

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 23 г.

Название потребителя

ООО СК-Срайндамасавтоматика

Абонент

Адрес потребителя

ул. Фрунзе д 29

Телефон

Ответственное лицо

паровка

Расход под 0,160,40.000 м3/ч Ду 80 мм

Вычислитель ТС-200-0-4-2

Сер.ном. 153093

Отчетное число месяца 24

Отчетное время 00:00

| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобр [°C] | Gпод [тонн] | Tнар [час] |
|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|
| 21-11 | - | 35.2 | 48.9 < | - | 0.00 |
| 22-11 | - | 35.0 | 48.9 < | - | 0.00 |
| 23-11 | - | 34.7 | 48.8 < | - | 0.00 |
| 24-11 | - | 35.4 | 49.0 < | - | 0.00 |
| 25-11 | - | 35.5 | 49.2 < | - | 0.00 |
| 26-11 | - | 35.8 | 49.0 < | - | 0.00 |
| 27-11 | - | 35.6 | 48.1 < | - | 0.00 |
| 28-11 | - | 36.3 | 49.0 < | - | 0.00 |
| 29-11 | - | 36.0 | 49.2 < | - | 0.00 |
| 30-11 | - | 35.6 | 47.4 < | - | # 0.00 |
| 01-12 | - | 35.2 | 48.5 < | - | 0.00 |
| 02-12 | - | 35.7 | 49.2 < | - | 0.00 |
| 03-12 | - | 36.0 | 49.3 < | - | 0.00 |
| 04-12 | T 0.44920 | 63.4 | 57.6 < | 76.533 | 12.35 |
| 05-12 | 0.83763 | 64.8 | 59.0 | 146.778 | 24.00 |
| 06-12 | 1.33609 | 65.3 | 56.0 | 142.840 | 24.00 |
| 07-12 | 1.79820 | 66.2 | 53.4 | 140.421 | 24.00 |
| 08-12 | 1.66848 | 62.9 | 51.0 | 140.354 | 24.00 |
| 09-12 | 1.71594 | 64.2 | 51.8 | 138.561 | 24.00 |
| 10-12 | 1.73835 | 64.7 | 52.4 | 140.965 | 24.00 |
| 11-12 | T 1.71301 | 63.9 | 51.8 | 141.738 | 23.96 |
| 12-12 | 1.71049 | 64.8 | 52.4 | 138.748 | 24.00 |
| 13-12 | 1.69743 | 65.4 | 52.8 | 135.451 | 24.00 |
| 14-12 | 1.67526 | 65.2 | 52.6 | 132.384 | 24.00 |
| 15-12 | 1.68526 | 65.4 | 52.7 | 132.649 | 24.00 |
| 16-12 | 1.71148 | 65.3 | 52.7 | 135.746 | 24.00 |
| 17-12 | 1.60497 | 62.7 | 51.4 | 142.818 | 24.00 |
| 18-12 | 1.62212 | 62.2 | 51.7 | 154.771 | 24.00 |
| Итого | 22.96391 | 64.5' | 53.2' | 2040.757 | 348.31 |

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta_t<min}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$
 $672.00ч = 348.31ч + 323.63ч + 0.00ч + 0.05ч + 0.00ч + 0.00ч$

| T/C Вентиляция1 нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Gпод [тонн] | Tнар [час] |
|------------------------------------|-------------|-------------|------------|
| 19-12-23 00:00 | 1048.85204 | 78655.809 | 16391.99 |
| 21-11-23 00:00 | 1025.88813 | 76615.052 | 16043.68 |
| Итого | 22.96391 | 2040.757 | 348.31 |

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

ТоЕщ = 672.00ч

Обновление 2.53 16-11-15 17ч

МС-М-2.49 / МС-А-2.48 0=61(Н1-Н2)

19-12-23 Подпись