

25831  
Ø 32

# ТЭМ-05М-2

ТЕПЛОСЧЕТЧИК

Класс 4 МИ 2164-91

*Чирчдэл II*



ПАСПОРТ  
АР 14746967.007.02



ТЭМ-Сервис

## 12. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

12.1 Возможные неисправности и способы их устранения при эксплуатации теплосчетчика приведены в таблице 11.

Таблица 11

| Наименование неисправности, внешние проявления и дополнительные признаки. | Вероятная причина  | Способ устранения  |
|---|--|--|
| 1. При включении теплосчетчик не работает                                 | Перегорел один из предохранителей  | Заменить предохранитель  |
| 2. Отсутствует измерение расхода и тепла при движущемся теплоносителе.    | Не соблюдается полярность подключения выводов (сигнальных или возбуждения) между ППР и ИВБ.  | Проверить соответствие подключения ППР к ИВБ рис.16, 17.   |
| 3. Производится отсчет объема теплоносителя при неподвижном теплоносителе | Плохое заземление ППР<br>Просачивание теплоносителя через запорную арматуру<br>Плохо защищена от помех сигнальная линия ППР – ИВБ<br>Газовые пузыри в теплоносителе<br><br>Наличие электрического тока в трубопроводе<br>Не заполнен теплоносителем трубопровод ППР. | Проверить заземление<br>Устранить просачивание теплоносителя<br><br>Устранить источник помех, улучшить защиту<br>Принять меры по устранению газовых пузырьков в теплоносителе<br>Устранить источник тока<br><br>Заполнить трубопровод ППР теплоносителем или выключить теплосчетчик. |
| 4. Несоответствие показаний реальным расходам                             | Сгорел предохранитель канала возбуждения   | Заменить предохранитель  |

## 13. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ТЕПЛОСЧЕТЧИК ТЭМ-05М № 25831 соответствует техническим условиям ТУ РБ 14746967.007-97 и признан годным для эксплуатации.

Теплосчетчик ТЭМ-05М - 2 - ППР - 32ф - 1 - 0 - 0 - 0 - 1 - 1 - 0 - 0

ПЕРВИЧНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ G1 Ø32 № 10122

Диапазоны измерения расхода по каналу G1:

Диапазон 1: от 0,1 м<sup>3</sup>/ч до 5 м<sup>3</sup>/ч

Диапазон 2: от 0,2 м<sup>3</sup>/ч до 10 м<sup>3</sup>/ч

Диапазон 3: от 0,4 м<sup>3</sup>/ч до 20 м<sup>3</sup>/ч

ПЕРВИЧНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ G2 Ø32 № 10123

Диапазон измерения расхода по каналу G2:

Диапазон 1: от 0,1 м<sup>3</sup>/ч до 5 м<sup>3</sup>/ч

Диапазон 2: от 0,2 м<sup>3</sup>/ч до 10 м<sup>3</sup>/ч

Диапазон 3: от 0,4 м<sup>3</sup>/ч до 20 м<sup>3</sup>/ч

Диапазон измерения температуры от 5 °С до 150 °С

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ БЛОК ИВБ № 25831

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ № 13234

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ № 13234А

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ № 2180

Дата изготовления 12 ноября 2001 г.

ОТК [подпись] **ОТК - 3**

Дата упаковки \_\_\_\_\_ г.

ГОСПОБЕРИТЕЛЬ [подпись] 13.11.01



М. П.