

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 1 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-400-4-4-2-Е Сер. ном. 112837 Расход под 25.000 м3/ч Ду 50 мм  
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 20.000 м3/ч Ду 40 мм

| Дата  | Qтеп<br>[Гкал] | tпод<br>[°C] | tобр<br>[°C] | Vпод<br>[м3] | Vобр<br>[м3] | Vпод-Vобр<br>[м3] | рпод<br>[ат] | робр<br>[ат] | Tнар<br>[час] |
|-------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|
| 15.07 | 2.11435        | 60.2         | 56.1         | 353.898      | 340.196      | 13.702            | 7.9          | 0.0          | 24.00         |
| 16.07 | 2.09161        | 60.2         | 56.1         | 353.541      | 340.270      | 13.271            | 7.9          | 0.0          | 24.00         |
| 17.07 | 2.08205        | 60.2         | 56.2         | 353.639      | 340.398      | 13.241            | 8.0          | 0.0          | 24.00         |
| 18.07 | 2.05417        | 58.8         | 54.9         | 348.579      | 334.202      | 14.377            | 7.9          | 0.0          | 24.00         |
| 19.07 | 1.96036        | 58.2         | 54.2         | 343.387      | 331.154      | 12.233            | 7.8          | 0.0          | 24.00         |
| 20.07 | 1.93387        | 58.1         | 53.8         | 330.581      | 319.462      | 11.119            | 7.6          | 0.0          | 24.00         |
| 21.07 | 1.93436        | 58.1         | 53.3         | 303.479      | 292.749      | 10.730            | 7.5          | 0.1          | 24.00         |
| 22.07 | 1.96933        | 58.1         | 53.2         | 303.005      | 292.612      | 10.393            | 7.4          | 0.1          | 24.00         |
| 23.07 | 1.94324        | 58.1         | 53.2         | 302.613      | 292.629      | 9.984             | 7.5          | 0.1          | 24.00         |
| 24.07 | 1.95295        | 58.2         | 53.2         | 302.723      | 292.794      | 9.929             | 7.5          | 0.1          | 24.00         |
| 25.07 | 2.03714        | 58.1         | 53.1         | 304.015      | 292.463      | 11.552            | 7.4          | 0.1          | 24.00         |
| 26.07 | 2.02176        | 58.1         | 53.2         | 303.316      | 291.897      | 11.419            | 7.5          | 0.1          | 24.00         |
| 27.07 | 2.03619        | 58.1         | 53.3         | 303.723      | 291.518      | 12.205            | 7.5          | 0.1          | 24.00         |
| 28.07 | 2.05046        | 58.1         | 53.2         | 304.082      | 291.593      | 12.489            | 7.5          | 0.1          | 24.00         |
| 29.07 | 2.24973        | 60.3         | 55.5         | 332.298      | 318.636      | 13.662            | 7.8          | 0.0          | 24.00         |
| 30.07 | 2.27330        | 61.1         | 56.5         | 343.141      | 329.477      | 13.664            | 7.8          | 0.0          | 24.00         |
| 31.07 | 2.23992        | 61.1         | 56.4         | 343.223      | 330.101      | 13.122            | 7.8          | 0.1          | 24.00         |
| 01.08 | 2.26336        | 61.1         | 56.5         | 345.118      | 331.324      | 13.794            | 7.8          | 0.1          | 24.00         |
| 02.08 | 2.12847        | 57.9         | 53.9         | 345.857      | 330.675      | 15.182            | 7.8          | 0.1 #        | 24.00         |
| 03.08 | 2.18399        | 60.6         | 56.1         | 342.844      | 329.678      | 13.166            | 7.8          | 0.1          | 24.00         |
| 04.08 | 1.90377        | 54.9         | 51.0         | 327.490      | 313.705      | 13.785            | 7.7          | 0.1          | 24.00         |
| 05.08 | 1.94575        | 54.7         | 50.6         | 320.459      | 306.138      | 14.321            | 7.6          | 0.1          | 24.00         |
| 06.08 | 1.82157        | 55.2         | 50.3         | 274.761      | 263.829      | 10.932            | 7.3          | 0.1          | 24.00         |
| 07.08 | 1.79207        | 55.2         | 50.2         | 268.277      | 257.969      | 10.308            | 7.3          | 0.1          | 24.00         |
| 08.08 | 1.89776        | 55.2         | 50.2         | 270.318      | 257.580      | 12.738            | 7.3          | 0.0          | 24.00         |
| 09.08 | 1.82167        | 55.2         | 50.2         | 268.278      | 257.170      | 11.108            | 7.3          | 0.1          | 24.00         |
| 10.08 | 1.80530        | 55.3         | 50.3         | 267.749      | 257.042      | 10.707            | 7.3          | 0.1          | 24.00         |
| 11.08 | 1.87042        | 55.2         | 50.2         | 268.820      | 256.719      | 12.101            | 7.3          | 0.0          | 24.00         |
| 12.08 | 1.82634        | 55.3         | 50.3         | 268.304      | 257.385      | 10.919            | 7.3          | 0.0          | 24.00         |
| 13.08 | 1.85552        | 55.3         | 50.1         | 267.850      | 256.754      | 11.096            | 7.3          | 0.0          | 24.00         |
| 14.08 | 1.83572        | 55.2         | 50.1         | 266.701      | 255.724      | 10.977            | 7.3          | 0.1          | 24.00         |
| 15.08 | 1.11089        | 55.4         | 50.3         | 166.243      | 160.110      | 6.133             | 7.4          | 0.1          | 15.00         |
| Итого | 63.00739       | 57.7         | 53.0         | 9798.312     | 9413.953     | 384.359           | 7.6          | 0.1          | 759.00        |

Totch. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 759,00ч = 759,00ч + 0,00ч + 0,02ч + -0,02ч

| Т/С Система ГВС<br>нарастающим итогом | Qтеп<br>[Гкал] | Vпод<br>[м3] | Vобр<br>[м3] | Tнар<br>[час] |
|---------------------------------------|----------------|--------------|--------------|---------------|
| 15-08-21 15:00                        | 8820.92722     | 1076372.514  | 997719.614   | 74244.82      |
| 15-07-21 00:00                        | 8757.91983     | 1066574.202  | 988305.661   | 73485.82      |
| Итого                                 | 63.00739       | 9798.312     | 9413.953     | 759.00        |

Расшифровка ошибок:  
 (<) параметр < min  
 (>) параметр > max  
 (X) обрыв датчика  
 (T) delta\_t < min  
 (R) перезапуск  
 (C) коррекц. часов  
 (#) электропитание

Tобч = 759,00ч

≈ 0,164

15.08.21 Подпись \_\_\_\_\_