

## ULTRAHEAT

### ПАСПОРТ

#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ и ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Счетчики тепловой энергии и воды ULTRAHEAT в зависимости от исполнения предназначены для измерения и регистрации тепловой энергии, объема и температуры, разности температур, тепловой мощности и объемного расхода теплоносителя (воды).

Счетчики имеют следующие варианты исполнения:

- счетчики тепловой энергии;
- расходомеры-регистраторы;
- счетчики воды.

Условия окружающей среды при эксплуатации: температура 5...55°C, относительная влажность воздуха до 93 %.

Класс точности в зависимости от исполнения: класс 2 или 3 по ДСТУ EN 1434

Счетчик производит измерения с необходимой точностью при параметрах, указанных на лицевой панели (температуры и разность температур воды, расходы номинальный, максимальный и минимальный, давление 16 или 25 бар)

Необходимое давление: не менее 1 бара при  $q_p$  и не менее 3 бар при  $q_s$

Питание счетчиков в зависимости от исполнения - от сети переменного или постоянного тока или встроенной батареи

Значения номинальных расходов  $q_p$  и тип соединения в зависимости от исполнения указаны в таблице:

qr, м3/ч	0,6	1,5	2,5	3,5	6	10	15	25	40	60	150
Соединение	G ¾"/DN15 и G 1"/DN20	G 1"/DN20	G 1¼"/DN25	G 2"/DN 40	DN 50	DN65	DN 80	DN 100	DN 150		

Максимальный расход  $q_s = 2 \times q_p$ , минимальный расход  $q_i = 0,01 \times q_p$

Счетчики имеют оптический интерфейс и могут, в зависимости от исполнения, иметь дополнительные коммуникационные каналы (импульсный, токовая петля, M-Bus, аналоговый модуль, RS-232, радиомодуль и их комбинации).

#### 2. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

Наименование	Кол-во	Примечания
Вычислитель с преобразователем расхода	1 шт.	
Подобранная пара преобразователей температуры	1 комплект	наличие и исполнение согласно заказу
Руководство по монтажу и эксплуатации	1 экз.	
Паспорт	1 экз.	
Упаковка	1 комплект	
Монтажные и сервисные принадлежности	1 комплект	наличие и состав согласно заказу

#### 3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям документации изготовителя и ДСТУ EN 1434, при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня поставки.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня поставки.

#### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ

Прибор **ULTRAHEAT T550/UH50**, исполнение **UH50- B65Q-UA15-E 00-A008-CLD** заводской номер **70 737 249**

подобранная пара преобразователей температуры **Pt 500** заводской номер **20/50055/1,2**

соответствует требованиям документации изготовителя и ДСТУ EN 1434, прошел первичную поверку и признан годным к эксплуатации по классу точности, указанному на лицевой панели прибора.

Дата изготовления и поверки **30.11.2020**

HR B 23863

М.П. /Stempel

Подпись должностного лица / Unterschrift

#### 5. СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПОВЕРКАХ

Межповерочный интервал **4 года.**

Дата поверки	Результат поверки	Дата очередной поверки	ФИО и подпись поверителя (клеймо)