

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ УЗЛА УЧЕТА

| Сведения о заказчике | |
|--|---------------------------------------|
| Организация: <input type="text"/> | Адрес: <input type="text"/> |
| ИНН: <input type="text"/> | Дата заполнения: <input type="text"/> |
| Телефон: <input type="text"/> | E-mail: <input type="text"/> |
| Наименование объекта: <input type="text"/> | |
| Адрес объекта: <input type="text"/> | |

| Сведения о потреблении тепловой энергии | | | | |
|---|-------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Система отопления | Q CO max = | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> кВт | <input type="checkbox"/> Гкал/ч |
| Система ГВС | Q ГВС max/средн = | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> кВт | <input type="checkbox"/> Гкал/ч |
| Система вентиляции | Q СВ max = | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> кВт | <input type="checkbox"/> Гкал/ч |
| Технологические нужды | Q тех max = | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> кВт | <input type="checkbox"/> Гкал/ч |
| Общая тепловая нагрузка | Q сумма max = | <input 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 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 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 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) | | | | Дпт | <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) | | | | Дпт | <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»