

ТЕПЛОСЧЕТЧИК- РЕГИСТРАТОР ВЗЛЕТ TCP SMART



Теплосчетчик-регистратор «ВЗЛЕТ TCP SMART» предназначен для измерения параметров теплоносителя и коммерческого учета тепло- и водоресурсов в различных системах теплоснабжения с тепловой нагрузкой менее 0,2 Гкал/ч.



- Описание
- Характеристики
- Документация и ПО
- Карта заказа

Простой комплектный теплосчетчик для учета потребляемых энергетических ресурсов на объектах с нагрузкой менее 0,2 Гкал/ч.

- Цифровой интерфейс опроса датчиков расхода, температуры, давления.
- Зашифрованный обмен данными между датчиками и тепловычислителем для защиты от фальсификации.
- Простота заказа теплосчётчика, возможность настройки прибора прямо при оформлении электронной карты заказа.
- Отсутствие необходимости настройки теплосчетчика на объекте.
- Минимальные затраты на монтаж и пуско-наладку оборудования.
- Быстрая интеграция в системы диспетчеризации.
- RS-485 для опроса датчиков расхода, температуры и

давления.

- RS-485 – для подключения ПК или внешнего модема.

-

Интерфейс Type B USB для подключения к ноутбуку, настройки тепловычислителя и чтения из него любых данных.

Технические характеристики:

Характеристика

Значение

| | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Количество каналов измерения: расхода/ температуры/ давления | до 6 / до 6 / до 6 |
| Количество контролируемых теплосистем | от 1 до 3 |
| Номинальный диаметр, DN | от 20 до 40 |
| Диапазон измерения среднего объемного расхода, м ³ /ч | от 0,023 до 45,28 |

| | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Диапазон измерения температуры, °С | от 0 до 150 |
| Относительная погрешность измерения количества тепла, % | $\pm(3 + 4 dt_{\min} / dt)$. |
| Питание тепловычислителя | внешнее питание =24В |
| Средняя наработка на отказ, ч | 75 000 |
| Гарантийный срок эксплуатации, мес. | 72 |
| Средний срок службы, лет | 12 |

Документация

- Руководство по эксплуатации. Часть 1
19 мая 2023, 1.91 МВ
- Руководство по эксплуатации. Часть 2
19 мая 2023, 3.31 МВ
- Инструкция по монтажу
19 мая 2023, 2.83 МВ
- Использование протокола ModBus
15 октября 2021, 653 КВ

Программное обеспечение

- Монитор-конфигуратор TCPB SMART
14 марта 2023, 25.31 МВ
- Монитор для датчиков TCP SMART
14 марта 2023, 24.74 МВ
- Монитор аппаратного USB-ключа
21 марта 2019, 7.32 МВ
- Автоматизированная поверка TCPB SMART
06 октября 2023, 24.96 МВ
- Автоматизированная поверка ТПС SMART
02 ноября 2023, 24.77 МВ
- Автоматизированная поверка ПД для TCP SMART
02 ноября 2023, 24.73 МВ

Сертификаты

Свидетельство об утверждении типа на ТСРВ до 17.04.2024

08 июля 2019, 766 KB

ТСР СМАРТ Декларация ТР ТС 004, 020 АО «Взлет» до 14.09.2025

20 октября 2020, 354 KB

ТСР СМАРТ Декларация ТР ТС 004, 020 ООО «Завод Взлет» до 14.09.2025

20 октября 2020, 361 KB

ТСР СМАРТ - Свидетельство об утверждении типа (с описанием типа) до 13.09.2029

04 сентября 2023, 3.1 MB

Сертификат о признании утверждения типа средств измерений в Кыргызской Республике до 13.09.2023

24 июня 2021, 2.8 MB

Карта заказа

17 октября 2018, 2.85 MB

Отправьте заполненную карту заказа на mail@vzljot.ru

