

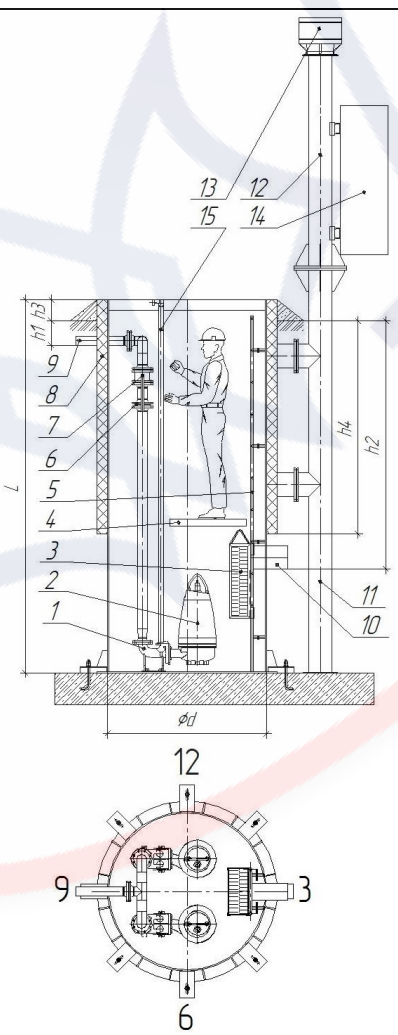


423250, РФ, Республика ТАТАРСТАН, г. Лениногорск, ул. Вокзальная, д. 15
ОКПО 48661113, ОГРН 1021601975581, ИНН/КПП 1649005331/164901001
Телефон/факс: (85595) 242-24, 640-01, 928-00, 928-01...04
Web-site: WWW.ROSNK.INFO E-mail: cds.rnk@mail.ru; info@rosnk.net

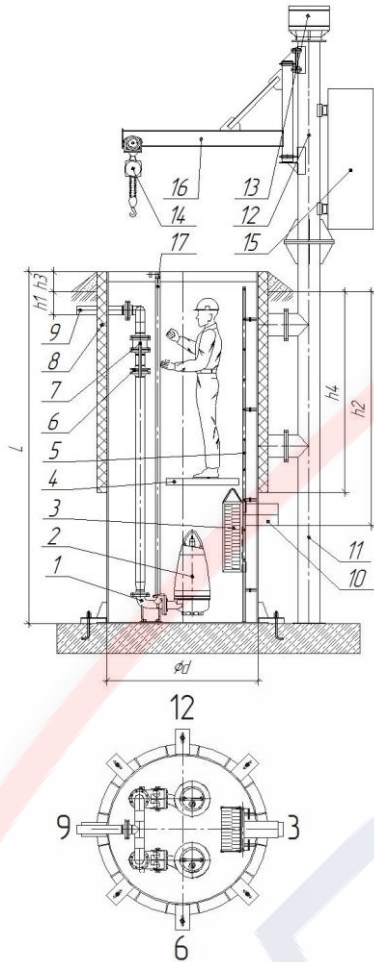
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ (КНС)

Заполняется Заказчиком (введите данные в поля формы)

Наименование организации:	
Адрес:	
Контактное лицо (Ф.И.О.):	
Телефон, факс, E-mail:	
Объект:	

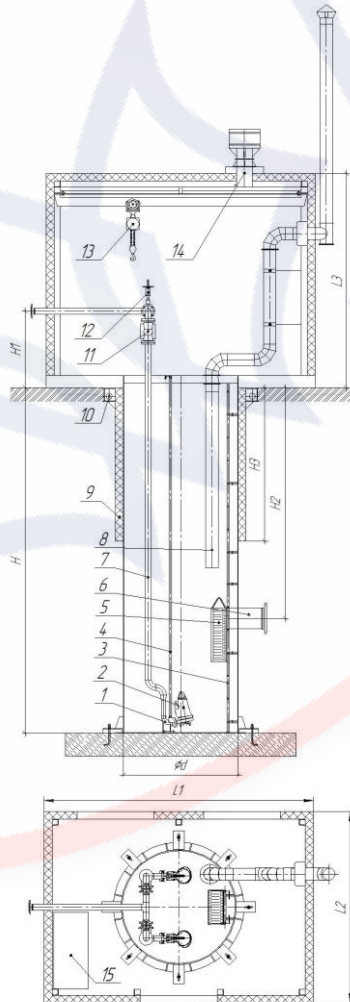
Тип исполнения	Значение
Без укрытия и без подъемного устройства: да/нет	
	<ol style="list-style-type: none">1. Автоматическая муфта2. Насос погружной3. Контейнер для мусора4. Площадка обслуживания5. Лестница6. Клапан обратный7. Кран шаровой8. Теплоизоляция9. Напорный трубопровод10. Подводящий коллектор11. Вентиляционная труба (подземная часть)12. Вентиляционная труба (наземная часть)13. Дефлектор14. Шкаф управления (может располагаться в помещении Заказчика)15. Направляющие насосов

Без укрытия с подъемным устройством: да/нет



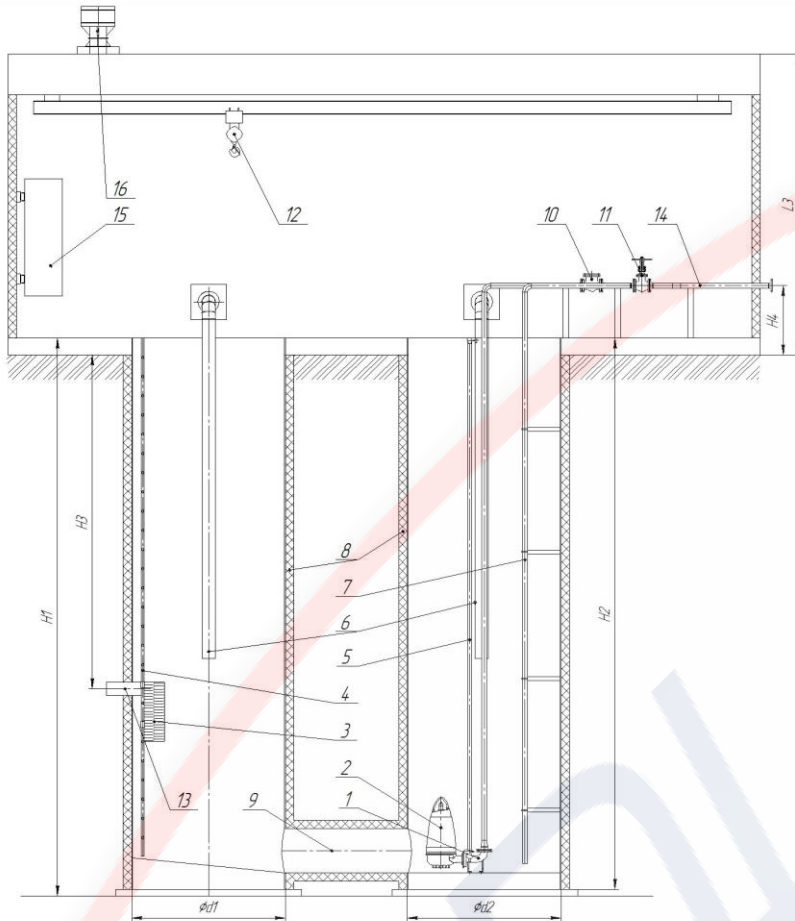
1. Автоматическая муфта
2. Насос погружной
3. Контейнер для мусора
4. Площадка обслуживания
5. Лестница
6. Клапан обратный
7. Кран шаровой
8. Теплоизоляция
9. Напорный трубопровод
10. Подводящий коллектор
11. Вентиляционная труба (подземная часть)
12. Вентиляционная труба (надземная часть)
13. Дефлектор
14. Таль ручная
15. Шкаф управления (может располагаться в помещении Заказчика)
16. Кран-укосина
17. Направляющие насосов

Блочно-комплектное укрытие с установкой на корпусе резервуара: да/нет

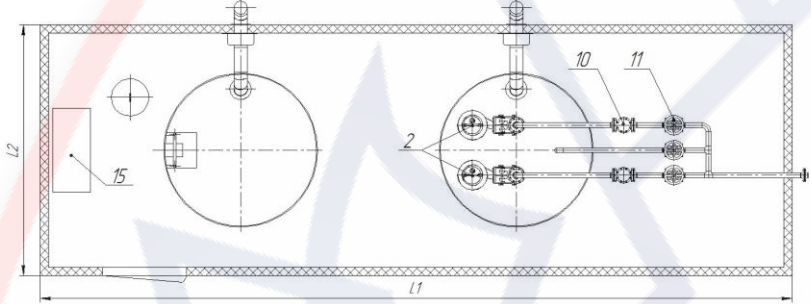


1. Автоматическая муфта
2. Насос погружной
3. Лестница
4. Направляющие насосов
5. Контейнер для мусора
6. Подводящий коллектор
7. Напорный трубопровод
8. Вентиляционная вытяжная труба
9. Теплоизоляция
10. Тумба крепления укрытия
11. Клапан обратный
12. Задвижка
13. Таль ручная
14. Дефлектор
15. Шкаф управления

Блочно-комплектное укрытие (БКУ) с установкой на корпусе насосной и с буферной емкостью: да/нет



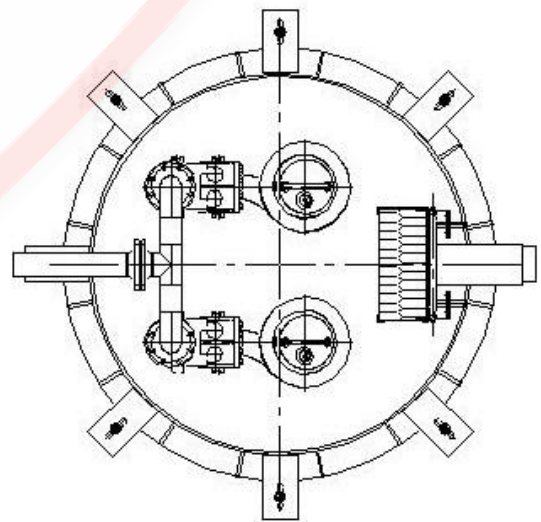
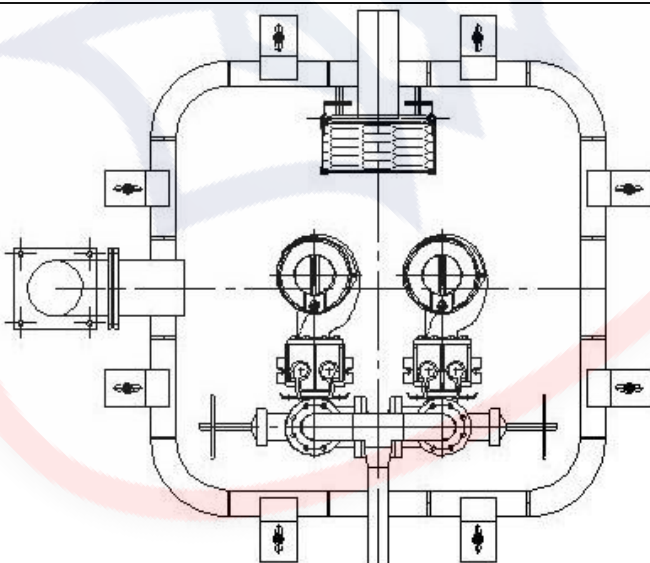
1. Автоматическая муфта
2. Насос погружной
3. Контейнер для мусора
4. Лестница
5. Направляющие насосов
6. Вентиляционная вытяжная труба
7. Труба для взмучивания осадка
8. Теплоизоляция
9. Переливная труба
10. Клапан обратный
11. Задвижка
12. Таль ручная
13. Подводящий коллектор
14. Напорный трубопровод
15. Шкаф управления
16. Дефлектор



Форма КНС в плане

Квадратная

Круглая



1. Характеристика КНС:		
№ п/п	Параметр	Значение
1.2	Максимальная производительность КНС, м ³ /час	
1.3	Геодезический напор на выходе КНС, м	
1.4	Полный напор на выходе КНС, м	
1.5	Полная высота резервуара, м	
1.6	Форма резервуара КНС: цилиндр / параллелепипед	
1.7	Утепление резервуара КНС: да / да (с обогревом) / нет	
1.8	Категория по надежности действия: 1-я / 2-я / 3-я по СНиП 2.04.03-85	
1.9	Исполнение КНС:	
1.9.1	Без укрытия и без подъемного устройства:	
	L – высота резервуара, м	
	d – диаметр резервуара, м	
	H1 – глубина напорного трубопровода, м	
	H2 – глубина подводящего коллектора, м	
	H3 – высота над уровнем земли, м	
	H4 – глубина теплоизоляции, м	
1.9.2	Без укрытия с подъемным устройством:	
	L – высота резервуара, м	
	d – диаметр резервуара, м	
	H1 – глубина напорного трубопровода, м	
	H2 – глубина подводящего коллектора, м	
	H3 – высота над уровнем земли, м	
	H4 – глубина теплоизоляции, м	
1.9.3	Блочно-комплектное укрытие (БКУ) с установкой на корпусе насосной:	
	L – высота резервуара, м	
	d – диаметр резервуара, м	
	H1 – высота напорного трубопровода, м	
	H2 – глубина подводящего коллектора, м	
	H3 – глубина теплоизоляции, м	
	L1xL2xL3 – габариты блок-бокс укрытия, м	
1.9.4	Блочно-комплектное укрытие (БКУ) с установкой на корпусе насосной и с буферной емкостью:	
	H1, H2 – высота резервуаров, м	
	d1, d2 – диаметр резервуаров, м	
	H3 – глубина подводящего коллектора, м	
	H4 – высота напорного трубопровода, м	
	L1xL2xL3 – габариты блок-бокс укрытия, м	
1.10	Подводящий коллектор:	
1.11	Количество, шт.	
1.12	Диаметр, Ду	
1.13	Тип соединения подводящего коллектора: фланцевое / раструб / приварное / полиэтилен-сталь	
1.14	Ориентация, часы	

1.15	Напорный трубопровод:	
1.16	Количество, шт.	
1.17	Диаметр, Ду	
1.18	Тип соединения напорного трубопровода: фланцевое / раструб / приварное / полиэтилен-сталь	
1.19	Ориентация, часы	
1.20	Характеристика перекачиваемых жидкостей:	
1.21	Тип перекачиваемой жидкости	
1.22	Температура перекачиваемой жидкости, °С	
1.23	Плотность перекачиваемой жидкости, кг/м ³	
1.24	Содержание взвешенных веществ/нефтепродуктов, мг/л	/
1.25	Характеристика насосных агрегатов:	
1.26	Требуемое количество насосов, шт:	
1.27	Рабочих, шт	
1.28	Резервных, шт	
1.29	На склад, шт	
1.30	Исполнение насосов: взрывозащищенное / общепромышленное	
1.31	Длина моторного кабеля: стандартная 10 м / 15 м / 25 м / 50 м	
1.32	Тип рабочего колеса: с режущим механизмом / без режущего механизма	
1.33	Мощность, кВт	

2. Климатические характеристики

Климатический район		Минимальная температура, °С	
Ветровая нагрузка, кПа		Температура наиболее холодной пятидневки, °С	
Снеговая нагрузка, кПа		Сейсмичность района размещения, балл	
Уровень грунтовых вод, м		Наличие вечномёрзлых грунтов	

3. Требования к инженерным системам

Режим работы станции	сезонный	
	круглогодичный	
	другой	
Система вентиляции	естественная	
	принудительная	
Система отопления блок-бокс укрытия	электрическая	
	водяная (теплоноситель Заказчика)	
Степень огнестойкости		
Класс конструктивной пожарной опасности		
Класс функциональной пожарной опасности		
Категория по взрывопожарной опасности		
Степень надежности электроснабжения по ПУЭ		
Напряжение питания блок-контейнера, В		

4. Электроснабжение, система управления и АСУ ТП

Категория надежности электроснабжения по ПУЭ	I	
	II	
	III	
Включение резерва электропитания	ручное	
	автоматическое	
Режим управления	ручное	
	автоматическое	

	дистанционное из АСУ ТП Заказчика		
Место установки шкафа управления	снаружи на стволе вытяжной вентиляции		
	в укрытии		
	в операторной Заказчика		
Исполнение шкафа управления	взрывозащищенное		
	общепромышленное		
Интерфейс передачи данных на верхний уровень АСУТП, протокол	«сухой контакт»		
	RS-485 Modbus RTU		
	другой		
Сигнализация в АСУ ТП Заказчика	«авария»		
	режим работы насосов		
	уровень заполнения		
	расход стоков		
	давление насосов		
	температура стоков, °С		
	уровень стоков		
	температура теплоносителя, °С		
	давление теплоносителя		
	температура в укрытии, °С		
	загазованность		
	другое		
Тип уровнемера	поплачковый выключатель	3	
		4	
	тросовый	4-20 мА	
		4-20 мА + HART	
	волноводный	4-20 мА	
		4-20 мА + HART	

5. Опциональное оборудование

Решетка для улавливания мусора	
Устройство размыва осадка	
Охранно-пожарная сигнализация*	
Сантехнические приборы в укрытии*	
Окраска в корпоративные цвета наружных поверхностей наземных конструкций*	

6. К опросному листу прилагаются:

Генплан с указанием сетей канализации	
Технические условия и требования	
Строительные планы и разрезы	
Продольный профиль сетей канализации	
Раздел проектной документации	
Корпоративные требования Заказчика	

7. Прочие сведения и требования.

--

Заполнил (Ф.И.О., подпись)	Дата и место заполнения
Заполненный опросный лист Вы можете переслать по факсу 8 (85595) 6-40-01 или по E-mail: info@rosnk.net	