

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УК "Термодинамика" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя ул. Восточная д. 27. Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм  
 Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм  
 Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 180670  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

| Дата  | Т | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобр [°C] | Впод [тонн] | Вобр [тонн] | Впод-Вобр [тонн] | Тнар [час] |        |
|-------|---|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------------|------------|--------|
| 21-04 | Т | 4.0414      | 46.5      | 42.1      | 803.62      | 802.52      | 0.00             | 1.10       | 20.02  |
| 22-04 | Т | 3.1025      | 43.0      | 39.5      | 622.66      | 621.65      | 0.00             | 1.01       | 15.40  |
| 23-04 | Т | 2.8954      | 42.1      | 38.7      | 571.84      | 570.86      | 0.00             | 0.98       | 14.30  |
| 24-04 | Т | 3.7430      | 44.7      | 40.6      | 755.25      | 754.00      | 0.00             | 1.25       | 18.62  |
| 25-04 | Т | 4.7109      | 48.6      | 43.6      | 872.74      | 871.04      | 0.00             | 1.70       | 21.77  |
| 26-04 | Т | 4.0358      | 46.1      | 41.7      | 764.91      | 763.65      | 0.00             | 1.26       | 18.95  |
| 27-04 | Т | 4.4004      | 47.3      | 42.5      | 837.49      | 836.29      | 0.00             | 1.20       | 20.95  |
| 28-04 | Т | 4.2172      | 46.6      | 42.1      | 771.42      | 770.09      | 0.00             | 1.33       | 19.11  |
| 29-04 | Т | 3.4796      | 43.8      | 39.9      | 661.62      | 660.43      | 0.00             | 1.19       | 16.49  |
| 30-04 | Т | 3.1276      | 42.4      | 38.8      | 625.04      | 623.92      | 0.00             | 1.12       | 15.44  |
| 01-05 | Т | 2.9874      | 42.1      | 38.7      | 583.98      | 583.00      | 0.00             | 0.98       | 14.63  |
| 02-05 | Т | 3.2201      | 43.0      | 39.4      | 661.88      | 660.67      | 0.00             | 1.21       | 16.37  |
| 03-05 | Т | 2.8681      | 42.0      | 38.6      | 567.21      | 566.16      | 0.00             | 1.05       | 14.21  |
| 04-05 | Т | 3.7648      | 45.0      | 40.9      | 737.70      | 736.21      | 0.00             | 1.49       | 18.12  |
| 05-05 | Т | 3.4641      | 44.2      | 40.3      | 679.54      | 678.19      | 0.00             | 1.35       | 16.93  |
| 06-05 | Т | 2.8604      | 42.0      | 38.7      | 571.72      | 570.63      | 0.00             | 1.09       | 14.10  |
| 07-05 | Т | 2.9655      | 42.5      | 39.0      | 583.88      | 582.93      | 0.00             | 0.95       | 14.64  |
| 08-05 | Т | 2.8284      | 41.9      | 38.6      | 567.06      | 566.16      | 0.00             | 0.90       | 13.98  |
| 09-05 | Т | 3.0103      | 42.4      | 38.9      | 589.14      | 588.23      | 0.00             | 0.91       | 14.78  |
| 10-05 | Т | 3.4194      | 44.1      | 40.3      | 654.63      | 653.69      | 0.00             | 0.94       | 16.21  |
| 11-05 | Т | 2.8796      | 42.4      | 39.1      | 607.20      | 606.37      | 0.00             | 0.83       | 15.20  |
| 12-05 | Т | 0.8926      | 32.3      | 30.8      | 184.34      | 184.09      | 0.00             | 0.25       | 4.63   |
| 13-05 |   | -           | 22.1      | 22.0      | -           | -           | -                | -          | 0.00   |
| 14-05 |   | -           | 21.5      | 21.5      | -           | -           | -                | -          | 0.00   |
| 15-05 |   | -           | 21.7      | 21.7      | -           | -           | -                | -          | 0.00   |
| 16-05 |   | -           | 21.8      | 21.8      | -           | -           | -                | -          | 0.00   |
| 17-05 |   | -           | 21.8      | 21.8      | -           | -           | -                | -          | 0.00   |
| 18-05 | Т | -           | 22.2      | 22.3      | -           | -           | -                | -          | 0.00   |
| 19-05 |   | -           | 23.2      | 23.0      | -           | -           | -                | -          | 0.00   |
| 20-05 |   | -           | 23.5      | 23.3      | -           | -           | -                | -          | 0.00   |
| Итого |   | 72.9145     | 37.8      | 35.0      | 14274.87    | 14250.78    |                  | 24.09      | 354.85 |

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_tмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 720.00ч = 354.85ч + 207.41ч + 0.00ч + 157.49ч + 0.00ч + 0.25ч

| Т/С Отопление нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Впод [тонн] | Вобр [тонн] | Тнар [час] |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 21-05-21 00:00                   | 3683.0154   | 486678.49   | 481359.13   | 12927.14   |
| 21-04-21 00:00                   | 3610.1009   | 472403.62   | 467108.35   | 12572.29   |
| Итого                            | 72.9145     | 14274.87    | 14250.78    | 354.85     |

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

Табл = 720.00ч