

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск	(8182)63-90-72	Краснодар	(861)203-40-90	Рязань	(4912)46-61-64
Астана	+7(7172)727-132	Красноярск	(391)204-63-61	Самара	(846)206-03-16
Белгород	(4722)40-23-64	Курск	(4712)77-13-04	Санкт-Петербург	(812)309-46-40
Брянск	(4832)59-03-52	Липецк	(4742)52-20-81	Саратов	(845)249-38-78
Владивосток	(423)249-28-31	Магнитогорск	(3519)55-03-13	Смоленск	(4812)29-41-54
Волгоград	(844)278-03-48	Москва	(495)268-04-70	Сочи	(862)225-72-31
Вологда	(8172)26-41-59	Мурманск	(8152)59-64-93	Ставрополь	(8652)20-65-13
Воронеж	(473)204-51-73	Набережные Челны	(8552)20-53-41	Тверь	(4822)63-31-35
Екатеринбург	(343)384-55-89	Нижний Новгород	(831)429-08-12	Томск	(3822)98-41-53
Иваново	(4932)77-34-06	Новокузнецк	(3843)20-46-81	Тула	(4872)74-02-29
Ижевск	(3412)26-03-58	Новосибирск	(383)227-86-73	Тюмень	(3452)66-21-18
Казань	(843)206-01-48	Орел	(4862)44-53-42	Ульяновск	(8422)24-23-59
Калининград	(4012)72-03-81	Оренбург	(3532)37-68-04	Уфа	(347)229-48-12
Калуга	(4842)92-23-67	Пенза	(8412)22-31-16	Челябинск	(351)202-03-61
Кемерово	(3842)65-04-62	Пермь	(342)205-81-47	Череповец	(8202)49-02-64
Киров	(8332)68-02-04	Ростов-на-Дону	(863)308-18-15	Ярославль	(4852)69-52-93

Единый адрес: eme@nt-rt.ru | www.elekom.nt-rt.ru

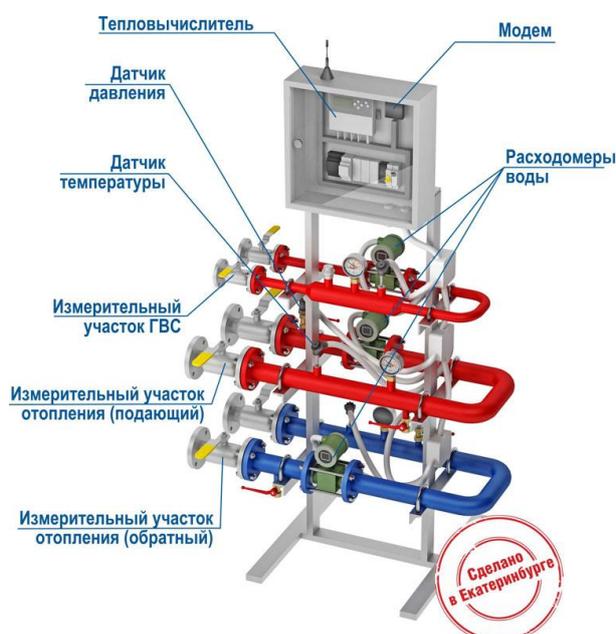
Модуль учета тепла

ЭКОНОМИЯ ДО 20%*

* снижение размера платежей за тепловую энергию достигается за счет достоверного учета и отсутствия списания на потребителя потерь.

МОДУЛЬ УЧЕТА ТЕПЛА* - это новая разработка НПП ЭЛЕКОМ, представляющая собой собранный на раме и готовый к установке комплекс приборов и устройств для учета потребляемой тепловой энергии, теплоносителя и холодной воды в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения на объектах жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятиях.

* Продукция изготовлена в соответствии с техническими регламентами Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Регистрационный номер декларации о соответствии Таможенного союза ТС № RU Д RU. АЛ16. В. 15620 от 29.08.2013.



ИСПОЛНЕНИЯ:

№	ИСПОЛНЕНИЕ	ТРЕБОВАНИЕ К МЕСТУ УСТАНОВКИ
1	БМУ в сборе	Высота помещения в месте установки - не менее 2 000 мм.
2	Шкаф приборный в сборе	Высота помещения в месте установки - не менее 1 300 мм.
3	Измерительные участки (на раме) в сборе	Высота помещения в месте установки - не менее 1 300 мм.
4	Измерительные участки (без рамы) в сборе	Высота помещения в месте установки - не менее 400 мм (техподполье и т. п.)

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ БМУ В СБОРЕ:

ХАРАКТЕРИСТИКА	32/ 32(- Д)	32/32 /20(- Д)	50/ 50(- Д)	50/50 /20(- Д)	50/50 /32(- Д)	65/ 65(- Д)	65/65 /20(- Д)	65/65 /32(- Д)
Состав: шкаф КИП/рама/измеритель ный участок	1/1/ 2	1/1/3	1/1/ 2	1/1/3	1/1/3	1/1/ 2	1/1/3	1/1/3
Количество измерительных участков отопления/ГВС	2/0	2/1	2/0	2/1	2/1	2/0	2/1	2/1
Диаметр измерительных участков отопления/ГВС, мм	32/-	32/ 20	50/ -	50/ 20	50/ 32	65/-	65/ 20	65/ 32
Измерение расхода/температуры /давления	+/(+)							
Диапазон измерения расхода отопления, м³/час	0, 213 - 30	0, 213 - 30	0,4 8- 72	0,48- 72	0,48- 72	0,8 - 120	0,8 - 120	0,8 - 120
Диапазон измерения расхода ГВС, м³/час	x	0,08 - 12	x	0,08- 12	0, 213 - 30	x	0,08 - 12	0, 213 - 30
Температура измеряемой жидкости отопления / ГВС, °С	≤150 / ≤150							
Рабочее давление, МПа	≤1,6							
Погрешности измерения расхода/температуры /давления/тепла, %	±2 / ±(0,25+0,002-1) / ±1 / ±4							
Архивы часовые/суточные/ме сячные	1080/185/48							
Тип расходомеров	электромагнитные/электромагнитные							

отопления/ГВС								
Аппаратура связи для систем диспетчеризации	gsm-модем							
Межповерочный интервал, лет	4							
Напряжение питания, В	~220 ⁺²² ₋₃₃							
Потребляемая мощность, Вт	50	70	50	70	70	50	70	50
Присоединение к трубопроводам отопления/ГВС	сварка или фланцы (по заказу)							
Габаритные размеры длина/ширина/высота, мм	1200/600/1700							
Гарантия, лет	1 год - базовая, 3 года - при условии наличия договора на обслуживание с сервисным центром							

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Высокое качество, обеспеченное сборкой в условиях производственного цеха.
2. Простота монтажа, который заключается в подключении на месте установки только трубопроводов и электропитания.
3. Малый срок монтажа, т.к. объем работ на объекте минимален.
4. Готовность к диспетчеризации за счет включенной в состав изделия аппаратуры связи.
5. Инвестиционная привлекательность, связанная с модульной компоновкой узла учета и высокой ликвидностью.

В комплекте поставки модуля:

- **Полнофункциональный проект привязки изделия к месту установки.**
- **Удаленный доступ к серверу сбора данных ЭЛЕКОМ с текущей и архивной информацией модуля.**
- **Сервисное обслуживание авторизованным сервисным центром в течение 6 месяцев.**

ПРЕДЛАГАЕМ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС РАБОТ И УСЛУГ:

1. Разработка и согласование проектной документации.
2. Монтаж и пусконаладочные работы.
3. Гарантийное и сервисное обслуживание.
4. Поверка приборов учета.
5. Объединение узлов учета тепловой энергии в единую диспетчерскую сеть.
6. Шефмонтаж (самостоятельное производство работ под контролем наших специалистов).
7. Обучение работе с приборами учета тепловой энергии (снятие показаний, распечатка).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск	(8182)63-90-72	Краснодар	(861)203-40-90	Рязань	(4912)46-61-64
Астана	+7(7172)727-132	Красноярск	(391)204-63-61	Самара	(846)206-03-16
Белгород	(4722)40-23-64	Курск	(4712)77-13-04	Санкт-Петербург	(812)309-46-40
Брянск	(4832)59-03-52	Липецк	(4742)52-20-81	Саратов	(845)249-38-78
Владивосток	(423)249-28-31	Магнитогорск	(3519)55-03-13	Смоленск	(4812)29-41-54
Волгоград	(844)278-03-48	Москва	(495)268-04-70	Сочи	(862)225-72-31
Вологда	(8172)26-41-59	Мурманск	(8152)59-64-93	Ставрополь	(8652)20-65-13
Воронеж	(473)204-51-73	Набережные Челны	(8552)20-53-41	Тверь	(4822)63-31-35
Екатеринбург	(343)384-55-89	Нижний Новгород	(831)429-08-12	Томск	(3822)98-41-53
Иваново	(4932)77-34-06	Новокузнецк	(3843)20-46-81	Тула	(4872)74-02-29
Ижевск	(3412)26-03-58	Новосибирск	(383)227-86-73	Тюмень	(3452)66-21-18
Казань	(843)206-01-48	Орел	(4862)44-53-42	Ульяновск	(8422)24-23-59
Калининград	(4012)72-03-81	Оренбург	(3532)37-68-04	Уфа	(347)229-48-12
Калуга	(4842)92-23-67	Пенза	(8412)22-31-16	Челябинск	(351)202-03-61
Кемерово	(3842)65-04-62	Пермь	(342)205-81-47	Череповец	(8202)49-02-64
Киров	(8332)68-02-04	Ростов-на-Дону	(863)308-18-15	Ярославль	(4852)69-52-93

Единый адрес: eme@nt-rt.ru | www.elekom.nt-rt.ru