

# ТЕПЛОСЧЕТЧИК ЛОГИКА 8940 – БЮДЖЕТНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОСТЫХ СИСТЕМ

**Во второй половине 2023 года АО НПФ ЛОГИКА планирует начать поставки теплосчетчика для небольших потребителей. В статье дается краткий обзор нового бюджетного решения – теплосчетчика ЛОГИКА8940.**

Представим себе рядовую ситуацию: владелец частного дома, индивидуальный предприниматель, управляющий автомойкой или кофейней, директор компактного производства или председатель небольшого ТСЖ получает предписание о необходимости установки или замены узла учета тепловой энергии.

Как правило, обыватель, не имеющий специальных познаний в области учета тепла и теплоносителя, узнав о том, что для выполнения предписания потребуются разработка проекта, его согласование, затем изготовление на заказ и монтажно-наладочные работы, страшится всех этих сложностей и использует любую возможность отказаться от организации учета.

Конечно, ответственные проектно-монтажные организации предложат решить все вопросы под ключ и предоставят варианты сервисного обслуживания. Такой подход, безусловно, будет оптимален для средних и крупных узлов учета.

Однако часть потребителей, строго относящиеся к своему рублю, зададутся вопросом: где и на чем можно сэкономить? Для тех, кто не готов делегировать решение коммерческих вопросов, НПФ ЛОГИКА подготовила решение – теплосчетчик ЛОГИКА 8940 в сборе.

Перечислим очевидные преимущества такого теплосчетчика:

- заводская сборка обеспечивает высокое качество монтажных работ: нет перекосов, несоосностей, перетяжек или ослабленных резьбовых соединений, гарантирована надежность сварных соединений;



**Теплосчетчик в исполнении с одним расходомером**

- проведенные в заводских условиях гидравлические испытания (опрессовка) защитят от неожиданностей во время заполнения системы теплоносителем;
- заводские электромонтажные работы сводят к нулю вероятность ошибки подключения;

- головной прибор теплосчетчика – тепловычислитель СПТ940 – уже настроен и запущен;
- конечная цена теплосчетчика для потребителя оказывается на самом низком уровне за счет серийного производства прибора;

## Сравнение теплосчетчиков

	Обычный теплосчетчик	Теплосчетчик ЛОГИКА 8940
Возможные номинальные диаметры	любые	32 мм, 40 мм
Возможная тепловая нагрузка	любая	до 0,2 Гкал/ч
Требуется ли разработка проекта узла учета	да	нет
Изготовление теплосчетчика	индивидуальное	серийное
Требуется ли настройка тепловычислителя	да	нет
Требуется ли электромонтажные работы на узле учета	да	нет

# ЛОГИКА® – ТЕХНОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ®

- минимизируется срок выполнения работ;

- использование широкодиапазонного полнопроходного электромагнитного преобразователя расхода наряду с отсутствием местных диффузоров и конфузоров обеспечивает минимально возможное гидравлическое сопротивление. Потери напора настолько малы, что теплосчетчик может использоваться в самых сложных гидравлических режимах, в том числе там, где применение других теплосчетчиков невозможно;

- основные средства измерения (тепловычислитель, преобразователи расхода, термометры, входящие в состав теплосчетчика) изготовлены АО НПФ ЛОГИКА, имеют расширенную гарантию и полностью метрологически обеспечены изготовителем; при очередных государственных поверках пользователь имеет возможность воспользоваться режимом одного окна;

- теплосчетчик полностью удовлетворяет требованиям действующих Правил [1] и Методики [2] учета тепловой энергии;

- теплосчетчик может использоваться при температурах теплоносителя до 150 °С и давлениях до 1,6 МПа;

- на основе требований заказчика поставляются теплосчетчики как для закрытой, так и для открытой систем теплоснабжения.

В комплект входят два участка трубопровода длиной чуть более 1 м. Участки предназначены для установки на подающий и обратный трубопроводы системы теплоснабжения.

В помощь заказчику каждый комплект поставки снабжается документацией, включающей типовую проект, руководство по эксплуатации, паспорта на каждое из средств измерения теплосчетчика и сам теплосчетчик. Такой пакет документов обеспечит беспрепятственное прохождение процедуры согласования, а в случаях, когда теплоснабжение объекта не превышает 0,2 Гкал/ч, согласование (в соответствии с п. 39 [1]) не потребуется. Установка теплосчетчика схожа с установкой бытового водосчетчика, необходимо лишь закрутить накидные гайки. Пусконаладка подключенного теплосчетчика сводится к простому наблюдению за работой. Для этого возможно выбрать наиболее удобный



## • КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ И ДИСПЕЧЕРИЗАЦИИ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА

## • ПОЛНЫЙ ПАКЕТ ОТ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА ПРИБОРОВ И СИСТЕМ ДО МОНТАЖА, СЕРВИСА И КОМПЛЕКТНЫХ ПОСТАВОК СО СКЛАДА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВА:

- учет всех видов энергоносителей
- автономная и многофункциональная серия приборов V и VI поколений с оптимальным соотношением «цена – качество – сервис»
- 5 и 7 лет гарантии на продукцию
- корпоративные программные средства и комплексы

## • ГЛОБАЛЬНАЯ СЕТЬ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ЦЕНТРОВ:

- более 120 центров корпоративной сервисной сети в России и СНГ обеспечивают поставку фирменной продукции и полный комплекс сопутствующих работ и услуг

## • РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА ПРИБОРОВ ПО ЛИЦЕНЗИЯМ ФИРМЫ:

- на Урале, в Республике Беларусь

## • КОНСОРЦИУМ ЛОГИКА

Мощное объединение, обеспечивающее комплексное решение задач коммерческого учета энергоносителей и энергосбережения в целом в промышленности и коммунальном хозяйстве. Консолидация бизнеса и ресурсов успешных профессиональных компаний с более чем 30-летним опытом и огромным потенциалом позволяет выполнять полный комплекс работ по единым корпоративным стандартам и с фирменным качеством.

вариант: дисплей прибора, экран смартфона или монитор компьютера. По прошествии нескольких дней работы узел учета пломбируется представителем энергоснабжающей организации и принимается в коммерческую эксплуатацию. Программное обеспечение предоставляется бесплатно и без каких бы то ни было ограничений на его использование.

### Литература

1. Правила коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя (утв. постановлением Правительства РФ от 18 ноября 2013 года № 1034).

2. Методика осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 17 марта 2014 года № 99/пр).

### АО НПФ ЛОГИКА

190020, Санкт-Петербург,  
наб. Обводного канала, д. 150, а/я 215  
Тел.: (812) 252-5757

По вопросам приобретения  
продукции обращайтесь по тел.:  
8 (800) 500-03-70, (812) 325-36-37  
E-mail: adm@logika.spb.ru  
www.logika.spb.ru