#165185#

| | | | ДУ | Gmin, м³/ч | Gmax, м³/ч | Kv, л/имп. | Fmax КГц |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тип теплосчётчика: | ТЭМ-104 | 1 | 25 | 0,008 | 16,0 | --- | --- |
| Номер теплосчётчика: | 1443208 | 2 | 25 | 0,008 | 16,0 | --- | --- |
| Номер абонента: | | | | | | | |

Адрес установки: Батальная,69в (оф) ООО Теплосервис

Система 1 Р-Подача

Q = Mп(hп - hо)

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.**

**статистические данные**

**с 21.10.2025 по 21.11.2025**

| Дата | Энергия Q, Гкал | Масса, т | | | | Температура, °C | | Давление, МПа | | Время наработки Тнар, ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Мп | Мо | Мп-Мо | | tп | tо | Pп | Pо | |
| | | | | - | + | | | | | |
| 21.10 | 0,170 | 4,8 | 4,8 | 0,0 | --- | 75,19 | 39,69 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 22.10 | 0,138 | 3,7 | 3,7 | 0,0 | --- | 74,33 | 37,19 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 23.10 | 0,121 | 3,1 | 3,2 | 0,0 | --- | 74,04 | 35,76 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 24.10 | 0,122 | 3,2 | 3,2 | 0,0 | --- | 74,15 | 35,81 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 25.10 | 0,144 | 3,9 | 3,9 | 0,0 | --- | 74,50 | 37,19 | 0,91 | 0,51 | 25,00 |
| 26.10 | 0,137 | 3,7 | 3,7 | 0,0 | --- | 74,34 | 37,55 | 0,91 | 0,51 | 22,79 |
| 27.10 | 0,161 | 4,5 | 4,5 | 0,0 | --- | 74,88 | 38,95 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| Итого: | 0,99 | 26,8 | 26,9 | 0,1 | 0,0 | 74,54 | 37,65 | 0,91 | 0,51 | 167,79 |
| 28.10 | 0,148 | 4,1 | 4,1 | 0,0 | --- | 74,59 | 38,30 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 29.10 | 0,142 | 3,8 | 3,8 | 0,0 | --- | 74,68 | 37,76 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 30.10 | 0,145 | 3,9 | 3,9 | 0,0 | --- | 74,34 | 37,49 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 31.10 | 0,155 | 4,2 | 4,2 | 0,0 | --- | 74,30 | 37,84 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 01.11 | 0,149 | 4,0 | 4,1 | 0,0 | --- | 74,52 | 37,67 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 02.11 | 0,129 | 3,4 | 3,4 | 0,0 | --- | 74,34 | 36,20 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 03.11 | 0,134 | 3,5 | 3,5 | 0,0 | --- | 74,25 | 36,40 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| Итого: | 1,00 | 27,0 | 27,1 | 0,1 | 0,0 | 74,43 | 37,43 | 0,91 | 0,51 | 168,00 |
| 04.11 | 0,139 | 3,7 | 3,8 | 0,0 | --- | 74,30 | 37,23 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 05.11 | 0,122 | 3,2 | 3,2 | 0,0 | --- | 73,91 | 35,77 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 06.11 | 0,127 | 3,3 | 3,4 | 0,0 | --- | 74,22 | 36,20 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 07.11 | 0,146 | 4,0 | 4,0 | 0,0 | --- | 74,52 | 37,67 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 08.11 | 0,165 | 4,6 | 4,6 | 0,0 | --- | 74,86 | 39,29 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 09.11 | 0,168 | 4,7 | 4,7 | 0,0 | --- | 75,03 | 39,32 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 10.11 | 0,162 | 4,5 | 4,5 | 0,0 | --- | 74,65 | 38,64 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| Итого: | 1,03 | 28,1 | 28,2 | 0,1 | 0,0 | 74,55 | 37,92 | 0,91 | 0,51 | 168,00 |
| 11.11 | 0,159 | 4,3 | 4,3 | 0,0 | --- | 74,79 | 37,97 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 12.11 | 0,157 | 4,3 | 4,3 | 0,0 | --- | 74,63 | 38,31 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 13.11 | 0,139 | 3,7 | 3,7 | 0,0 | --- | 74,54 | 37,00 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 14.11 | 0,145 | 3,8 | 3,9 | 0,0 | --- | 74,61 | 36,87 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 15.11 | 0,195 | 5,5 | 5,5 | 0,0 | --- | 75,49 | 40,16 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 16.11 | 0,243 | 7,0 | 7,1 | 0,1 | --- | 79,22 | 44,58 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 17.11 | 0,205 | 5,9 | 6,0 | 0,0 | --- | 76,89 | 42,51 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| Итого: | 1,24 | 34,6 | 34,8 | 0,3 | 0,0 | 76,09 | 40,25 | 0,91 | 0,51 | 168,00 |
| 18.11 | 0,223 | 6,8 | 6,9 | 0,1 | --- | 76,32 | 43,66 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 19.11 | 0,187 | 5,5 | 5,5 | 0,0 | --- | 76,38 | 42,36 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| 20.11 | 0,226 | 6,6 | 6,7 | 0,1 | --- | 77,97 | 44,13 | 0,91 | 0,51 | 24,00 |
| Итого: | 0,63 | 18,9 | 19,1 | 0,2 | 0,0 | 76,92 | 43,45 | 0,91 | 0,51 | 72,00 |
| Итого: | 4,90 | 135,4 | 136,1 | 0,7 | 0,0 | 75,25 | 39,14 | 0,91 | 0,51 | 743,8 |
| | | | | | | dT= | 36,11 | | | |

| Общее время работы теплосистемы, ч | 744,0 | = | Тнар, ч + | Тmax, ч + | Тmin, ч + | Tdt, ч + | Ттех.н, ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 744,0 | = | 743,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Количество тепла, Гкал | Q = | Q т/с + 4,90 | Qmin + | Qmax + | Qош. + | Qт/в + | Qсан.ут. |

| Показания интеграторов | На 24:00 20.10.2025 | На 24:00 20.11.2025 | Результат за период | На 13:00 24.11.2025 |
|---|---|---|---|---|
| Количество теплоты, Гкал | 71,81 | 76,71 | 4,90 | 77,59 |
| Расход теплоносителя Мп, т | 2084,3 | 2219,7 | 135,4 | 2245,4 |
| Расход теплоносителя Мо, т | 2038,1 | 2174,2 | 136,1 | 2200,2 |
| Время наработки, ч | 20230,4 | 20974,2 | 743,8 | 21059,3 |
| Время неработы Тнер = Tmax + Tmin + Tdt + Ттех.н, ч | | | 0,2 | |

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

S10X v4.18

Для отчетов «ПЕЛЕН-Сервис» ИНН 390703931 Российская Федерация г. Калининград

Теплосчетчики МГ «Калининградтеплосеть» ОТЧЕТ ПРИНЯТ «24» 11 2025