

СПРАВЖНЄ ЗАДОВОЛЕННЯ ВІД РОБОТИ

СЕМПАЛ®

СЕМПАЛ СВТУ-11 RP

Ультразвуковий лічильник тепла та холоду



Особливості и переваги:

- Ультразвуковий принцип вимірювання витрати забезпечує тривалу безвідмовну роботу приладу без погіршення основних технічних характеристик.
- При відсутності води в трубопроводі прилад переходить в енергозберігаючий режим.
- Текстовий рядок дисплею може відображати тексти українською, російською, або англійською мовами, наприклад, «Объем», «Витрата», «Volume».
- Наявність архівів для зберігання погодинних, добових, щомісячних і річних даних.
- Можливість побудови типових схем двохканальних теплолічильників.
- Багатоступенева система захисту від фальсифікацій.
- Наявність розгалуженої системи самодіагностики забезпечує локалізацію можливих несправностей і прискорює час необхідного ремонту.
- Прилад легко вбудовується в існуючі системи диспетчеризації.

Технічні характеристики

Одиниці вимірювання енергії:	При встановленні можна вибрати: kWh, MW, GCal Теплова потужність відображається в одиницях: GCal/h, MW, kW
Діапазон температур тепло/холодоносія, °C	2...150°C
Діапазон різниці температур тепло/холодоносія, °C	3...150°C
Діапазон температур оточуючого середовища, °C	5...55°C
Тиск PN, кгс/см²	16
Батарея	3.6 В, літієва
Інтервал заміни батареї	16 років
Зчитування даних	через IrDA головку Можливість додаткового встановлення модуля розширення: • RS485 • дротовий MBus • RS232
Дисплей	LCD, 8 розрядів + текстовий ряд
Матеріали	Витратомірна ділянка: DN15-25 – латунь, DN32-100 – нержавіюча сталь Корпус обчислювача – пластик
Клас захисту	для корпусу обчислювача IP65 для витратомірної ділянки IP68
Клас точності (по EN1434)	2
Клас оточуючого середовища для приладу	A по EN1434:
Архівування	Прилад накопичує наступні типи архівів: • погодинний глибина 1680; • добовий глибина 500; • помісячний глибина 36; • річний глибина 16
Додаткові функції	Тарифікація - до 4х тарифних лічильників Комбінований облік тепло\холод (холод для систем вентиляції) Розрахунок максимальних значень за фіксований інтервал часу Встановлення періодичності вимірювання
Датчики температури	Pt1000Ø5 мм

Тип DN	Мин. витрата Q1	Перехідна витрата Q2	Номинн. витрата Q3	Макс. витрата Q4	Гранична витрата	Приєднання	Довжина
	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]		[mm]
DN15A	0.016	0.026	1.6	3	5	G¾B	110
DN20A	0.016	0.026	1.6	3	5	G 1 B	130
DN20B	0.025	0.4	2.5	5	7	G 1 B	130
DN25A	0.035	0.056	3.5	7	10	G1¼B	160
DN25B	0.063	0.1	6.3	12	15	G1¼B	160
DN32A, B	0.16	0.26	16	20	35	Фланець Ø 84mm	180
DN32C, D	0.16	0.26	16	20	35	M48x2	180
DN40A, B, C	0.4	0.64	40	50	80	Фланець Ø 98mm, G2B	200
DN40D, E	0.25	0.4	25	35	50	Фланець Ø 98mm	200
DN50A	0.35	0.56	35	50	80	Фланець Ø 122mm	180
DN65A, B	1	1.6	100	125	270	Фланець Ø 144mm	200
DN80A	1.6	2.6	160	200	390	Фланець Ø 155mm	210
DN100A	2.5	4	250	320	610	Фланець Ø 184mm	230



ФІРМА "СЕМПАЛ"

Україна, 03062, м. Київ, вул. Рене Декарта, 11

тел.: +38 044 337 11 88, +38 044 355 11 88, +38 098 163 88 88, +38 050 142 88 88

info@sempal.com, www.sempal.com