

Организация: ООО "Управдом ЮГ Подмосквья"

Номер абонента: №21 (70/50)

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 369673

Адрес дома: ул Советская 104 А

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплотребления
за период с 10.12.2021 по 12.01.2022**

| Дата | Тепло, Гкал, Q | Масса, тонн | | Утечка, тонн, M1-M2 | Подмес, тонн, M2-M1 | Подпитка, тонн, Mi | Температура, гр.С | | | Нара- ботка Тр, час | Клас- сифик. ошибок |
|-------|-------------------|-------------|---------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|------|-------|---------------------------|---------------------------|
| | | M1 | M2 | | | | T1 | T2 | T1-T2 | | |
| 10,12 | 3,81189 | 143,984 | 143,488 | 0,496 | 0 | 0 | 79,7 | 53,2 | 26,5 | 24 | |
| 11,12 | 3,873291 | 145,529 | 145,006 | 0,523 | 0 | 0 | 80,4 | 53,7 | 26,7 | 24 | |
| 12,12 | 3,320435 | 145,295 | 144,791 | 0,504 | 0 | 0 | 73,2 | 50,3 | 22,9 | 24 | |
| 13,12 | 3,192688 | 147,109 | 146,596 | 0,514 | 0 | 0 | 71,8 | 50 | 21,8 | 24 | |
| 14,12 | 3,140015 | 147,76 | 147,244 | 0,516 | 0 | 0 | 71,5 | 50,1 | 21,3 | 24 | |
| 15,12 | 3,084229 | 145,385 | 144,877 | 0,508 | 0 | 0 | 71,4 | 50,1 | 21,3 | 24 | |
| 16,12 | 3,156433 | 159,199 | 158,627 | 0,572 | 0 | 0 | 71,5 | 51,5 | 19,9 | 24 | |
| 17,12 | 3,081726 | 153,498 | 152,934 | 0,564 | 0 | 0 | 71,5 | 51,3 | 20,2 | 24 | |
| 18,12 | 3,072266 | 151,709 | 151,166 | 0,543 | 0 | 0 | 71,1 | 50,8 | 20,3 | 24 | |
| 19,12 | 3,071777 | 154,02 | 153,443 | 0,576 | 0 | 0 | 71 | 51 | 20 | 24 | |
| 20,12 | 3,148682 | 142,334 | 141,838 | 0,496 | 0 | 0 | 71,9 | 49,7 | 22,2 | 24 | |
| 21,12 | 3,852844 | 143,299 | 142,818 | 0,48 | 0 | 0 | 80 | 53,1 | 27 | 24 | |
| 22,12 | 4,297241 | 144,297 | 143,781 | 0,516 | 0 | 0 | 85,2 | 55,3 | 29,8 | 24 | |
| 23,12 | 3,619263 | 140,457 | 139,982 | 0,475 | 0 | 0 | 76,8 | 50,9 | 25,8 | 24 | |
| 24,12 | 3,530579 | 139,092 | 138,623 | 0,469 | 0 | 0 | 74,4 | 48,9 | 25,5 | 24 | |
| 25,12 | 3,3302 | 139,807 | 139,311 | 0,496 | 0 | 0 | 72,1 | 48,2 | 23,9 | 24 | |
| 26,12 | 3,268311 | 138,123 | 137,654 | 0,469 | 0 | 0 | 71,2 | 47,5 | 23,8 | 24 | |
| 27,12 | 3,416138 | 137,441 | 137,006 | 0,436 | 0 | 0 | 73,6 | 48,7 | 24,9 | 24 | |
| 28,12 | 3,200439 | 139,561 | 139,104 | 0,457 | 0 | 0 | 71,1 | 48 | 23 | 24 | |
| 29,12 | 3,312378 | 137,707 | 137,262 | 0,445 | 0 | 0 | 72,7 | 48,6 | 24,1 | 24 | |
| 30,12 | 3,241699 | 140,85 | 140,391 | 0,459 | 0 | 0 | 71,5 | 48,4 | 23,1 | 24 | |
| 31,12 | 3,259155 | 146,699 | 146,195 | 0,504 | 0 | 0 | 71,7 | 49,4 | 22,3 | 24 | |
| 1,01 | 3,263237 | 154,013 | 153,474 | 0,538 | 0 | 0 | 72 | 50,8 | 21,3 | 24 | |
| 2,01 | 3,212965 | 144,396 | 143,922 | 0,475 | 0 | 0 | 72 | 49,6 | 22,3 | 24 | |
| 3,01 | 3,227631 | 142,538 | 142,086 | 0,451 | 0 | 0 | 72,2 | 49,4 | 22,7 | 24 | |
| 4,01 | 3,234063 | 141,458 | 141,007 | 0,452 | 0 | 0 | 72,3 | 49,3 | 23 | 24 | |
| 5,01 | 3,217946 | 147,183 | 146,682 | 0,501 | 0 | 0 | 71,8 | 49,8 | 22 | 24 | |
| 6,01 | 3,163841 | 153,854 | 153,308 | 0,546 | 0 | 0 | 71,5 | 50,9 | 20,6 | 24 | |
| 7,01 | 3,151064 | 149,576 | 149,058 | 0,518 | 0 | 0 | 71,5 | 50,4 | 21,2 | 24 | |
| 8,01 | 3,184895 | 147,99 | 147,491 | 0,499 | 0 | 0 | 71,5 | 49,9 | 21,6 | 24 | |
| 9,01 | 3,25387 | 145,76 | 145,272 | 0,488 | 0 | 0 | 72,3 | 49,9 | 22,4 | 24 | |
| 10,01 | 3,231941 | 144,48 | 144,005 | 0,475 | 0 | 0 | 72 | 49,5 | 22,5 | 24 | |
| 11,01 | 3,359497 | 141,559 | 141,095 | 0,464 | 0 | 0 | 73,1 | 49,3 | 23,8 | 24 | |
| 12,01 | 3,644768 | 142,113 | 141,649 | 0,463 | 0 | 0 | 76,1 | 50,4 | 25,7 | 24 | |
| Итого | 113,4274 | 4938,07 | 4921,19 | 16,89 | 0 | 0 | 73,3 | 50,3 | 23,1 | 816 | |

Показания интеграторов счетчика

| дата | время | Q, Гкал | M1, тонн | M2, тонн | Mi, тонн | Тр, час |
|------------|-------|-----------|----------|----------|----------|---------|
| 09.12.2021 | 24:00 | 632,60449 | 29564,53 | 29428,73 | 0 | 5041,65 |
| 31.12.2021 | 24:00 | 706,88617 | 32747,68 | 32600,87 | 0 | 5569,65 |
| 01.01.2022 | 00:00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12.01.2022 | 24:00 | 39,14572 | 1754,92 | 1749,05 | 0 | 288 |
| Итого | | 113,427 | 4938,07 | 4921,19 | 0 | 816 |

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тдт<min + ТG<min + ТG>max + То.д.
816 = 816 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0

ООО «УПРАВДОМ ЮГ
Представитель
абонента **ПОДМОСКОВЬЯ**
ИНЖЕНЕР КОЛЕСНИКОВ А.Б.

Представитель
теплоснабжающе
й
ООО «Газпром теплоэнерго МО»
"Тепловая инспекция"

Qотп = 113,427 Гкал

Серпуховский филиал
ООО "Газпром теплоэнерго МО"
"Тепловая инспекция"