

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для подбора канализационной насосной станции заводского изготовления

Для удобства предлагаем Вам скачать файл и заполнить его в электронном виде.

Поля, не отмеченные знаком "*" можно оставить пустыми. (В этом случае будут приняты стандартные данные)

Наименование объекта:*	
Адрес объекта:*	
Заказчик:*	
Контактное лицо:*	
Телефон/факс/e-mail: *	
Конечный заказчик:*	
Желаемая дата поставки*	

1. Статус объекта

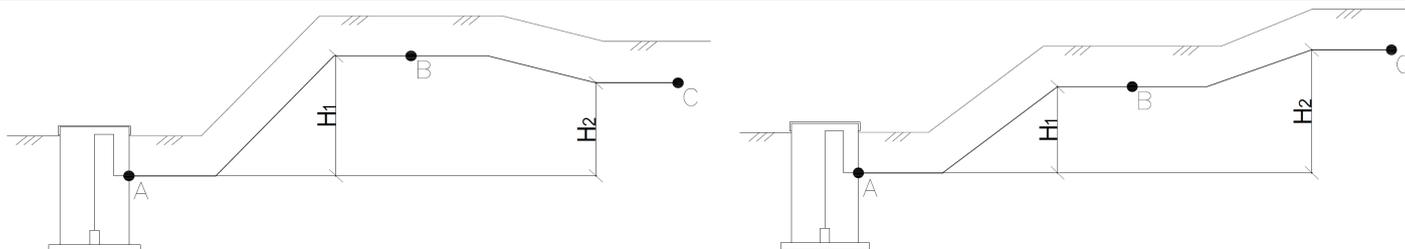
<input type="checkbox"/>	Проект
<input type="checkbox"/>	Тендер
<input type="checkbox"/>	Прямая закупка

2. Параметры для подбора насосов

2.1	Производительность насосной станции, м ³ /ч*	
2.2	Напор насосной станции, м.вод.ст.*	
2.3	Количество рабочих насосных агрегатов, шт.	
2.4	Количество резервных насосных агрегатов, шт.	
2.5	Количество резервных насосных агрегатов склад, шт.	
2.6	Перекачиваемая среда (сточная вода, дождевые стоки и т.д.)*	

Если Вы не знаете величину напора, укажите, пожалуйста, следующее:*

Длина напорного (отводящего) трубопровода (м):	
Внутренний диаметр напорного трубопровода (мм):	
Перепад высот между началом и концом напорного участка ^{прим.1} (м):	



Прим. 1: Если промежуточная точка (B) выше конечной точки (C), просим вас указать в качестве перепада высот (H₁);

Если конечная точка (C) выше промежуточной точки (B) и начальной точки (A), просим вас указать в качестве перепада высот (H₂).

A – Начальная точка; B – Промежуточная точка; C – Конечная точка

3. Параметры для подбора щита управления

3.1*	Исполнение щита управления:	Уличное исполнение (<i>IP65</i>) (Для любых климатических и погодных условий)	
		Внутреннее исполнение (<i>IP54</i>) (Если предусмотрено отдельное помещение, или заказываете КНС с павильоном нашего производства)	
		Щаф управления предоставляет Заказчик	
3.2	Количество вводов питания: (Стандартно - один ввод)	Один ввод	
		Двойной ввод без АВР	
		Двойной ввод с АВР	
3.3	Метод пуска насосов: (Стандартно - прямой пуск)	Прямой пуск (Базовый способ запуска эл. двигателей до 15,0 кВт)	
		Звезда - треугольник (Увеличение ресурса электродвигателя, снижение пусковых токов. Рекомендуются для насосных агрегатов от 15,0 кВт до 75,0 кВт)	
		Устройство плавного пуска (Увеличение ресурса электродвигателя, снижение пусковых токов, снижение механических нагрузок. Подходящее решение для любого двигателя)	
		Частотно-регулируемый преобразователь (Более плавный пуск насосных агрегатов и возможность регулирования подачи насосного агрегата. Для любого двигателя, работающего в системе с высокой степенью ответственности. Снижение энергопотребления)	
3.4	Комфорт и органы управления: (Стандартно - базовый)	Упрощенный ручной режим, тумблеры на передней панели шкафа управления. Без релейной логики, Без ПЛК	
		Базовый - ручной режим, автоматический, тумблеры на передней дверце шкафа управления. Релейная логика	
		Продвинутый - ручной режим, автоматический, сенсорная панель 7", кнопка аварийного отключения. Аналоговые амперметры для эл. двигателей. Предусмотрен ПЛК.	
		Максимальный - ручной режим, автоматический режим, сенсорная панель 10", Предусмотрен ПЛК. Все доступные параметры работы КНС представлены на сенсорной панели. Дублирующие тумблеры управления КНС	
3.5	Дополнительные возможности ШАУ: (Стандартно - без дополнительных возможностей)	Передача рабочих показателей по GSM, без удаленного правления	
		Передача рабочих показателей сети Ethernet, без удаленного управления	
		Передача и управление рабочими параметрами на удаленной панели оператора. Система SCADA	
		Без дополнительных возможностей	

4. Параметры для подбора корпуса

4.1	Материал изготовления корпуса (Стандартно- армированный стеклопластик)	Армированный стеклопластик	
		Сталь конструкционная 09Г2С с антикоррозионной обработкой	
		Сталь нержавеющая 08Х18Н10	
4.1.1	Тип подводящего трубопровода*	Самотечный	
		Напорный	
4.1.2	Количество подводящих трубопроводов, шт		
4.1.3	Материал исполнения подводящего трубопровода*	Сталь 09Г2С	
		Сталь 08Х18Н10	
		PP-V (Полипропилен)	
		PVC-U (ПВХ клеевое)	
		ПЭ100 SDR17 (Полиэтилен)	
		Корсис гофрированный	
4.1.4	Направления подводящего трубопровода*	3 часа	
		6 часов	
		9 часов	
		12 часов	
4.1.5	Глубина заложения, мм*		
4.1.6	Укажите диаметр подводящего трубопровода, мм*		
4.2	Количество отводящих трубопроводов, шт*		
4.2.1	Материал исполнения отводящего трубопровода (Стандартно - трубный узел PVC-U. Фланцевое подключение выхода КНС)	Сталь 09Г2С	
		Сталь 08Х18Н10	
		PP-V (Полипропилен)	
		PVC-U (ПВХ клеевое)	
		ПЭ100 SDR17 (Полиэтилен)	
4.2.2	Направления отводящего трубопровода*	3 часа	
		6 часов	
		9 часов	
		12 часов	
4.2.3	Расстояние между отводящими трубопроводами, мм (При наличии нескольких отводящих)		
4.2.4	Тип прокладки отводящего трубопровода	Наземное	
		Подземное	
4.2.5	Укажите диаметр отводящего трубопровода, мм		

5. Дополнительное оборудование

5.1	Технологический павильон (блок-бокс) над КНС. (Для удобства обслуживания и работы с КНС)	
5.2*	Грузоподъемное оборудование в соответствии с весом насосного оборудования:	
5.2.1	Штатив-тренога переносная, грузоподъемностью до 50 кг	
5.2.2	Монорельс с ручной талью, грузоподъемностью до 1000 кг	
5.2.3	Монорельс с электро-талью, грузоподъемностью до 2500 кг	
5.3	Расходомер, установленный на напорном трубопроводе для коммерческого учета расхода перекачиваемой жидкости (погрешность измерения <1%)	
	Расходомер, установленный на напорном трубопроводе для технологического учета расхода перекачиваемой жидкости (погрешность измерения <5%)	
5.4	Теплоизоляция корпуса КНС (на глубину промерзания или на всю высоту корпуса)	
5.4.1	Укажите глубину промерзания (мм)	
5.4.2	Теплоизоляция корпуса КНС на всю высоту корпуса	
5.5	Электрообогрев КНС (дополнительно к утеплению)	
5.6	Стеклопластиковый колодец с запорной арматурой на подводящем трубопроводе	

* - Рекомендуем приобрести грузоподъемное оборудование в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 норматив по подъему тяжестей (в т.ч. насосных агрегатов при их обслуживании) с разовым перемещением: для мужчин не более 30 кг 2 раза в час, для женщин не более 10 кг 2 раза в час.

6. Дополнительные требования к КНС

Благодарим Вас за обращение и заполнение опросного листа!

Дата заполнения*:

Просим Вас сохранить заполненный опросный лист и отправить на почту info@ecosr.ru

Перед отправлением письма, убедитесь, пожалуйста, что файл действительно заполнен.

*Хорошего Вам дня! С уважением к Вам и Вашему делу,
команда ООО "ЭкоСтрой"*

