



## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ УЗЛА УЧЕТА

### Сведения о заказчике

Организация: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Адрес: <input style="width: 90%;" type="text"/>
ИНН: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Дата заполнения: <input style="width: 90%;" type="text"/>
Телефон: <input style="width: 90%;" type="text"/>	E-mail: <input style="width: 90%;" type="text"/>
Наименование объекта: <input style="width: 95%;" type="text"/>	
Адрес объекта: <input style="width: 95%;" type="text"/>	

### Сведения о потреблении тепловой энергии

Система отопления	Q CO max =	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input type="checkbox"/> кВт	<input type="checkbox"/> Гкал/ч
Система ГВС	Q ГВС max/средн =	<input style="width: 40%;" type="text"/>	<input type="checkbox"/> кВт	<input type="checkbox"/> Гкал/ч
Система вентиляции	Q СВ max =	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input type="checkbox"/> кВт	<input type="checkbox"/> Гкал/ч
Технологические нужды	Q тех max =	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input type="checkbox"/> кВт	<input type="checkbox"/> Гкал/ч
Общая тепловая нагрузка	Q сумма max =	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input type="checkbox"/> кВт	<input type="checkbox"/> Гкал/ч

### Исполнение узла учета (УУ)

Общий учет систем	<input type="checkbox"/> Отопление	<input type="checkbox"/> ГВС	
	<input type="checkbox"/> Вентиляция	<input type="checkbox"/> Технологические нужды	
Отдельный учет систем	<input type="checkbox"/> Отопление	<input type="checkbox"/> ГВС	<input type="checkbox"/> ХВС
	<input type="checkbox"/> Вентиляция	<input type="checkbox"/> Технологические нужды	
Место установки УУ	<input type="checkbox"/> Сущ.помещение		<input type="checkbox"/> Уличное исп. (блок-бокс/короб)
	<input type="checkbox"/> Другое <input style="width: 80%;" type="text"/>		

### Сведения о системе отопления (СО) в месте установки УУ

Система отопления	<input type="checkbox"/> Зависимая			<input type="checkbox"/> Независимая		
Температура теплоносителя	T1	<input style="width: 40%;" type="text"/>	°C	T2	<input style="width: 40%;" type="text"/>	°C
Давление теплоносителя	P1	<input style="width: 40%;" type="text"/>	МПа	P2	<input style="width: 40%;" type="text"/>	МПа
Диаметр трубопроводов ввода	D1	<input style="width: 40%;" type="text"/>	мм	D2	<input style="width: 40%;" type="text"/>	мм
Подпиточный трубопровод (при независимой схеме подключения)				Dпт	<input style="width: 40%;" type="text"/>	мм

**Сведения о системе вентиляции (СВ) в месте установки УУ**

Система вентиляции	<input type="checkbox"/> Зависимая			<input type="checkbox"/> Независимая		
Температура теплоносителя	T1	<input type="text"/>	°C	T2	<input type="text"/>	°C
Давление теплоносителя	P1	<input type="text"/>	МПа	P2	<input type="text"/>	МПа
Диаметр трубопроводов ввода	D1	<input type="text"/>	мм	D2	<input type="text"/>	мм
Подпиточный трубопровод (при независимой схеме подключения)				Dпт	<input type="text"/>	мм

**Сведения о технологических нуждах в месте установки УУ**

Технологические нужды	<input type="checkbox"/> Зависимая			<input type="checkbox"/> Независимая		
Температура теплоносителя	T1	<input type="text"/>	°C	T2	<input type="text"/>	°C
Давление теплоносителя	P1	<input type="text"/>	МПа	P2	<input type="text"/>	МПа
Диаметр трубопроводов ввода	D1	<input type="text"/>	мм	D2	<input type="text"/>	мм
Подпиточный трубопровод (при независимой схеме подключения)				Dпт	<input type="text"/>	мм

**Сведения о системе водоснабжения (ГВС и ХВС) в месте установки УУ**

Система ГВС	<input type="checkbox"/> Открытая (из системы отопления)			<input type="checkbox"/> Закрытая (теплообменник, бойлер)		
Трубопроводы учета	<input type="checkbox"/> Подача ГВС		<input type="checkbox"/> Циркуляция ГВС		<input type="checkbox"/> Подача ХВС	
Температура воды ГВС/ХВС	T3	<input type="text"/>	°C	T4	<input type="text"/>	°C
Давление воды ГВС/ХВС	P3	<input type="text"/>	МПа	P4	<input type="text"/>	МПа
Диаметры трубопроводов ввода ГВС/ХВС	D3	<input type="text"/>	мм	D4	<input type="text"/>	мм
Расход ГВС/ХВС	G3	<input type="text"/>	м³/ч	G4	<input type="text"/>	м³/ч

**Дополнительные сведения**

<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>

Ответственный \_\_\_\_\_

(ФИО., должность, телефон)

(Подпись)  
М.П.

Узлы учета блочного  
исполнения

**ТЕРМИК**



**МАКСИМАЛЬНО  
ПРОСТЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ**



#### **УЗЕЛ УЧЕТА БЛОЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ «ТЕРМИК»**

Является полным комплектным коммерческим узлом учета. Предназначен для измерения, индикации и регистрации параметров ресурсов (тепловой энергии, горячей и холодной воды). Позволяет осуществлять контроль и автоматизированный сбор данных о потреблении ресурсов с выводом информации на пункт диспетчеризации.

#### **ОПТИМАЛЬНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ**

Может использоваться с автоматизированными тепловыми пунктами «Нео-Терм АТП» для организации автоматизированной системы управления и учета энергоресурсов.

#### **ИСПОЛНЕНИЕ**

На регулируемой по высоте раме.

#### **ИЗДЕЛИЕ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ**

Произведена разводка и подключение кабельных линий, первичная наладка и настройка оборудования КИПиА в соответствии с заказом.

#### **ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ**

1. Узел учета тепловой энергии «Термик УУТЭ»
2. Узел учета горячего водоснабжения «Термик УУГВС»
3. Узел учета холодного водоснабжения «Термик УУХВС»