

Опросный лист для ультразвукового счетчика T550_UH50 для домашнего учета

Ультразвуковой счетчик тепла код заказа: **UH50** - R U 0 0 - C L

Тип измерения и место установки

Тип измерения	Тип подключения температурного датчика	Место установки	
Счетчик тепла	Двух проводное подключение	Обратный поток	A
Счетчик тепла	Двух проводное подключение	Прямой поток	B
Комбинированный (тепла/холода) вода	Двух проводное подключение	Обратный поток	C
Расходомер	Нет температурного датчика		D
Счетчик холода 12/6°C, вода	Двух проводное подключение	Обратный поток	G
Счетчик тепла	Четырех проводное подключение	Обратный поток	L
Счетчик тепла	Четырех проводное подключение	Прямой поток	M
Комбинированный (тепла/холода) вода	Четырех проводное подключение	Обратный поток	N
Счетчик холода 12/6°C, вода	Четырех проводное подключение	Обратный поток	T

Только для температурного датчика типа Pt 500
При выборе типа датчика и варианта монтажа указать "0"
Только для температурного датчика типа Pt 500
Подготовлен для датчиков Pt 500. Поставка без датчиков
Подготовлен для датчиков Pt 500. Поставка без датчиков
Подготовлен для датчиков Pt 500. Поставка без датчиков
Подготовлен для датчиков Pt 500. Поставка без датчиков

Тип/размеры расходомеров

Малые счетчики тепла

Номинальный расход Q _p по EN1434	Расходы: Максимальный Q _s /минимальный Q _i	Длина счетчика	Номинальное давление PN (атм)	Соединение G-резьба DN-фланец	
q _p = 0,6 м³/час	q _s = 1,2 м³/час q _i = 6 л/час	110 мм	PN 16	G ¾"	0 5
			PN 25	G ¾"	0 6
		190 мм	PN 16	G 1"	0 7
			PN 25	DN 20 G 1"	0 8 0 9
q _p = 1,5 м³/час	q _s = 3 м³/час q _i = 15,6 л/час	110 мм	PN 16	G ¾"	2 1
			PN 25	G ¾"	2 2
		190 мм	PN 16	G 1"	2 3
			PN 25	DN 20 G 1"	2 4 2 5
			PN 16	G 1"	2 6
			PN 25	G 1"	3 6
q _p = 2,5 м³/час	q _s = 5 м³/час q _i = 25,6 л/час	130 мм	PN 16	G 1"	3 6
			PN 25	G 1"	3 7
		190 мм	PN 16	G 1"	3 8
			PN 25	DN 20 G 1"	3 9 4 0

Большие счетчики тепла

q _p	q _s / q _i	Длина	PN	DN	
q _p = 3,5 м³/час	q _s = 7 м³/час q _i = 35 л/час	260 мм	PN 16	G 1½"	4 5
			PN 25	DN 25	4 6
				G 1½"	4 7
q _p = 6 м³/час	q _s = 12 м³/час q _i = 60 л/час	260 мм	PN 16	G 1½"	5 0
			PN 25	DN 25	5 2
q _p = 10 м³/час	q _s = 20 м³/час q _i = 100 л/час	300 мм	PN 16	G 2"	6 0
			PN 25	DN 40	6 1
q _p = 15 м³/час	q _s = 30 м³/час q _i = 150 л/час	270 мм	PN 25	DN 50	6 5
q _p = 25 м³/час	q _s = 50 м³/час q _i = 250 л/час	300 мм	PN 25	DN 65	7 0
q _p = 40 м³/час	q _s = 80 м³/час q _i = 400 л/час	300 мм	PN 25	DN 80	7 4
q _p = 60 м³/час	q _s = 120 м³/час q _i = 600 л/час	360 мм	PN 16	DN 100	8 2
			PN 25		8 3

Исполнение вычислителя

Тип	Максимальная температура носителя	Длина контрольного кабеля м.	
Слитно с расходомером	ниже 90 °C	0,3	A
		1,5	C
Раздельно от расходомера	выше 90 °C	3,0	D
		5,0	E
		0,3	M
Слитно с расходомером	ниже 90 °C	0,3	M
		1,5	P
		3,0	Q
		5,0	R
Раздельно от расходомера	выше 90 °C	1,5	P
		3,0	Q
		5,0	R

Страна / Язык

Россия R U

Логотип

Логотип Landis+Gyr 0 0

Тип температурного датчика и вид установки

Тип температурного датчика	Вид подключения к вычислителю	Вид установки температурного датчика	
Нет температурного датчика (Для прямого включения, при выборе "D" в поле Тип измерения)			0
PT 100	Разъединяемо	внешнее	A
		внутреннее	B
		внешнее/внутреннее	C
PT 500	Разъединяемо	внешнее	E
		внутреннее	F
		внешнее/внутреннее	G
PT 500	Неразъединяемо	внешнее	N
		внутреннее	P
		внешнее/внутреннее	R

Характеристики температурного датчика

Диаметр резьбы	Длина датчика	Длина кабеля температурного датчика	
Без температурного датчика			0 0

M10x1	27,5 мм	1,5 м			0	B
		2,5 м.			0	C
M10x1	38 мм	1,5 м.	не для датчика Pt100		0	D
		2,5 м.			0	E
Ø5,2	45 мм	1,5 м.		Только для PN 16 прямого	0	H
		5 м.	не для датчика Pt100		0	J
Ø6	100 мм	2 м.		Для внешнего монтажа	0	M
		5 м.	не для датчика Pt100		0	N
Ø6	150 мм	2 м.			0	P
		5 м.	не для датчика Pt100		0	Q

Источник питания вычислителя

Без батарей (например для воздушной перевозки, батареи тип "D" доставляются отдельно (опасный груз))	0		
Батарея на 6 лет 2шт. тип "AA" (для стандартных импульсов, стандартным M-Bus считывание (15 мин), CL-модуль измерение с интервалами: Qr= 4 сек., Температура = 30 сек.)	A		
Батарея на 6 лет тип "D" (все модули связи, в том числе ускоренные импульсы, ускоренный M-Bus, радио и аналоговые модули);**	B		
Батарея на 11 лет тип "C"(Для стандартных импульсов, стандартного M-Bus считывание (15 мин), CL-модуль измерение с интервалами: Qr= 4 сек., Температура = 30 сек.); **	C		
Батарея на 11 лет тип"D" (Для стандартных импульсов, стандартного M-Bus считывание (15 мин.), CL-модуль измерение с интервалами: Qr= 4 сек., Температура = 30 сек.); **	E		
Батарея на 16 лет тип "D"(Для стандартных импульсов, стандартного M-Bus считывание (15 мин.), CL-модуль измерение с интервалами: Qr= 4 сек., Температура = 30 сек.); **	F		
Внешнее питание			
Напряжение	Длина кабеля		
12 ... 24 V AC/DC	клеммы	M	
220...240 V AC	1,5 метра	N	
220...240 V AC	5 метров	P	
110 V AC	1,5 метра	R	
110 V AC	5 метров	S	
AC 230 V	3 метра	только для вычислителей с модулем GPRS (тип "H") (питание от блока питания GPRS)	V
AC/DC 24 V	клеммы	только для вычислителей с модулем GPRS (тип "H") (питание от блока питания GPRS)	W

** в случае авиаперевозки, вычислители и батареи питания отправляются раздельно

Модули для слота 1 (Левый)

Нет модуля	0
Импульсный модуль с optocouplers (стандарт), 2 выхода	P
Импульсный модуль с OptoMOS, 2 выхода	L
Модуль "токовая петля"	C
M-bus модуль (стандарт - G4 поколение 4)	B
M-bus модуль с минимальным периодом чтения 30 сек. (Внимание: уменьшает срок службы батареи!)	D
M-Bus модуль с 2-мя импульсными входами (Только для UN50 с прошивкой ≥ 5.15)	N
Аналоговый модуль (для технологических нужд)	A

Модули для слота 2 (правый)

Без модуля	0
Импульсный модуль с optocouplers (стандарт), 2 выхода	P
Импульсный модуль с OptoMOS, 2 выхода	L
CL-модуль (токовая петля)	C
M-bus модуль (стандарт - G4 поколение 4)	B
M-bus модуль с минимальным периодом чтения 30 сек. (Внимание: уменьшает срок службы батареи!)	D
Аналоговый модуль (для технологических нужд)	A
Радиомодуль с встроенной антенной	R
Радиомодуль с выносной антенной	X
Беспроводной M-Bus 868 MHz (встроенная антенна) только для прошивки 5.17 для заказа беспроводного M-Bus модуля, необходимо указать доп.информацию: (например Тип протокола (2: OMS), интервал передачи: (0: 15 мин, 1: 8 сек, 2: 30 сек, 7: 60 минут)	E
GPRS-модуль с прошивкой с 5.15 (Укажите в заказе внешнего питания вычислителя тип "V" или "W" !) Необходимо указать следующую информацию: 1.) Тип антенны: (A01: на магнитной основе/ A02: на винтовом креплении)Надпись: (000: без надписи, E01: надпись для GPRS Английский) SIM-карта: (00: Без SIM-карты)	H

Модуль архивов

Без модуля архивов	0
Data logger with 4 channels	4
Data logger with 6 channels	6
Модуль архива на 8 каналов	8

Сертификация/Соответствие

Поверенный для России класс точности 2	C	L
--	---	---

Единицы измерения

		Расход [м³/час]		
kWh		до qr 10	Статичный	A
		от qr 15		B
MWh		до qr 2,5	Статичный	C
		от qr 3,5 до qr 25		D
MJ		до qr 10	Мерцающий	G
		до qr 15		H
GJ		до qr 2,5	Статичный	K
		от qr3,5 до qr 25		V
kWh		до qr 25	Статичный	
		от qr 40		
MWh		до qr 10	Статичный	
		до qr 15		
GJ		до qr 2,5	Статичный	
		от qr3,5 до qr 25		
m³		до qr 25	Статичный	
		от qr 40		

Описание

Любые дополнительные условия должны быть согласованы с представителем производителя по конкретной стране до размещения заказа!