

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 23 г.

Название потребителя ООО УК-Сибирское автоматика Абонент _____
 Адрес потребителя Находкинское шоссе д.1. Телефон _____
 Ответственное лицо Корпус 3

Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 100 мм

Вычислитель ТС-300-0-6-3-E2 Сер.ном. 151591
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобг [°C] | Gпод [тонн] | Tнар [час] |
|-------|----------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| 19-12 | 11.6692 | 45.3 | 38.7 | 1756.42 | 24.00 |
| 20-12 | 10.9587 | 43.8 | 37.9 | 1856.86 # | 24.00 |
| 21-12 | 12.5568 | 46.7 | 40.0 | 1870.34 | 24.00 |
| 22-12 | 13.0425 | 47.8 | 40.6 | 1835.55 | 24.00 |
| 23-12 | 12.2065 | 46.4 | 39.7 | 1836.33 | 24.00 |
| 24-12 | 13.7535 | 49.1 | 41.6 | 1821.30 | 24.00 |
| 25-12 | 14.6659 | 50.7 | 42.7 | 1834.76 | 24.00 |
| 26-12 | 14.2569 | 50.2 | 42.4 | 1821.29 | 24.00 |
| 27-12 | 14.7370 | 50.9 | 42.9 | 1840.84 | 24.00 |
| 28-12 | 15.8487 | 52.7 | 44.0 | 1826.73 | 24.00 |
| 29-12 | 14.4878 | 51.2 | 42.9 | 1754.61 | 24.00 |
| 30-12 | 11.0584 | 45.0 | 38.4 | 1678.10 | 24.00 |
| 31-12 | 14.2537 | 49.9 | 41.4 | 1690.87 | 24.00 |
| 01-01 | 19.8949 | 59.3 | 47.4 | 1676.16 | 24.00 |
| 02-01 | 21.7126 | 60.5 | 47.7 | 1692.05 | 24.00 |
| 03-01 | T 21.2506 | 58.5 | 45.5 | 1644.62 | 23.48 |
| 04-01 | T 22.3302 | 59.0 | 45.3 | 1636.57 # | 23.74 |
| 05-01 | 23.3993 | 59.1 | 45.5 | 1717.85 | 24.00 |
| 06-01 | 24.3576 | 61.4 | 46.9 | 1678.88 | 24.00 |
| 07-01 | 24.6384 | 61.8 | 47.1 | 1668.54 | 24.00 |
| 08-01 | 24.2293 | 60.9 | 46.5 | 1680.45 | 24.00 |
| 09-01 | 24.0196 | 61.3 | 48.6 | 1886.01 | 24.00 |
| 10-01 | 18.7698 | 54.8 | 44.5 | 1822.21 | 24.00 |
| 11-01 | T 16.6163 | 57.1 | 45.9 < | 1485.16 | 19.92 |
| 12-01 | 26.2629 | 67.0 | 52.7 | 1840.83 | 24.00 |
| 13-01 | T 21.3849 | 61.5 | 48.0 | 1375.22 | 23.46 |
| 14-01 | 22.1036 | 61.0 | 46.1 | 1486.57 | 24.00 |
| 15-01 | 18.5003 | 57.3 | 43.4 | 1324.00 | 24.00 |
| 16-01 | 17.4904 | 55.8 | 43.3 | 1394.74 | 24.00 |
| 17-01 | 19.7028 | 57.0 | 46.0 | 1787.69 | 24.00 |
| 18-01 | 19.2041 | 56.1 | 45.4 | 1792.28 | 24.00 |
| 19-01 | 17.2101 | 53.3 | 43.7 | 1795.09 | 24.00 |
| 20-01 | 17.5949 | 53.6 | 43.8 | 1802.02 | 24.00 |
| Итого | 594.1682 | 54.5' | 44.0' | 56610.94 | 786.60 |

Tотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_tмин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 792.00ч = 786.60ч + 2.29ч + 0.00ч + 3.05ч + 0.00ч + 0.06ч

| T/C Корпус 3 нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Gпод [тонн] | Tнар [час] |
|------------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| 21-01-24 00:00 | 21900.2137 | 2529204.33 | 35027.86 |
| 19-12-23 00:00 | 21306.0455 | 2472593.39 | 34241.26 |
| Итого | 594.1682 | 56610.94 | 786.60 |

Расшифровка ошибок:

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

Tобщ = 792.00ч