Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 387200

Адрес дома: ул Большая Профсоюзная 47 стр. ввод1, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 3,30 | 292,29 | 286,27 | 6,02 | 0,00 | 296,85 | 289,25 | 7,60 | 57,91 | 46,66 | 11,25 | 6,53 | 4,38 | 24,0 | |
| 02.01 | 3,12 | 292,37 | 286,42 | 5,95 | 0,00 | 296,65 | 289,24 | 7,41 | 55,96 | 45,3 | 10,66 | 6,54 | 4,39 | 24,0 | |
| 03.01 | 3,15 | 292,92 | 286,94 | 5,98 | 0,00 | 297,22 | 289,77 | 7,45 | 56,1 | 45,38 | 10,72 | 6,55 | 4,39 | 24,0 | |
| 04.01 | 3,15 | 293,49 | 287,48 | 6,01 | 0,00 | 297,81 | 290,32 | 7,49 | 56,17 | 45,47 | 10,7 | 6,53 | 4,38 | 24,0 | |
| 05.01 | 3,40 | 294,90 | 288,83 | 6,07 | 0,00 | 299,63 | 291,91 | 7,72 | 58,76 | 47,25 | 11,5 | 6,54 | 4,37 | 24,0 | |
| 06.01 | 3,95 | 294,01 | 287,90 | 6,11 | 0,00 | 299,50 | 291,37 | 8,14 | 63,73 | 50,33 | 13,4 | 6,53 | 4,37 | 24,0 | |
| 07.01 | 4,52 | 292,57 | 286,41 | 6,16 | 0,00 | 298,90 | 290,29 | 8,61 | 68,98 | 53,57 | 15,41 | 6,5 | 4,36 | 24,0 | |
| 08.01 | 4,48 | 292,69 | 286,47 | 6,22 | 0,00 | 299,03 | 290,36 | 8,67 | 68,91 | 53,62 | 15,28 | 6,51 | 4,36 | 24,0 | |
| 09.01 | 4,78 | 292,64 | 286,42 | 6,22 | 0,00 | 299,40 | 290,52 | 8,88 | 71,46 | 55,14 | 16,32 | 6,52 | 4,36 | 24,0 | |
| 10.01 | 4,18 | 292,76 | 286,59 | 6,17 | 0,00 | 298,62 | 290,24 | 8,38 | 66,1 | 51,85 | 14,26 | 6,54 | 4,37 | 24,0 | |
| 11.01 | 4,49 | 292,61 | 286,43 | 6,18 | 0,00 | 298,84 | 290,24 | 8,60 | 68,4 | 53,1 | 15,3 | 6,51 | 4,36 | 24,0 | |
| 12.01 | 4,55 | 293,77 | 287,54 | 6,23 | 0,00 | 300,17 | 291,46 | 8,70 | 69,21 | 53,77 | 15,44 | 6,54 | 4,37 | 24,0 | |
| 13.01 | 3,75 | 294,49 | 288,36 | 6,14 | 0,00 | 299,77 | 291,73 | 8,04 | 62,24 | 49,55 | 12,7 | 6,55 | 4,37 | 24,0 | |
| 14.01 | 3,10 | 293,51 | 287,46 | 6,05 | 0,00 | 297,79 | 290,29 | 7,50 | 55,84 | 45,29 | 10,55 | 6,54 | 4,38 | 24,0 | |
| 15.01 | 3,11 | 293,33 | 287,31 | 6,02 | 0,00 | 297,56 | 290,10 | 7,47 | 55,56 | 44,98 | 10,58 | 6,55 | 4,38 | 24,0 | |
| 16.01 | 4,01 | 292,78 | 286,66 | 6,12 | 0,00 | 298,33 | 290,14 | 8,19 | 64,22 | 50,55 | 13,67 | 6,54 | 4,37 | 24,0 | |
| 17.01 | 3,52 | 293,67 | 287,39 | 6,28 | 0,00 | 298,60 | 290,57 | 8,02 | 60,16 | 48,22 | 11,94 | 6,55 | 4,37 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,86 | 295,44 | 289,41 | 6,03 | 0,00 | 299,41 | 292,08 | 7,33 | 53,45 | 43,82 | 9,64 | 6,57 | 4,37 | 24,0 | |
| 19.01 | 3,43 | 295,05 | 288,97 | 6,08 | 0,00 | 299,72 | 291,99 | 7,74 | 58,3 | 46,72 | 11,59 | 6,57 | 4,37 | 24,0 | |
| 20.01 | 3,64 | 294,92 | 288,80 | 6,11 | 0,00 | 299,97 | 292,04 | 7,93 | 60,8 | 48,47 | 12,33 | 6,57 | 4,38 | 24,0 | |
| Итого: | 74,49 | 5870,23 | 5748,07 | 122,16 | 0,00 | 5973,79 | 0,00 | 159,88 | 61,61 | 48,95 | 12,66 | 6,54 | 4,37 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 74,49 | 5870,23 | 5748,07 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 74,49 | 5870,23 | 5748,07 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | +Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0.0 |

Досчёт: Q = 74,495, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Боровая 2/1,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 393700

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 1,73 | 115,05 | 112,32 | 2,73 | 0,00 | 117,03 | 113,45 | 3,58 | 60,95 | 45,88 | 15,07 | 5,44 | 5,39 | 24,0 | |
| 02.01 | 1,64 | 114,88 | 112,15 | 2,73 | 0,00 | 116,74 | 113,23 | 3,51 | 59,06 | 44,74 | 14,32 | 5,45 | 5,4 | 24,0 | |
| 03.01 | 1,61 | 115,09 | 112,36 | 2,73 | 0,00 | 116,92 | 113,42 | 3,50 | 58,34 | 44,36 | 13,97 | 5,45 | 5,41 | 24,0 | |
| 04.01 | 1,67 | 115,04 | 112,32 | 2,72 | 0,00 | 116,94 | 113,41 | 3,53 | 59,62 | 45,08 | 14,53 | 5,45 | 5,4 | 24,0 | |
| 05.01 | 1,76 | 114,56 | 111,85 | 2,71 | 0,00 | 116,57 | 112,99 | 3,58 | 61,6 | 46,21 | 15,39 | 5,41 | 5,36 | 24,0 | |
| 06.01 | 2,06 | 114,00 | 111,31 | 2,69 | 0,00 | 116,38 | 112,60 | 3,78 | 67,49 | 49,37 | 18,12 | 5,41 | 5,37 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,30 | 111,35 | 108,71 | 2,64 | 0,00 | 113,96 | 110,06 | 3,90 | 71,87 | 51,23 | 20,64 | 5,44 | 5,4 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,29 | 111,63 | 108,98 | 2,65 | 0,00 | 114,25 | 110,34 | 3,91 | 71,95 | 51,4 | 20,54 | 5,44 | 5,4 | 24,0 | |
| 09.01 | 2,39 | 111,34 | 108,70 | 2,64 | 0,00 | 114,07 | 110,10 | 3,98 | 73,72 | 52,22 | 21,5 | 5,44 | 5,4 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,08 | 111,70 | 109,02 | 2,68 | 0,00 | 114,05 | 110,28 | 3,77 | 67,87 | 49,22 | 18,65 | 5,39 | 5,36 | 24,0 | |
| 11.01 | 2,29 | 111,60 | 108,95 | 2,65 | 0,00 | 114,20 | 110,30 | 3,90 | 71,59 | 51,08 | 20,51 | 5,4 | 5,36 | 24,0 | |
| 12.01 | 2,30 | 114,06 | 111,39 | 2,67 | 0,00 | 116,73 | 112,79 | 3,93 | 71,86 | 51,72 | 20,14 | 5,43 | 5,39 | 24,0 | |
| 13.01 | 1,86 | 113,61 | 110,90 | 2,71 | 0,00 | 115,72 | 112,07 | 3,65 | 63,36 | 47,0 | 16,35 | 5,31 | 5,27 | 24,0 | |
| 14.01 | 1,59 | 112,68 | 109,92 | 2,76 | 0,00 | 114,45 | 110,94 | 3,51 | 58,1 | 43,93 | 14,17 | 5,4 | 5,36 | 24,0 | |
| 15.01 | 1,57 | 113,18 | 110,48 | 2,69 | 0,00 | 114,93 | 111,49 | 3,43 | 57,46 | 43,6 | 13,86 | 5,38 | 5,34 | 24,0 | |
| 16.01 | 2,07 | 112,13 | 109,47 | 2,66 | 0,00 | 114,49 | 110,74 | 3,75 | 67,86 | 49,39 | 18,47 | 5,36 | 5,32 | 24,0 | |
| 17.01 | 1,71 | 112,32 | 109,63 | 2,69 | 0,00 | 114,23 | 110,71 | 3,52 | 60,49 | 45,27 | 15,22 | 5,4 | 5,35 | 24,0 | |
| 18.01 | 1,36 | 112,89 | 110,17 | 2,71 | 0,00 | 114,38 | 111,06 | 3,32 | 53,0 | 40,97 | 12,04 | 5,41 | 5,36 | 24,0 | |
| 19.01 | 1,71 | 115,23 | 112,49 | 2,74 | 0,00 | 117,16 | 113,59 | 3,57 | 60,0 | 45,12 | 14,88 | 5,41 | 5,36 | 24,0 | |
| 20.01 | 1,83 | 115,03 | 112,31 | 2,72 | 0,00 | 117,09 | 113,46 | 3,63 | 62,33 | 46,42 | 15,91 | 5,41 | 5,36 | 24,0 | |
| Итого: | 37,82 | 2267,37 | 2213,44 | 53,93 | 0,00 | 2310,30 | 0,00 | 73,26 | 63,88 | 47,19 | 16,69 | 5,41 | 5,37 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 37,82 | 2267,37 | 2213,44 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 37,82 | 2267,37 | 2213,44 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | +Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0.0 |

Досчёт: Q = 37,816, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 11,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388872

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 3,50 | 400,49 | 393,51 | 6,98 | 0,00 | 406,53 | 397,88 | 8,64 | 56,99 | 48,33 | 8,67 | 9,0 | 4,79 | 24,0 | |
| 02.01 | 3,48 | 400,12 | 393,17 | 6,95 | 0,00 | 406,18 | 397,57 | 8,60 | 57,11 | 48,48 | 8,63 | 9,0 | 4,8 | 24,0 | |
| 03.01 | 3,45 | 400,18 | 393,23 | 6,95 | 0,00 | 406,21 | 397,63 | 8,59 | 56,99 | 48,45 | 8,54 | 9,0 | 4,81 | 24,0 | |
| 04.01 | 3,46 | 400,45 | 393,46 | 6,99 | 0,00 | 406,52 | 397,88 | 8,64 | 57,17 | 48,6 | 8,57 | 9,0 | 4,8 | 24,0 | |
| 05.01 | 3,47 | 400,33 | 393,32 | 7,01 | 0,00 | 406,41 | 397,74 | 8,67 | 57,23 | 48,62 | 8,6 | 9,0 | 4,8 | 24,0 | |
| 06.01 | 3,72 | 400,32 | 393,26 | 7,06 | 0,00 | 406,75 | 397,87 | 8,88 | 58,97 | 49,74 | 9,22 | 9,0 | 4,76 | 24,0 | |
| 07.01 | 3,81 | 400,02 | 392,96 | 7,06 | 0,00 | 406,48 | 397,56 | 8,91 | 59,08 | 49,63 | 9,45 | 9,0 | 4,74 | 24,0 | |
| 08.01 | 4,10 | 399,81 | 392,81 | 7,00 | 0,00 | 406,82 | 397,76 | 9,06 | 61,72 | 51,55 | 10,17 | 9,0 | 4,76 | 24,0 | |
| 09.01 | 4,26 | 399,84 | 392,80 | 7,04 | 0,00 | 407,12 | 397,90 | 9,22 | 63,0 | 52,43 | 10,57 | 9,0 | 4,75 | 24,0 | |
| 10.01 | 3,85 | 400,11 | 393,09 | 7,01 | 0,00 | 406,71 | 397,80 | 8,91 | 59,77 | 50,22 | 9,55 | 9,0 | 4,73 | 24,0 | |
| 11.01 | 3,91 | 393,87 | 386,98 | 6,88 | 0,00 | 400,48 | 391,67 | 8,81 | 60,37 | 50,52 | 9,84 | 9,0 | 4,74 | 23,63 | |
| 12.01 | 4,21 | 399,69 | 392,67 | 7,03 | 0,00 | 406,86 | 397,70 | 9,16 | 62,51 | 52,06 | 10,45 | 9,0 | 4,58 | 24,0 | |
| 13.01 | 4,09 | 399,65 | 392,61 | 7,05 | 0,00 | 406,80 | 397,67 | 9,13 | 62,37 | 52,21 | 10,15 | 9,0 | 4,33 | 24,0 | |
| 14.01 | 3,59 | 400,09 | 393,08 | 7,01 | 0,00 | 406,36 | 397,62 | 8,74 | 58,18 | 49,3 | 8,88 | 9,0 | 4,27 | 24,0 | |
| 15.01 | 3,51 | 400,11 | 393,15 | 6,96 | 0,00 | 406,22 | 397,59 | 8,63 | 57,36 | 48,69 | 8,68 | 9,0 | 4,21 | 24,0 | |
| 16.01 | 4,02 | 399,68 | 392,63 | 7,05 | 0,00 | 406,74 | 397,66 | 9,08 | 62,04 | 52,05 | 9,98 | 9,0 | 4,34 | 24,0 | |
| 17.01 | 3,89 | 399,55 | 392,59 | 6,96 | 0,00 | 406,38 | 397,48 | 8,90 | 60,96 | 51,32 | 9,64 | 9,0 | 4,3 | 24,0 | |
| 18.01 | 3,07 | 400,59 | 393,62 | 6,97 | 0,00 | 405,92 | 397,57 | 8,35 | 53,31 | 45,74 | 7,57 | 9,0 | 4,16 | 24,0 | |
| 19.01 | 3,73 | 400,02 | 393,04 | 6,97 | 0,00 | 406,52 | 397,72 | 8,80 | 59,29 | 50,04 | 9,25 | 9,0 | 4,31 | 24,0 | |
| 20.01 | 4,02 | 399,89 | 392,88 | 7,01 | 0,00 | 406,92 | 397,88 | 9,04 | 61,82 | 51,84 | 9,98 | 9,0 | 4,37 | 24,0 | |
| Итого: | 75,14 | 7994,82 | 7854,87 | 139,95 | 0,00 | 8124,96 | 0,00 | 176,78 | 59,31 | 49,99 | 9,32 | 9,00 | 4,57 | 479,63 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 75,14 | 7994,82 | 7854,87 | 479,63 |
| ИТОГО: | | 75,14 | 7994,82 | 7854,87 | 479,63 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =479,63 | + 0,0 | + 0,37 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 75,201, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 4,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 366165

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 4,76 | 471,24 | 470,45 | 0,78 | 0,00 | 478,27 | 475,29 | 2,98 | 56,49 | 46,39 | 10,11 | 5,49 | 5,2 | 24,0 | |
| 02.01 | 4,80 | 470,85 | 470,11 | 0,73 | 0,00 | 477,87 | 474,93 | 2,94 | 56,51 | 46,31 | 10,2 | 5,49 | 5,2 | 24,0 | |
| 03.01 | 4,69 | 470,69 | 470,04 | 0,65 | 0,00 | 477,68 | 474,87 | 2,81 | 56,33 | 46,37 | 9,96 | 5,49 | 5,2 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,11 | 473,29 | 469,96 | 3,34 | 0,00 | 477,71 | 474,82 | 2,89 | 41,62 | 46,57 | -4,95 | 5,5 | 5,2 | 13,33 | |
| 05.01 | 0,29 | 475,79 | 469,75 | 6,04 | 0,00 | 477,67 | 474,63 | 3,04 | 26,46 | 46,65 | -20,2 | 5,49 | 5,19 | 3,46 | |
| 06.01 | 0,00 | 477,77 | 470,53 | 7,24 | 0,00 | 478,64 | 475,53 | 3,11 | 20,0 | 47,2 | -27,21 | 5,47 | 5,18 | 0,0 | |
| 07.01 | 0,00 | 476,49 | 469,34 | 7,15 | 0,00 | 477,36 | 474,29 | 3,07 | 20,0 | 47,03 | -27,03 | 5,49 | 5,19 | 0,0 | |
| 08.01 | 0,00 | 476,34 | 468,68 | 7,66 | 0,00 | 477,21 | 473,91 | 3,30 | 20,0 | 48,44 | -28,44 | 5,48 | 5,19 | 0,0 | |
| 09.01 | 2,50 | 472,71 | 468,13 | 4,58 | 0,00 | 476,86 | 473,45 | 3,41 | 38,74 | 48,92 | -10,18 | 5,48 | 5,19 | 11,37 | |
| 10.01 | 4,99 | 469,19 | 468,53 | 0,66 | 0,00 | 476,51 | 473,51 | 3,00 | 57,85 | 47,2 | 10,65 | 5,48 | 5,19 | 24,0 | |
| 11.01 | 5,06 | 469,01 | 468,36 | 0,65 | 0,00 | 476,37 | 473,34 | 3,03 | 58,0 | 47,21 | 10,79 | 5,48 | 5,18 | 24,0 | |
| 12.01 | 5,16 | 468,15 | 467,39 | 0,76 | 0,00 | 475,69 | 472,48 | 3,21 | 58,83 | 47,8 | 11,03 | 5,48 | 5,19 | 24,0 | |
| 13.01 | 5,03 | 468,80 | 467,99 | 0,80 | 0,00 | 476,24 | 473,06 | 3,18 | 58,41 | 47,66 | 10,75 | 5,49 | 5,19 | 24,0 | |
| 14.01 | 4,72 | 463,46 | 462,81 | 0,64 | 0,00 | 470,27 | 467,46 | 2,80 | 56,0 | 45,82 | 10,19 | 5,47 | 5,19 | 24,0 | |
| 15.01 | 4,88 | 464,94 | 464,25 | 0,69 | 0,00 | 472,05 | 469,09 | 2,96 | 57,25 | 46,75 | 10,5 | 5,49 | 5,2 | 24,0 | |
| 16.01 | 5,00 | 469,48 | 468,71 | 0,77 | 0,00 | 476,90 | 473,78 | 3,12 | 58,28 | 47,63 | 10,65 | 5,49 | 5,19 | 24,0 | |
| 17.01 | 4,99 | 469,76 | 469,03 | 0,72 | 0,00 | 477,18 | 474,10 | 3,08 | 58,23 | 47,59 | 10,64 | 5,49 | 5,2 | 24,0 | |
| 18.01 | 4,48 | 470,42 | 469,76 | 0,66 | 0,00 | 477,18 | 474,49 | 2,70 | 55,38 | 45,84 | 9,53 | 5,49 | 5,19 | 24,0 | |
| 19.01 | 14,42 | 468,94 | 471,50 | 0,00 | 2,57 | 476,25 | 473,37 | 2,88 | 57,84 | 27,03 | 30,81 | 5,51 | 5,21 | 24,0 | |
| 20.01 | 17,56 | 468,68 | 471,86 | 0,00 | 3,17 | 476,09 | 473,08 | 3,01 | 58,26 | 20,73 | 37,52 | 5,5 | 5,2 | 24,0 | |
| Итого: | 95,45 | 9416,01 | 9377,21 | 44,54 | 5,74 | 9530,02 | 0,00 | 60,53 | 48,43 | 44,74 | 3,68 | 5,49 | 5,19 | 364,16 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 95,45 | 9416,01 | 9377,21 | 364,16 |
| ИТОГО: | | 95,45 | 9416,01 | 9377,21 | 364,16 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | +Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =364,16 | + 0,0 | + 115,84 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 125,813, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 4А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388120

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,60 | 272,08 | 269,43 | 2,65 | 0,00 | 276,15 | 272,31 | 3,84 | 56,54 | 47,06 | 9,48 | 5,53 | 0,02 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,60 | 272,05 | 269,37 | 2,68 | 0,00 | 276,12 | 272,26 | 3,86 | 56,56 | 47,11 | 9,45 | 5,53 | 0,02 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,57 | 271,87 | 269,18 | 2,69 | 0,00 | 275,91 | 272,06 | 3,85 | 56,38 | 47,03 | 9,35 | 5,53 | 0,02 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,56 | 271,77 | 269,09 | 2,68 | 0,00 | 275,82 | 271,98 | 3,84 | 56,48 | 47,17 | 9,31 | 5,53 | 0,02 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,56 | 271,66 | 268,98 | 2,68 | 0,00 | 275,73 | 271,88 | 3,84 | 56,56 | 47,22 | 9,34 | 5,52 | 0,02 | 24,0 | |
| 06.01 | 2,68 | 272,36 | 269,64 | 2,72 | 0,00 | 276,55 | 272,60 | 3,95 | 57,49 | 47,76 | 9,73 | 5,51 | 0,02 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,73 | 271,53 | 268,81 | 2,72 | 0,00 | 275,71 | 271,74 | 3,97 | 57,46 | 47,52 | 9,94 | 5,52 | 0,01 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,91 | 271,28 | 268,56 | 2,72 | 0,00 | 275,76 | 271,67 | 4,09 | 59,62 | 48,98 | 10,64 | 5,52 | 0,01 | 24,0 | |
| 09.01 | 3,01 | 271,15 | 268,44 | 2,70 | 0,00 | 275,74 | 271,61 | 4,13 | 60,47 | 49,48 | 10,99 | 5,52 | 0,01 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,79 | 271,16 | 268,36 | 2,80 | 0,00 | 275,39 | 271,30 | 4,09 | 57,88 | 47,69 | 10,19 | 5,52 | 0,01 | 24,0 | |
| 11.01 | 2,82 | 271,10 | 268,33 | 2,77 | 0,00 | 275,35 | 271,28 | 4,08 | 58,03 | 47,72 | 10,31 | 5,51 | 0,01 | 24,0 | |
| 12.01 | 2,88 | 270,64 | 267,94 | 2,70 | 0,00 | 275,00 | 270,95 | 4,05 | 58,86 | 48,3 | 10,56 | 5,52 | 0,01 | 24,0 | |
| 13.01 | 2,81 | 270,91 | 268,19 | 2,71 | 0,00 | 275,21 | 271,20 | 4,02 | 58,44 | 48,17 | 10,27 | 5,52 | 0,02 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,58 | 267,75 | 265,12 | 2,63 | 0,00 | 271,69 | 267,89 | 3,79 | 56,07 | 46,51 | 9,55 | 5,51 | 0,02 | 24,0 | |
| 15.01 | 2,66 | 268,64 | 265,98 | 2,66 | 0,00 | 272,76 | 268,88 | 3,88 | 57,32 | 47,51 | 9,8 | 5,52 | 0,02 | 24,0 | |
| 16.01 | 2,74 | 267,67 | 264,83 | 2,84 | 0,00 | 271,91 | 267,79 | 4,11 | 58,32 | 48,17 | 10,15 | 5,52 | 0,02 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,74 | 266,84 | 264,18 | 2,67 | 0,00 | 271,06 | 267,12 | 3,94 | 58,28 | 48,09 | 10,19 | 5,52 | 0,02 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,45 | 266,05 | 263,19 | 2,86 | 0,00 | 269,89 | 265,92 | 3,96 | 55,44 | 46,32 | 9,12 | 5,52 | 0,02 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,66 | 267,97 | 265,30 | 2,67 | 0,00 | 272,16 | 268,26 | 3,90 | 57,9 | 48,07 | 9,82 | 5,52 | 0,02 | 24,0 | |
| 20.01 | 2,71 | 267,85 | 265,22 | 2,63 | 0,00 | 272,09 | 268,20 | 3,89 | 58,3 | 48,29 | 10,01 | 5,51 | 0,02 | 24,0 | |
| Итого: | 54,08 | 5402,34 | 5348,14 | 54,20 | 0,00 | 5486,03 | 0,00 | 79,11 | 57,62 | 47,71 | 9,91 | 5,52 | 0,02 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 54,08 | 5402,34 | 5348,14 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 54,08 | 5402,34 | 5348,14 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | +Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0.0 |

Досчёт: Q = 54,079, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 6,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388975

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-боткa Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,27 | 236,07 | 236,00 | 0,06 | 0,00 | 239,62 | 238,51 | 1,11 | 56,82 | 47,17 | 9,65 | 5,75 | 5,51 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,28 | 235,94 | 235,91 | 0,03 | 0,00 | 239,50 | 238,41 | 1,09 | 56,86 | 47,2 | 9,66 | 5,76 | 5,52 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,23 | 235,76 | 235,69 | 0,07 | 0,00 | 239,29 | 238,19 | 1,10 | 56,66 | 47,19 | 9,47 | 5,76 | 5,51 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,23 | 235,74 | 235,61 | 0,13 | 0,00 | 239,29 | 238,12 | 1,17 | 56,75 | 47,27 | 9,47 | 5,76 | 5,51 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,23 | 235,65 | 235,52 | 0,13 | 0,00 | 239,20 | 238,03 | 1,17 | 56,84 | 47,35 | 9,49 | 5,75 | 5,51 | 24,0 | |
| 06.01 | 2,15 | 225,11 | 223,06 | 2,05 | 0,00 | 228,62 | 225,53 | 3,09 | 57,79 | 48,22 | 9,57 | 5,75 | 5,46 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,39 | 235,89 | 235,73 | 0,16 | 0,00 | 239,56 | 238,28 | 1,29 | 57,81 | 47,65 | 10,15 | 5,76 | 5,52 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,55 | 235,59 | 235,43 | 0,16 | 0,00 | 239,51 | 238,12 | 1,39 | 59,91 | 49,06 | 10,84 | 5,75 | 5,51 | 24,0 | |
| 09.01 | 2,64 | 235,37 | 235,20 | 0,17 | 0,00 | 239,40 | 237,95 | 1,45 | 60,81 | 49,59 | 11,22 | 5,75 | 5,51 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,43 | 235,43 | 235,27 | 0,16 | 0,00 | 239,14 | 237,83 | 1,31 | 58,15 | 47,8 | 10,34 | 5,74 | 5,51 | 24,0 | |
| 11.01 | 2,48 | 235,32 | 235,11 | 0,21 | 0,00 | 239,05 | 237,67 | 1,37 | 58,39 | 47,85 | 10,54 | 5,75 | 5,51 | 24,0 | |
| 12.01 | 2,54 | 234,82 | 234,64 | 0,18 | 0,00 | 238,64 | 237,25 | 1,39 | 59,16 | 48,34 | 10,82 | 5,76 | 5,52 | 24,0 | |
| 13.01 | 2,48 | 234,99 | 234,82 | 0,18 | 0,00 | 238,76 | 237,40 | 1,35 | 58,69 | 48,11 | 10,58 | 5,75 | 5,52 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,30 | 232,28 | 232,05 | 0,23 | 0,00 | 235,73 | 234,44 | 1,29 | 56,37 | 46,44 | 9,93 | 5,74 | 5,51 | 24,0 | |
| 15.01 | 2,37 | 232,98 | 232,77 | 0,22 | 0,00 | 236,59 | 235,26 | 1,33 | 57,64 | 47,46 | 10,18 | 5,75 | 5,51 | 24,0 | |
| 16.01 | 2,44 | 234,70 | 234,45 | 0,24 | 0,00 | 238,45 | 237,05 | 1,40 | 58,61 | 48,21 | 10,4 | 5,76 | 5,52 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,47 | 234,68 | 234,44 | 0,24 | 0,00 | 238,43 | 237,01 | 1,41 | 58,57 | 48,05 | 10,52 | 5,76 | 5,52 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,22 | 234,75 | 234,47 | 0,27 | 0,00 | 238,15 | 236,86 | 1,29 | 55,67 | 46,21 | 9,46 | 5,76 | 5,52 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,39 | 234,46 | 234,18 | 0,28 | 0,00 | 238,16 | 236,75 | 1,41 | 58,2 | 47,99 | 10,21 | 5,76 | 5,52 | 24,0 | |
| 20.01 | 2,43 | 234,43 | 234,13 | 0,29 | 0,00 | 238,17 | 236,72 | 1,45 | 58,6 | 48,22 | 10,39 | 5,76 | 5,52 | 24,0 | |
| Итого: | 47,55 | 4689,98 | 4684,50 | 5,47 | 0,00 | 4763,29 | 0,00 | 27,88 | 57,92 | 47,77 | 10,15 | 5,75 | 5,51 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 47,55 | 4689,98 | 4684,50 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 47,55 | 4689,98 | 4684,50 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | +Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0.0 |

Досчёт: Q = 47,551, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 7,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388878

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 3,50 | 369,06 | 369,07 | 0,00 | 0,01 | 374,67 | 373,04 | 1,62 | 57,02 | 47,54 | 9,48 | 5,63 | 5,26 | 24,0 | |
| 02.01 | 3,47 | 368,83 | 368,83 | 0,00 | 0,00 | 374,44 | 372,83 | 1,61 | 57,1 | 47,7 | 9,41 | 5,64 | 5,28 | 24,0 | |
| 03.01 | 3,43 | 368,82 | 368,83 | 0,00 | 0,01 | 374,42 | 372,83 | 1,59 | 57,0 | 47,69 | 9,31 | 5,64 | 5,27 | 24,0 | |
| 04.01 | 3,45 | 369,13 | 369,12 | 0,00 | 0,00 | 374,75 | 373,14 | 1,61 | 57,17 | 47,81 | 9,35 | 5,64 | 5,27 | 24,0 | |
| 05.01 | 3,48 | 368,96 | 368,91 | 0,05 | 0,00 | 374,60 | 372,92 | 1,68 | 57,23 | 47,79 | 9,44 | 5,64 | 5,27 | 24,0 | |
| 06.01 | 3,73 | 368,84 | 368,81 | 0,03 | 0,00 | 374,79 | 372,99 | 1,80 | 58,9 | 48,77 | 10,13 | 5,6 | 5,23 | 24,0 | |
| 07.01 | 3,80 | 368,60 | 368,58 | 0,02 | 0,00 | 374,55 | 372,72 | 1,83 | 58,93 | 48,61 | 10,31 | 5,57 | 5,21 | 24,0 | |
| 08.01 | 4,11 | 368,38 | 368,36 | 0,02 | 0,00 | 374,89 | 372,83 | 2,06 | 61,77 | 50,6 | 11,17 | 5,6 | 5,23 | 24,0 | |
| 09.01 | 4,29 | 368,46 | 368,42 | 0,04 | 0,00 | 375,20 | 373,01 | 2,19 | 62,98 | 51,34 | 11,65 | 5,59 | 5,22 | 24,0 | |
| 10.01 | 3,90 | 368,67 | 368,62 | 0,05 | 0,00 | 374,80 | 372,87 | 1,93 | 59,86 | 49,26 | 10,6 | 5,56 | 5,2 | 24,0 | |
| 11.01 | 3,98 | 368,71 | 368,65 | 0,05 | 0,00 | 374,91 | 372,93 | 1,98 | 60,25 | 49,44 | 10,81 | 5,57 | 5,2 | 24,0 | |
| 12.01 | 4,21 | 368,32 | 368,25 | 0,07 | 0,00 | 374,95 | 372,79 | 2,17 | 62,43 | 51,0 | 11,43 | 5,43 | 5,06 | 24,0 | |
| 13.01 | 4,10 | 368,21 | 368,14 | 0,07 | 0,00 | 374,87 | 372,74 | 2,12 | 62,5 | 51,36 | 11,14 | 5,17 | 4,81 | 24,0 | |
| 14.01 | 3,56 | 368,54 | 368,54 | 0,00 | 0,00 | 374,36 | 372,67 | 1,69 | 58,2 | 48,52 | 9,68 | 5,11 | 4,75 | 24,0 | |
| 15.01 | 3,45 | 368,55 | 368,54 | 0,00 | 0,00 | 374,20 | 372,58 | 1,62 | 57,25 | 47,89 | 9,36 | 5,05 | 4,69 | 24,0 | |
| 16.01 | 4,01 | 368,16 | 368,13 | 0,02 | 0,00 | 374,71 | 372,68 | 2,02 | 62,02 | 51,11 | 10,91 | 5,18 | 4,82 | 24,0 | |
| 17.01 | 3,84 | 368,13 | 368,10 | 0,03 | 0,00 | 374,50 | 372,57 | 1,92 | 61,07 | 50,62 | 10,45 | 5,14 | 4,78 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,97 | 368,97 | 368,93 | 0,04 | 0,00 | 373,93 | 372,57 | 1,36 | 53,4 | 45,35 | 8,05 | 5,0 | 4,64 | 24,0 | |
| 19.01 | 3,65 | 368,48 | 368,49 | 0,00 | 0,01 | 374,48 | 372,73 | 1,75 | 59,1 | 49,18 | 9,92 | 5,15 | 4,79 | 24,0 | |
| 20.01 | 3,92 | 368,30 | 368,28 | 0,02 | 0,00 | 374,79 | 372,83 | 1,97 | 61,76 | 51,1 | 10,66 | 5,21 | 4,84 | 24,0 | |
| Итого: | 74,89 | 7372,14 | 7371,64 | 0,52 | 0,03 | 7492,83 | 0,00 | 36,53 | 59,30 | 49,13 | 10,16 | 5,41 | 5,04 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 74,89 | 7372,14 | 7371,64 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 74,89 | 7372,14 | 7371,64 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 74,89, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 7 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388877

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,34 | 266,28 | 264,51 | 1,77 | 0,00 | 270,41 | 267,43 | 2,98 | 57,08 | 48,17 | 8,91 | 0,01 | 5,22 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,33 | 266,09 | 264,28 | 1,81 | 0,00 | 270,23 | 267,21 | 3,01 | 57,2 | 48,31 | 8,89 | 0,01 | 5,24 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,30 | 266,18 | 264,30 | 1,88 | 0,00 | 270,31 | 267,24 | 3,07 | 57,09 | 48,32 | 8,77 | 0,01 | 5,23 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,30 | 266,37 | 264,51 | 1,86 | 0,00 | 270,53 | 267,47 | 3,06 | 57,25 | 48,48 | 8,77 | 0,0 | 5,23 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,31 | 266,25 | 264,38 | 1,87 | 0,00 | 270,41 | 267,34 | 3,07 | 57,31 | 48,51 | 8,8 | 0,0 | 5,23 | 24,0 | |
| 06.01 | 2,48 | 266,21 | 264,34 | 1,87 | 0,00 | 270,61 | 267,43 | 3,18 | 59,05 | 49,61 | 9,43 | -0,01 | 5,19 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,52 | 265,95 | 264,18 | 1,77 | 0,00 | 270,37 | 267,26 | 3,11 | 59,16 | 49,56 | 9,6 | -0,03 | 5,17 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,76 | 265,99 | 264,18 | 1,81 | 0,00 | 270,80 | 267,47 | 3,32 | 61,82 | 51,33 | 10,49 | -0,02 | 5,2 | 24,0 | |
| 09.01 | 2,87 | 266,06 | 264,17 | 1,88 | 0,00 | 271,05 | 267,57 | 3,48 | 63,09 | 52,19 | 10,9 | -0,02 | 5,18 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,60 | 266,13 | 264,28 | 1,85 | 0,00 | 270,65 | 267,41 | 3,24 | 59,87 | 49,97 | 9,9 | -0,02 | 5,16 | 24,0 | |
| 11.01 | 2,66 | 266,15 | 264,29 | 1,86 | 0,00 | 270,75 | 267,46 | 3,29 | 60,45 | 50,32 | 10,13 | -0,01 | 5,17 | 24,0 | |
| 12.01 | 2,83 | 265,91 | 264,10 | 1,81 | 0,00 | 270,83 | 267,45 | 3,37 | 62,61 | 51,84 | 10,77 | 0,0 | 5,02 | 24,0 | |
| 13.01 | 2,75 | 265,86 | 264,01 | 1,85 | 0,00 | 270,76 | 267,39 | 3,37 | 62,47 | 52,0 | 10,47 | 0,0 | 4,77 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,40 | 265,97 | 264,18 | 1,78 | 0,00 | 270,26 | 267,22 | 3,03 | 58,27 | 49,15 | 9,12 | 0,01 | 4,71 | 24,0 | |
| 15.01 | 2,33 | 266,02 | 264,23 | 1,79 | 0,00 | 270,20 | 267,20 | 3,00 | 57,44 | 48,58 | 8,86 | 0,0 | 4,65 | 24,0 | |
| 16.01 | 2,65 | 265,78 | 263,98 | 1,80 | 0,00 | 270,62 | 267,36 | 3,26 | 62,13 | 52,03 | 10,1 | 0,0 | 4,78 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,58 | 265,80 | 263,94 | 1,86 | 0,00 | 270,49 | 267,23 | 3,26 | 61,07 | 51,24 | 9,83 | -0,01 | 4,74 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,00 | 266,26 | 264,40 | 1,85 | 0,00 | 269,89 | 267,06 | 2,84 | 53,39 | 45,79 | 7,6 | -0,02 | 4,6 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,45 | 266,10 | 264,25 | 1,85 | 0,00 | 270,54 | 267,39 | 3,16 | 59,36 | 50,05 | 9,31 | -0,02 | 4,75 | 24,0 | |
| 20.01 | 2,64 | 266,02 | 264,16 | 1,85 | 0,00 | 270,83 | 267,53 | 3,30 | 61,93 | 51,9 | 10,02 | -0,02 | 4,81 | 24,0 | |
| Итого: | 50,13 | 5321,40 | 5284,70 | 36,70 | 0,00 | 5410,56 | 0,00 | 63,44 | 59,40 | 49,87 | 9,53 | -0,01 | 5,00 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 50,13 | 5321,40 | 5284,70 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 50,13 | 5321,40 | 5284,70 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | +Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0.0 |

Досчёт: Q = 50,134, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 8,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387205

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,13 | 215,18 | 151,76 | 63,42 | 0,00 | 218,46 | 153,33 | 65,12 | 56,52 | 46,52 | 10,0 | 0,19 | 5,02 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,12 | 215,05 | 152,49 | 62,56 | 0,00 | 218,32 | 154,07 | 64,25 | 56,56 | 46,6 | 9,96 | 0,19 | 5,02 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,08 | 214,99 | 153,58 | 61,40 | 0,00 | 218,24 | 155,18 | 63,06 | 56,37 | 46,58 | 9,79 | 0,18 | 5,02 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,08 | 214,94 | 151,96 | 62,99 | 0,00 | 218,21 | 153,54 | 64,67 | 56,46 | 46,67 | 9,79 | 0,17 | 5,02 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,08 | 214,90 | 152,01 | 62,88 | 0,00 | 218,17 | 153,60 | 64,56 | 56,57 | 46,77 | 9,8 | 0,16 | 5,01 | 24,0 | |
| 06.01 | 2,18 | 215,55 | 152,15 | 63,40 | 0,00 | 218,93 | 153,77 | 65,16 | 57,51 | 47,3 | 10,21 | 0,14 | 4,99 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,20 | 214,83 | 150,21 | 64,62 | 0,00 | 218,20 | 151,80 | 66,40 | 57,48 | 47,1 | 10,38 | 0,12 | 5,01 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,36 | 214,75 | 147,40 | 67,35 | 0,00 | 218,36 | 149,05 | 69,31 | 59,59 | 48,49 | 11,09 | 0,12 | 5,01 | 24,0 | |
| 09.01 | 2,45 | 214,62 | 149,04 | 65,58 | 0,00 | 218,33 | 150,73 | 67,59 | 60,48 | 48,96 | 11,52 | 0,12 | 5,01 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,26 | 214,75 | 149,50 | 65,25 | 0,00 | 218,16 | 151,09 | 67,08 | 57,87 | 47,23 | 10,64 | 0,11 | 5,01 | 24,0 | |
| 11.01 | 2,30 | 214,68 | 149,49 | 65,19 | 0,00 | 218,12 | 151,08 | 67,04 | 58,06 | 47,25 | 10,82 | 0,1 | 5,0 | 24,0 | |
| 12.01 | 2,36 | 214,30 | 146,42 | 67,88 | 0,00 | 217,82 | 148,01 | 69,81 | 58,83 | 47,71 | 11,11 | 0,11 | 5,01 | 24,0 | |
| 13.01 | 2,31 | 214,48 | 147,13 | 67,35 | 0,00 | 217,95 | 148,71 | 69,24 | 58,4 | 47,52 | 10,88 | 0,1 | 5,01 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,11 | 211,98 | 147,15 | 64,83 | 0,00 | 215,15 | 148,63 | 66,52 | 56,06 | 45,99 | 10,08 | 0,11 | 5,01 | 24,0 | |
| 15.01 | 2,17 | 212,72 | 147,89 | 64,82 | 0,00 | 216,04 | 149,45 | 66,59 | 57,33 | 47,0 | 10,33 | 0,1 | 5,02 | 24,0 | |
| 16.01 | 2,24 | 214,26 | 149,55 | 64,71 | 0,00 | 217,72 | 151,18 | 66,54 | 58,32 | 47,76 | 10,56 | 0,09 | 5,02 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,25 | 214,28 | 147,75 | 66,53 | 0,00 | 217,73 | 149,35 | 68,38 | 58,25 | 47,64 | 10,61 | 0,07 | 5,01 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,03 | 214,43 | 145,96 | 68,46 | 0,00 | 217,57 | 147,43 | 70,14 | 55,4 | 45,8 | 9,59 | 0,06 | 5,01 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,20 | 214,20 | 146,72 | 67,48 | 0,00 | 217,61 | 148,30 | 69,32 | 57,9 | 47,51 | 10,38 | 0,05 | 5,01 | 24,0 | |
| 20.01 | 2,24 | 214,17 | 144,20 | 69,96 | 0,00 | 217,62 | 145,77 | 71,85 | 58,27 | 47,68 | 10,59 | 0,04 | 5,01 | 24,0 | |
| Итого: | 44,15 | 4289,06 | 2982,38 | 1306,68 | 0,00 | 4356,75 | 0,00 | 1342,66 | 57,61 | 47,20 | 10,41 | 0,12 | 5,01 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 44,15 | 4289,06 | 2982,38 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 44,15 | 4289,06 | 2982,38 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 44,149, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 9,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388869

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 3,49 | 436,31 | 428,68 | 7,63 | 0,00 | 442,94 | 433,58 | 9,36 | 57,05 | 49,05 | 8,0 | 5,62 | 5,06 | 24,0 | |
| 02.01 | 3,45 | 435,90 | 428,21 | 7,70 | 0,00 | 442,55 | 433,14 | 9,41 | 57,16 | 49,24 | 7,92 | 5,63 | 5,07 | 24,0 | |
| 03.01 | 3,41 | 435,85 | 428,09 | 7,76 | 0,00 | 442,47 | 433,02 | 9,45 | 57,05 | 49,23 | 7,82 | 5,64 | 5,08 | 24,0 | |
| 04.01 | 3,41 | 436,03 | 428,28 | 7,74 | 0,00 | 442,69 | 433,24 | 9,44 | 57,22 | 49,39 | 7,83 | 5,63 | 5,07 | 24,0 | |
| 05.01 | 3,46 | 436,14 | 428,34 | 7,80 | 0,00 | 442,81 | 433,30 | 9,52 | 57,28 | 49,35 | 7,93 | 5,63 | 5,07 | 24,0 | |
| 06.01 | 3,71 | 436,08 | 428,32 | 7,76 | 0,00 | 443,13 | 433,50 | 9,64 | 59,01 | 50,51 | 8,5 | 5,59 | 5,02 | 24,0 | |
| 07.01 | 3,78 | 435,72 | 428,09 | 7,63 | 0,00 | 442,80 | 433,25 | 9,55 | 59,1 | 50,44 | 8,66 | 5,57 | 5,0 | 24,0 | |
| 08.01 | 4,07 | 435,57 | 427,85 | 7,72 | 0,00 | 443,26 | 433,40 | 9,86 | 61,79 | 52,44 | 9,34 | 5,59 | 5,02 | 24,0 | |
| 09.01 | 4,25 | 435,64 | 427,84 | 7,80 | 0,00 | 443,63 | 433,57 | 10,06 | 63,06 | 53,3 | 9,75 | 5,58 | 5,0 | 24,0 | |
| 10.01 | 3,85 | 435,82 | 428,04 | 7,79 | 0,00 | 443,07 | 433,31 | 9,76 | 59,85 | 51,01 | 8,83 | 5,56 | 4,99 | 24,0 | |
| 11.01 | 3,96 | 435,89 | 428,05 | 7,83 | 0,00 | 443,26 | 433,38 | 9,88 | 60,41 | 51,31 | 9,1 | 5,57 | 4,99 | 24,0 | |
| 12.01 | 4,20 | 435,57 | 427,86 | 7,71 | 0,00 | 443,44 | 433,51 | 9,93 | 62,55 | 52,92 | 9,63 | 5,41 | 4,83 | 24,0 | |
| 13.01 | 4,08 | 435,96 | 428,32 | 7,63 | 0,00 | 443,83 | 434,02 | 9,80 | 62,45 | 53,08 | 9,37 | 5,16 | 4,59 | 24,0 | |
| 14.01 | 3,57 | 436,27 | 428,62 | 7,65 | 0,00 | 443,17 | 433,72 | 9,45 | 58,24 | 50,05 | 8,19 | 5,1 | 4,54 | 24,0 | |
| 15.01 | 3,47 | 436,31 | 428,61 | 7,69 | 0,00 | 443,03 | 433,60 | 9,43 | 57,39 | 49,45 | 7,94 | 5,04 | 4,48 | 24,0 | |
| 16.01 | 3,99 | 435,97 | 428,22 | 7,74 | 0,00 | 443,74 | 433,89 | 9,85 | 62,09 | 52,95 | 9,15 | 5,17 | 4,6 | 24,0 | |
| 17.01 | 3,83 | 435,86 | 428,15 | 7,71 | 0,00 | 443,39 | 433,67 | 9,72 | 61,04 | 52,25 | 8,79 | 5,13 | 4,57 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,97 | 436,76 | 428,93 | 7,83 | 0,00 | 442,63 | 433,38 | 9,25 | 53,37 | 46,56 | 6,8 | 4,99 | 4,43 | 24,0 | |
| 19.01 | 3,67 | 436,34 | 428,65 | 7,69 | 0,00 | 443,48 | 433,92 | 9,56 | 59,3 | 50,89 | 8,41 | 5,15 | 4,58 | 24,0 | |
| 20.01 | 3,94 | 436,12 | 428,40 | 7,72 | 0,00 | 443,84 | 434,04 | 9,80 | 61,87 | 52,84 | 9,03 | 5,2 | 4,63 | 24,0 | |
| Итого: | 74,58 | 8720,12 | 8565,58 | 154,54 | 0,00 | 8863,19 | 0,00 | 192,71 | 59,36 | 50,81 | 8,55 | 5,40 | 4,83 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 74,58 | 8720,12 | 8565,58 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 74,58 | 8720,12 | 8565,58 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 74,58, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Буденного 9,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387711

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 3,05 | 276,79 | 279,40 | 0,00 | 2,61 | 281,17 | 282,39 | -1,22 | 58,33 | 47,35 | 10,98 | 6,27 | 4,25 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,85 | 276,80 | 279,37 | 0,00 | 2,58 | 280,86 | 282,18 | -1,32 | 56,08 | 45,81 | 10,27 | 6,27 | 4,25 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,85 | 277,36 | 279,96 | 0,00 | 2,60 | 281,46 | 282,79 | -1,33 | 56,26 | 45,99 | 10,26 | 6,28 | 4,26 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,85 | 277,85 | 280,44 | 0,00 | 2,59 | 281,95 | 283,29 | -1,33 | 56,22 | 46,0 | 10,22 | 6,29 | 4,25 | 24,0 | |
| 05.01 | 3,10 | 279,63 | 282,27 | 0,00 | 2,64 | 284,14 | 285,36 | -1,22 | 58,94 | 47,86 | 11,07 | 6,29 | 4,24 | 24,0 | |
| 06.01 | 3,57 | 279,03 | 281,71 | 0,00 | 2,68 | 284,21 | 285,16 | -0,95 | 63,56 | 50,8 | 12,76 | 6,26 | 4,23 | 24,0 | |
| 07.01 | 4,07 | 277,88 | 280,61 | 0,00 | 2,73 | 283,87 | 284,50 | -0,63 | 68,84 | 54,23 | 14,61 | 6,22 | 4,22 | 24,0 | |
| 08.01 | 4,08 | 277,80 | 280,51 | 0,00 | 2,71 | 283,88 | 284,46 | -0,58 | 69,26 | 54,59 | 14,67 | 6,22 | 4,21 | 24,0 | |
| 09.01 | 4,33 | 277,86 | 280,63 | 0,00 | 2,76 | 284,30 | 284,76 | -0,46 | 71,58 | 56,03 | 15,54 | 6,22 | 4,21 | 24,0 | |
| 10.01 | 3,81 | 277,79 | 280,52 | 0,00 | 2,73 | 283,42 | 284,23 | -0,80 | 66,57 | 52,87 | 13,7 | 6,24 | 4,22 | 24,0 | |
| 11.01 | 4,02 | 277,49 | 280,24 | 0,00 | 2,75 | 283,39 | 284,07 | -0,68 | 68,34 | 53,87 | 14,47 | 6,23 | 4,21 | 24,0 | |
| 12.01 | 4,11 | 278,59 | 281,35 | 0,00 | 2,76 | 284,71 | 285,32 | -0,62 | 69,5 | 54,79 | 14,71 | 6,24 | 4,21 | 24,0 | |
| 13.01 | 3,45 | 279,22 | 281,94 | 0,00 | 2,72 | 284,31 | 285,36 | -1,05 | 62,85 | 50,53 | 12,32 | 6,28 | 4,22 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,85 | 278,11 | 280,74 | 0,00 | 2,63 | 282,22 | 283,59 | -1,37 | 56,21 | 46,0 | 10,21 | 6,29 | 4,24 | 24,0 | |
| 15.01 | 2,79 | 278,04 | 280,63 | 0,00 | 2,59 | 282,05 | 283,42 | -1,37 | 55,55 | 45,53 | 10,02 | 6,29 | 4,25 | 24,0 | |
| 16.01 | 3,60 | 277,50 | 280,19 | 0,00 | 2,69 | 282,74 | 283,66 | -0,92 | 64,05 | 51,11 | 12,93 | 6,24 | 4,23 | 24,0 | |
| 17.01 | 3,24 | 278,43 | 281,01 | 0,00 | 2,59 | 283,20 | 284,25 | -1,06 | 60,82 | 49,21 | 11,61 | 6,28 | 4,23 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,61 | 279,89 | 282,46 | 0,00 | 2,58 | 283,70 | 285,16 | -1,46 | 53,9 | 44,62 | 9,28 | 6,33 | 4,24 | 24,0 | |
| 19.01 | 3,03 | 279,70 | 282,31 | 0,00 | 2,61 | 284,08 | 285,32 | -1,23 | 57,95 | 47,15 | 10,8 | 6,31 | 4,24 | 24,0 | |
| 20.01 | 3,28 | 279,45 | 282,11 | 0,00 | 2,66 | 284,27 | 285,39 | -1,11 | 61,06 | 49,36 | 11,71 | 6,29 | 4,24 | 24,0 | |
| Итого: | 67,54 | 5565,20 | 5618,43 | 0,00 | 53,23 | 5663,98 | 20,69 | -20,69 | 61,79 | 49,68 | 12,11 | 6,27 | 4,23 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 67,54 | 5565,20 | 5618,43 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 67,54 | 5565,20 | 5618,43 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | +Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | +TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0.0 |

Досчёт: Q = 67,543, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Дальнаяя 8,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387717

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 4,49 | 419,56 | 419,06 | 0,50 | 0,00 | 429,98 | 427,04 | 2,94 | 74,49 | 63,94 | 10,55 | 9,0 | 1,95 | 24,0 | |
| 02.01 | 3,90 | 419,51 | 419,15 | 0,36 | 0,00 | 428,48 | 426,12 | 2,35 | 68,65 | 59,5 | 9,15 | 9,0 | 2,08 | 24,0 | |
| 03.01 | 3,90 | 419,78 | 419,47 | 0,30 | 0,00 | 428,67 | 426,39 | 2,29 | 68,39 | 59,24 | 9,15 | 9,0 | 2,11 | 24,0 | |
| 04.01 | 4,06 | 419,43 | 419,26 | 0,17 | 0,00 | 428,81 | 426,53 | 2,28 | 70,41 | 60,86 | 9,55 | 9,0 | 2,14 | 24,0 | |
| 05.01 | 4,28 | 418,48 | 418,42 | 0,06 | 0,00 | 428,54 | 426,18 | 2,35 | 73,19 | 63,1 | 10,09 | 9,0 | 2,12 | 24,0 | |
| 06.01 | 4,01 | 418,39 | 418,39 | 0,00 | 0,00 | 427,75 | 425,67 | 2,08 | 70,4 | 60,96 | 9,44 | 9,0 | 2,06 | 24,0 | |
| 07.01 | 4,53 | 417,83 | 417,89 | 0,00 | 0,06 | 428,19 | 425,78 | 2,40 | 74,35 | 63,66 | 10,7 | 9,0 | 2,15 | 24,0 | |
| 08.01 | 5,06 | 417,29 | 417,14 | 0,15 | 0,00 | 428,97 | 425,91 | 3,05 | 79,45 | 67,47 | 11,98 | 9,0 | 2,16 | 24,0 | |
| 09.01 | 4,56 | 418,81 | 418,58 | 0,22 | 0,00 | 429,20 | 426,49 | 2,71 | 74,38 | 63,64 | 10,74 | 9,0 | 2,16 | 24,0 | |
| 10.01 | 4,24 | 419,21 | 418,99 | 0,21 | 0,00 | 428,71 | 426,27 | 2,44 | 70,91 | 60,94 | 9,98 | 9,0 | 2,17 | 24,0 | |
| 11.01 | 4,55 | 418,36 | 418,20 | 0,15 | 0,00 | 428,64 | 426,02 | 2,63 | 74,08 | 63,33 | 10,75 | 9,0 | 2,17 | 24,0 | |
| 12.01 | 5,00 | 417,46 | 417,28 | 0,18 | 0,00 | 428,94 | 425,91 | 3,03 | 78,69 | 66,86 | 11,83 | 9,0 | 2,16 | 24,0 | |
| 13.01 | 4,47 | 418,53 | 418,12 | 0,41 | 0,00 | 428,86 | 426,01 | 2,85 | 74,17 | 63,63 | 10,54 | 9,0 | 2,16 | 24,0 | |
| 14.01 | 3,90 | 419,17 | 419,04 | 0,13 | 0,00 | 428,10 | 425,98 | 2,12 | 68,56 | 59,39 | 9,17 | 9,0 | 2,17 | 24,0 | |
| 15.01 | 3,84 | 419,25 | 419,15 | 0,10 | 0,00 | 428,05 | 426,00 | 2,04 | 68,01 | 58,98 | 9,02 | 9,0 | 2,16 | 24,0 | |
| 16.01 | 4,50 | 418,39 | 418,34 | 0,05 | 0,00 | 428,67 | 426,18 | 2,49 | 74,03 | 63,42 | 10,61 | 9,0 | 2,17 | 24,0 | |
| 17.01 | 4,40 | 418,20 | 418,16 | 0,04 | 0,00 | 428,40 | 425,98 | 2,42 | 73,74 | 63,35 | 10,39 | 9,0 | 2,16 | 24,0 | |
| 18.01 | 3,86 | 419,20 | 419,05 | 0,15 | 0,00 | 428,20 | 426,07 | 2,12 | 68,84 | 59,75 | 9,09 | 9,0 | 2,15 | 24,0 | |
| 19.01 | 3,82 | 419,64 | 419,44 | 0,20 | 0,00 | 428,50 | 426,35 | 2,14 | 68,22 | 59,26 | 8,97 | 9,0 | 2,13 | 24,0 | |
| 20.01 | 4,15 | 419,04 | 418,78 | 0,26 | 0,00 | 428,57 | 426,13 | 2,44 | 71,06 | 61,29 | 9,77 | 9,0 | 2,18 | 24,0 | |
| Итого: | 85,51 | 8375,54 | 8371,95 | 3,66 | 0,06 | 8572,25 | 0,00 | 49,19 | 72,20 | 62,12 | 10,07 | 9,00 | 2,14 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 85,51 | 8375,54 | 8371,95 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 85,51 | 8375,54 | 8371,95 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 85,51, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Калинина 36,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387105

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,39 | 399,33 | 394,01 | 5,32 | 0,00 | 405,67 | 399,15 | 6,52 | 58,35 | 52,41 | 5,94 | 5,27 | 2,89 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,26 | 399,38 | 394,02 | 5,36 | 0,00 | 405,29 | 398,83 | 6,46 | 56,23 | 50,62 | 5,61 | 5,27 | 2,88 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,25 | 400,04 | 394,68 | 5,36 | 0,00 | 405,99 | 399,53 | 6,47 | 56,38 | 50,79 | 5,59 | 5,28 | 2,89 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,25 | 399,71 | 394,39 | 5,32 | 0,00 | 405,65 | 399,24 | 6,42 | 56,38 | 50,79 | 5,58 | 5,28 | 2,89 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,42 | 400,66 | 395,35 | 5,30 | 0,00 | 407,16 | 400,63 | 6,53 | 59,04 | 53,04 | 6,0 | 5,28 | 2,9 | 24,0 | |
| 06.01 | 2,82 | 399,63 | 394,34 | 5,29 | 0,00 | 407,14 | 400,33 | 6,81 | 63,85 | 56,84 | 7,01 | 5,25 | 2,9 | 24,0 | |
| 07.01 | 3,25 | 397,32 | 392,01 | 5,31 | 0,00 | 405,99 | 398,82 | 7,16 | 69,15 | 61,02 | 8,13 | 5,2 | 2,91 | 24,0 | |
| 08.01 | 3,24 | 397,01 | 391,69 | 5,32 | 0,00 | 405,76 | 398,57 | 7,19 | 69,37 | 61,26 | 8,11 | 5,2 | 2,91 | 24,0 | |
| 09.01 | 3,44 | 397,23 | 391,93 | 5,30 | 0,00 | 406,51 | 399,19 | 7,32 | 71,77 | 63,16 | 8,61 | 5,2 | 2,91 | 24,0 | |
| 10.01 | 3,00 | 397,03 | 391,73 | 5,30 | 0,00 | 405,11 | 398,14 | 6,97 | 66,62 | 59,1 | 7,52 | 5,22 | 2,9 | 24,0 | |
| 11.01 | 3,17 | 396,86 | 391,51 | 5,35 | 0,00 | 405,39 | 398,24 | 7,15 | 68,61 | 60,65 | 7,96 | 5,2 | 2,9 | 24,0 | |
| 12.01 | 3,23 | 399,43 | 394,00 | 5,42 | 0,00 | 408,25 | 400,97 | 7,28 | 69,63 | 61,58 | 8,05 | 5,22 | 2,91 | 24,0 | |
| 13.01 | 2,67 | 400,46 | 395,04 | 5,42 | 0,00 | 407,77 | 400,92 | 6,85 | 62,81 | 56,18 | 6,63 | 5,26 | 2,89 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,21 | 398,16 | 392,80 | 5,37 | 0,00 | 404,06 | 397,61 | 6,45 | 56,23 | 50,73 | 5,5 | 5,28 | 2,89 | 24,0 | |
| 15.01 | 2,19 | 397,98 | 392,68 | 5,30 | 0,00 | 403,77 | 397,41 | 6,36 | 55,73 | 50,27 | 5,46 | 5,28 | 2,9 | 24,0 | |
| 16.01 | 2,85 | 397,79 | 392,45 | 5,34 | 0,00 | 405,38 | 398,50 | 6,88 | 64,35 | 57,22 | 7,12 | 5,23 | 2,92 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,52 | 398,86 | 393,54 | 5,32 | 0,00 | 405,70 | 399,06 | 6,63 | 60,76 | 54,47 | 6,29 | 5,26 | 2,9 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,01 | 401,25 | 395,84 | 5,40 | 0,00 | 406,73 | 400,37 | 6,35 | 53,88 | 48,92 | 4,96 | 5,31 | 2,88 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,39 | 401,31 | 395,89 | 5,42 | 0,00 | 407,68 | 401,06 | 6,62 | 58,29 | 52,37 | 5,92 | 5,3 | 2,9 | 24,0 | |
| 20.01 | 2,58 | 400,93 | 395,52 | 5,42 | 0,00 | 407,89 | 401,13 | 6,76 | 61,19 | 54,79 | 6,4 | 5,28 | 2,91 | 24,0 | |
| Итого: | 53,15 | 7980,41 | 7873,46 | 106,95 | 0,00 | 8122,90 | 0,00 | 135,18 | 61,92 | 55,30 | 6,62 | 5,25 | 2,90 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 53,15 | 7980,41 | 7873,46 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 53,15 | 7980,41 | 7873,46 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 53,147, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Калинина 38,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387720

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,26 | 310,61 | 295,53 | 15,07 | 0,00 | 315,49 | 299,16 | 16,33 | 58,04 | 50,8 | 7,24 | 5,04 | 3,19 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,14 | 310,70 | 295,62 | 15,08 | 0,00 | 315,26 | 299,02 | 16,24 | 55,99 | 49,12 | 6,87 | 5,05 | 3,19 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,15 | 311,40 | 296,32 | 15,08 | 0,00 | 315,99 | 299,75 | 16,24 | 56,13 | 49,27 | 6,86 | 5,05 | 3,19 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,13 | 311,20 | 296,20 | 14,99 | 0,00 | 315,79 | 299,64 | 16,15 | 56,15 | 49,32 | 6,83 | 5,05 | 3,19 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,30 | 311,96 | 296,92 | 15,04 | 0,00 | 316,98 | 300,65 | 16,33 | 58,78 | 51,42 | 7,36 | 5,06 | 3,18 | 24,0 | |
| 06.01 | 2,68 | 311,31 | 296,35 | 14,96 | 0,00 | 317,13 | 300,59 | 16,54 | 63,65 | 55,08 | 8,57 | 5,05 | 3,18 | 24,0 | |
| 07.01 | 3,07 | 309,51 | 294,71 | 14,80 | 0,00 | 316,22 | 299,51 | 16,71 | 68,92 | 59,03 | 9,89 | 5,01 | 3,17 | 24,0 | |
| 08.01 | 3,07 | 309,38 | 294,56 | 14,82 | 0,00 | 316,14 | 299,39 | 16,74 | 69,04 | 59,14 | 9,9 | 5,02 | 3,18 | 23,85 | D |
| 09.01 | 3,26 | 309,54 | 294,78 | 14,75 | 0,00 | 316,72 | 299,89 | 16,83 | 71,48 | 60,98 | 10,5 | 5,02 | 3,18 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,86 | 309,49 | 294,63 | 14,86 | 0,00 | 315,73 | 299,15 | 16,59 | 66,28 | 57,08 | 9,2 | 5,02 | 3,19 | 24,0 | |
| 11.01 | 3,05 | 309,22 | 294,41 | 14,80 | 0,00 | 315,82 | 299,14 | 16,68 | 68,37 | 58,55 | 9,82 | 5,01 | 3,18 | 24,0 | |
| 12.01 | 3,10 | 310,86 | 296,02 | 14,83 | 0,00 | 317,67 | 300,90 | 16,77 | 69,32 | 59,36 | 9,95 | 5,04 | 3,18 | 24,0 | |
| 13.01 | 2,55 | 311,69 | 296,69 | 15,00 | 0,00 | 317,32 | 300,83 | 16,49 | 62,44 | 54,28 | 8,17 | 5,06 | 3,19 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,09 | 309,96 | 294,99 | 14,97 | 0,00 | 314,51 | 298,40 | 16,11 | 55,95 | 49,2 | 6,75 | 5,04 | 3,19 | 23,74 | D |
| 15.01 | 2,08 | 309,86 | 294,87 | 14,99 | 0,00 | 314,33 | 298,22 | 16,11 | 55,52 | 48,82 | 6,7 | 5,04 | 3,19 | 24,0 | |
| 16.01 | 2,72 | 309,69 | 294,84 | 14,85 | 0,00 | 315,56 | 299,10 | 16,46 | 64,14 | 55,39 | 8,74 | 5,03 | 3,19 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,40 | 310,56 | 295,61 | 14,95 | 0,00 | 315,82 | 299,51 | 16,32 | 60,4 | 52,71 | 7,69 | 5,05 | 3,19 | 24,0 | |
| 18.01 | 1,91 | 312,48 | 297,34 | 15,14 | 0,00 | 316,71 | 300,55 | 16,16 | 53,59 | 47,52 | 6,07 | 5,07 | 3,19 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,28 | 312,47 | 297,45 | 15,03 | 0,00 | 317,41 | 301,12 | 16,29 | 58,14 | 50,88 | 7,26 | 5,07 | 3,19 | 24,0 | |
| 20.01 | 2,45 | 312,22 | 297,25 | 14,98 | 0,00 | 317,60 | 301,22 | 16,38 | 60,9 | 53,1 | 7,8 | 5,07 | 3,19 | 24,0 | |
| Итого: | 50,55 | 6214,13 | 5915,11 | 299,01 | 0,00 | 6324,24 | 0,00 | 328,48 | 61,65 | 53,55 | 8,10 | 5,04 | 3,19 | 479,6 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 50,55 | 6214,13 | 5915,11 | 479,60 |
| ИТОГО: | | 50,55 | 6214,13 | 5915,11 | 479,60 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =479,6 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,4 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 50,595, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Карла Маркса 100,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387405

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,64 | 445,76 | 439,38 | 6,39 | 0,00 | 452,58 | 444,86 | 7,72 | 57,26 | 51,35 | 5,91 | 6,25 | 4,78 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,48 | 446,10 | 439,77 | 6,33 | 0,00 | 452,41 | 444,87 | 7,54 | 54,99 | 49,43 | 5,55 | 6,26 | 5,31 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,48 | 446,94 | 440,59 | 6,34 | 0,00 | 453,31 | 445,75 | 7,56 | 55,15 | 49,62 | 5,53 | 6,27 | 5,1 | 24,0 | |
| 04.01 | 5,06 | 447,85 | 442,29 | 5,55 | 0,00 | 454,22 | 446,61 | 7,61 | 55,13 | 43,83 | 11,3 | 6,26 | 5,19 | 24,0 | E |
| 05.01 | 2,69 | 450,37 | 443,85 | 6,52 | 0,00 | 457,38 | 449,49 | 7,89 | 57,82 | 51,85 | 5,96 | 6,28 | 5,05 | 24,0 | |
| 06.01 | 3,11 | 448,93 | 442,44 | 6,49 | 0,00 | 456,95 | 448,79 | 8,17 | 62,22 | 55,3 | 6,92 | 6,26 | 5,23 | 24,0 | |
| 07.01 | 3,58 | 446,59 | 440,07 | 6,52 | 0,00 | 455,83 | 447,27 | 8,56 | 67,31 | 59,31 | 7,99 | 6,24 | 5,05 | 24,0 | |
| 08.01 | 3,59 | 446,83 | 440,31 | 6,51 | 0,00 | 456,24 | 447,66 | 8,58 | 67,83 | 59,82 | 8,01 | 6,24 | 5,2 | 23,81 | D |
| 09.01 | 3,81 | 446,77 | 440,22 | 6,54 | 0,00 | 456,71 | 447,94 | 8,77 | 70,05 | 61,53 | 8,51 | 6,24 | 4,94 | 24,0 | |
| 10.01 | 3,33 | 447,20 | 440,65 | 6,55 | 0,00 | 455,95 | 447,54 | 8,41 | 65,3 | 57,86 | 7,43 | 6,25 | 4,99 | 24,0 | |
| 11.01 | 3,54 | 446,60 | 440,09 | 6,51 | 0,00 | 455,73 | 447,22 | 8,51 | 66,89 | 58,97 | 7,91 | 6,24 | 5,11 | 24,0 | |
| 12.01 | 3,63 | 448,40 | 441,91 | 6,48 | 0,00 | 457,87 | 449,31 | 8,56 | 68,06 | 60,0 | 8,06 | 6,26 | 4,92 | 24,0 | |
| 13.01 | 3,00 | 449,99 | 443,42 | 6,57 | 0,00 | 457,93 | 449,75 | 8,18 | 61,74 | 55,09 | 6,65 | 6,27 | 4,69 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,48 | 448,82 | 442,29 | 6,53 | 0,00 | 455,23 | 447,48 | 7,75 | 55,21 | 49,7 | 5,51 | 6,26 | 5,02 | 23,89 | D |
| 15.01 | 2,45 | 448,67 | 442,17 | 6,50 | 0,00 | 454,92 | 447,22 | 7,70 | 54,5 | 49,05 | 5,45 | 6,26 | 5,27 | 24,0 | |
| 16.01 | 3,16 | 447,06 | 440,56 | 6,50 | 0,00 | 455,17 | 446,96 | 8,21 | 62,7 | 55,64 | 7,06 | 6,24 | 5,29 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,84 | 448,74 | 442,17 | 6,57 | 0,00 | 456,17 | 448,11 | 8,05 | 59,71 | 53,4 | 6,32 | 6,26 | 4,84 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,29 | 451,77 | 445,21 | 6,56 | 0,00 | 457,73 | 450,09 | 7,64 | 52,99 | 47,94 | 5,04 | 6,29 | 4,35 | 24,0 | |
| 19.01 | 5,25 | 451,01 | 445,47 | 5,54 | 0,00 | 457,81 | 449,91 | 7,90 | 56,76 | 45,12 | 11,63 | 6,28 | 4,72 | 24,0 | |
| 20.01 | 3,89 | 450,30 | 444,11 | 6,19 | 0,00 | 457,78 | 449,70 | 8,08 | 59,85 | 51,22 | 8,63 | 6,28 | 5,05 | 24,0 | |
| Итого: | 65,33 | 8964,72 | 8836,99 | 127,72 | 0,00 | 9117,94 | 0,00 | 161,40 | 60,56 | 53,29 | 7,27 | 6,26 | 5,00 | 479,69 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 65,33 | 8964,72 | 8836,99 | 479,69 |
| ИТОГО: | | 65,33 | 8964,72 | 8836,99 | 479,69 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =479,69 | + 0,0 | + 0,01 | + 0,3 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 65,373, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Карла Маркса 2 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 359718

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 1,88 | 126,36 | 127,50 | 0,00 | 1,14 | 128,55 | 128,82 | -0,27 | 61,32 | 46,49 | 14,83 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 02.01 | 1,78 | 126,44 | 127,62 | 0,00 | 1,17 | 128,51 | 128,88 | -0,37 | 59,49 | 45,47 | 14,02 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 03.01 | 1,75 | 126,49 | 127,64 | 0,00 | 1,16 | 128,51 | 128,89 | -0,37 | 58,86 | 45,05 | 13,81 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 04.01 | 1,83 | 126,49 | 127,64 | 0,00 | 1,15 | 128,60 | 128,92 | -0,32 | 60,14 | 45,76 | 14,38 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 05.01 | 1,95 | 126,51 | 127,67 | 0,00 | 1,15 | 128,77 | 129,01 | -0,24 | 62,26 | 46,9 | 15,35 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 06.01 | 2,25 | 126,03 | 127,17 | 0,00 | 1,13 | 128,68 | 128,69 | -0,01 | 68,05 | 50,24 | 17,81 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,53 | 125,50 | 126,64 | 0,00 | 1,13 | 128,48 | 128,29 | 0,20 | 72,65 | 52,52 | 20,13 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,48 | 125,49 | 126,60 | 0,00 | 1,10 | 128,45 | 128,25 | 0,19 | 72,35 | 52,64 | 19,7 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 09.01 | 2,62 | 125,27 | 126,38 | 0,00 | 1,11 | 128,37 | 128,08 | 0,29 | 74,35 | 53,53 | 20,83 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,26 | 126,02 | 127,14 | 0,00 | 1,12 | 128,69 | 128,68 | 0,01 | 68,29 | 50,42 | 17,88 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 11.01 | 2,52 | 125,56 | 126,67 | 0,00 | 1,11 | 128,52 | 128,32 | 0,21 | 72,4 | 52,4 | 20,0 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 12.01 | 2,47 | 125,73 | 126,84 | 0,00 | 1,11 | 128,68 | 128,50 | 0,18 | 72,22 | 52,63 | 19,59 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 13.01 | 1,97 | 125,49 | 126,64 | 0,00 | 1,14 | 127,82 | 128,02 | -0,21 | 63,5 | 47,85 | 15,66 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 14.01 | 1,74 | 126,56 | 127,76 | 0,00 | 1,20 | 128,57 | 129,00 | -0,43 | 58,54 | 44,85 | 13,69 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 15.01 | 1,74 | 127,12 | 128,31 | 0,00 | 1,19 | 129,11 | 129,53 | -0,42 | 58,09 | 44,49 | 13,59 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 16.01 | 2,28 | 125,81 | 126,91 | 0,00 | 1,10 | 128,48 | 128,44 | 0,04 | 68,44 | 50,36 | 18,08 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 17.01 | 1,83 | 126,24 | 127,36 | 0,00 | 1,12 | 128,38 | 128,66 | -0,28 | 60,66 | 46,21 | 14,45 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 18.01 | 1,47 | 126,72 | 127,91 | 0,00 | 1,19 | 128,41 | 128,99 | -0,58 | 53,33 | 41,79 | 11,54 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 19.01 | 1,90 | 126,59 | 127,72 | 0,00 | 1,12 | 128,75 | 129,00 | -0,25 | 60,78 | 45,85 | 14,94 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 20.01 | 1,98 | 126,47 | 127,60 | 0,00 | 1,13 | 128,76 | 128,96 | -0,20 | 62,83 | 47,26 | 15,57 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| Итого: | 41,25 | 2522,93 | 2545,73 | 0,00 | 22,80 | 2571,10 | 3,94 | -2,81 | 64,41 | 48,12 | 16,28 | 9,00 | 5,00 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 41,25 | 2522,93 | 2545,73 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 41,25 | 2522,93 | 2545,73 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 41,251 Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 370328

Адрес дома: ул Карла Маркса 2Г, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 0,98 | 93,02 | 93,29 | 0,00 | 0,27 | 94,64 | 94,43 | 0,21 | 61,44 | 50,86 | 10,57 | 6,41 | 6,28 | 24,0 | |
| 02.01 | 0,94 | 93,08 | 93,37 | 0,00 | 0,29 | 94,61 | 94,46 | 0,15 | 59,55 | 49,44 | 10,11 | 6,42 | 6,29 | 24,0 | |
| 03.01 | 0,91 | 93,14 | 93,40 | 0,00 | 0,26 | 94,64 | 94,47 | 0,17 | 58,87 | 49,08 | 9,79 | 6,42 | 6,28 | 24,0 | |
| 04.01 | 0,94 | 93,12 | 93,35 | 0,00 | 0,23 | 94,68 | 94,45 | 0,22 | 60,16 | 50,09 | 10,07 | 6,42 | 6,27 | 24,0 | |
| 05.01 | 0,99 | 93,16 | 93,36 | 0,00 | 0,19 | 94,83 | 94,53 | 0,30 | 62,19 | 51,51 | 10,67 | 6,38 | 6,24 | 23,78 | D |
| 06.01 | 1,17 | 92,75 | 92,93 | 0,00 | 0,18 | 94,71 | 94,27 | 0,44 | 68,11 | 55,5 | 12,61 | 6,38 | 6,24 | 24,0 | |
| 07.01 | 1,31 | 92,27 | 92,45 | 0,00 | 0,18 | 94,46 | 93,91 | 0,55 | 72,56 | 58,33 | 14,23 | 6,4 | 6,26 | 24,0 | |
| 08.01 | 1,29 | 92,23 | 92,41 | 0,00 | 0,18 | 94,42 | 93,88 | 0,54 | 72,55 | 58,56 | 13,99 | 6,4 | 6,26 | 24,0 | |
| 09.01 | 1,36 | 92,08 | 92,26 | 0,00 | 0,18 | 94,37 | 93,78 | 0,60 | 74,4 | 59,61 | 14,79 | 6,4 | 6,26 | 24,0 | |
| 10.01 | 1,17 | 92,73 | 92,88 | 0,00 | 0,15 | 94,71 | 94,24 | 0,47 | 68,45 | 55,86 | 12,58 | 6,36 | 6,21 | 24,0 | |
| 11.01 | 1,30 | 92,32 | 92,49 | 0,00 | 0,16 | 94,51 | 93,95 | 0,56 | 72,31 | 58,2 | 14,11 | 6,36 | 6,21 | 24,0 | |
| 12.01 | 1,28 | 92,43 | 92,61 | 0,00 | 0,18 | 94,62 | 94,09 | 0,53 | 72,43 | 58,53 | 13,91 | 6,4 | 6,25 | 24,0 | |
| 13.01 | 1,01 | 92,37 | 92,55 | 0,00 | 0,18 | 94,10 | 93,77 | 0,33 | 63,81 | 52,83 | 10,98 | 6,27 | 6,13 | 24,0 | |
| 14.01 | 0,90 | 93,30 | 93,54 | 0,00 | 0,24 | 94,79 | 94,60 | 0,18 | 58,59 | 48,92 | 9,67 | 6,38 | 6,24 | 24,0 | |
| 15.01 | 0,90 | 93,69 | 93,91 | 0,00 | 0,22 | 95,16 | 94,96 | 0,20 | 57,97 | 48,39 | 9,58 | 6,36 | 6,22 | 24,0 | |
| 16.01 | 1,19 | 92,55 | 92,73 | 0,00 | 0,17 | 94,53 | 94,07 | 0,46 | 68,5 | 55,64 | 12,86 | 6,32 | 6,18 | 24,0 | |
| 17.01 | 0,95 | 92,94 | 93,15 | 0,00 | 0,21 | 94,54 | 94,28 | 0,25 | 60,92 | 50,68 | 10,24 | 6,37 | 6,23 | 24,0 | |
| 18.01 | 0,74 | 93,21 | 93,43 | 0,00 | 0,22 | 94,46 | 94,35 | 0,11 | 53,42 | 45,44 | 7,98 | 6,39 | 6,24 | 24,0 | |
| 19.01 | 0,96 | 92,95 | 93,16 | 0,00 | 0,21 | 94,54 | 94,28 | 0,26 | 60,62 | 50,31 | 10,31 | 6,38 | 6,23 | 24,0 | |
| 20.01 | 1,01 | 92,83 | 93,06 | 0,00 | 0,23 | 94,52 | 94,24 | 0,27 | 62,87 | 52,0 | 10,87 | 6,38 | 6,24 | 24,0 | |
| Итого: | 21,31 | 1856,18 | 1860,34 | 0,00 | 4,16 | 1891,85 | 0,00 | 6,82 | 64,46 | 52,97 | 11,49 | 6,38 | 6,24 | 479,78 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 21,31 | 1856,18 | 1860,34 | 479,78 |
| ИТОГО: | | 21,31 | 1856,18 | 1860,34 | 479,78 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =479,78 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,22 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 21,323, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 11,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 393295

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 1,94 | 249,83 | 132,89 | 116,95 | 0,00 | 253,86 | 134,48 | 119,37 | 58,19 | 50,33 | 7,86 | -0,06 | 4,29 | 24,0 | |
| 02.01 | 1,84 | 249,99 | 132,95 | 117,04 | 0,00 | 253,74 | 134,45 | 119,29 | 56,13 | 48,66 | 7,47 | -0,06 | 4,29 | 24,0 | |
| 03.01 | 1,83 | 250,44 | 133,15 | 117,28 | 0,00 | 254,22 | 134,67 | 119,55 | 56,26 | 48,86 | 7,4 | -0,06 | 4,29 | 24,0 | |
| 04.01 | 1,83 | 250,99 | 133,51 | 117,48 | 0,00 | 254,78 | 135,03 | 119,75 | 56,28 | 48,9 | 7,38 | -0,06 | 4,29 | 24,0 | |
| 05.01 | 1,98 | 252,46 | 134,40 | 118,06 | 0,00 | 256,62 | 136,06 | 120,56 | 58,91 | 50,97 | 7,93 | -0,06 | 4,29 | 24,0 | |
| 06.01 | 2,30 | 251,79 | 134,07 | 117,73 | 0,00 | 256,61 | 135,94 | 120,67 | 63,75 | 54,5 | 9,25 | -0,06 | 4,28 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,64 | 250,51 | 133,41 | 117,10 | 0,00 | 256,06 | 135,53 | 120,53 | 69,01 | 58,37 | 10,64 | -0,06 | 4,27 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,64 | 250,68 | 133,54 | 117,14 | 0,00 | 256,28 | 135,68 | 120,60 | 69,15 | 58,53 | 10,62 | -0,06 | 4,27 | 24,0 | |
| 09.01 | 2,81 | 250,59 | 133,50 | 117,08 | 0,00 | 256,54 | 135,76 | 120,77 | 71,59 | 60,28 | 11,31 | -0,07 | 4,27 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,45 | 250,79 | 133,55 | 117,24 | 0,00 | 255,97 | 135,55 | 120,41 | 66,4 | 56,52 | 9,88 | -0,06 | 4,27 | 24,0 | |
| 11.01 | 2,62 | 250,48 | 133,36 | 117,12 | 0,00 | 255,96 | 135,46 | 120,50 | 68,47 | 57,93 | 10,54 | -0,06 | 4,26 | 24,0 | |
| 12.01 | 2,65 | 251,54 | 133,93 | 117,62 | 0,00 | 257,19 | 136,09 | 121,10 | 69,43 | 58,82 | 10,61 | -0,07 | 4,27 | 24,0 | |
| 13.01 | 2,19 | 252,40 | 134,37 | 118,03 | 0,00 | 257,07 | 136,20 | 120,87 | 62,59 | 53,8 | 8,79 | -0,06 | 4,27 | 24,0 | |
| Итого: | 29,73 | 3262,51 | 1736,64 | 1525,87 | 0,00 | 3324,91 | 0,00 | 1563,99 | 63,55 | 54,35 | 9,20 | -0,06 | 4,28 | 312,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.01.2019 | 24:00 | 29,73 | 3262,51 | 1736,64 | 312,00 |
| ИТОГО: | | 29,73 | 3262,51 | 1736,64 | 312,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =312,0 | + 0,0 | + 168,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 45,737, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 19,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388943

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,06 | 121,75 | 123,15 | 0,00 | 1,39 | 123,52 | 124,04 | -0,52 | 55,6 | 38,61 | 16,99 | 5,57 | 5,45 | 24,0 | |
| 02.01 | 1,95 | 121,75 | 123,19 | 0,00 | 1,44 | 123,38 | 124,02 | -0,64 | 53,39 | 37,33 | 16,06 | 5,58 | 5,45 | 24,0 | |
| 03.01 | 1,95 | 121,96 | 123,39 | 0,00 | 1,44 | 123,61 | 124,24 | -0,63 | 53,64 | 37,6 | 16,04 | 5,58 | 5,46 | 24,0 | |
| 04.01 | 1,95 | 122,24 | 123,65 | 0,00 | 1,41 | 123,89 | 124,51 | -0,61 | 53,67 | 37,71 | 15,96 | 5,59 | 5,46 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,10 | 123,04 | 124,44 | 0,00 | 1,40 | 124,86 | 125,36 | -0,50 | 56,23 | 39,09 | 17,13 | 5,59 | 5,46 | 24,0 | |
| 06.01 | 2,39 | 122,88 | 124,28 | 0,00 | 1,39 | 124,96 | 125,28 | -0,32 | 60,38 | 40,88 | 19,5 | 5,58 | 5,45 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,71 | 122,56 | 123,96 | 0,00 | 1,40 | 124,95 | 125,06 | -0,11 | 65,21 | 43,03 | 22,18 | 5,56 | 5,43 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,75 | 122,66 | 124,05 | 0,00 | 1,39 | 125,10 | 125,17 | -0,07 | 65,69 | 43,25 | 22,45 | 5,56 | 5,43 | 24,0 | |
| 09.01 | 2,90 | 122,76 | 124,15 | 0,00 | 1,39 | 125,33 | 125,31 | 0,02 | 67,76 | 44,12 | 23,64 | 5,56 | 5,43 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,57 | 122,64 | 124,05 | 0,00 | 1,41 | 124,91 | 125,12 | -0,21 | 63,26 | 42,25 | 21,01 | 5,57 | 5,44 | 24,0 | |
| 11.01 | 2,70 | 122,56 | 123,99 | 0,00 | 1,43 | 124,92 | 125,08 | -0,16 | 64,76 | 42,71 | 22,05 | 5,56 | 5,43 | 24,0 | |
| 12.01 | 2,78 | 123,12 | 124,55 | 0,00 | 1,42 | 125,57 | 125,67 | -0,10 | 65,9 | 43,33 | 22,58 | 5,57 | 5,44 | 24,0 | |
| 13.01 | 2,35 | 123,21 | 124,66 | 0,00 | 1,45 | 125,27 | 125,67 | -0,39 | 59,92 | 40,82 | 19,1 | 5,58 | 5,45 | 24,0 | |
| 14.01 | 1,95 | 122,62 | 124,09 | 0,00 | 1,47 | 124,28 | 124,94 | -0,66 | 53,64 | 37,69 | 15,95 | 5,58 | 5,45 | 24,0 | |
| 15.01 | 1,92 | 122,56 | 124,05 | 0,00 | 1,48 | 124,18 | 124,88 | -0,70 | 52,98 | 37,29 | 15,69 | 5,58 | 5,45 | 24,0 | |
| 16.01 | 2,43 | 122,54 | 123,98 | 0,00 | 1,44 | 124,64 | 124,99 | -0,35 | 60,81 | 40,98 | 19,82 | 5,57 | 5,44 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,21 | 122,83 | 124,27 | 0,00 | 1,44 | 124,75 | 125,23 | -0,48 | 57,99 | 39,93 | 18,06 | 5,58 | 5,45 | 24,0 | |
| 18.01 | 1,80 | 123,37 | 124,84 | 0,00 | 1,47 | 124,92 | 125,67 | -0,75 | 51,61 | 36,95 | 14,66 | 5,6 | 5,46 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,07 | 123,34 | 124,82 | 0,00 | 1,47 | 125,11 | 125,71 | -0,60 | 55,19 | 38,39 | 16,8 | 5,6 | 5,46 | 24,0 | |
| 20.01 | 2,24 | 123,30 | 124,75 | 0,00 | 1,45 | 125,24 | 125,71 | -0,47 | 58,16 | 39,93 | 18,23 | 5,59 | 5,46 | 24,0 | |
| Итого: | 45,81 | 2453,70 | 2482,31 | 0,00 | 28,61 | 2493,41 | 8,28 | -8,25 | 58,79 | 40,10 | 18,70 | 5,58 | 5,45 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 45,81 | 2453,70 | 2482,31 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 45,81 | 2453,70 | 2482,31 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 45,815, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 388944

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 19, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 1,54 | 173,33 | 174,47 | 0,00 | 1,14 | 176,01 | 176,39 | -0,38 | 57,1 | 48,11 | 8,99 | 0,46 | 5,45 | 24,0 | |
| 02.01 | 1,44 | 173,35 | 174,51 | 0,00 | 1,16 | 175,84 | 176,31 | -0,47 | 54,95 | 46,51 | 8,44 | 0,46 | 5,46 | 24,0 | |
| 03.01 | 1,45 | 173,66 | 174,82 | 0,00 | 1,16 | 176,18 | 176,64 | -0,46 | 55,14 | 46,69 | 8,45 | 0,47 | 5,46 | 24,0 | |
| 04.01 | 1,46 | 174,10 | 175,24 | 0,00 | 1,14 | 176,62 | 177,06 | -0,44 | 55,13 | 46,65 | 8,48 | 0,98 | 5,46 | 24,0 | |
| 05.01 | 1,59 | 175,10 | 176,26 | 0,00 | 1,17 | 177,85 | 178,24 | -0,39 | 57,75 | 48,6 | 9,15 | 1,58 | 5,46 | 24,0 | |
| 06.01 | 1,84 | 174,70 | 175,88 | 0,00 | 1,18 | 177,87 | 178,10 | -0,23 | 62,29 | 51,66 | 10,63 | 1,62 | 5,44 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,10 | 173,92 | 175,11 | 0,00 | 1,19 | 177,58 | 177,61 | -0,03 | 67,37 | 55,2 | 12,17 | 1,62 | 5,42 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,10 | 174,01 | 175,20 | 0,00 | 1,19 | 177,72 | 177,74 | -0,02 | 67,68 | 55,55 | 12,14 | 1,62 | 5,43 | 24,0 | |
| 09.01 | 2,22 | 174,03 | 175,24 | 0,00 | 1,22 | 177,95 | 177,91 | 0,04 | 69,96 | 57,08 | 12,87 | 1,6 | 5,43 | 24,0 | |
| 10.01 | 1,95 | 174,09 | 175,30 | 0,00 | 1,20 | 177,53 | 177,69 | -0,16 | 65,1 | 53,81 | 11,28 | 1,82 | 5,44 | 24,0 | |
| 11.01 | 2,10 | 173,95 | 175,12 | 0,00 | 1,17 | 177,50 | 177,59 | -0,08 | 66,87 | 54,82 | 12,05 | 5,98 | 5,43 | 24,0 | |
| 12.01 | 2,12 | 174,67 | 175,84 | 0,00 | 1,17 | 178,35 | 178,40 | -0,05 | 67,92 | 55,73 | 12,18 | 5,13 | 5,44 | 24,0 | |
| 13.01 | 1,76 | 175,11 | 176,27 | 0,00 | 1,17 | 178,20 | 178,48 | -0,28 | 61,47 | 51,37 | 10,1 | 3,07 | 5,45 | 24,0 | |
| 14.01 | 1,45 | 174,48 | 175,64 | 0,00 | 1,16 | 176,98 | 177,46 | -0,48 | 55,05 | 46,66 | 8,39 | 1,7 | 5,45 | 24,0 | |
| 15.01 | 1,43 | 174,41 | 175,59 | 0,00 | 1,18 | 176,87 | 177,38 | -0,51 | 54,48 | 46,15 | 8,33 | 1,25 | 5,45 | 24,0 | |
| 16.01 | 1,87 | 174,06 | 175,25 | 0,00 | 1,19 | 177,27 | 177,48 | -0,21 | 62,74 | 51,93 | 10,82 | 1,48 | 5,44 | 24,0 | |
| 17.01 | 1,65 | 174,60 | 175,79 | 0,00 | 1,18 | 177,52 | 177,87 | -0,34 | 59,46 | 49,91 | 9,55 | 0,8 | 5,45 | 24,0 | |
| 18.01 | 1,32 | 175,62 | 176,82 | 0,00 | 1,20 | 177,96 | 178,54 | -0,59 | 52,81 | 45,17 | 7,64 | 0,47 | 5,47 | 24,0 | |
| 19.01 | 1,57 | 175,45 | 176,68 | 0,00 | 1,23 | 178,15 | 178,61 | -0,46 | 56,86 | 47,78 | 9,08 | 0,47 | 5,46 | 24,0 | |
| 20.01 | 1,69 | 175,20 | 176,42 | 0,00 | 1,22 | 178,17 | 178,52 | -0,35 | 59,79 | 50,03 | 9,76 | 0,47 | 5,46 | 24,0 | |
| Итого: | 34,66 | 3487,84 | 3511,47 | 0,00 | 23,63 | 3548,14 | 5,93 | -5,89 | 60,49 | 50,47 | 10,02 | 1,65 | 5,45 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 34,66 | 3487,84 | 3511,47 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 34,66 | 3487,84 | 3511,47 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 34,658, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 20,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388937

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 3,07 | 478,83 | 471,39 | 7,44 | 0,00 | 486,30 | 477,29 | 9,02 | 57,88 | 51,46 | 6,42 | 6,14 | 5,64 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,91 | 479,26 | 471,77 | 7,49 | 0,00 | 486,27 | 477,33 | 8,94 | 55,95 | 49,87 | 6,08 | 6,15 | 5,64 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,91 | 480,10 | 472,58 | 7,52 | 0,00 | 487,16 | 478,19 | 8,97 | 56,09 | 50,03 | 6,05 | 6,15 | 5,64 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,92 | 481,26 | 473,67 | 7,59 | 0,00 | 488,35 | 479,31 | 9,05 | 56,15 | 50,1 | 6,06 | 6,15 | 5,64 | 24,0 | |
| 05.01 | 3,18 | 483,72 | 476,03 | 7,69 | 0,00 | 491,47 | 482,14 | 9,33 | 58,72 | 52,15 | 6,57 | 6,16 | 5,64 | 24,0 | |
| 06.01 | 3,74 | 482,36 | 474,65 | 7,70 | 0,00 | 491,36 | 481,61 | 9,75 | 63,69 | 55,95 | 7,74 | 6,15 | 5,63 | 24,0 | |
| 07.01 | 4,30 | 479,69 | 471,99 | 7,70 | 0,00 | 490,07 | 479,86 | 10,20 | 68,92 | 59,95 | 8,97 | 6,13 | 5,62 | 24,0 | |
| 08.01 | 4,27 | 480,08 | 472,33 | 7,75 | 0,00 | 490,47 | 480,23 | 10,24 | 68,82 | 59,93 | 8,89 | 6,13 | 5,63 | 24,0 | |
| 09.01 | 4,55 | 479,93 | 472,17 | 7,76 | 0,00 | 491,00 | 480,53 | 10,47 | 71,39 | 61,91 | 9,47 | 6,13 | 5,62 | 24,0 | |
| 10.01 | 3,91 | 480,48 | 473,33 | 7,15 | 0,00 | 490,08 | 480,74 | 9,35 | 66,05 | 57,92 | 8,13 | 6,13 | 5,63 | 24,0 | |
| 11.01 | 4,22 | 479,56 | 472,10 | 7,46 | 0,00 | 489,77 | 479,88 | 9,89 | 68,35 | 59,56 | 8,79 | 6,13 | 5,62 | 24,0 | |
| 12.01 | 4,29 | 481,76 | 474,18 | 7,58 | 0,00 | 492,23 | 482,16 | 10,08 | 69,14 | 60,24 | 8,9 | 6,14 | 5,63 | 24,0 | |
| 13.01 | 3,48 | 483,55 | 475,99 | 7,56 | 0,00 | 492,19 | 482,75 | 9,44 | 62,19 | 54,99 | 7,2 | 6,16 | 5,64 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,85 | 482,32 | 474,74 | 7,58 | 0,00 | 489,36 | 480,35 | 9,01 | 55,82 | 49,91 | 5,91 | 6,15 | 5,63 | 24,0 | |
| 15.01 | 2,84 | 481,93 | 474,48 | 7,45 | 0,00 | 488,89 | 480,03 | 8,86 | 55,55 | 49,66 | 5,9 | 6,14 | 5,63 | 24,0 | |
| 16.01 | 3,76 | 480,59 | 473,04 | 7,54 | 0,00 | 489,69 | 480,07 | 9,62 | 64,18 | 56,35 | 7,83 | 6,14 | 5,63 | 24,0 | |
| 17.01 | 3,28 | 482,40 | 474,71 | 7,69 | 0,00 | 490,48 | 481,06 | 9,42 | 60,11 | 53,31 | 6,8 | 6,15 | 5,63 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,59 | 485,58 | 477,89 | 7,69 | 0,00 | 492,10 | 483,15 | 8,95 | 53,43 | 48,09 | 5,34 | 6,17 | 5,64 | 24,0 | |
| 19.01 | 3,16 | 484,43 | 476,79 | 7,65 | 0,00 | 492,10 | 482,83 | 9,27 | 58,29 | 51,77 | 6,53 | 6,17 | 5,64 | 24,0 | |
| 20.01 | 3,39 | 483,82 | 476,09 | 7,73 | 0,00 | 492,10 | 482,57 | 9,53 | 60,77 | 53,75 | 7,01 | 6,17 | 5,64 | 24,0 | |
| Итого: | 69,65 | 9631,66 | 9479,94 | 151,72 | 0,00 | 9801,49 | 0,00 | 189,41 | 61,57 | 54,34 | 7,23 | 6,15 | 5,63 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 69,65 | 9631,66 | 9479,94 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 69,65 | 9631,66 | 9479,94 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 69,651 Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387406

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 3,69 | 381,85 | 380,69 | 1,16 | 0,00 | 387,89 | 384,98 | 2,91 | 58,32 | 48,67 | 9,65 | 6,59 | 5,42 | 24,0 | |
| 02.01 | 3,49 | 381,63 | 380,48 | 1,15 | 0,00 | 387,24 | 384,48 | 2,76 | 56,09 | 46,96 | 9,13 | 6,59 | 5,42 | 24,0 | |
| 03.01 | 3,48 | 382,50 | 381,27 | 1,23 | 0,00 | 388,16 | 385,31 | 2,84 | 56,28 | 47,18 | 9,1 | 6,6 | 5,4 | 24,0 | |
| 04.01 | 3,46 | 383,25 | 381,96 | 1,29 | 0,00 | 388,92 | 386,02 | 2,89 | 56,24 | 47,22 | 9,02 | 6,6 | 5,37 | 24,0 | |
| 05.01 | 3,75 | 385,35 | 384,11 | 1,23 | 0,00 | 391,56 | 388,53 | 3,03 | 58,93 | 49,23 | 9,71 | 6,61 | 5,37 | 24,0 | |
| 06.01 | 4,33 | 384,20 | 382,95 | 1,25 | 0,00 | 391,34 | 387,90 | 3,44 | 63,56 | 52,31 | 11,25 | 6,6 | 5,38 | 24,0 | |
| 07.01 | 4,97 | 382,54 | 381,29 | 1,25 | 0,00 | 390,78 | 386,86 | 3,92 | 68,82 | 55,85 | 12,97 | 6,58 | 5,38 | 24,0 | |
| 08.01 | 5,01 | 382,76 | 381,49 | 1,27 | 0,00 | 391,13 | 387,14 | 3,99 | 69,23 | 56,16 | 13,06 | 6,58 | 5,4 | 24,0 | |
| 09.01 | 5,30 | 382,79 | 381,51 | 1,28 | 0,00 | 391,66 | 387,44 | 4,22 | 71,55 | 57,72 | 13,82 | 6,59 | 5,42 | 24,0 | |
| 10.01 | 4,66 | 383,22 | 381,80 | 1,42 | 0,00 | 390,99 | 387,11 | 3,87 | 66,54 | 54,4 | 12,14 | 6,59 | 5,44 | 24,0 | |
| 11.01 | 4,93 | 383,06 | 381,76 | 1,30 | 0,00 | 391,20 | 387,26 | 3,94 | 68,32 | 55,47 | 12,85 | 6,58 | 5,45 | 24,0 | |
| 12.01 | 5,03 | 384,75 | 383,50 | 1,25 | 0,00 | 393,18 | 389,20 | 3,98 | 69,48 | 56,41 | 13,07 | 6,6 | 5,46 | 24,0 | |
| 13.01 | 4,17 | 385,76 | 384,35 | 1,40 | 0,00 | 392,78 | 389,27 | 3,51 | 62,83 | 52,04 | 10,79 | 6,6 | 5,48 | 24,0 | |
| 14.01 | 3,42 | 384,25 | 382,84 | 1,40 | 0,00 | 389,92 | 386,93 | 2,98 | 56,21 | 47,31 | 8,9 | 6,6 | 5,48 | 24,0 | |
| 15.01 | 3,38 | 384,24 | 382,84 | 1,40 | 0,00 | 389,79 | 386,83 | 2,95 | 55,57 | 46,78 | 8,79 | 6,62 | 5,49 | 24,0 | |
| 16.01 | 4,39 | 383,39 | 381,99 | 1,40 | 0,00 | 390,62 | 386,97 | 3,65 | 64,05 | 52,61 | 11,44 | 6,61 | 5,48 | 24,0 | |
| 17.01 | 3,95 | 384,67 | 383,07 | 1,61 | 0,00 | 391,26 | 387,71 | 3,55 | 60,81 | 50,55 | 10,25 | 6,62 | 5,49 | 24,0 | |
| 18.01 | 3,13 | 386,69 | 385,25 | 1,44 | 0,00 | 391,97 | 389,12 | 2,85 | 53,91 | 45,82 | 8,09 | 6,64 | 5,5 | 24,0 | |
| 19.01 | 3,66 | 386,30 | 384,93 | 1,37 | 0,00 | 392,35 | 389,24 | 3,11 | 57,99 | 48,53 | 9,46 | 6,63 | 5,5 | 24,0 | |
| 20.01 | 3,97 | 385,91 | 384,46 | 1,44 | 0,00 | 392,57 | 389,16 | 3,41 | 61,07 | 50,78 | 10,29 | 6,63 | 5,5 | 24,0 | |
| Итого: | 82,17 | 7679,12 | 7652,55 | 26,57 | 0,00 | 7815,31 | 0,00 | 67,82 | 61,79 | 51,10 | 10,69 | 6,60 | 5,44 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 82,17 | 7679,12 | 7652,55 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 82,17 | 7679,12 | 7652,55 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 82,175, Гкал

Представитель абонента/_____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7 А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388973

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,60 | 256,91 | 255,60 | 1,31 | 0,00 | 260,96 | 258,42 | 2,54 | 58,23 | 48,13 | 10,1 | 6,89 | 5,6 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,46 | 256,94 | 255,65 | 1,29 | 0,00 | 260,70 | 258,28 | 2,42 | 55,95 | 46,39 | 9,56 | 6,91 | 5,6 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,46 | 257,46 | 256,12 | 1,33 | 0,00 | 261,25 | 258,78 | 2,47 | 56,14 | 46,61 | 9,53 | 6,89 | 5,6 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,44 | 258,00 | 256,67 | 1,33 | 0,00 | 261,80 | 259,34 | 2,46 | 56,12 | 46,67 | 9,44 | 6,87 | 5,59 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,65 | 259,67 | 258,34 | 1,33 | 0,00 | 263,84 | 261,25 | 2,60 | 58,83 | 48,63 | 10,2 | 6,88 | 5,59 | 24,0 | |
| 06.01 | 3,05 | 259,03 | 257,67 | 1,36 | 0,00 | 263,81 | 260,91 | 2,90 | 63,39 | 51,63 | 11,76 | 6,87 | 5,58 | 24,0 | |
| 07.01 | 3,49 | 257,90 | 256,54 | 1,36 | 0,00 | 263,43 | 260,20 | 3,23 | 68,65 | 55,14 | 13,51 | 6,86 | 5,57 | 24,0 | |
| 08.01 | 3,52 | 258,03 | 256,61 | 1,41 | 0,00 | 263,65 | 260,33 | 3,32 | 69,12 | 55,5 | 13,62 | 6,88 | 5,57 | 24,0 | |
| 09.01 | 3,71 | 258,09 | 256,69 | 1,40 | 0,00 | 264,04 | 260,59 | 3,45 | 71,4 | 57,03 | 14,37 | 6,88 | 5,57 | 24,0 | |
| 10.01 | 3,27 | 258,13 | 256,76 | 1,37 | 0,00 | 263,34 | 260,25 | 3,09 | 66,46 | 53,78 | 12,67 | 6,88 | 5,58 | 24,0 | |
| 11.01 | 3,45 | 257,87 | 256,50 | 1,38 | 0,00 | 263,33 | 260,11 | 3,22 | 68,16 | 54,79 | 13,37 | 6,87 | 5,57 | 24,0 | |
| 12.01 | 3,53 | 258,88 | 257,48 | 1,40 | 0,00 | 264,54 | 261,23 | 3,31 | 69,35 | 55,73 | 13,62 | 6,9 | 5,58 | 24,0 | |
| 13.01 | 2,95 | 259,57 | 258,18 | 1,38 | 0,00 | 264,29 | 261,41 | 2,88 | 62,78 | 51,41 | 11,37 | 6,9 | 5,59 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,44 | 258,59 | 257,26 | 1,33 | 0,00 | 262,39 | 259,94 | 2,46 | 56,11 | 46,7 | 9,4 | 6,9 | 5,59 | 24,0 | |
| 15.01 | 2,40 | 258,54 | 257,23 | 1,31 | 0,00 | 262,25 | 259,84 | 2,41 | 55,42 | 46,15 | 9,26 | 6,89 | 5,59 | 24,0 | |
| 16.01 | 3,10 | 258,01 | 256,63 | 1,38 | 0,00 | 262,85 | 259,89 | 2,95 | 63,87 | 51,86 | 12,01 | 6,87 | 5,58 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,79 | 258,86 | 257,50 | 1,36 | 0,00 | 263,28 | 260,55 | 2,73 | 60,74 | 49,97 | 10,77 | 6,9 | 5,59 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,21 | 260,31 | 258,96 | 1,35 | 0,00 | 263,86 | 261,51 | 2,34 | 53,83 | 45,35 | 8,48 | 6,91 | 5,6 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,57 | 260,16 | 258,77 | 1,39 | 0,00 | 264,22 | 261,61 | 2,61 | 57,79 | 47,93 | 9,86 | 6,89 | 5,59 | 24,0 | |
| 20.01 | 2,80 | 259,89 | 258,47 | 1,41 | 0,00 | 264,35 | 261,56 | 2,79 | 60,94 | 50,18 | 10,76 | 6,9 | 5,59 | 24,0 | |
| Итого: | 57,90 | 5170,86 | 5143,66 | 27,20 | 0,00 | 5262,19 | 0,00 | 56,19 | 61,66 | 50,48 | 11,18 | 6,89 | 5,59 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 57,90 | 5170,86 | 5143,66 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 57,90 | 5170,86 | 5143,66 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 57,905, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 387099

Адрес дома: ул Народного Ополчения 1 корп. Г, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,85 | 151,89 | 146,95 | 4,94 | 0,00 | 154,49 | 148,20 | 6,29 | 60,81 | 42,04 | 18,76 | 6,21 | 5,9 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,70 | 151,90 | 146,89 | 5,01 | 0,00 | 154,35 | 148,09 | 6,26 | 58,93 | 41,15 | 17,78 | 6,21 | 5,91 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,65 | 152,36 | 147,26 | 5,10 | 0,00 | 154,76 | 148,44 | 6,32 | 58,22 | 40,83 | 17,39 | 6,21 | 5,91 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,74 | 151,98 | 147,02 | 4,96 | 0,00 | 154,48 | 148,24 | 6,24 | 59,48 | 41,43 | 18,05 | 6,21 | 5,91 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,89 | 150,82 | 145,98 | 4,84 | 0,00 | 153,45 | 147,24 | 6,22 | 61,46 | 42,25 | 19,21 | 6,17 | 5,87 | 24,0 | |
| 06.01 | 3,34 | 149,10 | 144,40 | 4,71 | 0,00 | 152,19 | 145,79 | 6,40 | 67,3 | 44,87 | 22,43 | 6,17 | 5,88 | 24,0 | |
| 07.01 | 3,68 | 143,72 | 139,29 | 4,44 | 0,00 | 147,07 | 140,70 | 6,37 | 71,65 | 46,03 | 25,62 | 6,2 | 5,91 | 24,0 | |
| 08.01 | 3,66 | 144,12 | 139,88 | 4,24 | 0,00 | 147,48 | 141,32 | 6,17 | 71,71 | 46,32 | 25,39 | 6,2 | 5,91 | 24,0 | |
| 09.01 | 3,83 | 143,34 | 139,19 | 4,15 | 0,00 | 146,83 | 140,64 | 6,19 | 73,5 | 46,78 | 26,72 | 6,2 | 5,91 | 24,0 | |
| 10.01 | 3,35 | 144,68 | 140,32 | 4,35 | 0,00 | 147,70 | 141,65 | 6,05 | 67,68 | 44,47 | 23,21 | 6,16 | 5,87 | 24,0 | |
| 11.01 | 3,69 | 144,05 | 139,82 | 4,23 | 0,00 | 147,38 | 141,21 | 6,16 | 71,37 | 45,72 | 25,65 | 6,17 | 5,87 | 24,0 | |
| 12.01 | 3,70 | 148,52 | 144,18 | 4,33 | 0,00 | 151,97 | 145,68 | 6,29 | 71,63 | 46,67 | 24,96 | 6,2 | 5,9 | 24,0 | |
| 13.01 | 3,01 | 148,87 | 144,28 | 4,59 | 0,00 | 151,61 | 145,56 | 6,05 | 63,18 | 42,95 | 20,22 | 6,08 | 5,78 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,63 | 147,36 | 142,54 | 4,82 | 0,00 | 149,67 | 143,65 | 6,01 | 57,97 | 40,12 | 17,85 | 6,18 | 5,88 | 24,0 | |
| 15.01 | 2,58 | 148,08 | 143,22 | 4,86 | 0,00 | 150,35 | 144,32 | 6,03 | 57,35 | 39,9 | 17,44 | 6,16 | 5,86 | 24,0 | |
| 16.01 | 3,36 | 145,04 | 140,60 | 4,44 | 0,00 | 148,07 | 141,94 | 6,14 | 67,66 | 44,45 | 23,21 | 6,13 | 5,83 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,74 | 146,32 | 141,64 | 4,68 | 0,00 | 148,79 | 142,82 | 5,97 | 60,33 | 41,55 | 18,78 | 6,17 | 5,87 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,21 | 148,46 | 143,37 | 5,09 | 0,00 | 150,42 | 144,37 | 6,04 | 52,91 | 37,97 | 14,93 | 6,18 | 5,88 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,81 | 151,65 | 146,76 | 4,89 | 0,00 | 154,18 | 147,97 | 6,21 | 59,86 | 41,31 | 18,55 | 6,18 | 5,87 | 24,0 | |
| 20.01 | 2,96 | 151,11 | 146,22 | 4,89 | 0,00 | 153,80 | 147,49 | 6,31 | 62,17 | 42,57 | 19,61 | 6,17 | 5,87 | 24,0 | |
| Итого: | 61,40 | 2963,39 | 2869,83 | 93,56 | 0,00 | 3019,06 | 0,00 | 123,72 | 63,67 | 42,94 | 20,73 | 6,18 | 5,88 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 61,40 | 2963,39 | 2869,83 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 61,40 | 2963,39 | 2869,83 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.

480 =480,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0.0

Досчёт: Q = 61,403, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Народного Ополчения 1Д,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387713

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,71 | 170,48 | 170,39 | 0,09 | 0,00 | 173,43 | 172,08 | 1,35 | 61,2 | 45,38 | 15,82 | 6,36 | 2,67 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,56 | 170,55 | 170,48 | 0,07 | 0,00 | 173,34 | 172,10 | 1,24 | 59,33 | 44,36 | 14,97 | 6,37 | 2,67 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,51 | 170,74 | 170,70 | 0,04 | 0,00 | 173,46 | 172,29 | 1,18 | 58,62 | 43,96 | 14,66 | 6,37 | 2,67 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,60 | 170,61 | 170,59 | 0,02 | 0,00 | 173,45 | 172,23 | 1,21 | 59,9 | 44,71 | 15,19 | 6,37 | 2,67 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,75 | 170,08 | 170,16 | 0,00 | 0,08 | 173,09 | 171,87 | 1,21 | 61,91 | 45,76 | 16,15 | 6,34 | 2,67 | 24,0 | |
| 06.01 | 3,20 | 169,20 | 169,27 | 0,00 | 0,07 | 172,75 | 171,21 | 1,54 | 67,81 | 48,93 | 18,88 | 6,33 | 2,67 | 24,0 | |
| 07.01 | 3,56 | 167,14 | 167,25 | 0,00 | 0,11 | 171,09 | 169,32 | 1,77 | 72,23 | 50,97 | 21,27 | 6,36 | 2,67 | 24,0 | |
| 08.01 | 3,54 | 167,26 | 167,39 | 0,00 | 0,13 | 171,21 | 169,48 | 1,73 | 72,25 | 51,13 | 21,11 | 6,36 | 2,67 | 24,0 | |
| 09.01 | 3,71 | 166,87 | 167,10 | 0,00 | 0,23 | 170,99 | 169,24 | 1,75 | 74,08 | 51,91 | 22,17 | 6,36 | 2,67 | 24,0 | |
| 10.01 | 3,23 | 167,64 | 167,93 | 0,00 | 0,28 | 171,20 | 169,85 | 1,35 | 68,17 | 48,93 | 19,24 | 6,31 | 2,67 | 24,0 | |
| 11.01 | 3,56 | 167,11 | 167,46 | 0,00 | 0,34 | 171,03 | 169,51 | 1,52 | 71,98 | 50,76 | 21,22 | 6,32 | 2,67 | 24,0 | |
| 12.01 | 3,53 | 168,48 | 168,83 | 0,00 | 0,35 | 172,45 | 170,94 | 1,51 | 72,15 | 51,24 | 20,91 | 6,35 | 2,67 | 24,0 | |
| 13.01 | 2,86 | 168,29 | 168,64 | 0,00 | 0,36 | 171,42 | 170,41 | 1,02 | 63,57 | 46,64 | 16,93 | 6,23 | 2,67 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,49 | 168,80 | 169,08 | 0,00 | 0,28 | 171,47 | 170,64 | 0,84 | 58,37 | 43,67 | 14,69 | 6,32 | 2,67 | 24,0 | |
| 15.01 | 2,45 | 169,63 | 169,88 | 0,00 | 0,25 | 172,27 | 171,42 | 0,84 | 57,75 | 43,36 | 14,39 | 6,31 | 2,67 | 24,0 | |
| 16.01 | 3,22 | 167,56 | 167,81 | 0,00 | 0,24 | 171,12 | 169,74 | 1,38 | 68,21 | 49,06 | 19,14 | 6,28 | 2,67 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,62 | 168,35 | 168,56 | 0,00 | 0,21 | 171,23 | 170,22 | 1,00 | 60,71 | 45,2 | 15,51 | 6,31 | 2,67 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,09 | 169,45 | 169,60 | 0,00 | 0,16 | 171,70 | 170,98 | 0,72 | 53,22 | 40,92 | 12,3 | 6,33 | 2,68 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,66 | 170,09 | 170,27 | 0,00 | 0,18 | 172,97 | 171,92 | 1,05 | 60,34 | 44,77 | 15,57 | 6,33 | 2,67 | 24,0 | |
| 20.01 | 2,80 | 169,76 | 170,05 | 0,00 | 0,29 | 172,83 | 171,79 | 1,04 | 62,62 | 46,15 | 16,47 | 6,32 | 2,67 | 24,0 | |
| Итого: | 58,67 | 3378,11 | 3381,47 | 0,22 | 3,57 | 3442,51 | 0,00 | 25,27 | 64,18 | 46,87 | 17,31 | 6,33 | 2,67 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 58,67 | 3378,11 | 3381,47 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 58,67 | 3378,11 | 3381,47 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 58,676, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 15 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387100

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,90 | 266,01 | 270,93 | 0,00 | 4,91 | 270,72 | 274,16 | -3,44 | 61,15 | 50,14 | 11,01 | -0,14 | 5,0 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,75 | 266,15 | 271,00 | 0,00 | 4,85 | 270,59 | 274,08 | -3,49 | 59,29 | 48,85 | 10,43 | -0,14 | 5,0 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,70 | 266,34 | 271,24 | 0,00 | 4,90 | 270,69 | 274,25 | -3,57 | 58,62 | 48,35 | 10,26 | -0,15 | 5,0 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,79 | 266,30 | 271,18 | 0,00 | 4,87 | 270,83 | 274,31 | -3,48 | 59,92 | 49,33 | 10,59 | -0,14 | 5,0 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,98 | 266,01 | 270,89 | 0,00 | 4,87 | 270,84 | 274,18 | -3,34 | 61,98 | 50,66 | 11,31 | -0,14 | 5,0 | 23,86 | ED |
| 06.01 | 3,49 | 265,05 | 269,96 | 0,00 | 4,91 | 270,74 | 273,73 | -2,99 | 67,81 | 54,55 | 13,26 | -0,06 | 5,0 | 24,0 | |
| 07.01 | 3,91 | 263,87 | 268,83 | 0,00 | 4,95 | 270,26 | 272,97 | -2,71 | 72,28 | 57,36 | 14,92 | -0,01 | 5,0 | 24,0 | |
| 08.01 | 3,85 | 263,94 | 268,88 | 0,00 | 4,94 | 270,30 | 273,03 | -2,73 | 72,16 | 57,46 | 14,7 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 09.01 | 4,07 | 263,56 | 268,44 | 0,00 | 4,88 | 270,23 | 272,73 | -2,50 | 74,07 | 58,53 | 15,54 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 10.01 | 3,52 | 264,59 | 269,47 | 0,00 | 4,88 | 270,32 | 273,27 | -2,94 | 68,12 | 54,71 | 13,41 | -0,02 | 5,0 | 24,0 | |
| 11.01 | 3,91 | 263,99 | 268,89 | 0,00 | 4,90 | 270,33 | 272,99 | -2,66 | 72,05 | 57,12 | 14,93 | -0,01 | 5,0 | 24,0 | |
| 12.01 | 3,84 | 264,37 | 269,26 | 0,00 | 4,89 | 270,71 | 273,40 | -2,68 | 72,03 | 57,38 | 14,65 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 13.01 | 3,07 | 266,02 | 270,84 | 0,00 | 4,81 | 271,07 | 274,27 | -3,20 | 63,41 | 51,75 | 11,66 | -0,02 | 5,0 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,67 | 266,91 | 271,63 | 0,00 | 4,72 | 271,22 | 274,63 | -3,41 | 58,35 | 48,21 | 10,13 | -0,03 | 5,0 | 24,0 | |
| 15.01 | 2,66 | 269,83 | 274,77 | 0,00 | 4,94 | 274,12 | 277,76 | -3,65 | 57,78 | 47,81 | 9,97 | -0,03 | 5,0 | 24,0 | |
| 16.01 | 3,52 | 265,47 | 270,25 | 0,00 | 4,78 | 271,23 | 274,07 | -2,84 | 68,21 | 54,84 | 13,36 | -0,02 | 5,0 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,81 | 266,83 | 271,69 | 0,00 | 4,87 | 271,46 | 274,91 | -3,44 | 60,58 | 49,93 | 10,65 | -0,05 | 5,0 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,22 | 267,93 | 272,78 | 0,00 | 4,85 | 271,56 | 275,40 | -3,84 | 53,18 | 44,77 | 8,41 | -0,06 | 5,0 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,87 | 267,52 | 272,44 | 0,00 | 4,91 | 272,15 | 275,62 | -3,47 | 60,42 | 49,57 | 10,85 | -0,07 | 5,0 | 24,0 | |
| 20.01 | 3,02 | 267,32 | 272,24 | 0,00 | 4,92 | 272,26 | 275,61 | -3,36 | 62,59 | 51,18 | 11,4 | -0,07 | 5,0 | 24,0 | |
| Итого: | 63,56 | 5318,02 | 5415,62 | 0,00 | 97,60 | 5421,65 | 63,75 | -63,75 | 64,17 | 52,11 | 12,06 | -0,06 | 5,00 | 479,86 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 63,56 | 5318,02 | 5415,62 | 479,86 |
| ИТОГО: | | 63,56 | 5318,02 | 5415,62 | 479,86 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =479,86 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,13 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 63,574, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 388884

Адрес дома: ул Октябрьская 15 Б корп. 1ввод, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,01 | 221,41 | 224,66 | 0,00 | 3,25 | 225,31 | 227,51 | -2,20 | 61,09 | 51,9 | 9,19 | -0,01 | 5,6 | 24,0 | |
| 02.01 | 1,90 | 221,43 | 224,68 | 0,00 | 3,25 | 225,12 | 227,40 | -2,28 | 59,26 | 50,54 | 8,71 | 0,0 | 5,61 | 24,0 | |
| 03.01 | 1,87 | 221,58 | 224,86 | 0,00 | 3,28 | 225,20 | 227,53 | -2,34 | 58,61 | 50,06 | 8,55 | -0,01 | 5,61 | 24,0 | |
| 04.01 | 1,94 | 221,56 | 224,83 | 0,00 | 3,28 | 225,32 | 227,60 | -2,28 | 59,91 | 51,04 | 8,87 | 0,0 | 5,61 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,08 | 221,38 | 224,55 | 0,00 | 3,17 | 225,40 | 227,47 | -2,07 | 62,02 | 52,53 | 9,49 | 0,0 | 5,57 | 23,78 | ED |
| 06.01 | 2,42 | 220,64 | 223,86 | 0,00 | 3,21 | 225,38 | 227,22 | -1,84 | 67,78 | 56,7 | 11,08 | -0,01 | 5,58 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,73 | 219,76 | 222,95 | 0,00 | 3,19 | 225,08 | 226,65 | -1,57 | 72,33 | 59,8 | 12,53 | -0,01 | 5,61 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,67 | 219,90 | 223,06 | 0,00 | 3,16 | 225,18 | 226,76 | -1,58 | 72,05 | 59,77 | 12,28 | -0,01 | 5,61 | 24,0 | |
| 09.01 | 2,82 | 219,54 | 222,73 | 0,00 | 3,19 | 225,08 | 226,57 | -1,49 | 74,04 | 61,07 | 12,97 | -0,01 | 5,6 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,43 | 220,29 | 223,48 | 0,00 | 3,19 | 225,12 | 226,86 | -1,74 | 68,04 | 56,87 | 11,17 | -0,02 | 5,56 | 23,99 | |
| 11.01 | 2,71 | 219,85 | 223,03 | 0,00 | 3,18 | 225,14 | 226,72 | -1,58 | 72,09 | 59,63 | 12,46 | -0,01 | 5,56 | 24,0 | |
| 12.01 | 2,66 | 220,16 | 223,34 | 0,00 | 3,18 | 225,42 | 227,04 | -1,61 | 71,91 | 59,71 | 12,2 | 0,0 | 5,59 | 24,0 | |
| 13.01 | 2,13 | 225,34 | 228,59 | 0,00 | 3,25 | 229,58 | 231,68 | -2,10 | 63,14 | 53,56 | 9,57 | 0,0 | 5,46 | 24,0 | |
| 14.01 | 1,86 | 221,35 | 224,60 | 0,00 | 3,25 | 224,93 | 227,25 | -2,32 | 58,32 | 49,81 | 8,51 | 0,0 | 5,56 | 24,0 | |
| 15.01 | 1,85 | 228,31 | 231,64 | 0,00 | 3,33 | 231,93 | 234,33 | -2,40 | 57,72 | 49,49 | 8,23 | 0,0 | 5,53 | 24,0 | |
| 16.01 | 2,44 | 220,60 | 223,77 | 0,00 | 3,17 | 225,39 | 227,17 | -1,78 | 68,17 | 56,98 | 11,19 | -0,01 | 5,52 | 24,0 | |
| 17.01 | 1,97 | 221,43 | 224,67 | 0,00 | 3,24 | 225,26 | 227,48 | -2,22 | 60,43 | 51,42 | 9,01 | -0,01 | 5,56 | 24,0 | |
| 18.01 | 1,56 | 222,25 | 225,48 | 0,00 | 3,23 | 225,25 | 227,76 | -2,51 | 53,13 | 46,0 | 7,13 | -0,01 | 5,56 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,01 | 222,06 | 225,31 | 0,00 | 3,25 | 225,92 | 228,12 | -2,20 | 60,5 | 51,3 | 9,2 | -0,02 | 5,57 | 24,0 | |
| 20.01 | 2,11 | 221,97 | 225,20 | 0,00 | 3,23 | 226,06 | 228,17 | -2,11 | 62,56 | 52,91 | 9,64 | -0,02 | 5,56 | 24,0 | |
| Итого: | 44,18 | 4430,82 | 4495,30 | 0,00 | 64,49 | 4517,10 | 40,21 | -40,21 | 64,12 | 54,03 | 10,09 | -0,01 | 5,57 | 479,77 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 44,18 | 4430,82 | 4495,30 | 479,77 |
| ИТОГО: | | 44,18 | 4430,82 | 4495,30 | 479,77 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =479,77 | + 0,0 | + 0,01 | + 0,22 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 44,199, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 388868

Адрес дома: ул Октябрьская 15 Б корп. 2ввод, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 1,54 | 124,54 | 125,56 | 0,00 | 1,02 | 126,71 | 126,98 | -0,27 | 61,22 | 48,78 | 12,44 | 3,74 | 5,68 | 24,0 | |
| 02.01 | 1,46 | 124,59 | 125,58 | 0,00 | 0,99 | 126,64 | 126,94 | -0,30 | 59,34 | 47,56 | 11,78 | 3,97 | 5,68 | 24,0 | |
| 03.01 | 1,43 | 124,65 | 125,65 | 0,00 | 1,00 | 126,65 | 126,98 | -0,33 | 58,67 | 47,14 | 11,53 | 3,68 | 5,68 | 24,0 | |
| 04.01 | 1,49 | 124,63 | 125,63 | 0,00 | 1,00 | 126,73 | 127,01 | -0,28 | 59,97 | 47,96 | 12,01 | 3,29 | 5,69 | 24,0 | |
| 05.01 | 1,58 | 124,49 | 125,48 | 0,00 | 0,99 | 126,71 | 126,93 | -0,21 | 62,02 | 49,25 | 12,76 | 3,67 | 5,65 | 24,0 | |
| 06.01 | 1,85 | 124,03 | 125,03 | 0,00 | 1,00 | 126,66 | 126,68 | -0,02 | 67,89 | 52,92 | 14,97 | 3,21 | 5,66 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,08 | 123,47 | 124,45 | 0,00 | 0,97 | 126,43 | 126,24 | 0,19 | 72,35 | 55,43 | 16,93 | 2,98 | 5,69 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,06 | 123,51 | 124,49 | 0,00 | 0,98 | 126,45 | 126,29 | 0,17 | 72,27 | 55,51 | 16,77 | 3,56 | 5,69 | 24,0 | |
| 09.01 | 2,17 | 123,35 | 124,34 | 0,00 | 0,99 | 126,43 | 126,20 | 0,22 | 74,18 | 56,54 | 17,63 | 3,95 | 5,68 | 24,0 | |
| 10.01 | 1,88 | 123,91 | 124,89 | 0,00 | 0,97 | 126,56 | 126,54 | 0,02 | 68,21 | 52,96 | 15,26 | 3,98 | 5,63 | 24,0 | |
| 11.01 | 2,08 | 123,69 | 124,67 | 0,00 | 0,98 | 126,63 | 126,45 | 0,17 | 72,12 | 55,23 | 16,89 | 3,32 | 5,64 | 24,0 | |
| 12.01 | 2,06 | 123,83 | 124,81 | 0,00 | 0,97 | 126,77 | 126,60 | 0,17 | 72,14 | 55,47 | 16,68 | 3,16 | 5,68 | 24,0 | |
| 13.01 | 1,65 | 124,38 | 125,34 | 0,00 | 0,96 | 126,71 | 126,84 | -0,13 | 63,51 | 50,2 | 13,32 | 3,2 | 5,55 | 24,0 | |
| 14.01 | 1,42 | 124,23 | 125,21 | 0,00 | 0,98 | 126,22 | 126,52 | -0,30 | 58,39 | 46,86 | 11,53 | 3,45 | 5,64 | 24,0 | |
| 15.01 | 1,41 | 125,64 | 126,64 | 0,00 | 1,00 | 127,61 | 127,95 | -0,35 | 57,8 | 46,53 | 11,27 | 3,72 | 5,61 | 24,0 | |
| 16.01 | 1,86 | 123,67 | 124,67 | 0,00 | 1,00 | 126,32 | 126,33 | -0,01 | 68,29 | 53,18 | 15,11 | 3,38 | 5,6 | 24,0 | |
| 17.01 | 1,51 | 124,38 | 125,19 | 0,00 | 0,81 | 126,51 | 126,59 | -0,07 | 60,66 | 48,42 | 12,24 | 3,26 | 5,63 | 24,0 | |
| 18.01 | 1,20 | 124,83 | 125,79 | 0,00 | 0,96 | 126,50 | 126,94 | -0,44 | 53,21 | 43,54 | 9,67 | 3,53 | 5,64 | 24,0 | |
| 19.01 | 1,53 | 124,64 | 125,62 | 0,00 | 0,97 | 126,77 | 127,00 | -0,23 | 60,44 | 48,11 | 12,33 | 3,19 | 5,65 | 24,0 | |
| 20.01 | 1,62 | 124,56 | 125,53 | 0,00 | 0,97 | 126,83 | 126,99 | -0,16 | 62,64 | 49,57 | 13,07 | 3,26 | 5,64 | 24,0 | |
| Итого: | 33,91 | 2485,04 | 2504,59 | 0,00 | 19,55 | 2532,85 | 3,10 | -2,17 | 64,24 | 50,54 | 13,70 | 3,48 | 5,65 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 33,91 | 2485,04 | 2504,59 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 33,91 | 2485,04 | 2504,59 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 33,906, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 25,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 391272

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,14 | 167,07 | 168,61 | 0,00 | 1,54 | 170,00 | 170,49 | -0,50 | 60,91 | 48,09 | 12,82 | -0,17 | -0,57 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,04 | 167,03 | 168,59 | 0,00 | 1,56 | 169,79 | 170,38 | -0,58 | 59,06 | 46,8 | 12,25 | -0,18 | -0,56 | 24,0 | |
| 03.01 | 1,99 | 167,20 | 168,79 | 0,00 | 1,59 | 169,91 | 170,55 | -0,64 | 58,41 | 46,46 | 11,95 | -0,19 | -0,57 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,06 | 167,24 | 168,86 | 0,00 | 1,63 | 170,06 | 170,70 | -0,63 | 59,71 | 47,37 | 12,34 | -0,18 | -0,57 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,19 | 167,07 | 168,67 | 0,00 | 1,59 | 170,09 | 170,60 | -0,51 | 61,77 | 48,67 | 13,1 | -0,16 | -0,56 | 24,0 | |
| 06.01 | 2,54 | 166,59 | 168,14 | 0,00 | 1,55 | 170,14 | 170,35 | -0,21 | 67,55 | 52,28 | 15,27 | -0,11 | -0,56 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,85 | 166,00 | 167,55 | 0,00 | 1,55 | 169,99 | 169,96 | 0,02 | 72,02 | 54,85 | 17,17 | -0,07 | -0,56 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,82 | 165,99 | 167,54 | 0,00 | 1,55 | 169,96 | 169,95 | 0,00 | 71,84 | 54,84 | 17,0 | -0,07 | -0,55 | 24,0 | |
| 09.01 | 2,98 | 165,86 | 167,31 | 0,00 | 1,45 | 170,02 | 169,80 | 0,21 | 73,77 | 55,83 | 17,94 | -0,05 | -0,56 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,59 | 166,54 | 168,03 | 0,00 | 1,49 | 170,12 | 170,24 | -0,12 | 67,84 | 52,29 | 15,55 | -0,13 | -0,57 | 24,0 | |
| 11.01 | 2,86 | 166,30 | 167,76 | 0,00 | 1,46 | 170,27 | 170,16 | 0,11 | 71,78 | 54,56 | 17,22 | -0,08 | -0,56 | 24,0 | |
| 12.01 | 2,82 | 166,44 | 167,90 | 0,00 | 1,46 | 170,40 | 170,31 | 0,09 | 71,71 | 54,78 | 16,93 | -0,07 | -0,55 | 24,0 | |
| 13.01 | 2,27 | 166,47 | 167,96 | 0,00 | 1,48 | 169,61 | 169,95 | -0,34 | 63,16 | 49,52 | 13,63 | -0,16 | -0,56 | 24,0 | |
| 14.01 | 1,98 | 167,47 | 169,06 | 0,00 | 1,59 | 170,16 | 170,81 | -0,65 | 58,12 | 46,26 | 11,86 | -0,2 | -0,56 | 24,0 | |
| 15.01 | 1,97 | 168,89 | 170,51 | 0,00 | 1,62 | 171,56 | 172,25 | -0,69 | 57,6 | 45,94 | 11,65 | -0,2 | -0,51 | 24,0 | |
| 16.01 | 2,57 | 166,87 | 168,42 | 0,00 | 1,55 | 170,47 | 170,65 | -0,18 | 67,94 | 52,51 | 15,43 | -0,12 | -0,22 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,08 | 167,50 | 169,10 | 0,00 | 1,60 | 170,39 | 170,97 | -0,58 | 60,31 | 47,84 | 12,46 | -0,2 | -0,21 | 24,0 | |
| 18.01 | 1,67 | 168,17 | 169,75 | 0,00 | 1,58 | 170,44 | 171,28 | -0,85 | 52,98 | 43,05 | 9,93 | -0,24 | -0,2 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,11 | 167,72 | 169,32 | 0,00 | 1,60 | 170,60 | 171,18 | -0,58 | 60,23 | 47,65 | 12,57 | -0,21 | -0,19 | 24,0 | |
| 20.01 | 2,21 | 167,74 | 169,32 | 0,00 | 1,58 | 170,82 | 171,29 | -0,47 | 62,35 | 49,15 | 13,19 | -0,2 | -0,2 | 24,0 | |
| Итого: | 46,76 | 3340,16 | 3371,20 | 0,00 | 31,04 | 3404,82 | 7,54 | -7,09 | 63,93 | 49,92 | 14,01 | -0,15 | -0,47 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 46,76 | 3340,16 | 3371,20 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 46,76 | 3340,16 | 3371,20 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 46,758, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 26Б,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387103

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 3,61 | 263,63 | 257,42 | 6,21 | 0,00 | 267,66 | 259,76 | 7,90 | 57,25 | 43,55 | 13,69 | 5,48 | 5,25 | 24,0 | |
| 02.01 | 3,60 | 263,53 | 257,33 | 6,20 | 0,00 | 267,56 | 259,68 | 7,88 | 57,3 | 43,64 | 13,66 | 5,48 | 5,25 | 24,0 | |
| 03.01 | 3,55 | 263,58 | 257,37 | 6,21 | 0,00 | 267,59 | 259,73 | 7,87 | 57,1 | 43,62 | 13,48 | 5,48 | 5,25 | 24,0 | |
| 04.01 | 3,55 | 263,59 | 257,40 | 6,20 | 0,00 | 267,62 | 259,76 | 7,86 | 57,2 | 43,71 | 13,49 | 5,48 | 5,25 | 24,0 | |
| 05.01 | 3,56 | 263,44 | 257,09 | 6,35 | 0,00 | 267,48 | 259,46 | 8,02 | 57,29 | 43,77 | 13,51 | 5,47 | 5,25 | 24,0 | |
| 06.01 | 3,73 | 263,73 | 257,50 | 6,23 | 0,00 | 267,90 | 259,91 | 7,99 | 58,27 | 44,13 | 14,14 | 5,46 | 5,23 | 24,0 | |
| 07.01 | 3,80 | 263,43 | 257,23 | 6,20 | 0,00 | 267,60 | 259,61 | 8,00 | 58,29 | 43,85 | 14,44 | 5,47 | 5,25 | 24,0 | |
| 08.01 | 4,05 | 263,13 | 256,95 | 6,17 | 0,00 | 267,59 | 259,45 | 8,14 | 60,41 | 44,99 | 15,42 | 5,46 | 5,24 | 24,0 | |
| 09.01 | 4,19 | 262,87 | 256,76 | 6,11 | 0,00 | 267,45 | 259,29 | 8,16 | 61,31 | 45,35 | 15,95 | 5,47 | 5,24 | 24,0 | |
| 10.01 | 3,88 | 263,13 | 256,97 | 6,16 | 0,00 | 267,34 | 259,35 | 7,99 | 58,61 | 43,86 | 14,75 | 5,47 | 5,22 | 24,0 | |
| 11.01 | 3,94 | 263,09 | 256,94 | 6,15 | 0,00 | 267,33 | 259,32 | 8,02 | 58,86 | 43,87 | 14,99 | 5,47 | 5,0 | 24,0 | |
| 12.01 | 4,02 | 262,51 | 256,43 | 6,08 | 0,00 | 266,85 | 258,85 | 8,00 | 59,67 | 44,33 | 15,33 | 5,47 | 5,0 | 24,0 | |
| 13.01 | 3,91 | 262,79 | 256,73 | 6,06 | 0,00 | 267,07 | 259,14 | 7,92 | 59,18 | 44,29 | 14,88 | 5,47 | 5,0 | 24,0 | |
| 14.01 | 3,59 | 259,68 | 253,69 | 6,00 | 0,00 | 263,60 | 255,94 | 7,66 | 56,81 | 42,99 | 13,82 | 5,47 | 5,0 | 24,0 | |
| 15.01 | 3,68 | 260,58 | 254,59 | 5,99 | 0,00 | 264,68 | 256,95 | 7,73 | 58,08 | 43,95 | 14,13 | 5,48 | 5,0 | 24,0 | |
| 16.01 | 3,81 | 262,59 | 256,58 | 6,01 | 0,00 | 266,85 | 259,02 | 7,83 | 59,08 | 44,57 | 14,52 | 5,48 | 5,0 | 24,0 | |
| 17.01 | 3,81 | 262,56 | 256,58 | 5,98 | 0,00 | 266,81 | 259,01 | 7,80 | 59,04 | 44,53 | 14,51 | 5,48 | 5,0 | 24,0 | |
| 18.01 | 3,42 | 262,72 | 256,71 | 6,01 | 0,00 | 266,59 | 259,00 | 7,58 | 56,11 | 43,1 | 13,01 | 5,48 | 5,0 | 24,0 | |
| 19.01 | 3,71 | 262,45 | 256,44 | 6,01 | 0,00 | 266,66 | 258,89 | 7,77 | 58,67 | 44,54 | 14,13 | 5,48 | 5,0 | 24,0 | |
| 20.01 | 3,77 | 262,41 | 256,43 | 5,98 | 0,00 | 266,67 | 258,89 | 7,78 | 59,09 | 44,73 | 14,37 | 5,47 | 5,0 | 24,0 | |
| Итого: | 75,17 | 5255,46 | 5133,15 | 122,31 | 0,00 | 5338,91 | 0,00 | 157,90 | 58,38 | 44,07 | 14,31 | 5,47 | 5,12 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 75,17 | 5255,46 | 5133,15 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 75,17 | 5255,46 | 5133,15 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 75,166, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация _ООО "Занарье ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _ул.Октябрьская д.28_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _433944
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.03_ - 30.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.03_ - 30.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _01.01.2019_ по _20.01.2019__

| Дата | Q Гкал | Масса, тонн M1 | M2 | M1-M2 утечка | Vи | M2-M1 подмес | Температура, °C t1 | t2 | Время, час t1-t2 | Нераб. Тн | Работы Тр | Классиф ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.19 | 2.347 | 249.1984 | 248.1503 | 1.0482 | 0.00 | - | 56.82 | 47.50 | 9.33 | 0.00 | 24.00 | |
| 02.01.19 | 2.347 | 248.8068 | 247.7867 | 1.0202 | 0.00 | - | 56.94 | 47.60 | 9.34 | 0.00 | 24.00 | |
| 03.01.19 | 2.320 | 249.0674 | 248.0573 | 1.0100 | 0.00 | - | 56.74 | 47.52 | 9.22 | 0.00 | 24.00 | |
| 04.01.19 | 2.311 | 249.2214 | 248.2261 | 0.9953 | 0.00 | - | 56.85 | 47.67 | 9.18 | 0.00 | 24.00 | |
| 05.01.19 | 2.322 | 249.0858 | 248.0755 | 1.0103 | 0.00 | - | 56.92 | 47.69 | 9.23 | 0.00 | 24.00 | |
| 06.01.19 | 2.442 | 249.0575 | 248.0072 | 1.0503 | 0.00 | - | 57.95 | 48.24 | 9.71 | 0.00 | 24.00 | |
| 07.01.19 | 2.519 | 248.5592 | 247.4636 | 1.0956 | 0.00 | - | 58.19 | 48.15 | 10.04 | 0.00 | 24.00 | |
| 08.01.19 | 2.653 | 248.5098 | 247.4889 | 1.0209 | 0.00 | - | 59.87 | 49.29 | 10.58 | 0.00 | 24.00 | |
| 09.01.19 | 2.758 | 248.5754 | 247.5210 | 1.0544 | 0.00 | - | 60.88 | 49.88 | 11.00 | 0.00 | 24.00 | |
| 10.01.19 | 2.534 | 248.7383 | 247.6665 | 1.0718 | 0.00 | - | 58.07 | 47.97 | 10.09 | 0.00 | 24.00 | |
| 11.01.19 | 2.611 | 248.6680 | 247.5095 | 1.1584 | 0.00 | - | 58.71 | 48.30 | 10.41 | 0.00 | 24.00 | |
| 12.01.19 | 2.626 | 247.8984 | 246.8372 | 1.0613 | 0.00 | - | 59.18 | 48.68 | 10.50 | 0.00 | 24.00 | |
| 13.01.19 | 2.542 | 248.2791 | 247.1357 | 1.1433 | 0.00 | - | 58.65 | 48.50 | 10.14 | 0.00 | 24.00 | |
| 14.01.19 | 2.340 | 247.5061 | 246.1741 | 1.3320 | 0.00 | - | 56.49 | 47.13 | 9.36 | 0.00 | 24.00 | |
| 15.01.19 | 2.396 | 247.8757 | 246.6743 | 1.2014 | 0.00 | - | 57.80 | 48.23 | 9.57 | 0.00 | 24.00 | |
| 16.01.19 | 2.483 | 248.8367 | 247.6111 | 1.2256 | 0.00 | - | 58.69 | 48.81 | 9.88 | 0.00 | 24.00 | |
| 17.01.19 | 2.466 | 248.6951 | 247.4739 | 1.2212 | 0.00 | - | 58.65 | 48.82 | 9.82 | 0.00 | 24.00 | |
| 18.01.19 | 2.184 | 249.0771 | 247.9775 | 1.0996 | 0.00 | - | 55.65 | 46.97 | 8.67 | 0.00 | 24.00 | |
| 19.01.19 | 2.396 | 248.8467 | 247.7778 | 1.0688 | 0.00 | - | 58.44 | 48.91 | 9.53 | 0.00 | 24.00 | |
| 20.01.19 | 2.421 | 248.5654 | 247.5063 | 1.0591 | 0.00 | - | 58.78 | 49.14 | 9.65 | 0.00 | 24.00 | |
| Итого | 49.018 | 4973.0684 | 4951.1206 | 21.9477 | 0.00 | 0.0000 | 58.01 | 48.25 | 9.76 | 0.00 | 480.00 | 0.00 |

Показания интеграторов КМ-5

| Дата Время | Q | M1 | M2 | Vи | Тр |
|---|---|---|---|---|---|
| 20.01.19 24:00 | 49.018 | 4973.07 | 4951.12 | 0.00 | 480.00 |
| 01.01.19 00:00 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Итого | 49.018 | 4973.07 | 4951.12 | 0.00 | 480.00 |

Отчетный период ___480.00_час. Период норм.работы ___480.00_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2<tmin (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 28 А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 393121

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 3,68 | 331,13 | 329,64 | 1,48 | 0,00 | 336,16 | 332,96 | 3,19 | 57,05 | 45,92 | 11,13 | 5,8 | 5,64 | 24,0 | |
| 02.01 | 3,68 | 331,03 | 329,58 | 1,45 | 0,00 | 336,06 | 332,90 | 3,15 | 57,06 | 45,93 | 11,13 | 5,79 | 5,63 | 24,0 | |
| 03.01 | 3,63 | 330,88 | 329,47 | 1,40 | 0,00 | 335,87 | 332,79 | 3,08 | 56,86 | 45,89 | 10,97 | 5,79 | 5,63 | 24,0 | |
| 04.01 | 3,62 | 330,73 | 329,34 | 1,39 | 0,00 | 335,73 | 332,66 | 3,07 | 56,94 | 45,98 | 10,96 | 5,81 | 5,65 | 24,0 | |
| 05.01 | 3,62 | 330,61 | 329,15 | 1,46 | 0,00 | 335,63 | 332,49 | 3,14 | 57,04 | 46,08 | 10,96 | 5,8 | 5,64 | 24,0 | |
| 06.01 | 3,78 | 330,92 | 329,44 | 1,47 | 0,00 | 336,09 | 332,85 | 3,24 | 57,94 | 46,51 | 11,43 | 5,8 | 5,63 | 24,0 | |
| 07.01 | 3,83 | 330,47 | 329,07 | 1,41 | 0,00 | 335,63 | 332,43 | 3,20 | 57,86 | 46,27 | 11,59 | 5,83 | 5,67 | 24,0 | |
| 08.01 | 4,12 | 330,12 | 328,82 | 1,31 | 0,00 | 335,68 | 332,39 | 3,29 | 60,22 | 47,74 | 12,49 | 5,83 | 5,66 | 24,0 | |
| 09.01 | 4,25 | 329,91 | 328,61 | 1,30 | 0,00 | 335,59 | 332,23 | 3,36 | 61,01 | 48,12 | 12,88 | 5,82 | 5,66 | 24,0 | |
| 10.01 | 3,94 | 330,06 | 328,70 | 1,36 | 0,00 | 335,31 | 332,09 | 3,21 | 58,46 | 46,52 | 11,94 | 5,82 | 5,65 | 24,0 | |
| 11.01 | 3,95 | 330,04 | 328,61 | 1,43 | 0,00 | 335,29 | 332,00 | 3,29 | 58,46 | 46,47 | 12,0 | 5,82 | 5,65 | 24,0 | |
| 12.01 | 4,06 | 329,27 | 328,03 | 1,24 | 0,00 | 334,67 | 331,50 | 3,17 | 59,44 | 47,09 | 12,35 | 5,83 | 5,66 | 24,0 | |
| 13.01 | 3,96 | 329,56 | 328,36 | 1,21 | 0,00 | 334,90 | 331,82 | 3,08 | 59,02 | 47,0 | 12,02 | 5,82 | 5,66 | 24,0 | |
| 14.01 | 3,62 | 325,73 | 324,50 | 1,23 | 0,00 | 330,60 | 327,70 | 2,90 | 56,54 | 45,41 | 11,13 | 5,79 | 5,63 | 24,0 | |
| 15.01 | 3,73 | 326,92 | 325,76 | 1,16 | 0,00 | 332,00 | 329,10 | 2,90 | 57,75 | 46,33 | 11,41 | 5,8 | 5,64 | 24,0 | |
| 16.01 | 3,85 | 329,25 | 328,14 | 1,11 | 0,00 | 334,55 | 331,62 | 2,93 | 58,85 | 47,15 | 11,7 | 5,82 | 5,66 | 24,0 | |
| 17.01 | 3,85 | 329,26 | 328,15 | 1,11 | 0,00 | 334,56 | 331,62 | 2,94 | 58,8 | 47,09 | 11,7 | 5,82 | 5,65 | 24,0 | |
| 18.01 | 3,45 | 329,40 | 328,27 | 1,13 | 0,00 | 334,23 | 331,52 | 2,71 | 55,97 | 45,49 | 10,47 | 5,82 | 5,65 | 24,0 | |
| 19.01 | 3,72 | 329,31 | 328,14 | 1,17 | 0,00 | 334,52 | 331,59 | 2,93 | 58,32 | 47,0 | 11,32 | 5,84 | 5,67 | 24,0 | |
| 20.01 | 3,79 | 329,23 | 328,11 | 1,12 | 0,00 | 334,52 | 331,59 | 2,92 | 58,76 | 47,23 | 11,53 | 5,83 | 5,66 | 24,0 | |
| Итого: | 76,13 | 6593,86 | 6567,90 | 25,96 | 0,00 | 6697,61 | 0,00 | 61,73 | 58,12 | 46,56 | 11,56 | 5,81 | 5,65 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 76,13 | 6593,86 | 6567,90 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 76,13 | 6593,86 | 6567,90 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 76,128, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 30 А ,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387097

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,58 | 292,67 | 292,34 | 0,33 | 0,00 | 297,12 | 295,61 | 1,51 | 57,23 | 48,49 | 8,74 | 9,0 | 5,35 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,56 | 292,50 | 292,23 | 0,28 | 0,00 | 296,96 | 295,51 | 1,45 | 57,29 | 48,59 | 8,69 | 9,0 | 5,35 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,56 | 292,73 | 292,46 | 0,27 | 0,00 | 297,16 | 295,72 | 1,44 | 57,08 | 48,39 | 8,7 | 9,0 | 5,36 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,55 | 292,36 | 292,08 | 0,27 | 0,00 | 296,79 | 295,35 | 1,44 | 57,17 | 48,49 | 8,67 | 9,0 | 5,35 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,56 | 292,44 | 292,14 | 0,30 | 0,00 | 296,89 | 295,42 | 1,47 | 57,25 | 48,57 | 8,68 | 9,0 | 5,35 | 24,0 | |
| 06.01 | 2,66 | 292,45 | 292,14 | 0,31 | 0,00 | 297,04 | 295,50 | 1,55 | 58,24 | 49,21 | 9,02 | 9,0 | 5,33 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,72 | 292,35 | 292,08 | 0,27 | 0,00 | 296,95 | 295,41 | 1,53 | 58,26 | 49,01 | 9,25 | 9,0 | 5,34 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,89 | 291,92 | 291,66 | 0,26 | 0,00 | 296,83 | 295,19 | 1,64 | 60,4 | 50,57 | 9,83 | 9,0 | 5,33 | 24,0 | |
| 09.01 | 2,98 | 291,77 | 291,48 | 0,28 | 0,00 | 296,81 | 295,09 | 1,72 | 61,29 | 51,15 | 10,14 | 9,0 | 5,34 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,75 | 291,71 | 291,45 | 0,27 | 0,00 | 296,35 | 294,80 | 1,55 | 58,6 | 49,22 | 9,37 | 9,0 | 5,34 | 24,0 | |
| 11.01 | 2,80 | 291,46 | 291,16 | 0,30 | 0,00 | 296,13 | 294,52 | 1,61 | 58,83 | 49,3 | 9,53 | 9,0 | 5,33 | 24,0 | |
| 12.01 | 2,85 | 291,03 | 290,79 | 0,24 | 0,00 | 295,81 | 294,23 | 1,59 | 59,66 | 49,91 | 9,75 | 9,0 | 5,33 | 24,0 | |
| 13.01 | 2,78 | 291,23 | 290,98 | 0,25 | 0,00 | 295,94 | 294,38 | 1,56 | 59,16 | 49,68 | 9,48 | 9,0 | 5,33 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,56 | 287,81 | 287,61 | 0,20 | 0,00 | 292,12 | 290,76 | 1,36 | 56,78 | 47,96 | 8,82 | 9,0 | 5,34 | 24,0 | |
| 15.01 | 2,64 | 288,72 | 288,52 | 0,19 | 0,00 | 293,23 | 291,81 | 1,41 | 58,05 | 48,98 | 9,07 | 9,0 | 5,34 | 24,0 | |
| 16.01 | 2,72 | 290,85 | 290,63 | 0,21 | 0,00 | 295,53 | 294,04 | 1,49 | 59,05 | 49,75 | 9,3 | 9,0 | 5,35 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,72 | 291,03 | 290,83 | 0,20 | 0,00 | 295,72 | 294,24 | 1,47 | 59,02 | 49,74 | 9,27 | 9,0 | 5,35 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,44 | 291,14 | 290,89 | 0,25 | 0,00 | 295,41 | 294,05 | 1,36 | 56,08 | 47,75 | 8,33 | 9,0 | 5,35 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,66 | 290,52 | 290,25 | 0,26 | 0,00 | 295,14 | 293,63 | 1,50 | 58,64 | 49,56 | 9,09 | 9,0 | 5,35 | 24,0 | |
| 20.01 | 2,70 | 290,34 | 290,09 | 0,26 | 0,00 | 295,02 | 293,50 | 1,53 | 59,06 | 49,81 | 9,25 | 9,0 | 5,34 | 24,0 | |
| Итого: | 53,69 | 5827,05 | 5821,81 | 5,24 | 0,00 | 5918,95 | 0,00 | 30,18 | 58,36 | 49,21 | 9,15 | 9,00 | 5,34 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 53,69 | 5827,05 | 5821,81 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 53,69 | 5827,05 | 5821,81 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | +Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | +TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0.0 |

Досчёт: Q = 53,686 Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 32,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387106

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,79 | 261,54 | 265,64 | 0,00 | 4,10 | 265,50 | 268,36 | -2,85 | 57,0 | 46,33 | 10,67 | 5,69 | 5,17 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,77 | 261,36 | 265,53 | 0,00 | 4,17 | 265,34 | 268,27 | -2,94 | 57,08 | 46,49 | 10,59 | 5,69 | 5,17 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,73 | 261,23 | 265,39 | 0,00 | 4,16 | 265,18 | 268,12 | -2,95 | 56,88 | 46,42 | 10,46 | 5,69 | 5,17 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,73 | 261,12 | 265,27 | 0,00 | 4,14 | 265,08 | 268,01 | -2,93 | 56,98 | 46,52 | 10,46 | 5,69 | 5,17 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,74 | 261,14 | 265,19 | 0,00 | 4,05 | 265,10 | 267,93 | -2,83 | 57,05 | 46,54 | 10,51 | 5,68 | 5,17 | 24,0 | |
| 06.01 | 2,87 | 261,39 | 265,38 | 0,00 | 3,99 | 265,50 | 268,18 | -2,69 | 58,08 | 47,07 | 11,0 | 5,67 | 5,16 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,95 | 261,07 | 265,03 | 0,00 | 3,96 | 265,19 | 267,81 | -2,63 | 58,17 | 46,88 | 11,29 | 5,69 | 5,18 | 24,0 | |
| 08.01 | 3,13 | 260,69 | 264,77 | 0,00 | 4,08 | 265,07 | 267,69 | -2,62 | 60,12 | 48,12 | 12,0 | 5,68 | 5,18 | 24,0 | |
| 09.01 | 3,22 | 260,51 | 264,59 | 0,00 | 4,09 | 265,00 | 267,57 | -2,57 | 61,07 | 48,68 | 12,39 | 5,69 | 5,18 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,98 | 260,58 | 264,63 | 0,00 | 4,05 | 264,70 | 267,40 | -2,70 | 58,31 | 46,86 | 11,45 | 5,69 | 5,18 | 24,0 | |
| 11.01 | 3,05 | 260,78 | 264,59 | 0,00 | 3,81 | 264,96 | 267,38 | -2,42 | 58,72 | 47,02 | 11,71 | 5,68 | 5,18 | 24,0 | |
| 12.01 | 3,09 | 260,15 | 264,28 | 0,00 | 4,14 | 264,41 | 267,13 | -2,72 | 59,4 | 47,52 | 11,88 | 5,69 | 5,19 | 24,0 | |
| 13.01 | 3,01 | 260,33 | 264,53 | 0,00 | 4,19 | 264,53 | 267,35 | -2,82 | 58,87 | 47,32 | 11,56 | 5,69 | 5,17 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,76 | 257,48 | 261,50 | 0,00 | 4,02 | 261,34 | 264,13 | -2,79 | 56,61 | 45,87 | 10,73 | 5,68 | 5,17 | 24,0 | |
| 15.01 | 2,84 | 258,39 | 262,52 | 0,00 | 4,14 | 262,43 | 265,28 | -2,85 | 57,91 | 46,91 | 11,0 | 5,68 | 5,17 | 24,0 | |
| 16.01 | 2,94 | 260,24 | 264,44 | 0,00 | 4,20 | 264,42 | 267,29 | -2,87 | 58,84 | 47,54 | 11,3 | 5,69 | 5,19 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,92 | 260,14 | 264,38 | 0,00 | 4,23 | 264,33 | 267,23 | -2,90 | 58,8 | 47,59 | 11,22 | 5,69 | 5,18 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,61 | 260,16 | 264,37 | 0,00 | 4,21 | 263,96 | 267,02 | -3,06 | 55,83 | 45,79 | 10,03 | 5,69 | 5,16 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,83 | 259,91 | 264,12 | 0,00 | 4,21 | 264,05 | 266,97 | -2,92 | 58,51 | 47,62 | 10,89 | 5,69 | 5,17 | 24,0 | |
| 20.01 | 2,86 | 259,79 | 263,98 | 0,00 | 4,19 | 263,98 | 266,87 | -2,88 | 58,91 | 47,88 | 11,02 | 5,69 | 5,17 | 24,0 | |
| Итого: | 57,84 | 5208,02 | 5290,15 | 0,00 | 82,13 | 5290,09 | 55,95 | -55,95 | 58,16 | 47,05 | 11,11 | 5,69 | 5,17 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 57,84 | 5208,02 | 5290,15 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 57,84 | 5208,02 | 5290,15 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | +Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 57,836 Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 34,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387024

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-боткa Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 3,29 | 327,88 | 320,38 | 7,50 | 0,00 | 332,87 | 323,77 | 9,10 | 57,13 | 47,1 | 10,03 | 5,86 | 5,24 | 24,0 | |
| 02.01 | 3,27 | 328,78 | 320,92 | 7,86 | 0,00 | 333,80 | 324,34 | 9,45 | 57,2 | 47,26 | 9,94 | 5,86 | 5,24 | 24,0 | |
| 03.01 | 3,21 | 328,21 | 320,38 | 7,83 | 0,00 | 333,19 | 323,79 | 9,40 | 56,99 | 47,2 | 9,79 | 5,86 | 5,24 | 24,0 | |
| 04.01 | 3,20 | 327,93 | 319,98 | 7,95 | 0,00 | 332,91 | 323,40 | 9,52 | 57,08 | 47,32 | 9,76 | 5,86 | 5,24 | 24,0 | |
| 05.01 | 3,23 | 327,72 | 320,04 | 7,67 | 0,00 | 332,71 | 323,45 | 9,25 | 57,15 | 47,31 | 9,84 | 5,86 | 5,24 | 24,0 | |
| 06.01 | 3,40 | 327,59 | 321,03 | 6,56 | 0,00 | 332,75 | 324,52 | 8,23 | 58,16 | 47,78 | 10,37 | 5,85 | 5,23 | 24,0 | |
| 07.01 | 3,43 | 327,72 | 319,62 | 8,09 | 0,00 | 332,89 | 323,10 | 9,79 | 58,21 | 47,76 | 10,46 | 5,86 | 5,24 | 24,0 | |
| 08.01 | 3,68 | 327,33 | 319,91 | 7,42 | 0,00 | 332,85 | 323,56 | 9,28 | 60,3 | 49,04 | 11,26 | 5,86 | 5,24 | 24,0 | |
| 09.01 | 3,80 | 327,18 | 319,59 | 7,59 | 0,00 | 332,84 | 323,32 | 9,53 | 61,2 | 49,58 | 11,62 | 5,86 | 5,24 | 24,0 | |
| 10.01 | 3,53 | 327,16 | 319,59 | 7,57 | 0,00 | 332,36 | 323,05 | 9,31 | 58,48 | 47,68 | 10,8 | 5,86 | 5,24 | 24,0 | |
| 11.01 | 3,53 | 328,86 | 319,65 | 9,21 | 0,00 | 334,14 | 323,16 | 10,98 | 58,77 | 48,03 | 10,74 | 5,85 | 5,23 | 24,0 | |
| 12.01 | 3,53 | 330,02 | 319,08 | 10,94 | 0,00 | 335,46 | 322,70 | 12,76 | 59,56 | 48,86 | 10,7 | 5,86 | 5,24 | 24,0 | |
| 13.01 | 3,44 | 330,15 | 319,63 | 10,51 | 0,00 | 335,50 | 323,23 | 12,27 | 59,04 | 48,62 | 10,43 | 5,86 | 5,24 | 24,0 | |
| 14.01 | 3,17 | 325,89 | 315,87 | 10,01 | 0,00 | 330,78 | 319,20 | 11,58 | 56,71 | 46,98 | 9,72 | 5,85 | 5,24 | 24,0 | |
| 15.01 | 3,22 | 327,33 | 316,75 | 10,58 | 0,00 | 332,46 | 320,25 | 12,21 | 57,99 | 48,16 | 9,83 | 5,87 | 5,25 | 24,0 | |
| 16.01 | 3,35 | 329,54 | 319,44 | 10,10 | 0,00 | 334,86 | 323,06 | 11,81 | 58,96 | 48,78 | 10,18 | 5,87 | 5,25 | 24,0 | |
| 17.01 | 3,33 | 330,34 | 319,68 | 10,65 | 0,00 | 335,67 | 323,31 | 12,36 | 58,93 | 48,85 | 10,08 | 5,87 | 5,24 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,99 | 330,58 | 320,07 | 10,51 | 0,00 | 335,43 | 323,43 | 12,00 | 55,98 | 46,93 | 9,05 | 5,86 | 5,24 | 24,0 | |
| 19.01 | 3,22 | 330,35 | 319,53 | 10,81 | 0,00 | 335,62 | 323,16 | 12,46 | 58,59 | 48,84 | 9,74 | 5,86 | 5,24 | 24,0 | |
| 20.01 | 3,28 | 330,34 | 319,53 | 10,81 | 0,00 | 335,69 | 323,19 | 12,50 | 59,01 | 49,06 | 9,95 | 5,86 | 5,23 | 24,0 | |
| Итого: | 67,12 | 6570,91 | 6390,72 | 180,19 | 0,00 | 6674,81 | 0,00 | 213,81 | 58,27 | 48,06 | 10,21 | 5,86 | 5,24 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 67,12 | 6570,91 | 6390,72 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 67,12 | 6570,91 | 6390,72 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 67,117, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Полянка 14,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388939

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,72 | 311,86 | 311,34 | 0,52 | 0,00 | 316,59 | 314,79 | 1,80 | 56,93 | 48,19 | 8,74 | 5,48 | 5,21 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,73 | 311,80 | 311,20 | 0,60 | 0,00 | 316,53 | 314,64 | 1,89 | 56,98 | 48,23 | 8,75 | 5,49 | 5,22 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,68 | 311,51 | 310,89 | 0,63 | 0,00 | 316,20 | 314,32 | 1,88 | 56,77 | 48,17 | 8,6 | 5,5 | 5,23 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,67 | 311,51 | 310,66 | 0,85 | 0,00 | 316,21 | 314,11 | 2,11 | 56,87 | 48,28 | 8,59 | 5,49 | 5,22 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,68 | 311,51 | 310,57 | 0,94 | 0,00 | 316,23 | 314,02 | 2,20 | 56,94 | 48,34 | 8,6 | 5,49 | 5,22 | 24,0 | |
| 06.01 | 2,78 | 311,62 | 310,61 | 1,01 | 0,00 | 316,49 | 314,15 | 2,35 | 57,92 | 48,99 | 8,94 | 5,48 | 5,21 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,84 | 310,89 | 309,94 | 0,95 | 0,00 | 315,76 | 313,45 | 2,31 | 57,95 | 48,8 | 9,15 | 5,49 | 5,22 | 24,0 | |
| 08.01 | 3,04 | 310,60 | 309,59 | 1,01 | 0,00 | 315,80 | 313,29 | 2,50 | 60,05 | 50,24 | 9,8 | 5,48 | 5,21 | 24,0 | |
| 09.01 | 3,15 | 310,43 | 309,38 | 1,05 | 0,00 | 315,77 | 313,16 | 2,61 | 60,94 | 50,78 | 10,16 | 5,49 | 5,23 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,90 | 310,60 | 309,68 | 0,91 | 0,00 | 315,51 | 313,20 | 2,30 | 58,25 | 48,91 | 9,34 | 5,49 | 5,22 | 24,0 | |
| 11.01 | 2,94 | 310,20 | 309,35 | 0,85 | 0,00 | 315,15 | 312,89 | 2,26 | 58,52 | 49,03 | 9,49 | 5,49 | 5,22 | 24,0 | |
| 12.01 | 3,00 | 309,62 | 308,84 | 0,79 | 0,00 | 314,69 | 312,45 | 2,24 | 59,32 | 49,62 | 9,69 | 5,48 | 5,21 | 24,0 | |
| 13.01 | 2,93 | 309,74 | 309,05 | 0,69 | 0,00 | 314,73 | 312,62 | 2,10 | 58,83 | 49,35 | 9,47 | 5,48 | 5,21 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,71 | 305,73 | 304,96 | 0,77 | 0,00 | 310,29 | 308,25 | 2,04 | 56,48 | 47,6 | 8,89 | 5,48 | 5,21 | 24,0 | |
| 15.01 | 2,79 | 305,76 | 305,09 | 0,67 | 0,00 | 310,52 | 308,52 | 1,99 | 57,75 | 48,63 | 9,12 | 5,49 | 5,22 | 24,0 | |
| 16.01 | 2,86 | 307,43 | 306,81 | 0,62 | 0,00 | 312,36 | 310,36 | 2,00 | 58,73 | 49,41 | 9,32 | 5,49 | 5,22 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,87 | 307,05 | 306,44 | 0,61 | 0,00 | 311,97 | 309,98 | 1,99 | 58,7 | 49,36 | 9,34 | 5,49 | 5,22 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,56 | 306,79 | 306,33 | 0,47 | 0,00 | 311,26 | 309,61 | 1,65 | 55,79 | 47,43 | 8,36 | 5,49 | 5,21 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,79 | 306,11 | 305,72 | 0,38 | 0,00 | 310,96 | 309,24 | 1,72 | 58,35 | 49,24 | 9,11 | 5,49 | 5,21 | 24,0 | |
| 20.01 | 2,82 | 305,90 | 305,55 | 0,35 | 0,00 | 310,82 | 309,11 | 1,71 | 58,77 | 49,55 | 9,22 | 5,48 | 5,2 | 24,0 | |
| Итого: | 56,48 | 6186,69 | 6172,01 | 14,68 | 0,00 | 6283,86 | 0,00 | 41,67 | 58,04 | 48,91 | 9,13 | 5,49 | 5,22 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 56,48 | 6186,69 | 6172,01 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 56,48 | 6186,69 | 6172,01 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 56,478, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Полянка 14 А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388940

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 2,22 | 248,07 | 259,69 | 0,00 | 11,62 | 251,83 | 262,55 | -10,71 | 56,99 | 48,05 | 8,94 | 5,39 | 5,28 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,20 | 248,01 | 259,65 | 0,00 | 11,64 | 251,77 | 262,51 | -10,74 | 57,04 | 48,16 | 8,88 | 5,38 | 5,28 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,17 | 247,92 | 259,55 | 0,00 | 11,63 | 251,66 | 262,40 | -10,74 | 56,84 | 48,06 | 8,78 | 5,39 | 5,28 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,18 | 247,86 | 259,48 | 0,00 | 11,62 | 251,61 | 262,34 | -10,73 | 56,93 | 48,12 | 8,81 | 5,38 | 5,28 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,18 | 247,83 | 259,43 | 0,00 | 11,61 | 251,59 | 262,30 | -10,71 | 57,01 | 48,18 | 8,83 | 5,38 | 5,28 | 24,0 | |
| 06.01 | 2,28 | 248,09 | 259,75 | 0,00 | 11,66 | 251,98 | 262,69 | -10,71 | 57,99 | 48,79 | 9,2 | 5,37 | 5,27 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,32 | 247,71 | 259,35 | 0,00 | 11,63 | 251,60 | 262,26 | -10,66 | 58,01 | 48,62 | 9,38 | 5,39 | 5,28 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,47 | 247,38 | 259,05 | 0,00 | 11,67 | 251,53 | 262,14 | -10,61 | 60,11 | 50,11 | 10,0 | 5,39 | 5,27 | 24,0 | |
| 09.01 | 2,57 | 247,19 | 258,88 | 0,00 | 11,69 | 251,45 | 262,02 | -10,57 | 61,01 | 50,61 | 10,4 | 5,39 | 5,28 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,38 | 247,43 | 259,11 | 0,00 | 11,68 | 251,35 | 262,03 | -10,68 | 58,33 | 48,71 | 9,61 | 5,39 | 5,28 | 24,0 | |
| 11.01 | 2,42 | 247,39 | 259,07 | 0,00 | 11,68 | 251,34 | 262,00 | -10,66 | 58,58 | 48,78 | 9,8 | 5,39 | 5,27 | 24,0 | |
| 12.01 | 2,47 | 246,87 | 258,56 | 0,00 | 11,69 | 250,91 | 261,55 | -10,63 | 59,37 | 49,37 | 10,0 | 5,4 | 5,28 | 24,0 | |
| 13.01 | 2,39 | 247,12 | 258,88 | 0,00 | 11,76 | 251,11 | 261,86 | -10,75 | 58,89 | 49,19 | 9,7 | 5,39 | 5,27 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,20 | 244,43 | 255,95 | 0,00 | 11,52 | 248,08 | 258,71 | -10,63 | 56,55 | 47,54 | 9,01 | 5,39 | 5,27 | 24,0 | |
| 15.01 | 2,26 | 245,22 | 256,95 | 0,00 | 11,73 | 249,04 | 259,83 | -10,79 | 57,82 | 48,6 | 9,22 | 5,39 | 5,28 | 24,0 | |
| 16.01 | 2,33 | 246,94 | 258,75 | 0,00 | 11,81 | 250,92 | 261,75 | -10,83 | 58,8 | 49,35 | 9,45 | 5,4 | 5,28 | 24,0 | |
| 17.01 | 2,32 | 246,90 | 258,79 | 0,00 | 11,89 | 250,87 | 261,78 | -10,91 | 58,76 | 49,36 | 9,41 | 5,39 | 5,28 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,08 | 247,15 | 259,07 | 0,00 | 11,92 | 250,76 | 261,85 | -11,09 | 55,85 | 47,4 | 8,45 | 5,38 | 5,28 | 24,0 | |
| 19.01 | 2,27 | 246,88 | 258,78 | 0,00 | 11,90 | 250,80 | 261,75 | -10,95 | 58,41 | 49,2 | 9,21 | 5,38 | 5,28 | 24,0 | |
| 20.01 | 2,30 | 246,81 | 258,68 | 0,00 | 11,87 | 250,79 | 261,69 | -10,90 | 58,82 | 49,47 | 9,35 | 5,38 | 5,27 | 24,0 | |
| Итого: | 46,04 | 4943,22 | 5177,44 | 0,00 | 234,21 | 5021,03 | 214,99 | -214,99 | 58,11 | 48,78 | 9,32 | 5,39 | 5,28 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 46,04 | 4943,22 | 5177,44 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 46,04 | 4943,22 | 5177,44 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 46,041, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Полянка 18,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 376400

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 4,50 | 320,37 | 315,55 | 4,81 | 0,00 | 325,20 | 318,33 | 6,87 | 56,84 | 42,78 | 14,05 | 5,74 | 5,12 | 24,0 | |
| 02.01 | 4,49 | 320,26 | 315,45 | 4,81 | 0,00 | 325,10 | 318,24 | 6,86 | 56,88 | 42,85 | 14,03 | 5,74 | 5,12 | 24,0 | |
| 03.01 | 4,40 | 320,10 | 315,30 | 4,80 | 0,00 | 324,90 | 318,10 | 6,81 | 56,69 | 42,92 | 13,77 | 5,74 | 5,12 | 24,0 | |
| 04.01 | 4,40 | 320,04 | 315,33 | 4,71 | 0,00 | 324,86 | 318,14 | 6,72 | 56,8 | 43,05 | 13,75 | 5,74 | 5,12 | 24,0 | |
| 05.01 | 4,40 | 319,90 | 315,20 | 4,70 | 0,00 | 324,73 | 318,01 | 6,71 | 56,88 | 43,13 | 13,75 | 5,73 | 5,11 | 24,0 | |
| 06.01 | 4,59 | 320,57 | 315,88 | 4,69 | 0,00 | 325,57 | 318,75 | 6,82 | 57,85 | 43,51 | 14,33 | 5,72 | 5,09 | 24,0 | |
| 07.01 | 4,68 | 319,55 | 314,83 | 4,72 | 0,00 | 324,54 | 317,66 | 6,88 | 57,86 | 43,22 | 14,64 | 5,73 | 5,11 | 24,0 | |
| 08.01 | 5,00 | 319,32 | 314,56 | 4,77 | 0,00 | 324,65 | 317,52 | 7,13 | 59,97 | 44,31 | 15,65 | 5,73 | 5,1 | 24,0 | |
| 09.01 | 5,18 | 319,07 | 314,31 | 4,76 | 0,00 | 324,54 | 317,31 | 7,23 | 60,85 | 44,62 | 16,24 | 5,73 | 5,1 | 24,0 | |
| 10.01 | 4,80 | 319,26 | 314,48 | 4,78 | 0,00 | 324,29 | 317,29 | 7,00 | 58,19 | 43,14 | 15,05 | 5,73 | 5,1 | 24,0 | |
| 11.01 | 4,86 | 318,71 | 315,72 | 2,99 | 0,00 | 323,77 | 318,55 | 5,23 | 58,43 | 43,16 | 15,27 | 5,73 | 5,1 | 24,0 | |
| 12.01 | 4,96 | 317,58 | 316,11 | 1,47 | 0,00 | 322,75 | 319,00 | 3,76 | 59,22 | 43,59 | 15,63 | 5,73 | 5,11 | 24,0 | |
| 13.01 | 4,84 | 317,88 | 316,38 | 1,50 | 0,00 | 322,98 | 319,26 | 3,72 | 58,75 | 43,52 | 15,23 | 5,73 | 5,11 | 24,0 | |
| Итого: | 61,10 | 4152,62 | 4099,10 | 53,52 | 0,00 | 4217,91 | 0,00 | 81,74 | 58,09 | 43,37 | 14,72 | 5,73 | 5,11 | 312,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.01.2019 | 24:00 | 61,10 | 4152,62 | 4099,10 | 312,00 |
| ИТОГО: | | 61,10 | 4152,62 | 4099,10 | 312,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.

480 =312,0 +0,0 +168,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0.0

Досчёт: Q = 94,009, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: пл 49 Армии 9,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 393300

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 1,95 | 130,45 | 136,24 | 0,00 | 5,79 | 133,36 | 138,18 | -4,82 | 69,82 | 54,88 | 14,94 | 3,62 | 3,08 | 24,0 | |
| 02.01 | 1,51 | 111,18 | 116,43 | 0,00 | 5,25 | 113,23 | 117,79 | -4,56 | 63,09 | 49,52 | 13,57 | 3,15 | 2,71 | 23,57 | D |
| 03.01 | 1,65 | 126,44 | 132,17 | 0,00 | 5,73 | 128,78 | 133,75 | -4,97 | 63,21 | 50,13 | 13,08 | 3,51 | 3,01 | 24,0 | |
| 04.01 | 1,68 | 124,73 | 130,28 | 0,00 | 5,55 | 127,09 | 131,86 | -4,77 | 63,83 | 50,38 | 13,46 | 3,48 | 2,99 | 24,0 | |
| 05.01 | 1,67 | 124,66 | 130,10 | 0,00 | 5,44 | 127,01 | 131,68 | -4,67 | 63,79 | 50,41 | 13,39 | 3,49 | 3,0 | 24,0 | |
| 06.01 | 1,73 | 122,29 | 127,58 | 0,00 | 5,28 | 124,70 | 129,16 | -4,46 | 65,28 | 51,1 | 14,18 | 3,42 | 2,96 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,02 | 127,04 | 132,25 | 0,00 | 5,21 | 129,93 | 134,11 | -4,18 | 70,52 | 54,59 | 15,93 | 3,57 | 3,06 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,02 | 124,85 | 129,95 | 0,00 | 5,10 | 127,70 | 131,78 | -4,07 | 70,68 | 54,52 | 16,17 | 3,5 | 3,02 | 24,0 | |
| 09.01 | 2,12 | 130,26 | 135,37 | 0,00 | 5,11 | 133,36 | 137,37 | -4,01 | 72,3 | 56,02 | 16,28 | 3,58 | 3,04 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,05 | 128,00 | 132,99 | 0,00 | 4,99 | 130,97 | 134,91 | -3,94 | 71,27 | 55,25 | 16,02 | 3,61 | 3,1 | 24,0 | |
| 11.01 | 1,98 | 127,84 | 132,74 | 0,00 | 4,90 | 130,68 | 134,58 | -3,90 | 69,67 | 54,19 | 15,48 | 3,53 | 3,02 | 24,0 | |
| 12.01 | 1,99 | 127,93 | 132,75 | 0,00 | 4,82 | 130,78 | 134,59 | -3,82 | 69,71 | 54,15 | 15,56 | 3,42 | 2,91 | 24,0 | |
| 13.01 | 1,80 | 127,31 | 132,15 | 0,00 | 4,84 | 129,90 | 133,86 | -3,96 | 66,31 | 52,14 | 14,17 | 3,4 | 2,89 | 24,0 | |
| 14.01 | 1,67 | 125,19 | 130,04 | 0,00 | 4,85 | 127,53 | 131,60 | -4,07 | 63,48 | 50,16 | 13,31 | 3,34 | 2,85 | 24,0 | |
| 15.01 | 1,68 | 124,02 | 128,80 | 0,00 | 4,78 | 126,39 | 130,38 | -3,99 | 64,28 | 50,72 | 13,55 | 3,41 | 2,92 | 24,0 | |
| 16.01 | 1,70 | 121,18 | 125,84 | 0,00 | 4,66 | 123,52 | 127,37 | -3,85 | 64,64 | 50,59 | 14,04 | 3,42 | 2,96 | 24,0 | |
| 17.01 | 1,67 | 119,15 | 123,77 | 0,00 | 4,62 | 121,41 | 125,25 | -3,84 | 64,04 | 50,0 | 14,04 | 3,37 | 2,93 | 24,0 | |
| 18.01 | 1,69 | 119,63 | 124,22 | 0,00 | 4,59 | 121,95 | 125,74 | -3,79 | 64,79 | 50,69 | 14,1 | 3,39 | 2,93 | 24,0 | |
| 19.01 | 1,69 | 120,47 | 125,07 | 0,00 | 4,60 | 122,81 | 126,61 | -3,80 | 64,91 | 50,89 | 14,02 | 3,4 | 2,95 | 24,0 | |
| 20.01 | 1,67 | 121,70 | 126,35 | 0,00 | 4,65 | 124,01 | 127,87 | -3,86 | 63,99 | 50,25 | 13,74 | 3,44 | 2,97 | 24,0 | |
| Итого: | 35,95 | 2484,34 | 2585,11 | 0,00 | 100,77 | 2535,12 | 83,33 | -83,33 | 66,55 | 52,08 | 14,47 | 3,46 | 2,97 | 479,57 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 35,95 | 2484,34 | 2585,11 | 479,57 |
| ИТОГО: | | 35,95 | 2484,34 | 2585,11 | 479,57 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =479,57 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,43 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 35,979, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Стачек 30,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387709

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 3,13 | 419,28 | 422,82 | 0,00 | 3,53 | 426,04 | 428,01 | -1,98 | 58,32 | 50,8 | 7,51 | 0,67 | 2,99 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,94 | 419,31 | 422,86 | 0,00 | 3,54 | 425,62 | 427,74 | -2,12 | 56,25 | 49,19 | 7,07 | 0,67 | 3,0 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,94 | 420,15 | 423,71 | 0,00 | 3,56 | 426,50 | 428,63 | -2,13 | 56,39 | 49,34 | 7,05 | 0,68 | 3,0 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,94 | 420,07 | 423,60 | 0,00 | 3,53 | 426,42 | 428,52 | -2,10 | 56,41 | 49,35 | 7,06 | 0,67 | 2,99 | 23,98 | D |
| 05.01 | 3,19 | 421,04 | 424,58 | 0,00 | 3,54 | 427,98 | 429,92 | -1,93 | 59,05 | 51,41 | 7,64 | 0,68 | 2,99 | 24,0 | |
| 06.01 | 3,74 | 420,40 | 423,93 | 0,00 | 3,53 | 428,45 | 429,98 | -1,53 | 63,93 | 54,98 | 8,95 | 0,66 | 2,98 | 24,0 | |
| 07.01 | 4,30 | 418,82 | 422,36 | 0,00 | 3,54 | 428,14 | 429,23 | -1,09 | 69,23 | 58,9 | 10,33 | 0,64 | 2,97 | 24,0 | |
| 08.01 | 4,31 | 418,85 | 422,43 | 0,00 | 3,58 | 428,23 | 429,34 | -1,11 | 69,37 | 59,0 | 10,36 | 0,66 | 2,97 | 23,83 | D |
| 09.01 | 4,60 | 419,50 | 423,07 | 0,00 | 3,57 | 429,48 | 430,37 | -0,89 | 71,81 | 60,81 | 11,01 | 0,65 | 2,96 | 24,0 | |
| 10.01 | 3,99 | 419,18 | 422,72 | 0,00 | 3,54 | 427,85 | 429,19 | -1,33 | 66,59 | 57,01 | 9,58 | 0,67 | 2,97 | 24,0 | |
| 11.01 | 4,26 | 418,94 | 422,52 | 0,00 | 3,58 | 428,12 | 429,29 | -1,18 | 68,68 | 58,46 | 10,22 | 0,66 | 2,97 | 24,0 | |
| 12.01 | 4,34 | 420,90 | 424,42 | 0,00 | 3,52 | 430,35 | 431,40 | -1,04 | 69,64 | 59,28 | 10,36 | 0,69 | 2,97 | 24,0 | |
| 13.01 | 3,56 | 421,57 | 425,09 | 0,00 | 3,52 | 429,38 | 431,01 | -1,63 | 62,74 | 54,23 | 8,51 | 0,72 | 2,98 | 24,0 | |
| 14.01 | 2,89 | 419,63 | 423,15 | 0,00 | 3,51 | 425,93 | 428,04 | -2,11 | 56,21 | 49,24 | 6,97 | 0,71 | 3,0 | 23,74 | D |
| 15.01 | 2,88 | 419,40 | 422,94 | 0,00 | 3,54 | 425,60 | 427,77 | -2,16 | 55,77 | 48,86 | 6,92 | 0,7 | 3,0 | 24,0 | |
| 16.01 | 3,79 | 418,98 | 422,52 | 0,00 | 3,54 | 427,13 | 428,63 | -1,50 | 64,43 | 55,32 | 9,11 | 0,67 | 2,97 | 24,0 | |
| 17.01 | 3,35 | 420,17 | 423,69 | 0,00 | 3,51 | 427,47 | 429,26 | -1,79 | 60,68 | 52,65 | 8,03 | 0,7 | 2,99 | 24,0 | |
| 18.01 | 2,65 | 422,52 | 426,00 | 0,00 | 3,48 | 428,36 | 430,60 | -2,24 | 53,84 | 47,5 | 6,34 | 0,74 | 3,0 | 24,0 | |
| 19.01 | 3,17 | 422,31 | 425,82 | 0,00 | 3,51 | 429,14 | 431,06 | -1,92 | 58,4 | 50,82 | 7,57 | 0,73 | 2,99 | 24,0 | |
| 20.01 | 3,43 | 421,98 | 425,51 | 0,00 | 3,54 | 429,42 | 431,18 | -1,76 | 61,18 | 53,01 | 8,17 | 0,73 | 2,99 | 24,0 | |
| Итого: | 70,43 | 8403,03 | 8473,77 | 0,00 | 70,75 | 8555,63 | 33,56 | -33,56 | 61,94 | 53,50 | 8,44 | 0,69 | 2,98 | 479,56 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 70,43 | 8403,03 | 8473,77 | 479,56 |
| ИТОГО: | | 70,43 | 8403,03 | 8473,77 | 479,56 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =479,56 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,44 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 70,494, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Форсса 4,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 361559

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 1,97 | 238,35 | 241,04 | 0,00 | 2,69 | 242,04 | 243,82 | -1,79 | 57,6 | 49,33 | 8,28 | 5,6 | 5,42 | 24,0 | |
| 02.01 | 1,86 | 238,49 | 241,19 | 0,00 | 2,69 | 241,93 | 243,80 | -1,87 | 55,45 | 47,65 | 7,79 | 5,6 | 5,43 | 24,0 | |
| 03.01 | 1,85 | 238,95 | 241,63 | 0,00 | 2,68 | 242,42 | 244,27 | -1,85 | 55,61 | 47,86 | 7,75 | 5,61 | 5,43 | 24,0 | |
| 04.01 | 1,85 | 239,56 | 242,21 | 0,00 | 2,66 | 243,02 | 244,86 | -1,83 | 55,6 | 47,87 | 7,72 | 5,61 | 5,43 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,01 | 240,96 | 243,56 | 0,00 | 2,59 | 244,77 | 246,43 | -1,66 | 58,24 | 49,89 | 8,35 | 5,62 | 5,43 | 24,0 | |
| 06.01 | 2,35 | 240,38 | 242,94 | 0,00 | 2,56 | 244,76 | 246,16 | -1,40 | 62,81 | 53,03 | 9,78 | 5,61 | 5,43 | 24,0 | |
| 07.01 | 2,70 | 239,28 | 241,75 | 0,00 | 2,47 | 244,32 | 245,38 | -1,06 | 67,96 | 56,68 | 11,28 | 5,59 | 5,43 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,70 | 239,36 | 241,90 | 0,00 | 2,54 | 244,48 | 245,58 | -1,10 | 68,31 | 57,01 | 11,3 | 5,58 | 5,42 | 24,0 | |
| 09.01 | 2,87 | 239,32 | 241,85 | 0,00 | 2,53 | 244,74 | 245,72 | -0,98 | 70,6 | 58,62 | 11,98 | 5,58 | 5,42 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,50 | 239,46 | 241,98 | 0,00 | 2,52 | 244,20 | 245,44 | -1,24 | 65,67 | 55,23 | 10,43 | 5,58 | 5,42 | 24,0 | |
| 11.01 | 2,65 | 239,25 | 241,71 | 0,00 | 2,46 | 244,23 | 245,30 | -1,07 | 67,47 | 56,38 | 11,08 | 5,56 | 5,41 | 24,0 | |
| 12.01 | 2,71 | 240,26 | 242,76 | 0,00 | 2,51 | 245,40 | 246,48 | -1,08 | 68,55 | 57,26 | 11,29 | 5,58 | 5,42 | 24,0 | |
| 13.01 | 2,23 | 240,92 | 243,48 | 0,00 | 2,57 | 245,21 | 246,68 | -1,47 | 62,01 | 52,74 | 9,27 | 5,59 | 5,43 | 24,0 | |
| Итого: | 30,25 | 3114,55 | 3148,02 | 0,00 | 33,47 | 3171,53 | 18,41 | -18,41 | 62,76 | 53,04 | 9,72 | 5,59 | 5,42 | 312,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.01.2019 | 24:00 | 30,25 | 3114,55 | 3148,02 | 312,00 |
| ИТОГО: | | 30,25 | 3114,55 | 3148,02 | 312,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =312,0 | + 0,0 | + 168,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 46,54, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Цеховая 37,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387718

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 4,73 | 227,73 | 215,97 | 11,76 | 0,00 | 233,47 | 218,86 | 14,61 | 73,94 | 53,11 | 20,82 | 0,0 | 2,28 | 24,0 | |
| 02.01 | 3,93 | 225,36 | 212,79 | 12,56 | 0,00 | 230,26 | 215,42 | 14,85 | 68,3 | 50,81 | 17,49 | 0,01 | 2,39 | 24,0 | |
| 03.01 | 4,24 | 225,10 | 212,71 | 12,40 | 0,00 | 229,93 | 215,13 | 14,79 | 67,77 | 48,86 | 18,91 | 0,0 | 2,43 | 24,0 | |
| 04.01 | 4,01 | 225,06 | 212,70 | 12,36 | 0,00 | 230,18 | 215,44 | 14,73 | 69,99 | 52,1 | 17,89 | -0,01 | 2,46 | 24,0 | |
| 05.01 | 4,18 | 226,04 | 213,86 | 12,17 | 0,00 | 231,58 | 216,85 | 14,73 | 72,87 | 54,29 | 18,57 | -0,01 | 2,45 | 24,0 | |
| 06.01 | 3,92 | 224,70 | 212,19 | 12,51 | 0,00 | 229,85 | 214,99 | 14,85 | 70,17 | 52,67 | 17,49 | -0,02 | 2,38 | 24,0 | |
| 07.01 | 4,34 | 222,89 | 210,92 | 11,97 | 0,00 | 228,52 | 213,88 | 14,64 | 73,99 | 54,47 | 19,51 | -0,03 | 2,48 | 24,0 | |
| 08.01 | 4,77 | 220,87 | 209,52 | 11,35 | 0,00 | 227,18 | 212,78 | 14,40 | 79,22 | 57,57 | 21,65 | -0,02 | 2,5 | 24,0 | |
| 09.01 | 4,30 | 221,32 | 209,13 | 12,19 | 0,00 | 226,95 | 212,10 | 14,85 | 74,23 | 54,75 | 19,47 | -0,03 | 2,49 | 24,0 | |
| 10.01 | 4,00 | 220,56 | 208,08 | 12,47 | 0,00 | 225,67 | 210,81 | 14,86 | 70,67 | 52,49 | 18,18 | -0,04 | 2,48 | 24,0 | |
| 11.01 | 4,25 | 220,53 | 208,40 | 12,13 | 0,00 | 226,06 | 211,32 | 14,74 | 73,79 | 54,46 | 19,33 | -0,03 | 2,5 | 24,0 | |
| 12.01 | 4,55 | 221,44 | 209,68 | 11,76 | 0,00 | 227,66 | 212,98 | 14,68 | 78,47 | 57,88 | 20,59 | -0,01 | 2,5 | 24,0 | |
| 13.01 | 4,09 | 222,03 | 209,61 | 12,42 | 0,00 | 227,64 | 212,67 | 14,98 | 73,99 | 55,52 | 18,47 | -0,02 | 2,49 | 24,0 | |
| 14.01 | 3,57 | 223,00 | 209,87 | 13,13 | 0,00 | 227,86 | 212,60 | 15,26 | 68,37 | 52,31 | 16,06 | -0,01 | 2,49 | 24,0 | |
| 15.01 | 3,52 | 224,17 | 210,97 | 13,20 | 0,00 | 228,97 | 213,68 | 15,29 | 67,75 | 51,98 | 15,77 | -0,01 | 2,48 | 24,0 | |
| 16.01 | 4,08 | 223,32 | 210,80 | 12,51 | 0,00 | 228,91 | 213,86 | 15,06 | 73,7 | 55,36 | 18,35 | -0,02 | 2,49 | 24,0 | |
| 17.01 | 4,16 | 222,98 | 210,53 | 12,45 | 0,00 | 228,54 | 213,52 | 15,02 | 73,52 | 54,81 | 18,7 | -0,03 | 2,48 | 24,0 | |
| 18.01 | 4,27 | 223,55 | 211,12 | 12,43 | 0,00 | 228,40 | 213,55 | 14,85 | 68,21 | 49,05 | 19,16 | -0,02 | 2,47 | 24,0 | |
| Итого: | 74,91 | 4020,66 | 3798,87 | 221,79 | 0,00 | 4117,65 | 0,00 | 267,19 | 72,15 | 53,46 | 18,69 | -0,02 | 2,46 | 432,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18.01.2019 | 24:00 | 74,91 | 4020,66 | 3798,87 | 432,00 |
| ИТОГО: | | 74,91 | 4020,66 | 3798,87 | 432,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | +Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =432,0 | +0,0 | +48,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0.0 |

Досчёт: Q = 83,234, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Энгельса 18,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387700

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 01.01 | 3,77 | 262,47 | 256,45 | 6,02 | 0,00 | 268,35 | 260,16 | 8,19 | 69,34 | 54,98 | 14,36 | 0,07 | 0,05 | 24,0 | |
| 02.01 | 3,22 | 257,31 | 251,43 | 5,87 | 0,00 | 262,10 | 254,50 | 7,60 | 62,94 | 50,42 | 12,52 | 0,06 | 0,03 | 24,0 | |
| 03.01 | 3,20 | 255,30 | 249,51 | 5,79 | 0,00 | 260,03 | 252,53 | 7,50 | 62,74 | 50,18 | 12,56 | 0,06 | 0,02 | 24,0 | |
| 04.01 | 3,26 | 252,61 | 246,85 | 5,76 | 0,00 | 257,39 | 249,87 | 7,51 | 63,39 | 50,47 | 12,92 | 0,05 | 0,02 | 24,0 | |
| 05.01 | 3,25 | 250,42 | 244,73 | 5,69 | 0,00 | 255,15 | 247,71 | 7,43 | 63,35 | 50,34 | 13,01 | 0,05 | 0,03 | 24,0 | |
| 06.01 | 3,40 | 245,81 | 240,21 | 5,60 | 0,00 | 250,65 | 243,21 | 7,44 | 64,81 | 50,97 | 13,83 | 0,05 | 0,02 | 24,0 | |
| 07.01 | 3,97 | 255,80 | 249,88 | 5,92 | 0,00 | 261,63 | 253,43 | 8,20 | 69,99 | 54,44 | 15,54 | 0,06 | 0,03 | 24,0 | |
| 08.01 | 3,95 | 251,12 | 245,29 | 5,83 | 0,00 | 256,86 | 248,76 | 8,10 | 70,15 | 54,42 | 15,73 | 0,06 | 0,04 | 24,0 | |
| 09.01 | 4,13 | 254,67 | 248,71 | 5,96 | 0,00 | 260,73 | 252,36 | 8,37 | 71,76 | 55,52 | 16,24 | 0,07 | 0,05 | 24,0 | |
| 10.01 | 4,02 | 257,76 | 251,74 | 6,02 | 0,00 | 263,74 | 255,39 | 8,35 | 70,74 | 55,12 | 15,62 | 0,06 | 0,04 | 24,0 | |
| 11.01 | 3,90 | 257,91 | 251,87 | 6,04 | 0,00 | 263,65 | 255,39 | 8,26 | 69,17 | 54,05 | 15,12 | 0,06 | 0,05 | 24,0 | |
| 12.01 | 3,92 | 257,96 | 251,91 | 6,05 | 0,00 | 263,70 | 255,42 | 8,28 | 69,21 | 53,99 | 15,23 | 0,08 | 0,05 | 24,0 | |
| 13.01 | 3,55 | 256,47 | 250,47 | 6,00 | 0,00 | 261,69 | 253,72 | 7,96 | 65,89 | 52,03 | 13,86 | 0,07 | 0,04 | 24,0 | |
| 14.01 | 3,29 | 253,54 | 247,63 | 5,91 | 0,00 | 258,28 | 250,61 | 7,67 | 63,01 | 50,01 | 13,0 | 0,07 | 0,04 | 24,0 | |
| 15.01 | 3,32 | 251,85 | 245,97 | 5,88 | 0,00 | 256,67 | 249,00 | 7,67 | 63,8 | 50,6 | 13,2 | 0,07 | 0,04 | 24,0 | |
| 16.01 | 3,36 | 243,64 | 237,97 | 5,66 | 0,00 | 248,34 | 240,87 | 7,47 | 64,16 | 50,36 | 13,8 | 0,06 | 0,04 | 24,0 | |
| 17.01 | 3,30 | 240,48 | 234,90 | 5,57 | 0,00 | 245,05 | 237,71 | 7,34 | 63,58 | 49,82 | 13,76 | 0,06 | 0,03 | 24,0 | |
| 18.01 | 3,32 | 243,71 | 238,02 | 5,68 | 0,00 | 248,44 | 240,96 | 7,48 | 64,34 | 50,68 | 13,66 | 0,07 | 0,04 | 24,0 | |
| 19.01 | 3,35 | 244,02 | 238,31 | 5,71 | 0,00 | 248,78 | 241,26 | 7,52 | 64,48 | 50,76 | 13,73 | 0,06 | 0,03 | 24,0 | |
| 20.01 | 3,30 | 245,31 | 239,52 | 5,79 | 0,00 | 249,97 | 242,41 | 7,56 | 63,56 | 50,1 | 13,46 | 0,05 | 0,02 | 24,0 | |
| Итого: | 70,81 | 5038,16 | 4921,41 | 116,76 | 0,00 | 5141,24 | 0,00 | 155,92 | 66,06 | 51,99 | 14,06 | 0,06 | 0,04 | 480,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.2019 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20.01.2019 | 24:00 | 70,81 | 5038,16 | 4921,41 | 480,00 |
| ИТОГО: | | 70,81 | 5038,16 | 4921,41 | 480,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | =480,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 70,808, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____