

Вычислители тепловой энергии «Пульсар»

Предназначены для измерения и преобразования входных аналоговых и цифровых сигналов с последующим вычислением и индикацией тепловой энергии/энергии охлаждения, объемного расхода, последующим вычислением и индикацией тепловой энергии/энергии охлаждения, объемного расхода, последующим вычислением и индикацией тепловой энергии/энергии охлаждения, объемного расхода, объема, массового расхода, массы, температуры, разности температур, давления теплоносителя, а также измерения текущего времени.

Регистрационный номер типа в ФИФОЕИ – 89587-23.

 Сделано в России	 Гарантийный срок 5 лет	 10 стандартных схем учета тепловой энергии
 Автоматическая запись архивных показаний на SD-карту (при внешнем питании)	 Возможность настройки пользовательской формулы	 Автономное питание от батареи до 10 лет (по заказу)
 Возможность перевода вычислителя в режим проверки с сохранением пользовательской настроечной базы данных и всех накопителей	 Хранение журнала событий, изменения настроечной базы данных и возникновения нештатных ситуаций	 Подсветка дисплея (при подключенном внешнем питании)
 Возможность подключения GSM/GPRS-модемов для передачи данных по радиоканалу (при подключенном внешнем питании)	 Архивирование средних и средневзвешенных измеряемых и вычисляемых параметров	

Интерфейсы
 RS-232 (по заказу)
 RS-485

Технические данные

Количество контролируемых тепловых систем	2
Количество подключаемых датчиков расхода	6
Количество подключаемых датчиков температуры	6
Количество подключаемых датчиков давления	6
Количество дополнительных импульсных входов	3
Поддерживаемые типы термосопротивлений (по заказу)	Pt100(100П), Pt500(500П), Pt1000
Поддерживаемые типы входного сигнала от датчиков давления	
По току, mA	от 4 до 20
По напряжению, В	от 0,4 до 2
Диапазон показаний тепловой энергии, ГДж (Гкал)	от 0 до 999999999,999
Вес импульса импульсного входа, x/импульс	от 0,000001 до 9,999999
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды, °C	от -10 до +50
Относительная влажность окружающего воздуха, %	от 20 до 95
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7
Напряжение питания, В	
От встроенного элемента питания	3,6
От внешнего источника питания	от 8 до 26
Масса, кг, не более	1
Межповерочный интервал, года	4
Габаритные размеры (высота × длина × ширина), мм	145x75x205

