

Организация: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"

Номер абонента: №21 (70/50)

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 372631

Адрес дома: ул Ворошилова 144

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплотребления  
за период с 18.10.2021 по 15.11.2021**

| Дата  | Тепло,<br>Гкал, Q | Масса, тонн |         | Утечка,<br>тонн,<br>M1-M2 | Подмес,<br>тонн,<br>M2-M1 | Подпитка,<br>тонн,<br>Mи | Температура, гр.С |      |       | Нара-<br>ботка<br>Тр, час | Клас-<br>сифик.<br>ошибок |
|-------|-------------------|-------------|---------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|------|-------|---------------------------|---------------------------|
|       |                   | M1          | M2      |                           |                           |                          | T1                | T2   | T1-T2 |                           |                           |
| 18,10 | 6,650879          | 432,234     | 401,352 | 30,883                    | 0                         | 0                        | 70,8              | 55,5 | 15,3  | 24                        |                           |
| 19,10 | 7,798828          | 465,742     | 443,547 | 22,195                    | 0                         | 0                        | 70,6              | 54   | 16,6  | 24                        |                           |
| 20,10 | 8,675415          | 494,734     | 481,258 | 13,477                    | 0                         | 0                        | 71                | 53,5 | 17,4  | 24                        |                           |
| 21,10 | 6,145874          | 392,148     | 378,031 | 14,117                    | 0                         | 0                        | 70,9              | 55,3 | 15,5  | 24                        |                           |
| 22,10 | 6,037842          | 404,453     | 388,68  | 15,773                    | 0                         | 0                        | 70,5              | 55,7 | 14,8  | 24                        |                           |
| 23,10 | 6,200317          | 404,602     | 387,711 | 16,891                    | 0                         | 0                        | 70,5              | 55,3 | 15,2  | 24                        |                           |
| 24,10 | 7,882202          | 459,82      | 441,203 | 18,617                    | 0                         | 0                        | 71                | 54   | 17    | 24                        |                           |
| 25,10 | 9,601929          | 544,648     | 529,672 | 14,977                    | 0                         | 0                        | 71,3              | 53,8 | 17,5  | 24                        |                           |
| 26,10 | 8,204956          | 482,992     | 468,695 | 14,297                    | 0                         | 0                        | 71                | 54,2 | 16,9  | 24                        |                           |
| 27,10 | 7,423828          | 450,703     | 432,313 | 18,391                    | 0                         | 0                        | 70,6              | 54,3 | 16,3  | 24                        |                           |
| 28,10 | 6,608154          | 439,203     | 424,008 | 15,195                    | 0                         | 0                        | 70,8              | 55,9 | 14,9  | 24                        |                           |
| 29,10 | 6,234985          | 415,891     | 402,148 | 13,742                    | 0                         | 0                        | 70,8              | 55,9 | 14,9  | 24                        |                           |
| 30,10 | 5,586182          | 387,18      | 369,031 | 18,148                    | 0                         | 0                        | 70,3              | 56   | 14,3  | 24                        |                           |
| 31,10 | 6,515015          | 410,297     | 391,477 | 18,82                     | 0                         | 0                        | 70,8              | 55,1 | 15,8  | 24                        |                           |
| 1,11  | 7,294556          | 442,578     | 427,766 | 14,813                    | 0                         | 0                        | 71,1              | 54,7 | 16,4  | 24                        |                           |
| 2,11  | 7,76416           | 470,422     | 457,516 | 12,906                    | 0                         | 0                        | 71,3              | 54,9 | 16,4  | 24                        |                           |
| 3,11  | 6,945313          | 434,781     | 421     | 13,781                    | 0                         | 0                        | 70,8              | 55   | 15,8  | 24                        |                           |
| 4,11  | 6,361206          | 404,766     | 389,859 | 14,906                    | 0                         | 0                        | 70,3              | 54,7 | 15,6  | 24                        |                           |
| 5,11  | 6,145752          | 398,508     | 382,914 | 15,594                    | 0                         | 0                        | 70,8              | 55,5 | 15,3  | 24                        |                           |
| 6,11  | 5,623413          | 381,664     | 365,305 | 16,359                    | 0                         | 0                        | 70,6              | 56   | 14,6  | 24                        |                           |
| 7,11  | 6,197388          | 397,094     | 377,727 | 19,367                    | 0                         | 0                        | 70,7              | 55,2 | 15,5  | 24                        |                           |
| 8,11  | 7,177612          | 451,969     | 435,063 | 16,906                    | 0                         | 0                        | 70,7              | 55   | 15,8  | 24                        |                           |
| 9,11  | 9,832275          | 586,766     | 572,406 | 14,359                    | 0                         | 0                        | 71,2              | 54,5 | 16,6  | 24                        |                           |
| 10,11 | 10,390137         | 626,578     | 612,883 | 13,695                    | 0                         | 0                        | 70,8              | 54,4 | 16,5  | 24                        |                           |
| 11,11 | 7,997437          | 580,328     | 548,188 | 32,141                    | 0                         | 0                        | 71,1              | 57,4 | 13,7  | 24                        |                           |
| 12,11 | 9,924927          | 737,602     | 725,711 | 11,891                    | 0                         | 0                        | 70,7              | 57,4 | 13,3  | 24                        |                           |
| 13,11 | 7,537598          | 485,344     | 469,617 | 15,727                    | 0                         | 0                        | 71,1              | 55,7 | 15,4  | 24                        |                           |
| 14,11 | 8,400513          | 524,742     | 508,289 | 16,453                    | 0                         | 0                        | 71,3              | 55,4 | 15,9  | 24                        |                           |
| 15,11 | 9,989746          | 594,797     | 581,633 | 13,164                    | 0                         | 0                        | 71,3              | 54,6 | 16,7  | 24                        |                           |
| Итого | 217,1484          | 13702,59    | 13215   | 487,59                    | 0                         | 0                        | 70,9              | 55,2 | 15,7  | 696                       |                           |

**Показания интеграторов счетчика**

| дата         | время | Q, Гкал        | M1, тонн        | M2, тонн     | Mи, тонн | Тр, час    |
|--------------|-------|----------------|-----------------|--------------|----------|------------|
| 17.10.2021   | 24:00 | 1411,08032     | 99011           | 94737,02     | 0        | 6061,84    |
| 15.11.2021   | 24:00 | 1628,22876     | 112713,59       | 107952,02    | 0        | 6757,84    |
| <b>Итого</b> |       | <b>217,148</b> | <b>13702,59</b> | <b>13215</b> | <b>0</b> | <b>696</b> |

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

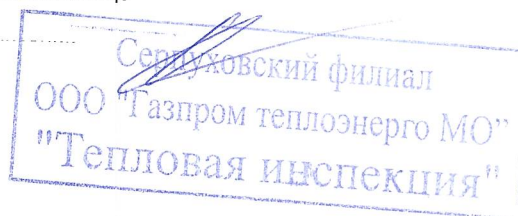
$$Q_{\text{отч}} = Q_{\text{нараб}} + Q_{\text{сб.пит}} + Q_{\text{ф.отк}} + Q_{\text{Td}<\text{min}} + Q_{\text{TG}<\text{min}} + Q_{\text{TG}>\text{max}} + Q_{\text{о.д.}}$$

$$696 = 696 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

**ООО УК «УПРАВДОМ ЮГ ПОДМОСКОВЬЯ»**

Представитель  
абонента ИНЖЕНЕР КОЛЕСНИКОВ А.Б.

Представитель  
теплоснабжающе  
й



$Q_{\text{отч}} = 179,23 \text{ Гкал}$   
 $Q_{\text{ГЭС}} = 37,919 \text{ Гкал}$   
 $V_{\text{ГЭС}} = 607,672 \text{ м}^3$