

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Многоканальный теплосчетчик Streamlux SLT-S1



Ду трубопровода	15 — 6000 мм
Относительная погрешность измерения расхода тепла	от 2%
Диапазон измерения скоростей потока	0.2 — 12 м/с
Входные сигналы	Датчики расхода (2) Датчики температуры (2) Датчики давления (2)

Выходные сигналы (в зависимости от входящего в комплект тепловычислителя)	RS-232, RS-485, USB
Архив	• Ежечасно • Ежедневно • Ежемесячно
Диапазон температур измеряемой среды для расходомера*	Датчики: -30°C — $+160^{\circ}\text{C}$ Основной блок: -20°C — $+60^{\circ}\text{C}$
Температура измеряемой среды средств измерений температуры	от -50°C до $+85^{\circ}\text{C}$
Температура измеряемой среды преобразователей давления	от -60°C до $+125^{\circ}\text{C}$
Температура измеряемой среды тепловычислителей	от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$
Относительная влажность	не более 95%
Питание прибора	Переменное: 220 В Постоянное: 8-36 В Частота переменного тока от 49 до 51В
Атмосферное давление	от 84,0 кПа до 106,7 кПа
Средний срок службы	не менее 12 лет
Средняя наработка на отказ	не менее 37000 ч

* указаны максимальные значения, более точные характеристики указаны в описании типа на каждое СИ

Метрологические характеристики теплосчетчика.

Диапазон измерений тепловой энергии, ГДж	от 0 до 9·10 ⁷
Диапазон измерений тепловой мощности, ГДж/ч	от 0 до 10 ⁶
Диапазон измерений объема, м ³	от 0 до 9·10 ⁸
Диапазон измерений массы, т	от 0 до 9·10 ⁸
Диапазон измерений объемного расхода, м ³ /ч	от 0,06 до 10 ⁶
Диапазон измерений температуры теплоносителя, °C	от 1 до +150
Диапазон измерений разности температур, °C	от 2 до 150
Диапазон измерений избыточного давления, МПа	от 0 до 1,6
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении тепловой мощности и тепловой энергии в закрытых системах теплоснабжения:	От 3%. Рассчитывается индивидуально по формуле: $\pm (3 + 4 \cdot \Delta t_n / \Delta t + 0,02 \cdot G_B / G)$
Пределы допускаемой относительной погрешности объемного расхода:	От 2%. Рассчитывается индивидуально по формуле: $\pm (2 + 0,02 \cdot G_B / G_H), \text{ не более } \pm 5$
Пределы допускаемой относительной погрешности теплосчетчика при измерении объемного расхода и объема при применении преобразователя объемного расхода с частотным выходом, %	Корень из ($\delta 2G + \delta 2T$)
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры теплоносителя и окружающего воздуха, °C	$\pm (0,4 + 0,005 \cdot t)$

Пределы допускаемой относительной погрешности измерений разности температур, %	$\pm(0,5+3\cdot\Delta t_n/\Delta t)$
Пределы допускаемой приведенной к диапазону измерений погрешности измерений избыточного давления, %	$\pm 2,0$
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений интервалов времени, %	$\pm 0,05$

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01