

Организация "ООО "Паритет"  
 Адрес ул. Ворошилова д.163а  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2  
 дата последней поверки теплосчетчика

Ворошилова 163а  
 Номер Договора  
 Телефон  
 Номер теплосчетчика 373235

Гпод.: 0.06 - 60.0 м³/ч Ду= мм  
 Годр.: 0.06 - 60.0 м³/ч Ду= мм  
 ГП : 10 л/имп

Послужная ведомость учета параметров Теплопотребления  
 с 01.10.2023 по 18.10.2023 № 22.10.23

| Дата     | Q<br>Гкал | M1      | Масса, тонн. Объем, м3 |         |           | M1-M2<br>разбор | Температура, °C |      |       |     | Давление  |           | Время, час   |              | Классиф<br>ошибок |
|----------|-----------|---------|------------------------|---------|-----------|-----------------|-----------------|------|-------|-----|-----------|-----------|--------------|--------------|-------------------|
|          |           |         | V1                     | M2      | V2        |                 | t1              | t2   | t1-t2 | tхв | P1<br>атм | P2<br>атм | Нераб.<br>ТН | Работы<br>Тр |                   |
| 01.10.23 | 0.000     | 0.00    | 0.0000                 | 0.00    | 0.0000    | 0.00            | 23.3            | 23.2 | 0.1   | 0.0 | -0.0      | 0.0       | 24.00        | 0.00         | D                 |
| 02.10.23 | 0.000     | 0.00    | 0.0000                 | 0.00    | 0.0000    | 0.00            | 22.8            | 22.8 | 0.1   | 0.0 | -0.1      | 0.0       | 24.00        | 0.00         | D                 |
| 03.10.23 | 0.000     | 0.00    | 0.0000                 | 0.00    | 0.0000    | 0.00            | 22.5            | 22.4 | 0.1   | 0.0 | -0.1      | 0.0       | 24.00        | 0.00         | D                 |
| 04.10.23 | 0.000     | 0.00    | 0.0000                 | 0.00    | 0.0000    | 0.00            | 22.6            | 22.5 | 0.1   | 0.0 | -0.0      | 0.0       | 24.00        | 0.00         | D                 |
| 05.10.23 | 0.000     | 0.00    | 0.0000                 | 0.00    | 0.0000    | 0.00            | 22.5            | 22.4 | 0.1   | 0.0 | -0.1      | 0.1       | 24.00        | 0.00         | D                 |
| 06.10.23 | 0.000     | 0.00    | 0.0000                 | 0.00    | 0.0000    | 0.00            | 22.9            | 22.1 | 0.8   | 0.0 | -0.0      | 0.1       | 16.53        | 7.47         | D                 |
| 07.10.23 | 2.648     | 243.48  | 248.6836               | 174.27  | 176.9844  | 69.21           | 68.5            | 57.6 | 10.9  | 0.0 | 2.7       | 2.0       | 0.00         | 24.00        |                   |
| 08.10.23 | 5.038     | 461.65  | 471.4688               | 463.70  | 470.8398  | -2.05           | 68.3            | 57.4 | 10.9  | 0.0 | 5.7       | 4.5       | 0.00         | 24.00        |                   |
| 09.10.23 | 4.937     | 429.97  | 439.1914               | 431.88  | 438.4648  | -1.90           | 68.6            | 57.1 | 11.5  | 0.0 | 5.6       | 4.5       | 0.00         | 24.00        |                   |
| 10.10.23 | 4.848     | 405.04  | 413.7891               | 406.79  | 412.9570  | -1.76           | 68.9            | 56.9 | 12.0  | 0.0 | 5.3       | 4.3       | 0.00         | 24.00        |                   |
| 11.10.23 | 4.819     | 401.20  | 409.8789               | 402.94  | 409.0352  | -1.74           | 68.9            | 56.9 | 12.0  | 0.0 | 5.4       | 4.5       | 0.00         | 24.00        |                   |
| 12.10.23 | 4.718     | 405.85  | 414.6172               | 407.58  | 413.8164  | -1.73           | 68.8            | 57.2 | 11.6  | 0.0 | 5.5       | 4.5       | 0.00         | 24.00        |                   |
| 13.10.23 | 4.542     | 417.37  | 426.2500               | 419.14  | 425.6016  | -1.77           | 68.3            | 57.4 | 10.9  | 0.0 | 5.5       | 4.5       | 0.00         | 24.00        |                   |
| 14.10.23 | 4.458     | 415.32  | 424.1055               | 417.20  | 423.6328  | -1.88           | 68.1            | 57.4 | 10.7  | 0.0 | 5.5       | 4.5       | 0.00         | 24.00        |                   |
| 15.10.23 | 4.382     | 421.54  | 430.5352               | 423.36  | 430.0195  | -1.82           | 68.4            | 58.0 | 10.4  | 0.0 | 5.6       | 4.5       | 0.00         | 24.00        |                   |
| 16.10.23 | 4.259     | 406.27  | 414.8711               | 408.11  | 414.4492  | -1.84           | 68.1            | 57.7 | 10.5  | 0.0 | 5.5       | 4.5       | 0.00         | 24.00        |                   |
| 17.10.23 | 4.452     | 398.66  | 407.1250               | 400.34  | 406.4336  | -1.68           | 68.2            | 57.1 | 11.2  | 0.0 | 5.5       | 4.5       | 0.00         | 24.00        |                   |
| 18.10.23 | 4.569     | 403.25  | 411.9023               | 404.98  | 411.1875  | -1.72           | 68.6            | 57.3 | 11.3  | 0.0 | 5.5       | 4.5       | 0.00         | 24.00        |                   |
| Итого    | 53.671    | 4809.60 | 4912.4180              | 4760.27 | 4833.4219 | 49.33           | 68.5            | 57.3 | 11.1  | 0.0 | 3.5       | 2.9       | 136.53       | 295.47       | 136.53            |

TP=13x24=2924

TP=20x24=480

P=66,057 Па и ч

показания интеграторов КМ-5

| Дата     | Время | Q       | M1       | M2       | V1       | V2       | Тр      |
|----------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 18.10.23 | 24:00 | 470.754 | 45395.63 | 45629.09 | 46434.87 | 46409.97 | 2234.46 |
| 01.10.23 | 00:00 | 417.083 | 40586.03 | 40868.82 | 41522.45 | 41576.55 | 1938.99 |
| Итого    |       | 53.671  | 4809.60  | 4760.27  | 4912.42  | 4833.42  | 295.47  |

Учетный период 432.00\_час. Период норм. работы 295.47\_час.

Период отключения питания (U) 0.000\_час.  
 Период отключ.отказа (E) 0.000\_час.  
 Период t2-t1 < min (D) 136.525\_час.  
 Период G<min (G) 0.000\_час.

