

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: 20%;" type="text"/> / <input style="width: 20%;" 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: 90%;" 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 |
| Объем системы отопления (при независимой схеме подключения) | | | | <input style="width: 90%;" type="text"/> | | л |

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 |
| Объем системы вентиляции (при независимой схеме подключения) | | | | <input type="text"/> | | л |

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 |
| Объем системы технологии (при независимой схеме подключения) | | | | <input type="text"/> | | л |

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

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------|--|----|---|------|
| Система ГВС | <input type="checkbox"/> Открытая (из системы отопления) | | <input type="checkbox"/> Закрытая (через теплообменник, бойлер) | | <input type="checkbox"/> Закрытая (отдельный ввод ГВС) | |
| 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 опции

| | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| Преобразователи давления | <input type="checkbox"/> Требуется | | <input type="checkbox"/> Не требуются | |
| Канал диспетчеризации | <input type="checkbox"/> GPRS/GSM | | <input type="checkbox"/> Modbus (RS-485) | |
| | <input type="checkbox"/> Ethernet | | <input type="checkbox"/> Не требуется | |
| | <input type="checkbox"/> Другой | | <input type="text"/> | |

Дополнительные сведения

| |
|--|
| |
| |
| |
| |

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»