

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 21 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО «ЭК-Сибирское машиностроение»
Восточный 9 П

Идентификатор
Телефон

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 182634
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм

| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобгр [°C] | Впод [тонн] | Вобгр [тонн] | Впод-Вобгр [тонн] | Tнар [час] |
|-------|-------------|-----------|------------|-------------|--------------|-------------------|------------|
| 21-01 | 11.0361 | 66.5 | 54.5 | 922.55 | 918.86 | 0.00 | 3.69 |
| 22-01 | 9.3634 | 61.7 | 51.4 | 910.38 | 906.75 | 0.00 | 3.63 |
| 23-01 | 7.7798 | 56.3 | 48.0 | 945.39 | 941.82 | 0.00 | 3.57 |
| 24-01 | 7.2951 | 54.8 | 46.9 | 926.70 | 923.24 | 0.00 | 3.46 |
| 25-01 | 6.9415 | 53.7 | 46.3 | 937.57 | 934.16 | 0.00 | 3.41 |
| 26-01 | 7.0413 | 54.3 | 46.7 | 923.27 | 919.89 | 0.00 | 3.38 |
| 27-01 | 6.9340 | 54.1 | 46.6 | 933.01 | 929.57 | 0.00 | 3.44 |
| итого | 56.3912 | 57.4 | 48.7 | 6498.87 | 6474.29 | 0.00 | 24.58 |
| 28-01 | 7.1412 | 55.3 | 47.5 | 919.16 | 915.73 | 0.00 | 3.43 |
| 29-01 | 7.0171 | 54.8 | 47.2 | 928.18 | 924.71 | 0.00 | 3.47 |
| 30-01 | 7.5233 | 56.8 | 48.6 | 916.02 | 912.52 | 0.00 | 3.50 |
| 31-01 | 7.6665 | 57.2 | 48.9 | 924.86 | 921.34 | 0.00 | 3.52 |
| 01-02 | 7.4707 | 56.5 | 48.3 | 913.20 | 909.73 | 0.00 | 3.47 |
| 02-02 | 8.1774 | 58.2 | 49.3 | 922.91 | 919.42 | 0.00 | 3.49 |
| 03-02 | 8.5297 | 59.4 | 50.0 | 910.69 | 907.23 | 0.00 | 3.46 |
| итого | 53.5259 | 56.9 | 48.6 | 6435.02 | 6410.68 | 0.00 | 24.34 |
| 04-02 | 7.8487 | 57.7 | 49.1 | 918.16 | 914.64 | 0.00 | 3.52 |
| 05-02 | 7.9294 | 57.1 | 48.3 | 908.12 | 904.68 | 0.00 | 3.44 |
| 06-02 | 8.6930 | 58.6 | 49.1 | 918.08 | 914.56 | 0.00 | 3.52 |
| 07-02 | 10.2937 | 64.0 | 52.7 | 912.38 | 908.71 | 0.00 | 3.67 |
| 08-02 | 10.7013 | 65.4 | 53.7 | 916.24 | 912.48 | 0.00 | 3.76 |
| 09-02 | 11.2788 | 67.2 | 54.8 | 905.33 | 901.56 | 0.00 | 3.77 |
| 10-02 | 11.1731 | 67.3 | 55.0 | 909.27 | 905.44 | 0.00 | 3.83 |
| итого | 67.9180 | 62.5 | 51.9 | 6387.58 | 6362.07 | 0.00 | 25.51 |
| 11-02 | 11.1017 | 67.0 | 54.6 | 896.80 | 893.11 | 0.00 | 3.69 |
| 12-02 | 11.3713 | 67.9 | 55.3 | 901.43 | 897.68 | 0.00 | 3.75 |
| 13-02 | 11.3105 | 67.6 | 55.0 | 893.62 | 889.95 | 0.00 | 3.67 |
| 14-02 | 11.0555 | 66.9 | 54.6 | 900.95 | 897.28 | 0.00 | 3.67 |
| 15-02 | 10.6590 | 65.1 | 53.1 | 894.10 | 890.54 | 0.00 | 3.56 |
| 16-02 | 11.7883 | 68.5 | 55.4 | 902.34 | 898.69 | 0.00 | 3.65 |
| 17-02 | 10.8236 | 66.5 | 54.3 | 893.48 | 889.86 | 0.00 | 3.62 |
| итого | 78.1099 | 67.1 | 54.7 | 6282.72 | 6257.11 | 0.00 | 25.61 |
| 18-02 | 10.6261 | 65.1 | 53.3 | 901.40 | 897.80 | 0.00 | 3.60 |
| 19-02 | 10.9850 | 66.5 | 54.2 | 898.00 | 894.35 | 0.00 | 3.65 |
| 20-02 | 10.6771 | 65.6 | 53.8 | 904.74 | 901.07 | 0.00 | 3.67 |
| Итого | 288.2332 | 61.5 | 51.2 | 28308.33 | 28197.37 | 110.96 | 744.00 |

Тотч.лев. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t_мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

| T/C Отопление нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Впод [тонн] | Вобгр [тонн] | Tнар [час] |
|----------------------------------|-------------|-------------|--------------|------------|
| 21-02-21 00:00 | 2087.7689 | 256747.37 | 255820.49 | 8814.43 |
| 21-01-21 00:00 | 1799.5357 | 228439.04 | 227623.12 | 8070.43 |
| Итого | 288.2332 | 28308.33 | 28197.37 | 744.00 |

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

Тотщ = 744.00ч