



Научно-производственное предприятие  
**ООО «ГОРИЗОНТ»**

ИНН  
6662001293/КПП667201001  
620075 г. Екатеринбург ул.  
Мамина-Сибиряка дом 145,  
оф.6424  
а/я 31  
тел./ факс. (343) 355-93-83  
www.intelecon.ru  
e-mail: [horizont@horizont.e-  
burg.ru](mailto:horizont@horizont.e-burg.ru)  
отдел маркетинга и продаж  
e-mail: [nwper@mail.ru](mailto:nwper@mail.ru)

р/с 40 702 810 316 480 100 020  
Уральский банк Сбербанка РФ  
БИК 046 577 674  
к/с 30 101 810 500 000 000 674

р/с 40 702 810 662 160 009 588  
Банк “УБРИР” ОАО  
БИК 046 577 795  
к/с 30 101 810 900 000 000 795  
ОКПО 35143185/ОГРН 103 660  
438 15 93  
ОКВЭД 33.20

**Опросный лист**  
**для формирования технико-коммерческого предложения**  
**по созданию автоматизированной системы АСУ «Теплосети»**  
**НПП «Горизонт»**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Предприятие \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Контактное лицо для работы в теплопункте \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Телефон, факс, E-mail \_\_\_\_\_

Ф.И.О., телефон заполняющего опросный лист \_\_\_\_\_

Для оперативной и детальной разработки технико-коммерческого предложения просим  
заполнить опросный лист как можно более полно.

В случае требований заказчика по алгоритмам управления, требование просим включить в  
последний раздел опросного листа.

## Опросный лист на теплопункт (для диспетчеризации)

**Название теплопункта (ТП)** \_\_\_\_\_

**Местоположение объекта** \_\_\_\_\_

**Наличие проекта (бумажный, электронный носитель)** \_\_\_\_\_

**Количество потребителей на данном ТП** \_\_\_\_\_

**Сколько потребителей требуется оснастить индивидуальными контрольными приборами** \_\_\_\_\_

**Датчики температуры, давления, расхода.**

№ датчика	Местоположение датчика	Наличие, тип		Необходимость установки
1	Теплоносителя на входе в теплопункт от источника	Температура		
		Давление		
		Расход		
2	Теплоносителя на выходе из теплопункта к источнику	Температура		
		Давление		
		Расход		
3	Теплоносителя на входе в теплопункт от потребителя	Температура		
		Давление		
		Расход		
4	Теплоносителя на выходе из теплопункта к потребителю	Температура		
		Давление		
		Расход		
5	Датчики на ХВС	Температура		
		Давление		
		Расход		

№ датчика	Местоположение датчика	Наличие, тип		Необходимость установки
6	Датчики на ГВС	Температура		
		Давление		
		Расход		

### *Датчики уровня*

№ датчика	Местоположение датчика	Наличие, тип	Необходимость установки
1	Уровень воды в подпиточном баке		
2	Уровень воды в сливном приемке		

### *Насосы*

Насос (1), тип, количество, мощность, ток	
Ручной/автоматический режим управления	

Насос (2), тип, количество, мощность, ток	
Ручной/автоматический режим управления	

Насос (3), тип, количество, мощность, ток	
Ручной/автоматический режим управления	

Насос (4), тип, количество, мощность, ток	
Ручной/автоматический режим управления	

**Регуляторы**

№ пп	Название, тип	Наличие, тип	Необходимость установки	Количество
1	«Греющий» контур			
2	«Нагреваемый» контур			
3	Контур ГВС			

**Системы сигнализации и охраны**

№ пп	Название, тип	Наличие, тип	Необходимость установки	Количество
1	Охранная сигнализация			
2	Пожарная сигнализация			
3	Контроль затопления			

**Узел учет тепла**

№ пп	Наличие, тип	Необходимость установки
1		
2		
3		
4		

**Электросчетчик**

№ пп	Наличие, тип	Необходимость установки
1		
2		

**АВР фидеров**

№ пп	Наличие, тип	Необходимость установки
1		
2		

**Технологическая схема объекта**

**Дополнительные сведения или требования:**

1. Наличие и значение радиочастоты для организации связи (МГц) \_\_\_\_\_
2. Размеры помещения \_\_\_\_\_
3. Материал \_\_\_\_\_
4. Тепловая нагрузка \_\_\_\_\_
5. Состояние силового шкафа (электропроводки) \_\_\_\_\_

**Дополнительные требования Заказчика, не учтенные опросным листом.**

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**От подрядчика**

**От заказчика**

**Заполненный опросный лист просим отправить по адресу**

---