



**Руководство по эксплуатации канализационных насосных станций серий:
WTD, WT, WTD-QG, WT-QG.**

Благодарим Вас за покупку изделия нашей марки!

Внимательно прочитайте данное руководство! Мы гарантируем Вам высокое качество и долгий срок службы нашего изделия, при условии соблюдения требований данного руководства. Приобретенное Вами изделие может иметь несущественные отличия от параметров, указанных в данном руководстве по эксплуатации, не ухудшающие его эксплуатационные характеристики.

Примерный внешний вид изделий:



Серии WTD20, WT20



Серии WTD30, WT30



Серии WTD50, WT50



Серии WTD60, WT60



Серии WTD80, WT80



Серии WTD120, WT120



Серии WTD150, WT150



Серия WT200



Серия WT350



Серии WTD450, WT450



Серия WT500



Серии WTD100-QG, WT100-QG



Серии WTD180-QG, WT180-QG



Серии WTD250-QG, WT250-QG



Серии WTD400-QG, WT400-QG



Серии WTD500-QG, WT500-QG



Серии WTD600-QG, WT600-QG



Серии WTD1000-QG, WT1000-QG

Содержание.

1. Введение.	Стр. 3
2. Предназначение.	Стр. 3
3. Комплектация.	Стр. 3
3.1. Изображения некоторых комплектующих.	Стр. 4
3.2. Расшифровка обозначений.	Стр. 4
4. Технические характеристики.	Стр. 4-8
5. Пример установки станций.	Стр. 9
6. Установка станций.	Стр. 9-11
6.1. Схемы электрического подключения для серии WT(D)-N.	Стр. 11
7. Меры предосторожности.	Стр. 11-13
8. Хранение.	Стр. 13
9. Возможные неисправности и способы их устранения.	Стр. 13-14
10. Гарантийные обязательства.	Стр. 15-16
11. Рекламный проспект.	Стр. 17

1. Введение.

Уважаемый покупатель!

LEO – это новейшие разработки, высокое качество, надёжность и внимательное отношение к нашим покупателям. Надеемся, что Вам понравится наша техника, и в дальнейшем Вы будете выбирать изделия нашей компании! **LEO** уделяет особое внимание безопасности реализуемой продукции. Заботясь о покупателях, мы стремимся сочетать высокое качество и абсолютную безопасность используемых при производстве материалов. Пожалуйста, обратите Ваше внимание на то, что эффективная и безопасная работа, а также надлежащее техническое обслуживание изделия возможно только после внимательного изучения Вами данного «Руководства по эксплуатации». При покупке рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных повреждений, возникших при транспортировке или хранении изделия на складе продавца. Изображенные или указанные в данном руководстве принадлежности не в обязательном порядке могут входить в комплект поставки. Проверьте также наличие и заполнение гарантийного талона, дающего право на бесплатное устранение заводских дефектов в гарантийный период. **На гарантийном талоне обязательно должны присутствовать: дата продажи, индивидуальный номер изделия (при его наличии), печать (при её наличии) и разборчивая подпись продавца.**

2. Предназначение.

Данные насосные станции предназначены для перекачивания сточных вод и измельчения нетвердых включений, содержащихся в них, от унитаза, ванной, душевой кабины, биде, стиральной машины, раковины и т. д. Они позволяют удалять сточные воды от бытовых санитарно-технических приборов, находящихся ниже уровня коллектора канализационной системы и в местах, где невозможно или нецелесообразно организовать канализацию самотеком. Эти станции используются в квартирах, домах, коттеджах, коммерческих и промышленных объектах и т. д.

3. Комплектация:

Насосная станция в сборе – 1 шт.;

Блок управления и защиты – 1 шт. (для серий WT-M, WTD-M);

Комплект хомутов – 1 комплект;

Гибкая муфта – 2 шт.;

Присоединительный штуцер – 2 шт.;

Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

Упаковка – 1 шт.

***Производитель оставляет за собой право изменять вышеуказанную комплектацию.**

3.1. Изображения некоторых комплектующих.

Изображение	Наименование
	Гибкая муфта с хомутами.
	Присоединительный штуцер.

3.2. Расшифровка обозначений.

WTD100-10-10-0.75×1-NPA/QG

	С режущей системой
	A - поплавковое управление;
	E - управление по воздушному давлению
	P - пластик
	N - встроенный блок;
	W - внешний блок
	Мощность насоса (кВт) x количество насосов
	Номин. высота подъема (м)
	Номин. производительность (м ³ /ч)
	Объем бака (л)
	Однофазный мотор (для трехфазных отсутствует)
	Серия канализационных насосных станций

4. Технические характеристики.

Внимание! Все параметры указаны производителем примерно, только для ознакомления, получены при испытаниях образцов в определенных условиях. Параметры приобретенной Вами станции могут отличаться от указанных, что не является признаком неисправности станции.

Модель/ Параметры	Мощность, Вт	Параметры сети питания	Максимальная производительность, л/мин	Номинальная производительность, л/мин	Максимальная высота подъема, м	Номинальная высота подъема, м	Дiamетры входных отверстий, мм	Диаметр выходного отверстия, мм	Рабочий ток, А	Объем бака, л	Класс защиты
WTD180-13-10-1.1×1-NPA/QG	1100	220В/50Гц	400	217	14	10	DN50(ø63);	DN50	6,6	180	IP 68
WT180-13-10-1.1×1-NPA/QG	1100	380В/50Гц	400	217	14	10	DN100 (ø110)	DN50 (ø63)	2,6	180	
WTD250-13-10-1.1×2-NPA/QG	1100	220В/50Гц	400	217	14	10	DN100 (ø110)	DN50 (ø63)	6,6	250	
WT250-13-10-1.1×2-NPA/QG	1100	380В/50Гц	400	217	14	10	DN100 (ø110)	DN50 (ø63)	2,6	250	
WTD400-13-10-1.1×2-NPA/QG	1100	220В/50Гц	400	217	14	10	DN40; DN100; DN150	DN50	6,6	400	
WT400-13-10-1.1×2-NPA/QG	1100	380В/50Гц	400	217	14	10	DN100(ø110);	DN50	2,6	400	
WTD500-13-10-1.1×2-NPA/QG	1100	220В/50Гц	400	217	14	10	DN100(ø110);	DN50	6,6	500	
WT500-13-10-1.1×2-NPA/QG	1100	380В/50Гц	400	217	14	10	DN150(ø160)	DN50 (ø63)	2,6	500	
WTD600-13-10-1.1×2-NPA/QG	1100	220В/50Гц	400	217	14	10	DN100(ø110)	DN50 (ø63)	6,6	600	
WT600-13-10-1.1×2-NPA/QG	1100	380В/50Гц	400	217	14	10	DN100(ø110)	DN50 (ø63)	2,6	600	
WTD120-20-10-1.5×1-WPA	1500	220В/50Гц	750	333	14	10	DN40(ø50);	DN80	6	120	
WT120-20-10-1.5×1-WPA	1500	380В/50Гц	750	333	14	10	DN100(ø110)/	DN80 (ø90)	3,2	120	
WTD150-20-10-1.5×2-WPA	1500	220В/50Гц	750	333	14	10	DN150(ø160)	DN80 (ø90)	7,6	150	
WT150-20-10-1.5×2-WPA	1500	380В/50Гц	750	333	14	10	DN150(ø160)	DN80 (ø90)	3,2	150	
WTD250-15-15-1.5×2-NPA/QG	1500	220В/50Гц	600	250	18	15	DN100 (ø110)	DN50	7,6	250	
WT250-15-15-1.5×2-NPA/QG	1500	380В/50Гц	600	250	18	15	DN100 (ø110)	DN50 (ø63)	3,2	250	
WTD180-15-15-1.5×1-NPA/QG	1500	220В/50Гц	600	250	18	15	DN50(ø63);	DN50	7,6	180	
WT180-15-15-1.5×1-NPA/QG	1500	380В/50Гц	600	250	18	15	DN100 (ø110)	DN50 (ø63)	3,2	180	
WT200-20-10-1.5×2-WPA	1500	380В/50Гц	750	333	14	10	DN65(ø75);	DN80	7,6	200	
							DN100(ø110)/	DN80 (ø90)			
							DN150(ø160)				

Внимание! Производитель имеет право изменять вышеуказанные технические характеристики в целях улучшения эксплуатационных характеристик изделия. Технические данные, указанные в таблице, являются ориентировочными, получены при тестировании изделий в лабораторных условиях и могут отличаться от действительных на ±5%.

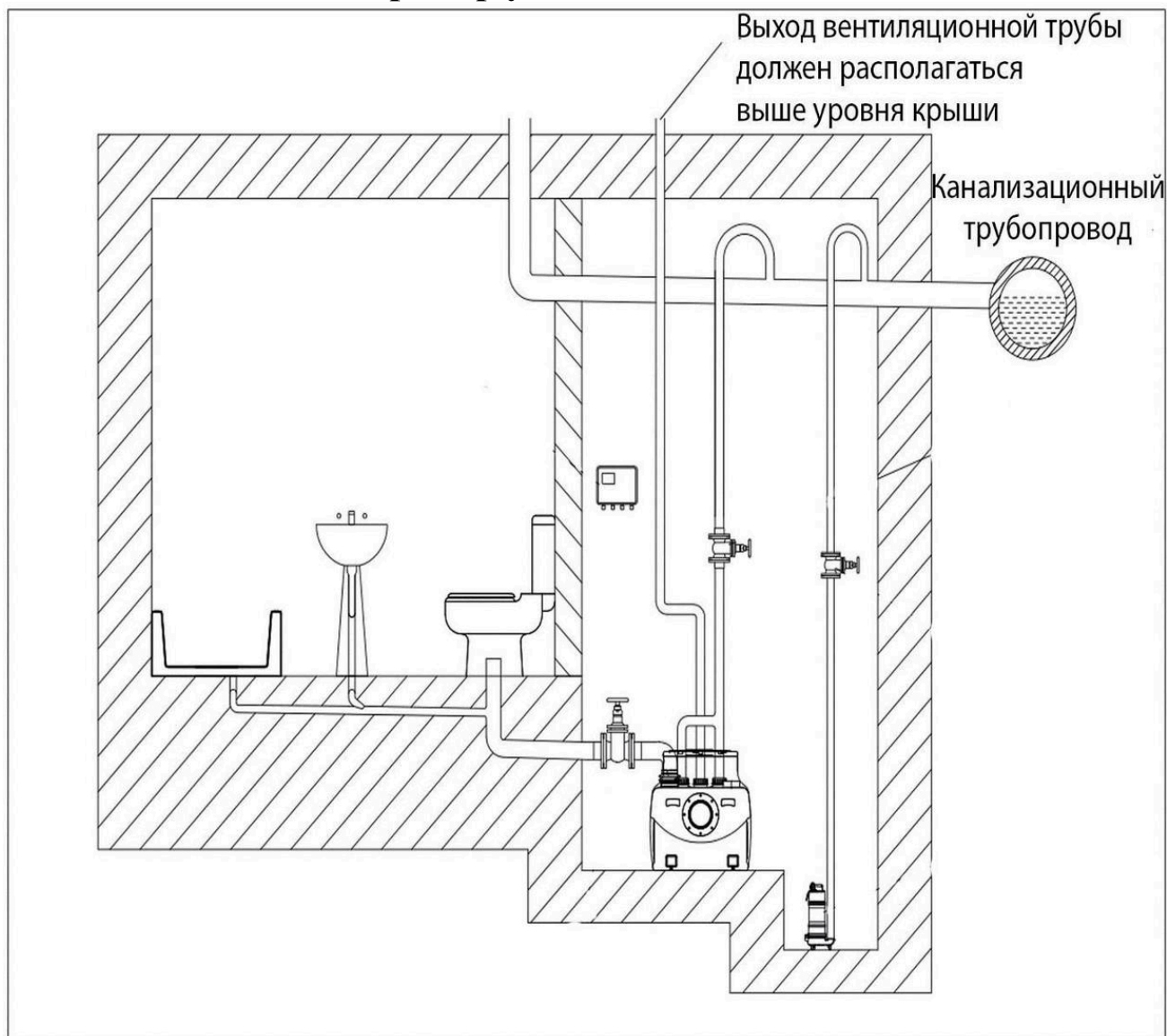
Модель/ Параметры	Мощность, Вт	Параметры сети питания	Максимальная производительность, л/мин	Номинальная производительность, л/мин	Максимальная высота подъема, м	Номинальная высота подъема, м	Диаметры входных отверстий, мм	Диаметр выходного отверстия, мм	Рабочий ток, А	Объем бака, л	Класс защиты
WT400-15-15-1.5×2-NPA/QG	1500	220В/50Гц	600	250	18	15	DN40; DN100; DN150	DN50	7,6	400	IP 68
WT400-15-15-1.5×2-NPA/QG	1500	380В/50Гц	600	250	18	15	DN40(≈50); DN100(≈110)/ DN150(≈160)	DN50	3,2	400	
WT450-20-10-1.5×2-WPA	1500	220В/50Гц	750	333	14	10		DN80	7,6	450	
WT450-20-10-1.5×2-WPA	1500	380В/50Гц	750	333	14	10		DN80	3,2	450	
WT500-15-15-1.5×2-NPA/QG	1500	220В/50Гц	600	250	18	15	DN100(≈110); DN150(≈160)	DN50	7,6	500	
WT500-15-15-1.5×2-NPA/QG	1500	380В/50Гц	600	250	18	15		DN50	3,2	500	
WT600-15-15-1.5×2-NPA/QG	1500	220В/50Гц	600	250	18	15		DN50	7,6	600	
WT600-15-15-1.5×2-NPA/QG	1500	380В/50Гц	600	250	18	15		DN50	3,2	600	
WT1000-15-15-1.5×2-NPA/QG	1500	220В/50Гц	600	250	18	15	DN100(≈100)/ DN150(≈160)	DN50	7,6	1000	
WT1000-15-15-1.5×2-NPA/QG	1500	380В/50Гц	600	250	18	15	DN40(≈50); DN100(≈110)/ DN150(≈160)	DN50	3,2	1000	
WT120-15-15-2.2×1-WPA	2200	220В/50Гц	833	250	18	15		DN80	1,2	120	
WT120-15-15-2.2×1-WPA	2200	380В/50Гц	833	250	18	15		DN80	5,8	120	
WT150-15-15-2.2×2-WPA	2200	220В/50Гц	833	250	18	15		DN80	11,2	150	
WT150-15-15-2.2×2-WPA	2200	380В/50Гц	833	250	18	15	DN150(≈160)	DN50	5,8	150	
WT180-25-15-2.2×1-NPA/QG	2200	380В/50Гц	900	417	20	15	DN50(≈63); DN100(≈110)	DN50	5,8	180	
WT200-15-15-2.2×2-WPA	2200	380В/50Гц	833	250	18	15	DN65(≈75); DN100(≈110)/ DN150(≈160)	DN80	11,2	200	
WT250-25-15-2.2×2-NPA/QG	2200	380В/50Гц	900	417	20	15	DN100(≈110)	DN50	5,8	250	
WT400-25-15-2.2×2-NPA/QG	2200	380В/50Гц	900	417	20	15	DN40; DN100; DN150	DN50	5,8	400	
WT450-15-15-2.2×2-WPA	2200	380В/50Гц	833	250	18	15	DN40(≈50); DN100(≈110)/ DN150(≈160)	DN80	5,8	450	
WT500-25-15-2.2×2-NPA/QG	2200	380В/50Гц	900	417	20	15	DN100(≈110); DN150(≈160)	DN50	5,8	500	
WT600-25-15-2.2×2-NPA/QG	2200	380В/50Гц	900	417	20	15	DN100(≈110)	DN50	5,8	600	

Вниманию! Производитель имеет право изменить вышеуказанные технические характеристики изделий в таблицах, являющихся ориентировочными, полученными при тестировании изделий в лабораторных условиях и могут отличаться от действительных на ±5%.

Модель/ Параметры	Мощность, Вт	Параметры сети питания	Максимальная производительность, л/мин	Номинальная производительность, л/мин	Максимальная высота подъема, м	Номинальная высота подъема, м	Диаметры входных отверстий, мм	Диаметр выходного отверстия, мм	Рабочий ток, А	Объем бака, л	Класс защиты
WT1000-25-15-2.2×2-NPA/QG	2200	380В/50Гц	900	417	20	15	DN100(ø100)/DN150(ø160)	DN50	5,8	1000	IP 68
WT180-35-15-3×1-NPA/QG	3000	380В/50Гц	1167	583	24	15	DN50(ø63); DN100 (ø110)	DN50(ø63)	8,8	180	
WT250-35-15-3×2-NPA/QG	3000	380В/50Гц	1167	583	24	15	DN100 (ø110)		8,8	250	
WT350-15-15-3×2-WPA	3000	380В/50Гц	917	250	16	15	DN65(ø75); DN100(ø110)/DN150(ø160)	DN80 (ø90)	7,6	350	
WT400-35-15-3×2-NPA/QG	3000	380В/50Гц	1167	583	24	15	DN40; DN100; DN150	DN50	8,8	400	
WT500-35-15-3×2-NPA/QG	3000	380В/50Гц	1167	583	24	15	DN100(ø110); DN150(ø160)	DN50(ø63)	6,6	500	
WT600-35-15-3×2-NPA/QG	3000	380В/50Гц	1167	583	24	15	DN100(ø110)		6,6	600	
WT1000-35-15-3×2-NPA/QG	3000	380В/50Гц	1167	583	24	15	DN100(ø100)/DN150(ø160)	DN50	6,6	1000	
WT150-25-20-3.7×2-WPA	3700	380В/50Гц	1183	417	24	20	DN40(ø50); DN100(ø110)/DN150(ø160)	DN80 (ø90)	7,5	150	
WT450-35-15-3.7×2-WPA	3700	380В/50Гц	1183	583	24	15	DN40(ø50); DN100(ø110)/DN150(ø160)	DN80 (ø90)	7,5	450	
WT350-35-15-4×2-WPA	4000	380В/50Гц	1167	583	20	15	DN65(ø75); DN100(ø110)/DN150(ø160)	DN80 (ø90)	1,2	350	
WT500-35-20-4×2-NPA/QG	4000	380В/50Гц	1533	583	26	20	DN100(ø110); DN150(ø160)	DN50(ø63)	8,8	500	
WT1000-35-20-4×2-NPA/QG	4000	380В/50Гц	1533	583	26	20	DN100(ø100)/DN150(ø160)	DN50	8,8	1000	
WT350-35-20-5.5×2-WPA	5500	380В/50Гц	1417	583	22	20	DN65(ø75); DN100(ø110)/DN150(ø160)	DN80 (ø90)	3,2	350	
WT500-35-20-5.5×2-WPA	5500	380В/50Гц	1333	583	25	20	DN65(ø75); DN150(ø160)	DN80 (ø90)	11,7	500	
WT1000-50-20-5.5×2-NPA/QG	5500	380В/50Гц	1800	833	30	20	DN100(ø100)/DN150(ø160)	DN100	10,8	1000	
WT500-30-25-7.5×2-WPA	7500	380В/50Гц	1333	500	31	25	DN65(ø75); DN150(ø160)	DN80 (ø90)	15	500	
WT1000-55-25-7.5×2-NPA/QG	7500	380В/50Гц	2567	917	34	25	DN100(ø100)/DN150(ø160)	DN100	15,2	1000	
WT500-45-30-11×2-WPA	11000	380В/50Гц	1333	750	38	30	DN65(ø75); DN150(ø160)	DN80 (ø90)	22,8	500	

Внимание! Производитель имеет право изменять вышеуказанные технические характеристики в целях улучшения эксплуатационных характеристик изделия. Технические данные, указанные в таблице, являются ориентировочными, получены при тестировании изделий в лабораторных условиях и могут отличаться от действительных на ±5%.

5. Пример установки станции.

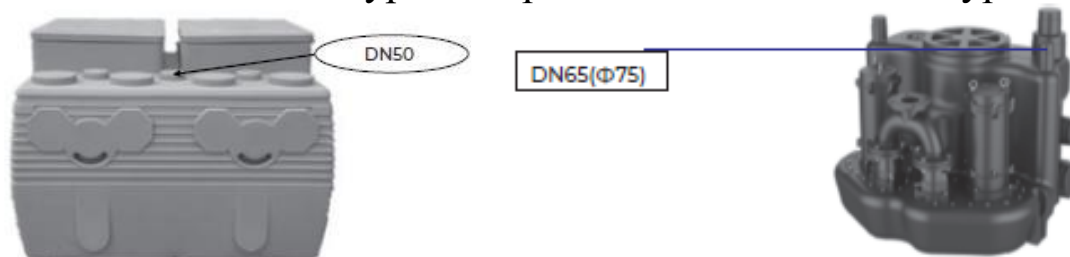


6. Установка станции.

1. Изделие оснащено одним выходным патрубком. Подключение к выходному трубопроводу выполняется с помощью клеевого соединения или фланцевого/гибкого соединения (в зависимости от модели). Для подключения к трубопроводам другого диаметра могут быть использованы переходные муфты (не входят в комплект поставки). Если существующий трубопровод выполнен из оцинкованной стали диаметром DN50, подключение к нему выполняется через переходной фланец из ПВХ диаметром 63 мм. **Внимание!** При подключении выходного трубопровода используйте специализированный клей для труб НПВХ/ПВХ, предназначенный для систем водоснабжения. Оборудование оснащено обратным клапаном, поэтому при монтаже на выходном трубопроводе необходимо установить запорный вентиль и виброгасящую вставку.



2. Вентиляционное отверстие станции рассчитано на подключение трубы из ПВХ с наружным диаметром 50 мм. Если диаметр трубы не совпадает, используйте переходную муфту. Вентиляционная труба крепится к оборудованию с помощью хомута из нержавеющей стали (входит в комплект поставки). **Внимание!** Установка вентиляционной трубы обязательна! Она должна быть выведена выше уровня крыши здания или выше уровня земли.



3. Оборудование оснащено входными патрубками. В зависимости от схемы подводки трубопровода выберите подходящий патрубок, вскройте его и подключите трубу. **Внимание!** Подключение входной трубы к станции выполняется через резиновую гибкую муфту (входит в комплект). Герметизация соединения обеспечивается хомутами из нержавеющей стали.



4. Чтобы просверлить отверстия в корпусе станции выполните следующие действия.

4.1. Подготовьте необходимые инструменты: электродрель, корончатые свёрла (коронки) диаметрами 135 мм, 100 мм и 35 мм, а также плоская (шлицевая) отвёртка.



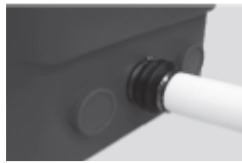
4.2. Совместите корончатое сверло с центром и сделайте отверстие (смотрите рисунок ниже).



4.3. Установите широкую часть гибкой муфты в отверстие (смотрите рисунок ниже).



4.4. Входную трубу закрепите на муфте (смотрите рисунок на следующей странице).

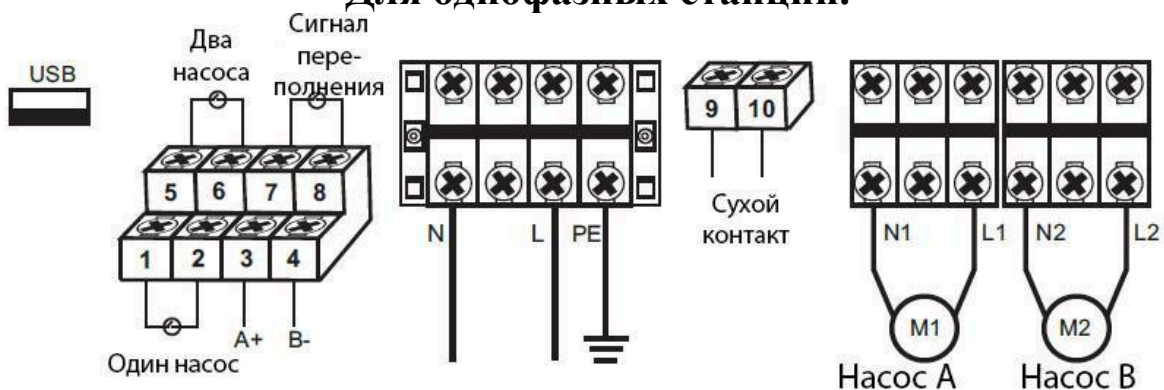


Примечание: монтажные схемы приведены только для справки. Расположение патрубков и отверстий на корпусе может отличаться в зависимости от модели.

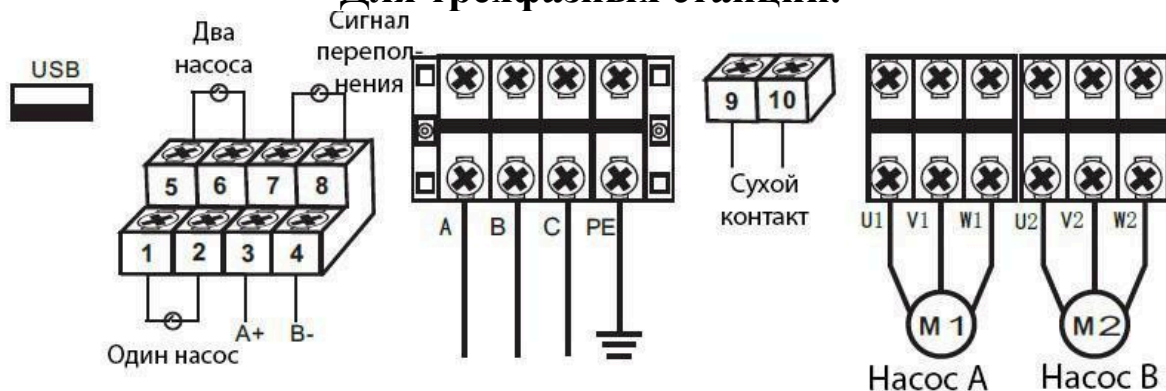
5. Установите кронштейн на насос, надежно зафиксировав его.



6.1. Схемы электрического подключения для серии WT(D)-N. Для однофазных станций.



Для трехфазных станций.



7. Меры предосторожности.

1. Для правильной и безопасной эксплуатации станции внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и строго придерживайтесь его требований.
2. Эксплуатировать изделие разрешается только в соответствии с назначением, указанным в руководстве по эксплуатации.
3. Запрещено изменять конструкцию станции.
4. При эксплуатации насосной станции необходимо соблюдать все требования безопасности, указанные в данном руководстве по эксплуатации, не

подвергать ее ударам, перегрузкам, воздействию высоких температур, атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

5. Запрещается перемещать изделие за сетевой кабель.

6. Не допускайте натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы сетевого кабеля, а также соприкосновения его с острыми, горячими и масляными поверхностями.

7. Все работы со станцией и блоком управления необходимо производить при выключенном электропитании.

8. Эксплуатация насосной станции разрешается только внутри помещения.

9. Во избежание несчастного случая строго запрещается прикасаться к включенной в электросеть станции и блоку управления!

10. Запрещается:

- обслуживание и ремонт подключенного к электросети изделия;
- включать станцию в электросеть без заземления и УЗО;
- изменять схему включения изделия в сеть;
- эксплуатировать станцию без защитных кожухов деталей, находящихся под напряжением;
- перекачивать легковоспламеняющиеся, взрывчатые, агрессивные жидкости, соленую воду;
- подключать изделие с неисправным мотором в электросеть;
- разбирать мотор с целью устранения неисправностей (в гарантийный период);
- эксплуатировать изделие при возникновении во время его работы хотя бы одной из следующих неисправностей: 1) повреждение сетевого кабеля, 2) появление дыма и/или запаха гари, 3) поломка или появление трещин в корпусных деталях.

11. Запрещается оставлять работающую станцию без присмотра на долгое время! Бесконтрольное использование станции может стать причиной ее поломки!

12. Не сливайте воду в станцию после ее отключения от электросети.

13. Перед монтажом убедитесь, что во входном трубопроводе отсутствует мусор и посторонние включения.

14. Запрещается сбрасывать в станцию гвозди, камни, керамику, древесину, цемент и другие твердые предметы и отходы. Повреждения, вызванные их попаданием, гарантийному обслуживанию не подлежат.

15. Если станция устанавливается в прямке, убедитесь, что он чист и не содержит мусора и сточных вод. В процессе эксплуатации в прямке не должно быть воды. Повреждения, возникшие по этой причине, гарантией не покрываются.

16. При монтаже трубопроводов не допускается их прокладка поверх крышки изделия. Расстояние от нижней части трубы до крышки изделия должно составлять не менее 400 мм.

17. Насосную станцию необходимо эксплуатировать в строгом соответствии с предназначением и расчетными номинальными параметрами!

18. Производитель не несет ответственность за несчастный случай или повреждение изделия, вызванные его неправильной эксплуатацией или несоблюдением описанных в данном руководстве требований.

8. Хранение.

Храните станцию в проветриваемом, сухом, защищенном от влаги, прямых солнечных лучей, высоких и низких температур помещении при температуре от 0°C до +40°C. Избегайте попадания воды на внешние детали станции.

9. Возможные неисправности и способы их устранения.

Внимание! Насос заполнен охлаждающим маслом, которое нагревается под давлением в процессе работы. Перед проведением технического обслуживания подождите примерно 2,5 часа после отключения изделия от электросети. Если после выполнения проверок неисправность не устранена, обратитесь в гарантийную мастерскую. Запрещается самостоятельно ремонтировать или разбирать насос, а также его отдельные компоненты.

 Все работы со станцией производите после ее отключения от сети электропитания!		
Возможная неисправность	Причина	Устранение неисправности
Насос не включается.	Низкое напряжение в питающей сети.	Проверьте напряжение.
	Крыльчатка засорена.	Обратитесь в гарантийную мастерскую.
	Короткое замыкание обмотки.	
	Блокировка поплавкового выключателя.	Очистите пространство вокруг поплавкового выключателя.
Перегрев мотора, вызывающий срабатывание защиты.	Несоответствие напряжения питания; блокировка крыльчатки или уплотнения вала; неисправность пускового конденсатора, реле или короткое замыкание в моторе.	Обратитесь в гарантийную мастерскую.
Частое включение и выключение насоса.	Засорение обратного клапана; отсутствие обратного клапана; срабатывание	Обратитесь в гарантийную мастерскую.

	термозащиты (перегрузка); неисправность поплавкового выключателя.	
Насос не отключается.	Блокировка поплавкового выключателя.	Очистите пространство вокруг поплавкового выключателя.
	Неисправность поплавкового выключателя.	Обратитесь в гарантийную мастерскую.
Насос запускается, но не перекачивает жидкость либо производительность снижена.	Блокировка входного отверстия.	Очистите входное отверстие.
	Блокировка выходного трубопровода.	При необходимости демонтируйте трубу и промойте её.
	Низкое или некорректное напряжение.	Проверьте напряжение.
	Крыльчатка повреждена.	Обратитесь в гарантийную мастерскую.
	Неправильная работа мотора, неисправность пускового конденсатора, наличие воздуха в жидкости или насосной камере.	
	Наличие воздушной пробки.	Проверьте, не засорено ли вентиляционное отверстие.
	Насос установлен на высоте, превышающей допустимую для данной модели.	Замените выходной трубопровод или обратитесь в гарантийную мастерскую.
Постепенное снижение высоты подъема с течением времени.	Засорение трубопровода или обратного клапана. Агрессивные жидкости и опасные химические реагенты вызывают повреждение крыльчатки.	Выполните осмотр трубопроводной системы и произведите разборку насоса для диагностики.
Течь.	Произведите уплотнение соединения труб (с использованием смазки для труб), затяните винты, проверьте правильность установки прокладки, равномерно затяните болты верхней крышки. Избегайте чрезмерного перетягивания.	

10. Гарантийные обязательства.

- **Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.**
- **Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты продажи, но при отсутствии на паспорте штампа с указанием даты продажи, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления (окончательный срок гарантии устанавливается непосредственно продавцом, но не может превышать 24 месяца). Претензии не принимаются во всех случаях, указанных в гарантийном талоне, при отсутствии даты продажи и штампа магазина (росписи продавца) в данном руководстве по эксплуатации, отсутствии гарантийного талона. Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате: 1) несоблюдения пользователем предписаний данного руководства по эксплуатации, механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием, применения изделия не по назначению; 2) стихийного бедствия, действия непреодолимой силы (пожар, несчастный случай, наводнение, удар молнии и др.), неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как: перегрев, размораживание, агрессивные среды и т.д.; 3) использования некачественных расходных материалов и запчастей, наличия внутри изделия посторонних предметов; 4) вскрытия мотора или ремонта вне уполномоченного сервисного центра, к безусловным признакам которых относятся: сорванные гарантийные пломбы, заломы на шлицевых частях крепежных винтов, частей корпуса и т.п., модификация изделия; 5) на принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, и расходные материалы, такие как: уплотнительные прокладки, сальники, крыльчатка и т. д. Гарантийный ремонт не производится, если деталь, которая подлежит замене, является быстроизнашивающейся. 6) ненадлежащего обращения при эксплуатации, хранении и обслуживании (наличие ржавчины и минеральных отложений, засоры, забивание внутренних и внешних полостей изделия песком, грязью и т.д.). Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменять ее, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования продукцией или правил ее хранения. Гарантийный ремонт (безвозмездное устранение недостатков/поломки) изделия производится по предъявлении гарантийного талона, а послегарантийный – платно, в специализированных ремонтных мастерских. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения изделия после его продажи.**

Продавец:

Дата продажи_____

Срок действия гарантии_____

Предприятие торговли (продавец)_____

Место для печати (росписи)_____

Покупатель:_____

С условиями и сроком гарантии, предложенными продавцом и указанными в гарантийном талоне, согласен. Изделие проверено и является исправным на момент покупки, изделие получено в полном комплекте, претензий к внешнему виду не имею.

(Место для росписи покупателя)_____

Приобретенное изделие Вы можете обменять или сдать на гарантийный ремонт на месте покупки, после чего продавец отправит его в ближайший сервисный центр. Телефон гарантийной мастерской: 8 (863) 296 90 35.

Изготовлено в КНР.

Производитель: Лео Групп Памп (Чжэцзян) Ко., ЛТД.

Наша компания также рада предложить Вам широкий ассортимент других насосов, насосных станций и мини-станций (более 2000 моделей):



Вихревые насосы серий:
EKm, XQm, XVm, AP(m),
LKSm, EKSm, XKSm, APSm



**Эксклюзивные
центробежные насосы
серии БЦ**



**Дренажные
погружные насосы серий:**
AKS, XKs, LKS



**Самовсасывающие насосы
серий: LKJ, EKJ, XKJ**



**Циркуляционные насосы
серии LRP**



**Канализационные насосы
серии WC**



**Автоматические насосные
станции серий: AJm, EKJ,
HCB, HCC, XJm, LKSm, XCm**



**Самовсасывающие
струйные насосы
серий: EJm, XJm, AJm**



**Многоступенчатые
центробежные насосы
серий: XCm, AC(m)**



**Центробежные
самовсасывающие
инверторные насосные
мини-станции
серии MAC**



**Автоматизированные
насосные самовсасывающие
мини-станции
с расширительным баком
серий: LKSm, HCB, XKSm**



**Автоматизированные
многоступенчатые насосные
станции с частотным блоком
управления мотором
серий: BP-EDH, BP-ECH**



**Горизонтальные
многоступенчатые
насосы
серии EDH(m)**



**Вертикальные
многоступенчатые
центробежные насосы
серий: LVR, LVS, EVP(m)**



**Горизонтальные
многоступенчатые
центробежные насосы
серий: ECH(m), EMH(m)**



**Центробежные
насосы серий:**
AMS(m), XST(m), XSTP



**Погружные
канализационные
насосы серии WQ**



**Циркуляционные
линейные
насосы серии LPP**

и многое другое!