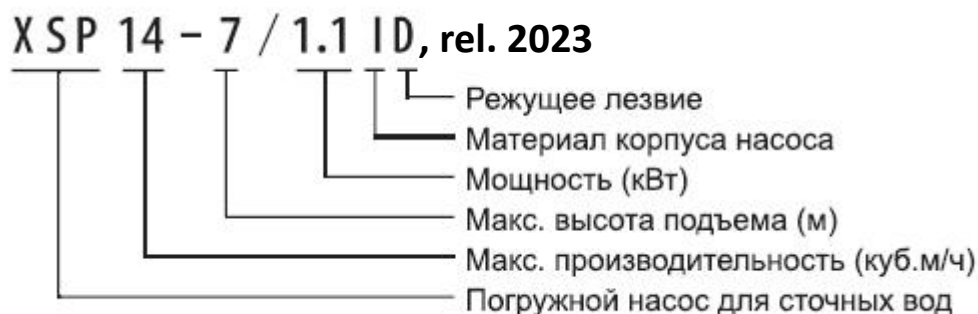
Объёмная доля твёрдых примесей в среде не должна превышать 2 %.

Класс защиты: IPX8.

Запрещается использовать насос для перекачивания сред с сильнокоррозионными жидкостями и сильноабразивными частицами.

Размер частиц не должен превышать максимально допустимый диаметр частиц, указанный в характеристиках насоса.

2. РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

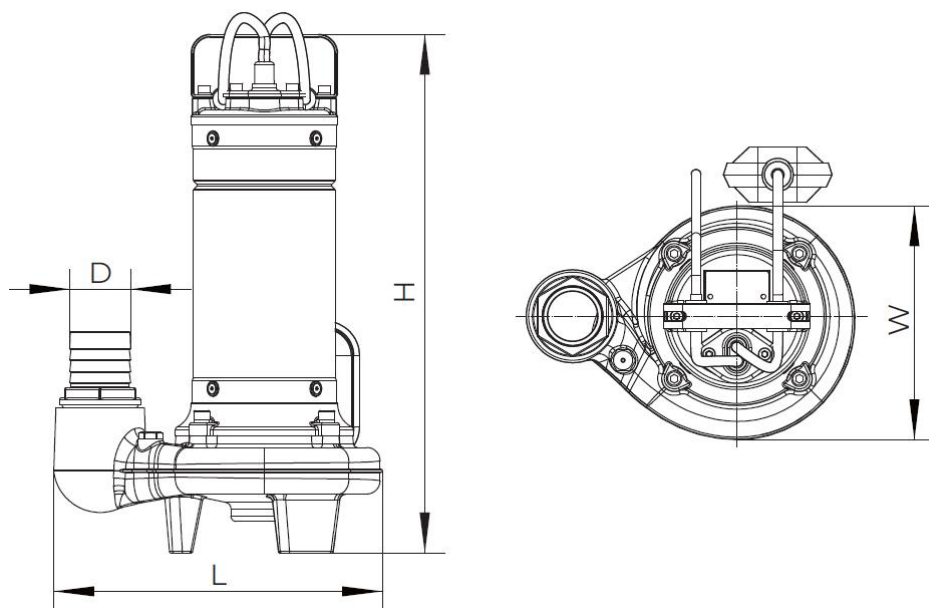


3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность кВт	Макс. расход (м³/ч)	Макс. напор (м)	Макс. диаметр частиц (мм)	Вход/Выход	Комплект поставки
XSP 8-7/0.18I, rel. 2023	0.18	11	8	20	G1.5	кабель с вилкой, 6 м
XSP 9-7.5/0.25I, rel. 2023	0.25	12	9	20	G1.5	кабель с вилкой, 6 м
XSP 12-8.5/0.37I, rel. 2023	0.37	13	11	20	G1.5	кабель с вилкой, 6 м
XSP 18-12/0.55I, rel. 2023	0.55	16	13.5	20	G2	кабель с вилкой, 6 м
XSP 18-12/0.75I, rel. 2023	0.75	19	17	20	G2	кабель с вилкой, 10 м
XSP 20-9/1.1I, rel. 2023	1.1	26	13.5	25	G2	кабель с вилкой, 10 м
XSP 16.2-22/1.5I, rel. 2023	1.5	32	19	25	G2	кабель с вилкой, 10 м
XSP 14-7/1.1 ID, rel. 2023	0.75	15	12.5	/	G2	кабель с вилкой, 10 м
XSP 18-12/1.3 ID, rel. 2023	1.1	24.5	12.5	/	G2	кабель с вилкой, 10 м
XSP 26.4-10/1.8 ID, rel. 2023	1.5	28	15.5	/	G2	кабель с вилкой, 10 м

Мощность (кВт)	Номинальное напряжение (В)		Рекомендуемая длина кабеля (м)		
			50	100	200
0.25	220	Площадь поперечного сечения кабеля (мм²)	0.75	1	1.5
0.37			0.75	1	1.5
0.55			1.0	1.5	2.5
0.75			1.0	1.5	2.5
1.1			1.5	2.5	
1.5			2.5	2.5	
2.2			2.5		
0.25	380		0.75	0.75	0.75
0.37			0.75	0.75	0.75
0.55			0.75	0.75	0.75
0.75			0.75	0.75	0.75
1.1			0.75	0.75	1
2.2			1	1	1
3			1.5	1.5	2.5
4			2.5	2.5	2.5
5.5			2.5	2.5	4
7.5			4	4	

4. РАЗМЕРЫ



Модель	D MM	L MM	W MM	H MM
XSP 8-7/0.18l, rel. 2023	G1.5/40	221	158	362
XSP 9-7.5/0.25l, rel. 2023	G1.5/40	221	158	362
XSP 12-8.5/0.37l, rel. 2023	G1.5/40	221	158	372
XSP 18-12/0.55l, rel. 2023	G2/50	260	185	410
XSP 18-12/0.75l, rel. 2023	G2/50	260	185	410
XSP 20-9/1.1l, rel. 2023	G2/50	269	186	426
XSP 16.2-22/1.5l, rel. 2023	G2/50	269	186	426
XSP 14-7/1.1 ID, rel. 2023	G2/50	245	165	416
XSP 18-12/1.3 ID, rel. 2023	G2/50	269	186	426
XSP 26.4-10/1.8 ID, rel. 2023	G2/50	269	186	426

5. 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.
4. Для поднятия и передвижения насоса используйте трос.
5. Категорически запрещается надавливать на кабель или использовать его в качестве веревки.
6. Подключение насоса должно осуществляться через электрический герметичный выключатель, номинальной мощности, защищающий двигатель.
7. Перед отключением не прикасайтесь и не передвигайте насос.
8. Убедитесь, что электрические части защищены от попадания воды.
9. Убедитесь, что вилка и кабель находятся вдалеке от нагревательных приборов, топлива и т.д.

6. 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 МΩ. 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.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

1. Техническое обслуживание электронасоса производится квалифицированными специалистами только при его использовании.
2. После работы электронасоса 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 электронасосе и шнуре питания.
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 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.

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|--------------------------|----------|
| 1. Насос с поплавком. | 1 шт. |
| 2. Патрубок | 1 шт. |
| 3. Шнур | 6м (10м) |
| 4. Руководство (паспорт) | 1 шт. |
| 5. Упаковка | 1 шт. |

10. 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, +7 771 709 11 04
2. Астана, пр. Акжол, 18, тел.: 8 (7172) 55-93-94
3. Караганда, ул. Пичугина, 249, тел.: 8 (7212) 55-95-53
4. Актобе, ул. Жургенова, 177А, тел.: 8 (7132) 70-46-90, 70-46-92
5. Бишкек, ул. Жибек-Жолу, 26, тел.: +996 (312) 98-65-94, +996 222 005 777

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

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Погружной канализационный насос XSP _____ rel. 2023
годен к эксплуатации.

Заводской номер _____

Дата производства _____

штамп ОТК

12. 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