

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 24 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО МК «Воронежавтомагистраль»
Нахадинское шоссе д/1

Подпись
Телефон
Сформирование парковка 4

Расход под 0.160.40.000 м3/ч Ду 80 мм

Вычислитель ТС-200-0-4-2-E2 Сер.ном. 151583
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

| Дата | Т | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобр [°C] | Впод [тонн] | Tнар [час] |
|-------|---|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|
| 21-01 | T | 2.28686 | 65.2 | 61.1 | 560.164 | 23.98 |
| 22-01 | | 2.10220 | 62.1 | 58.3 | 564.103 | 24.00 |
| 23-01 | | 1.78566 | 55.1 | 51.9 | 564.556 | 24.00 |
| 24-01 | T | 1.55568 | 50.2 | 47.5 | 561.570 | 23.88 |
| 25-01 | T | 1.43407 | 47.0 | 44.5 | 560.007 | 23.83 |
| 26-01 | T | 1.57450 | 50.1 | 47.2 | 560.832 | 23.85 |
| 27-01 | | 1.74261 | 54.3 | 51.2 | 564.425 | 24.00 |
| 28-01 | | 1.69330 | 53.7 | 50.7 | 564.509 | 24.00 |
| 29-01 | | 1.66827 | 52.6 | 49.7 | 564.529 | 24.00 |
| 30-01 | T | 0.64858 | 48.7 | 46.1 < | 251.873 | 10.77 |
| 31-01 | | - | 39.5 | 38.9 < | - | 0.00 |
| 01-02 | | - | 36.9 | 38.4 < | - | 0.00 |
| 02-02 | | - | 36.1 | 38.3 < | - | 0.00 |
| 03-02 | | - | 37.8 | 41.3 < | - | 0.00 |
| 04-02 | | - | 36.0 | 38.6 < | - | 0.00 |
| 05-02 | | - | 36.4 | 39.1 < | - | 0.00 |
| 06-02 | | - | 37.2 | 40.5 < | - | 0.00 |
| 07-02 | T | 1.29087 | 60.0 | 55.8 < | 313.634 | 13.30 |
| 08-02 | | 2.47352 | 70.0 | 65.7 | 570.665 | 24.00 |
| 09-02 | | 2.36755 X< | 70.4 | 66.0 < | 537.265 | 23.41 |
| 10-02 | | 2.45557 | 71.0 | 66.5 | 543.321 | 24.00 |
| 11-02 | | 2.23403 | 66.0 | 62.2 | 593.161 | 24.00 |
| 12-02 | T | 1.66134 X | 57.9 | 54.9 | 558.327 | 22.51 |
| 13-02 | T | 1.52388 | 58.1 | 55.5 | 585.844 | 23.59 |
| 14-02 | T | 1.75734 | 65.2 | 62.2 | 584.298 | 23.57 |
| 15-02 | T | 1.85062 | 66.9 | 63.8 | 593.533 | 23.97 |
| 16-02 | T | 1.70103 | 64.3 | 61.4 | 584.658 | 23.60 |
| 17-02 | T | 1.38808 | 58.6 | 56.1 | 542.033 | 21.84 |
| 18-02 | T | 1.09810 | 53.6 | 51.3 | 476.839 | 19.17 |
| 19-02 | T | 1.48915 | 58.7 | 56.0 | 562.388 | 22.63 |
| 20-02 | T | 1.75377 | 66.1 | 63.0 | 577.214 | 23.26 |
| Итого | | 41.53658 | 59.8' | 56.6' | 12939.753 | 539.16 |

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta_t<min}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$
 $744.00ч = 539.16ч + 191.08ч + 0.00ч + 12.93ч + 0.00ч + 0.83ч$

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

| T/C Автостоян.1 нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Впод [тонн] | Tнар [час] |
|------------------------------------|-------------|-------------|------------|
| 21-02-24 00:00 | 1154.97300 | 163611.142 | 12090.50 |
| 21-01-24 00:00 | 1113.43642 | 150671.389 | 11551.34 |
| Итого | 41.53658 | 12939.753 | 539.16 |

Табл = 744.00ч