

МЕСЯЧНОЕ ПРОВЕРКА УСТРОЙСТВА ЭНЕРГИИ

Название потребителя ООО "Управляющая компания "Орбис" Абонент _____
 Адрес потребителя г. Кисловодск, ул. Шеховцова, д. 8 Телефон _____
 Ответственное лицо Венгеров С.О.

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер.ном. 103693 Расход под 0.000..10.000 м3/ч Ду 40 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 32 мм

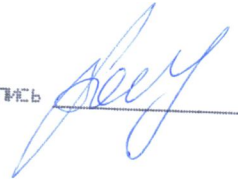
| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобр [°C] | tn [°C] | Vпод [м³] | Vобр [м³] | Vпод-Vобр [м³] | Tнар [час] |
|---------|-------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|----------------|------------|
| 01-09 < | 0.94403 | 61.7 | 44.7 | 15.0 | 28.669 | 13.0273 | 0.000 | 15.641 |
| 02-09 < | 0.96055 | 61.9 | 44.4 | 15.0 | 29.079 | 13.5254 | 0.000 | 15.554 |
| 03-09 < | 0.95593 | 61.8 | 43.7 | 15.0 | 28.765 | 13.4069 | 0.000 | 15.358 |
| 04-09 < | 0.90055 | 61.7 | 43.0 | 15.0 | 27.338 | 13.2295 | 0.000 | 14.109 |
| 05-09 < | 0.86451 | 61.7 | 43.9 | 15.0 | 26.739 | 13.0401 | 0.000 | 13.700 |
| 06-09 < | 0.84303 | 61.7 | 44.9 | 15.0 > | 27.252 | 14.0804 | 0.000 | 13.172 |
| 07-09 < | 1.05433 | 62.4 | 44.7 | 15.0 | 33.690 | 17.9628 | 0.000 | 15.725 |
| 08-09 < | 0.97569 | 62.3 | 44.6 | 15.0 | 31.894 | 17.6341 | 0.000 | 14.257 |
| 09-09 < | 0.91903 | 61.8 | 44.4 | 15.0 | 29.971 | 16.2728 | 0.000 | 13.696 |
| 10-09 < | 0.93306 | 62.1 | 43.9 | 15.0 | 30.096 | 16.4314 | 0.000 | 13.662 |
| 11-09 < | 0.89089 X | 61.9 X | 44.2 | 15.0 | 28.724 | 15.4188 | 0.000 | 13.302 # |
| 12-09 < | 0.87836 X | 62.0 X | 44.4 | 15.0 | 28.354 | 15.1463 | 0.000 | 13.206 # |
| 13-09 < | 0.87563 | 61.9 | 43.5 | 15.0 | 28.232 | 15.4833 | 0.000 | 12.748 |
| 14-09 < | 0.99493 | 61.9 | 43.5 | 15.0 | 31.048 | 15.9343 | 0.000 | 15.112 |
| 15-09 < | 0.96614 | 61.7 | 43.9 | 15.0 > | 30.214 | 15.2443 | -0.002 | 14.971 |
| 16-09 < | 0.98993 | 61.7 | 43.8 | 15.0 | 32.092 | 17.3918 | 0.000 | 14.699 |
| 17-09 < | 0.91688 | 57.6 | 42.7 | 15.0 > | 32.614 | 17.2570 | 0.000 | 15.353 |
| 18-09 < | 0.90607 | 61.7 | 44.7 | 15.0 | 32.240 | 19.6777 | -0.003 | 12.561 |
| 19-09 < | 0.92925 | 62.7 | 44.7 | 15.0 | 32.166 | 19.7961 | 0.000 | 12.369 |
| 20-09 < | 0.99873 | 62.7 | 44.5 | 15.0 | 33.459 | 19.6809 | 0.000 | 13.780 |
| 21-09 < | 1.14301 | 62.7 | 44.5 | 15.0 | 36.243 | 19.3159 | 0.000 | 16.926 |
| 22-09 < | 1.00061 | 62.5 | 44.1 | 15.0 | 33.220 | 19.3373 | -0.002 | 13.883 |
| 23-09 < | 0.99841 | 62.7 | 44.4 | 15.0 | 33.072 | 19.2287 | 0.000 | 13.843 |
| 24-09 < | 1.00701 | 62.6 | 44.1 | 15.0 | 33.061 | 18.9773 | 0.000 | 14.081 |
| 25-09 < | 1.00949 | 62.5 | 43.8 | 15.0 | 32.986 | 18.8762 | 0.000 | 14.110 |
| 26-09 < | 1.00019 | 62.5 | 43.8 | 15.0 | 32.689 | 18.6519 | -0.001 | 14.038 |
| 27-09 < | 1.05386 | 62.6 | 43.8 | 15.0 | 33.543 | 18.3082 | 0.000 | 15.235 |
| 28-09 < | 1.12866 | 62.4 | 43.6 | 15.0 | 35.032 | 18.0594 | 0.000 | 16.970 |
| 29-09 < | 0.98870 | 62.3 | 43.5 | 15.0 | 31.844 | 17.6496 | 0.000 | 14.192 |
| 30-09 < | 1.03255 | 62.3 | 43.2 | 15.0 | 32.490 | 17.3671 | 0.000 | 15.122 |
| Итого | 29.06001 | 62.0 | 44.0 | 15.0с | 936.816 | 505.4128 | -0.008 | 431.375 |

Тотч.пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 720.00ч = 719.53ч + 0.06ч + 0.00ч + 0.41ч

| Т/С ГВС нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Vпод [м³] | Vобр [м³] | Tнар [час] |
|----------------------------|-------------|-----------|------------|------------|
| 01-10-14 00:00 | 880.46331 | 41471.160 | 30307.1258 | 23517.10 |
| 01-09-14 00:00 | 851.40330 | 40534.344 | 29801.7130 | 22797.57 |
| Итого | 29.06001 | 936.816 | 505.4128 | 719.53 |

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

Тсбщ = 720.00ч

01-10-14 Подпись 

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 14 г.

Имя потребителя _____
 Адрес потребителя _____
 Ответственное лицо _____

Ореховая 8/100

Абонент _____
 Телефон _____

Изчислитель ТС-400-0-4-2
 Отчетное число месяца 1

Сер.ном. 103693
 Отчетное время 00:00

Расход под 0.000.. 10.000 м3/ч Ду 40 мм
 Расход обр 0.0000.. 8.0000 м3/ч Ду 32 мм

| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [оС] | tобр [оС] | tn [оС] | Vпод [м3] | Vобр [м3] | Vпод-Vобр [м3] | | Tнар [час] |
|--------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|
| 01.10 | 1.11699 | 62.1 | 42.9 | 5.0 | 31.429 | 17.3815 | | 14.047 | R 24.00 |
| 02.10 | 1.14450 | 62.5 | 43.2 | 5.0 | 31.523 | 16.9917 | | 14.531 | 24.00 |
| 03.10 | 1.11605 | 62.3 | 43.3 | 5.0 | 30.707 | 16.3584 | | 14.349 | 24.00 |
| 04.10 | 1.01504 | 62.1 | 42.7 | 5.0 | 28.802 | 16.3430 | | 12.459 | 24.00 |
| 05.10 | 1.21005 | 62.3 | 43.5 | 5.0 | 32.005 | 15.7771 | | 16.228 | 24.00 |
| 06.10 | 1.18181 | 62.4 | 43.3 | 5.0 | 31.438 | 15.7368 | | 15.701 | 24.00 |
| 07.10 | 1.03307 | 61.5 | 42.5 | 5.0 | 29.049 | 15.7458 | | 13.303 | 24.00 |
| 08.10 | < 1.15832 | 61.9 | 48.4 | 5.0 | 61.689 | 47.8220 | | 13.867 | 23.64 |
| 09.10 | 1.24582 | 63.9 | 58.2 | 5.0 | 116.681 | 104.8739 | -0.004 | 11.811 | 24.00 |
| 10.10 | < 1.21758 | 62.8 | 57.3 | 5.0 | 114.767 | 102.9421 | -0.063 | 11.888 | 23.96 |
| 11.10 | 1.24893 | 64.9 | 59.1 | 5.0 | 112.880 | 101.2456 | -0.069 | 11.703 | 24.00 |
| 12.10 | 1.45444 | 65.0 | 59.1 | 5.0 | 114.582 | 99.3975 | -0.068 | 15.253 | 24.00 |
| 13.10 | 1.26657 | 65.0 | 59.0 | 5.0 | 112.964 | 101.2296 | -0.056 | 11.790 | 24.00 |
| 14.10 | 1.23795 | 63.7 | 57.8 | 5.0 | 111.982 | 100.1163 | -0.077 | 11.942 | 24.00 |
| 15.10 | 1.22510 | 63.0 | 57.2 | 5.0 | 111.693 | 99.8642 | -0.059 | 11.888 | 24.00 |
| 16.10 | 1.28581 | 63.5 | 57.6 | 5.0 | 111.997 | 99.4888 | -0.023 | 12.531 | 24.00 |
| 17.10 | 1.23348 | 64.3 | 58.2 | 5.0 | 111.085 | 99.9117 | -0.018 | 11.191 | 24.00 |
| 18.10 | 1.27787 | 65.2 | 58.9 | 5.0 | 110.873 | 99.2969 | -0.076 | 11.653 | 24.00 |
| 19.10 | 1.55417 | 65.0 | 58.7 | 5.0 | 113.728 | 97.2706 | -0.030 | 16.488 | 24.00 |
| 20.10 | 1.42684 | 64.0 | 58.0 | 5.0 | 112.687 | 97.6893 | | 14.998 | 24.00 |
| 21.10 | < 1.24635 | 61.8 | 56.1 | 5.0 | 110.587 | 96.8256 | -0.060 | 13.821 | 23.85 |
| 22.10 | 1.41707 | 64.9 | 58.5 | 5.0 | 112.093 | 98.1727 | -0.031 | 13.951 | 24.00 |
| 23.10 | 1.36692 | 64.9 | 58.7 | 5.0 | 112.101 | 98.9150 | -0.038 | 13.224 | 24.00 |
| 24.10 | 1.30429 | 64.8 | 58.6 | 5.0 | 111.527 | 99.3298 | | 12.197 | 24.00 |
| 25.10 | 1.34885 | 65.0 | 58.7 | 5.0 | 111.839 | 98.9534 | -0.016 | 12.901 | 24.00 |
| 26.10 | 1.57934 | 63.8 | 57.7 | 5.0 | 114.168 | 96.4162 | -0.053 | 17.804 | 24.00 |
| 27.10 | 1.36226 | 64.0 | 57.9 | 5.0 | 111.760 | 98.0094 | -0.042 | 13.793 | C 24.00 |
| 28.10 | 1.36848 | 62.8 | 56.8 | 5.0 | 112.096 | 97.6288 | -0.030 | 14.497 | 24.00 |
| 29.10 | < 1.20921 | 54.1 | 49.5 | 5.0 | 109.358 | 93.3770 | -0.062 | 16.044 | 23.36 |
| 30.10 | 1.43238 | 64.0 | 58.0 | 5.0 | 112.361 | 97.3158 | -0.047 | 15.092 | 24.00 |
| 31.10 | 1.39723 | 64.9 | 58.8 | 5.0 | 111.641 | 97.4476 | | 14.193 | 24.00 |
| Итого | 39.68277 | 63.3 | 54.1 | 5.0 | 2862.092 | 2437.8741 | -0.922 | 425.140 | 742.81 |

Тотч.пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 742.81ч + 0.00ч + 0.00ч + 1.19ч

| Т/С ГВС нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Vпод [м3] | Vобр [м3] | Tнар [час] |
|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| 01-11-14 00:00 | 920.24903 | 44336.051 | 32746.4404 | 24261.91 |
| 01-10-14 00:00 | 880.56626 | 41473.959 | 30308.5663 | 23519.10 |
| Итого | 39.68277 | 2862.092 | 2437.8741 | 742.81 |

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.39 26-08-10 12ч

НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(Н1-Н3)-G2(Н2-Н3)

05.11.14 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 14 г.

Название потребителя ООО «Управляющая компания ДЗЭБ» Абонент _____
 Адрес потребителя В. Водное ул. Токмакская д. 8 Телефон _____
 Ответственное лицо Велицкий В.Ф.

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер.ном. 103693 Расход под 0.000.. 10.000 м3/ч Ду 40 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.0000.. 8.0000 м3/ч Ду 32 мм

| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [оС] | tобр [оС] | tп [оС] | Vпод [м3] | Vобр [м3] | Vпод-Vобр [м3] | | Tнар [час] |
|-------|-------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|----------------|---------|------------|
| 01.11 | 1.22728 | 63.8 | 57.9 | 5.0 | 109.267 | 97.3813 | -0.054 | 11.940 | 24.00 |
| 02.11 | 1.35800 | 65.1 | 59.0 | 5.0 | 110.590 | 97.1707 | -0.025 | 13.445 | 24.00 |
| 03.11 | 1.28577 | 64.9 | 58.7 | 5.0 | 109.304 | 97.2982 | -0.054 | 12.060 | 24.00 |
| 04.11 | 1.40590 | 64.4 | 58.3 | 5.0 | 110.553 | 96.0818 | -0.046 | 14.517 | 24.00 |
| 05.11 | 1.27406 | 64.7 | 58.5 | 5.0 | 109.099 | 97.0693 | -0.049 | 12.079 | 24.00 |
| 06.11 | 1.32295 | 64.5 | 58.4 | 5.0 | 109.975 | 96.9272 | -0.062 | 13.109 | 24.00 |
| 07.11 | 1.24588 | 64.7 | 58.6 | 5.0 | 108.748 | 97.1924 | -0.047 | 11.603 | 24.00 |
| 08.11 | 1.25897 | 64.8 | 58.6 | 5.0 | 108.655 | 96.8992 | -0.050 | 11.806 | 24.00 |
| 09.11 | 1.38735 | 63.9 | 57.9 | 5.0 | 109.987 | 95.4174 | -0.079 | 14.648 | 24.00 |
| 10.11 | 1.34645 | 64.7 | 58.5 | 5.0 | 110.193 | 96.8045 | -0.037 | 13.426 | 24.00 |
| 11.11 | 1.29484 | 64.3 | 58.2 | 5.0 | 109.483 | 96.8039 | -0.030 | 12.710 | 24.00 |
| 12.11 | 1.38883 | 64.3 | 58.2 | 5.0 | 110.857 | 96.6043 | -0.030 | 14.253 | 24.00 |
| 13.11 | 1.32689 | 64.6 | 58.5 | 5.0 | 109.925 | 96.7727 | -0.050 | 13.202 | 24.00 |
| 14.11 | 1.28735 | 65.0 | 58.8 | 5.0 | 109.453 | 97.2300 | -0.033 | 12.668 | 24.00 |
| 15.11 | 1.30762 | 65.0 | 58.9 | 5.0 | 109.832 | 97.1969 | -0.033 | 12.668 | 24.00 |
| 16.11 | < 1.42817 | 64.1 | 57.9 | 5.0 | 110.450 | 95.3532 | -0.079 | 15.176 | 23.99 |
| 17.11 | 1.43583 | 65.1 | 58.6 | 5.0 | 110.539 | 96.2243 | -0.031 | 14.346 | 24.00 |
| 18.11 | < 1.35548 | 65.2 | 58.7 | 5.0 | 109.481 | 96.5375 | -0.012 | 12.955 | 24.00 |
| 19.11 | 1.41590 | 64.7 | 58.4 | 5.0 | 110.268 | 96.0528 | -0.044 | 14.259 | 24.00 |
| 20.11 | 1.40579 | 64.7 | 58.3 | 5.0 | 110.394 | 96.3987 | -0.083 | 14.078 | 24.00 |
| 21.11 | 1.28573 | 64.6 | 58.4 | 5.0 | 108.976 | 96.9223 | -0.051 | 12.105 | 24.00 |
| 22.11 | < 1.27666 | 61.8 | 55.5 | 5.0 | 92.168 | 76.8385 | -0.019 | 15.349 | # 19.91 |
| 23.11 | 1.65119 | 64.8 | 58.4 | 5.0 | 112.688 | 94.3120 | -0.020 | 18.396 | 24.00 |
| 24.11 | < 1.40860 | 62.1 | 56.1 | 5.0 | 111.122 | 95.5287 | -0.077 | 15.593 | 24.00 |
| 25.11 | 1.37223 | 64.7 | 58.3 | 5.0 | 109.629 | 96.2426 | -0.023 | 14.830 | 24.00 |
| 26.11 | 1.45420 | 64.7 | 58.3 | 5.0 | 110.490 | 95.6836 | -0.023 | 14.830 | 24.00 |
| 27.11 | 1.40276 | 64.4 | 58.1 | 5.0 | 109.776 | 95.7402 | -0.054 | 14.089 | 24.00 |
| 28.11 | 1.50953 | 64.5 | 58.1 | 5.0 | 111.392 | 95.5173 | -0.026 | 15.875 | 24.00 |
| 29.11 | 1.48063 | 64.7 | 58.3 | 5.0 | 110.621 | 95.4130 | -0.026 | 15.234 | 24.00 |
| 30.11 | 1.55203 | 64.5 | 58.1 | 5.0 | 110.706 | 94.0970 | -0.016 | 16.625 | 24.00 |
| Итого | 41.15287 | 64.5 | 58.2 | 5.0 | 3284.621 | 2869.7115 | -1.150 | 416.060 | 715.90 |

Точ.пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 720.00ч = 715.90ч + 0.00ч + 4.06ч + 0.04ч

| Т/С ГВС нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Vпод [м3] | Vобр [м3] | Tнар [час] |
|----------------------------|-------------|-----------|------------|------------|
| 01-12-14 00:00 | 961.40190 | 47620.672 | 35616.1519 | 24977.81 |
| 01-11-14 00:00 | 920.24903 | 44336.051 | 32746.4404 | 24261.91 |
| Итого | 41.15287 | 3284.621 | 2869.7115 | 715.90 |

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

Тощ = 720.00ч

Обновление 2.39 26-08-10 12ч

НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H3)-G2(H2-H3)

01.12.14 Подпись



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 14 г.

Название потребителя: ООО "Эк Д-316" Абонент: ТЭС
 Адрес потребителя: г. Ярославль, Девятого 2/8 Телефон: _____
 Ответственное лицо: В. Д. Волосинин

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер.ном. 103693 Расход под 0.000.. 10.000 м3/ч Ду 40 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.0000.. 8.0000 м3/ч Ду 32 мм

| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобр [°C] | tп [°C] | Vпод [м3] | Vобр [м3] | Vпод-Vобр [м3] | | Tнар [час] |
|-------|-------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|----------------|---------|------------|
| 01.12 | 1.44126 | 64.7 | 58.2 | 5.0 | 109.814 | 95.2286 | -0.052 | 14.637 | 24.00 |
| 02.12 | 1.46903 | 64.7 | 58.2 | 5.0 | 110.537 | 95.4944 | -0.044 | 15.086 | 24.00 |
| 03.12 | 1.50995 | 64.6 | 58.0 | 5.0 | 110.792 | 95.1547 | -0.056 | 15.693 | 24.00 |
| 04.12 | 1.55501 | 64.6 | 58.1 | 5.0 | 111.118 | 94.6569 | -0.022 | 16.483 | 24.00 |
| 05.12 | 1.41252 | 64.7 | 58.3 | 5.0 | 109.670 | 95.6424 | -0.027 | 14.054 | 24.00 |
| 06.12 | 1.46917 | 65.0 | 58.5 | 5.0 | 110.419 | 95.5864 | -0.031 | 14.864 | 24.00 |
| 07.12 | 1.58728 | 64.4 | 58.0 | 5.0 | 111.053 | 93.8164 | -0.000 | 17.237 | 24.00 |
| 08.12 | 1.56079 | 64.6 | 58.2 | 5.0 | 111.071 | 94.3781 | | 16.693 | 24.00 |
| 09.12 | 1.45387 | 64.6 | 58.2 | 5.0 | 109.868 | 95.0045 | -0.015 | 14.878 | 24.00 |
| 10.12 | 1.62935 | 64.6 | 58.2 | 5.0 | 112.299 | 94.4058 | | 17.893 | 24.00 |
| 11.12 | 1.47218 | 64.6 | 58.2 | 5.0 | 110.194 | 94.9158 | | 15.278 | 24.00 |
| 12.12 | 1.36287 | 64.6 | 58.2 | 5.0 | 108.118 | 94.6885 | | 13.430 | 24.00 |
| 13.12 | 1.45808 | 64.3 | 58.0 | 5.0 | 108.788 | 93.3224 | -0.019 | 15.485 | 24.00 |
| 14.12 | 1.58577 | 63.2 | 57.0 | 5.0 | 110.645 | 92.2764 | -0.029 | 18.398 | 24.00 |
| 15.12 | 1.39771 | 64.4 | 57.9 | 5.0 | 108.626 | 94.5825 | | 14.043 | 24.00 |
| 16.12 | 1.48117 | 64.0 | 57.6 | 5.0 | 109.923 | 94.0816 | | 15.841 | 24.00 |
| 17.12 | 1.39123 | 64.1 | 57.7 | 5.0 | 108.284 | 94.1099 | | 14.174 | 24.00 |
| 18.12 | 1.40167 | 64.3 | 57.8 | 5.0 | 108.328 | 94.1694 | | 14.159 | 24.00 |
| 19.12 | 1.33849 | 64.4 | 58.1 | 5.0 | 107.672 | 94.5376 | -0.032 | 13.166 | 24.00 |
| 20.12 | 1.43063 | 63.5 | 57.3 | 5.0 | 108.835 | 93.4375 | | 15.397 | 24.00 |
| 21.12 | 1.46578 | 63.3 | 57.1 | 5.0 | 108.755 | 92.5161 | -0.042 | 16.281 | 24.00 |
| 22.12 | 1.43912 | 64.8 | 58.1 | 5.0 | 108.534 | 94.1537 | -0.029 | 14.410 | 24.00 |
| 23.12 | 1.47114 | 64.4 | 58.0 | 5.0 | 109.107 | 93.6070 | -0.013 | 15.513 | 24.00 |
| 24.12 | 1.42253 | 64.6 | 58.1 | 5.0 | 108.309 | 94.0695 | -0.058 | 14.297 | 24.00 |
| 25.12 | 1.42820 | 64.7 | 58.3 | 5.0 | 108.944 | 94.5341 | -0.029 | 14.439 | 24.00 |
| 26.12 | 1.45536 | 64.6 | 58.1 | 5.0 | 109.899 | 95.0108 | -0.003 | 14.892 | 24.00 |
| 27.12 | 1.39523 | 64.2 | 57.8 | 5.0 | 108.405 | 94.4074 | -0.004 | 14.002 | 24.00 |
| 28.12 | 1.56485 | 64.4 | 57.9 | 5.0 | 110.447 | 93.4448 | | 17.002 | 24.00 |
| 29.12 | 1.44053 | 64.4 | 58.0 | 5.0 | 109.458 | 94.6190 | | 14.839 | 24.00 |
| 30.12 | 1.44551 | 64.4 | 58.1 | 5.0 | 109.547 | 94.5999 | | 14.947 | 24.00 |
| 31.12 | 1.73757 | 64.6 | 58.3 | 5.0 | 112.413 | 92.2684 | -0.024 | 20.169 | 24.00 |
| Итого | 45.67385 | 64.4 | 58.0 | 5.0 | 3399.872 | 2922.7205 | -0.528 | 477.680 | 744.00 |

Точ.пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

| Т/С ГВС нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Vпод [м3] | Vобр [м3] | Tнар [час] |
|----------------------------|-------------|-----------|------------|------------|
| 01-01-15 00:00 | 1007.07575 | 51020.544 | 38538.8724 | 25721.81 |
| 01-12-14 00:00 | 961.40190 | 47620.672 | 35616.1519 | 24977.81 |
| Итого | 45.67385 | 3399.872 | 2922.7205 | 744.00 |

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

Тобщ = 744.00ч
 Обновление 2.39 26-08-10 12ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(Н1-Н3)-G2(Н2-Н3)

02.02.15 Подпись _____

За декабрь с 1/12 - 31/12 - 2014 - 45,67385
 Начислено за декабрь - 41,54451

 4,12934