

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35  
**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80  
**Астана** +7 (7172) 69-68-15  
**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76  
**Белгород** +7 (4722) 20-58-80  
**Брянск** +7 (4832) 32-17-25  
**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85  
**Владимир** +7 (4922) 49-51-33  
**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42  
**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Иваново** +7 (4932) 70-02-95  
**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09  
**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61  
**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45  
**Липецк** +7 (4742) 20-01-75  
**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70  
**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Нижевартонск** +7 (3466) 48-22-23  
**Нижекамск** +7 (8555) 24-47-85  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Калуга** +7 (4842) 33-35-03  
**Калининград** +7 (4012) 72-21-36  
**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70  
**Киров** +7 (8332) 20-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Орел** +7 (4862) 22-23-86  
**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35  
**Пенза** +7 (8412) 23-52-98  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (4912) 77-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Саранск** +7 (8342) 22-95-16  
**Сочи** +7 (862) 279-22-65  
**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63  
**Сургут** +7 (3462) 77-96-35  
**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64  
**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02  
**Тверь** +7 (4822) 39-50-56  
**Томск** +7 (3822) 48-95-05  
**Тула** +7 (4872) 44-05-30  
**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75  
**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89  
**Череповец** +7 (8202) 49-07-18  
**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [logika.pro-solution.ru](http://logika.pro-solution.ru) | эл. почта: [lgk@pro-solution.ru](mailto:lgk@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Тепловычислитель ТВ-7-01М батарея тип АА с блоком сетевого питания



**Основные технические характеристики**

- От одного до трёх тепловых вводов
- Удобная настройка с компьютера
- Нестираемый архив событий
- Большое количество интерфейсов
- Крепление на DIN-рейку
- Питание от сетевого источника питания
- Питание от встроенной батареи
- Питание ультразвуковых расходомеров

Тепловычислитель имеет 5 моделей, отличающихся количеством обслуживаемых тепловых вводов (теплосистем). Функциональные возможности моделей ТВ7 приведены в таблице 1. Дополнительно модель ТВ7-04.1М выпускается в 2 комплектациях, отличающихся конструктивным исполнением:

- Стандарт (далее ТВ7-04.1М);
- Лайт (далее ТВ7-04.1М Лайт).

| Модель             | Количество подключаемых датчиков | Доп. имп. Вход (1) | Доп. канал T, °C (2) | Диск. вход (3) | SD карта |        |       |          |              |
|--------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|----------------|----------|--------|-------|----------|--------------|
| Тепловой ввод 1    | Тепловой ввод 2                  | Тепловой ввод 3    |                      |                |          |        |       |          |              |
| Расход             | T, °C                            | Давление           | Расход               | T, °C          | Давление | Расход | T, °C | Давление |              |
| ТВ7-01М            | 3                                | 3                  | -                    | 1              | -        | -      | -     | -        | - 1 1 4 есть |
| ТВ7-04.1М Лайт (4) | 3                                | 3                  | 3                    | 1              | -        | -      | -     | -        | - 1 1 4 есть |
| ТВ7-04.1М          | 3                                | 3                  | 3                    | 1              | -        | -      | -     | -        | - 1 1 - нет  |

|         |   |   |   |   |   |   |   |   |              |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------|
| ТВ7-03М | 3 | 3 | - | 3 | 3 | - | - | - | - 1 2 4 есть |
| ТВ7-04М | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - | - | - 1 2 4 есть |
| ТВ7-05М | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 1 1 4 есть |

<sup>1</sup> Дополнительный импульсный вход может быть использован:

- в счетном режиме (измерение объема воды, количества электроэнергии и т.п.),
- в режиме регистратора внешних событий (сигнализация),
- в режиме контроля наличия питающего напряжения.

<sup>2</sup> Дополнительный канал температуры (Доп.вход Т, °С) применяется для измерения температуры наружного воздуха или температуры холодной воды.

<sup>3</sup> Дискретные входы предназначены для контроля реверса и отсутствия теплоносителя.

<sup>4</sup> **ТВ7-04.1М Лайт** - коммерческое наименование варианта тепловычислителя ТВ7-04.1М (рег. № 67815-17).

Более подробное описание моделей и их различия вы сможете найти в Руководстве по эксплуатации РЭПР.407290.007 РЭ1

### Отличительные особенности исполнения М

- Модель ТВ7-05М позволяет реализовать три тепловых ввода
- Увеличение количества информационных входов -до 8 температур, 8 импульсных входов, 7 давлений
- Автоматическая обработка ситуации реверса теплоносителя и контроля отсутствия теплоносителя
- Наличие 4-х дополнительных двухпозиционных входов для контроля реверса и отсутствия теплоносителя
- Опциональное подключение расходомеров «Питерфлоу» к тепловычислителю по цифровому каналу связи с возможностью передачи их диагностической информации в диспетчерскую систему
- Под монтажный отсек отведено все пространство нижней части

- Расширенный (от 10 до 30В) диапазон напряжения внешнего питания
- Возможность питания датчиков давления прямо от вычислителя или от внешних блоков питания
- Конструкция корпуса позволяет не отсоединять клеммники от сигнальных линий, первичных датчиков и внешнего питания для отправки прибора в поверку
- Легкая самостоятельная установка интерфейсов RS-485 и Ethernet

## **Характеристики**

Бренд: ЛОГИКА

Артикул: 000071512

Бренд: Термотроник