

Система теплоснабжения 1. Схема 1.3

Потребитель: ул. Ленина, д. 9, 4 секция
Поставщик: АО "ПРОТЭП"

| Дата | Схема | Q1, Гкал | M1, т | M2, т | dM, т | V1, м3 | V2, м3 | dV, м3 | t1, °C | t2, °C | dt, °C | P1, МПа | P2, МПа | dP, МПа | Тсч, чч:мм | Тос, чч:мм | Кан.НС1 | Кан.НС2 | НС ТС |
|-------------|-------|-------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|---------------|---------------|---------|---------|-------|
| 19.09.21 | 1.3 | 1,964 | 98,304 | 96,602 | 1,703 | 99,915 | 97,265 | 2,650 | 59,34 | 39,35 | 19,99 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 20.09.21 | 1.3 | 1,993 | 97,215 | 95,342 | 1,873 | 98,824 | 95,988 | 2,836 | 59,62 | 39,11 | 20,51 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 21.09.21 | 1.3 | 2,036 | 99,842 | 98,018 | 1,824 | 101,509 | 98,697 | 2,812 | 59,93 | 39,53 | 20,40 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 22.09.21 | 1.3 | 2,020 | 102,105 | 100,300 | 1,806 | 103,793 | 101,007 | 2,786 | 59,59 | 39,79 | 19,80 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 23.09.21 | 1.3 | 2,041 | 103,446 | 101,534 | 1,911 | 105,190 | 102,281 | 2,909 | 60,23 | 40,49 | 19,74 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 24.09.21 | 1.3 | 1,995 | 102,691 | 100,822 | 1,869 | 104,396 | 101,556 | 2,840 | 59,76 | 40,32 | 19,44 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 25.09.21 | 1.3 | 2,014 | 102,359 | 100,520 | 1,839 | 104,093 | 101,268 | 2,825 | 60,38 | 40,70 | 19,68 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 26.09.21 | 1.3 | 1,997 | 102,423 | 100,593 | 1,830 | 104,156 | 101,348 | 2,808 | 60,34 | 40,84 | 19,50 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 27.09.21 | 1.3 | 1,999 | 102,097 | 100,279 | 1,818 | 103,830 | 101,032 | 2,798 | 60,43 | 40,85 | 19,58 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 28.09.21 | 1.3 | 1,975 | 100,664 | 98,850 | 1,814 | 102,348 | 99,571 | 2,777 | 60,00 | 40,37 | 19,63 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 29.09.21 | 1.3 | 2,020 | 99,499 | 97,652 | 1,848 | 101,188 | 98,353 | 2,835 | 60,42 | 40,12 | 20,30 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 30.09.21 | 1.3 | 2,018 | 100,156 | 98,221 | 1,935 | 101,845 | 98,924 | 2,921 | 60,22 | 40,06 | 20,16 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 01.10.21 | 1.3 | 2,031 | 100,237 | 98,294 | 1,943 | 101,926 | 98,992 | 2,934 | 60,21 | 39,94 | 20,27 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 02.10.21 | 1.3 | 2,025 | 100,093 | 98,206 | 1,887 | 101,767 | 98,894 | 2,873 | 59,98 | 39,74 | 20,24 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 03.10.21 | 1.3 | 2,032 | 99,483 | 97,676 | 1,807 | 101,143 | 98,351 | 2,792 | 59,92 | 39,47 | 20,45 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 04.10.21 | 1.3 | 2,029 | 99,195 | 97,354 | 1,841 | 100,856 | 98,029 | 2,827 | 60,00 | 39,54 | 20,46 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 05.10.21 | 1.3 | 2,045 | 98,623 | 96,828 | 1,795 | 100,294 | 97,503 | 2,791 | 60,38 | 39,63 | 20,75 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 06.10.21 | 1.3 | 2,000 | 99,026 | 97,250 | 1,776 | 100,684 | 97,935 | 2,749 | 60,01 | 39,80 | 20,21 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 07.10.21 | 1.3 | 2,119 | 97,981 | 96,213 | 1,768 | 99,725 | 96,911 | 2,814 | 61,89 | 40,26 | 21,63 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 08.10.21 | 1.3 | 2,154 | 97,265 | 95,512 | 1,753 | 98,999 | 96,185 | 2,814 | 61,94 | 39,78 | 22,16 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 09.10.21 | 1.3 | 2,228 | 97,627 | 95,877 | 1,749 | 99,440 | 96,580 | 2,860 | 63,25 | 40,43 | 22,82 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 10.10.21 | 1.3 | 2,199 | 96,951 | 95,213 | 1,738 | 98,731 | 95,901 | 2,830 | 62,88 | 40,19 | 22,69 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 11.10.21 | 1.3 | 2,179 | 97,610 | 95,884 | 1,727 | 99,385 | 96,578 | 2,807 | 62,55 | 40,22 | 22,33 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 12.10.21 | 1.3 | 2,085 | 98,476 | 96,743 | 1,733 | 100,185 | 97,430 | 2,755 | 61,10 | 39,92 | 21,18 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 13.10.21 | 1.3 | 2,016 | 98,891 | 97,145 | 1,746 | 100,570 | 97,839 | 2,731 | 60,44 | 40,05 | 20,39 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 14.10.21 | 1.3 | 1,997 | 98,634 | 96,880 | 1,754 | 100,297 | 97,569 | 2,728 | 60,22 | 39,97 | 20,25 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 15.10.21 | 1.3 | 2,022 | 98,954 | 97,173 | 1,782 | 100,636 | 97,866 | 2,770 | 60,46 | 40,02 | 20,44 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 16.10.21 | 1.3 | 1,947 | 97,943 | 96,060 | 1,884 | 99,570 | 96,738 | 2,832 | 59,73 | 39,84 | 19,89 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 17.10.21 | 1.3 | 1,994 | 96,996 | 95,053 | 1,943 | 98,628 | 95,714 | 2,914 | 60,17 | 39,60 | 20,57 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 18.10.21 | 1.3 | 1,932 | 98,485 | 96,523 | 1,962 | 100,065 | 97,174 | 2,891 | 58,65 | 39,02 | 19,63 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 19.10.21 | 1.3 | 2,080 | 98,790 | 96,880 | 1,910 | 100,486 | 97,557 | 2,929 | 60,75 | 39,69 | 21,06 | 0,500 | 0,500 | -0,000 | 24:00 | 00:00 | | | |
| Среднее | 1.3 | 2,038 | 99,421 | 97,597 | 1,825 | 101,112 | 98,291 | 2,820 | 60,48 | 39,96 | 20,52 | 0,500 | 0,500 | -0,000 | 24:00 | 00:00 | --- | --- | --- |
| Итого | 1.3 | 63,185 | 3082,062 | 3025,496 | 56,566 | 3134,467 | 3047,031 | 87,436 | 60,48 | 39,96 | 20,52 | 0,500 | 0,500 | -0,000 | 744:00 | 00:00 | | | |
| На 19.09.21 | 1.3 | 655,197 | 25754,529 | 25318,426 | 436,104 | 26366,061 | 25569,602 | 796,459 | 59,91 | 37,48 | 22,43 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 10043:30 | 238:55 | 3 | 3 | 4 |
| На 19.10.21 | 1.3 | 718,382 | 28836,592 | 28343,922 | 492,670 | 29500,527 | 28616,633 | 883,895 | 60,75 | 39,69 | 21,06 | 0,500 | 0,500 | -0,000 | 10787:30 | 238:55 | | | |

Ответственный за учет _____

Отчет принят "___" _____ 20__ г. _____ / _____ /

Система теплоснабжения 2. Схема 2.1

Потребитель: ул. Ленина, д. 9, 4 секция
Поставщик: АО "ПРОТЭП"

| Дата | Схема | Q2, Гкал | M3, т | M4, т | dM, т | V3, м3 | V4, м3 | dV, м3 | t3, °C | t4, °C | dt, °C | P3, МПа | P4, МПа | dP, МПа | ixв, °C | Pхв, МПа | Тсч, чч:мм | Тос, чч:мм | Кан.НС3 | Кан.НС4 | НС ТС |
|-------------|-------|-------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|---------------|---------|---------|-------|
| 19.09.21 | 2.1 | 1,262 | 83,017 | 74,062 | 8,955 | 84,383 | 74,888 | 9,495 | 59,47 | 49,00 | 10,47 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 20.09.21 | 2.1 | 1,184 | 80,997 | 73,506 | 7,491 | 82,342 | 74,332 | 8,010 | 59,73 | 49,20 | 10,53 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 21.09.21 | 2.1 | 1,198 | 82,699 | 75,030 | 7,669 | 84,084 | 75,889 | 8,195 | 60,03 | 49,67 | 10,36 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 22.09.21 | 2.1 | 1,182 | 84,250 | 76,803 | 7,447 | 85,648 | 77,682 | 7,966 | 59,72 | 49,63 | 10,09 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 23.09.21 | 2.1 | 1,227 | 85,706 | 77,358 | 8,349 | 87,156 | 78,273 | 8,883 | 60,32 | 50,43 | 9,89 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | 3 | |
| 24.09.21 | 2.1 | 1,146 | 85,184 | 78,071 | 7,113 | 86,602 | 78,984 | 7,618 | 59,85 | 50,16 | 9,69 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 25.09.21 | 2.1 | 1,159 | 85,343 | 78,261 | 7,083 | 86,794 | 79,197 | 7,597 | 60,47 | 50,68 | 9,79 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 26.09.21 | 2.1 | 1,225 | 86,073 | 77,647 | 8,426 | 87,534 | 78,575 | 8,959 | 60,44 | 50,67 | 9,77 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 27.09.21 | 2.1 | 1,134 | 84,791 | 78,064 | 6,728 | 86,235 | 79,001 | 7,234 | 60,52 | 50,77 | 9,75 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 28.09.21 | 2.1 | 1,101 | 83,346 | 77,084 | 6,262 | 84,745 | 77,990 | 6,755 | 60,09 | 50,27 | 9,82 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 29.09.21 | 2.1 | 1,140 | 82,605 | 76,086 | 6,518 | 84,011 | 76,981 | 7,030 | 60,51 | 50,28 | 10,23 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 30.09.21 | 2.1 | 1,155 | 83,120 | 76,300 | 6,820 | 84,525 | 77,190 | 7,335 | 60,30 | 50,10 | 10,20 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 01.10.21 | 2.1 | 1,137 | 82,841 | 76,455 | 6,386 | 84,241 | 77,344 | 6,897 | 60,30 | 50,04 | 10,26 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 02.10.21 | 2.1 | 1,157 | 82,977 | 76,165 | 6,812 | 84,369 | 77,042 | 7,327 | 60,08 | 49,81 | 10,27 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 03.10.21 | 2.1 | 1,107 | 81,930 | 76,162 | 5,768 | 83,302 | 77,033 | 6,269 | 60,01 | 49,64 | 10,37 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 04.10.21 | 2.1 | 1,237 | 82,939 | 74,734 | 8,205 | 84,332 | 75,587 | 8,745 | 60,10 | 49,60 | 10,50 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 05.10.21 | 2.1 | 1,147 | 81,483 | 75,110 | 6,373 | 82,868 | 75,979 | 6,889 | 60,47 | 49,90 | 10,57 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 06.10.21 | 2.1 | 1,172 | 82,259 | 75,087 | 7,172 | 83,640 | 75,950 | 7,690 | 60,11 | 49,76 | 10,35 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 07.10.21 | 2.1 | 1,231 | 81,373 | 74,267 | 7,106 | 82,826 | 75,162 | 7,664 | 61,98 | 50,85 | 11,13 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 08.10.21 | 2.1 | 1,187 | 80,351 | 74,112 | 6,239 | 81,788 | 75,004 | 6,784 | 62,04 | 50,82 | 11,22 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 09.10.21 | 2.1 | 1,261 | 80,943 | 74,051 | 6,892 | 82,452 | 74,978 | 7,474 | 63,37 | 51,77 | 11,60 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 10.10.21 | 2.1 | 1,248 | 80,456 | 73,472 | 6,984 | 81,937 | 74,381 | 7,556 | 62,96 | 51,48 | 11,48 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 11.10.21 | 2.1 | 1,257 | 81,125 | 73,783 | 7,342 | 82,605 | 74,691 | 7,914 | 62,66 | 51,35 | 11,31 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 12.10.21 | 2.1 | 1,190 | 81,569 | 74,556 | 7,013 | 82,991 | 75,443 | 7,548 | 61,24 | 50,56 | 10,68 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 13.10.21 | 2.1 | 1,132 | 81,651 | 75,037 | 6,614 | 83,043 | 75,923 | 7,120 | 60,56 | 50,36 | 10,20 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 14.10.21 | 2.1 | 1,191 | 82,067 | 74,235 | 7,832 | 83,456 | 75,102 | 8,354 | 60,35 | 50,14 | 10,21 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 15.10.21 | 2.1 | 1,151 | 81,776 | 74,901 | 6,874 | 83,172 | 75,784 | 7,388 | 60,60 | 50,33 | 10,27 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 16.10.21 | 2.1 | 1,189 | 81,670 | 73,485 | 8,185 | 83,031 | 74,331 | 8,700 | 59,84 | 49,76 | 10,08 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 17.10.21 | 2.1 | 1,235 | 80,938 | 72,347 | 8,591 | 82,305 | 73,179 | 9,126 | 60,28 | 49,77 | 10,51 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 18.10.21 | 2.1 | 1,169 | 81,871 | 73,685 | 8,186 | 83,189 | 74,502 | 8,687 | 58,76 | 48,86 | 9,90 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| 19.10.21 | 2.1 | 1,196 | 81,702 | 74,440 | 7,262 | 83,109 | 75,314 | 7,795 | 60,86 | 50,23 | 10,63 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | | | |
| Среднее | 2.1 | 1,184 | 82,550 | 75,302 | 7,248 | 83,959 | 76,185 | 7,774 | 60,58 | 50,19 | 10,39 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 24:00 | 00:00 | --- | --- | --- |
| Итого | 2.1 | 36,708 | 2559,049 | 2334,355 | 224,693 | 2602,727 | 2361,725 | 241,002 | 60,58 | 50,19 | 10,39 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 744:00 | 00:00 | | 3 | |
| На 19.09.21 | 2.1 | 492,933 | 27983,699 | 24739,729 | 3243,971 | 28494,389 | 25029,840 | 3464,549 | 60,17 | 50,44 | 9,73 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 10043:30 | 238:55 | | | |
| На 19.10.21 | 2.1 | 529,641 | 30542,748 | 27074,084 | 3468,664 | 31097,115 | 27391,564 | 3705,551 | 60,86 | 50,23 | 10,63 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 5,00 | 0,500 | 10787:30 | 238:55 | | | |

Ответственный за учет _____

Отчет принят " ____ " _____ 20__ г. _____ / _____ /

Система холодного водоснабжения

Потребитель: ул. Ленина, д. 9, 4 секция
 Поставщик: АО "ПРОТЭП"

| Дата | V6, м3 | Кан.НС6 |
|-------------|-----------|---------|
| 19.09.21 | 30,760 | |
| 20.09.21 | 26,204 | |
| 21.09.21 | 29,477 | |
| 22.09.21 | 27,761 | |
| 23.09.21 | 31,025 | |
| 24.09.21 | 31,235 | |
| 25.09.21 | 35,210 | |
| 26.09.21 | 35,794 | |
| 27.09.21 | 30,514 | |
| 28.09.21 | 29,269 | |
| 29.09.21 | 26,041 | |
| 30.09.21 | 28,330 | |
| 01.10.21 | 26,324 | |
| 02.10.21 | 28,774 | |
| 03.10.21 | 27,257 | |
| 04.10.21 | 29,461 | |
| 05.10.21 | 25,809 | |
| 06.10.21 | 28,411 | |
| 07.10.21 | 26,579 | |
| 08.10.21 | 28,491 | |
| 09.10.21 | 31,067 | |
| 10.10.21 | 30,940 | |
| 11.10.21 | 30,129 | |
| 12.10.21 | 30,505 | |
| 13.10.21 | 28,861 | |
| 14.10.21 | 30,670 | |
| 15.10.21 | 28,626 | |
| 16.10.21 | 34,868 | |
| 17.10.21 | 33,668 | |
| 18.10.21 | 27,997 | |
| 19.10.21 | 29,873 | |
| Среднее | 29,675 | --- |
| Итого | 919,929 | |
| На 19.09.21 | 10611,104 | |
| На 19.10.21 | 11531,032 | |

Ответственный за учет _____

Отчет принят " __ " _____ 20__ г. _____ / _____ /

Принятые обозначения

Измеряемые параметры

Q - количество потребленной (отпущенной) тепловой энергии, Гкалл (ГДж)
Qo - количество потребленной (отпущенной) тепловой энергии на отопления, Гкалл (ГДж)
Qг - количество потребленной (отпущенной) тепловой энергии на ГВС, Гкалл (ГДж)
Mi - масса теплоносителя i-го канала, т
Vi - объем теплоносителя i-го канала, м³
ti - температура теплоносителя i-го канала, °С
dt - разность температур между каналами, °С
Pi - давление теплоносителя i-го канала, МПа (кг/см²)
dP - разность давлений между каналами, МПа (кг/см²)
tвозд - температура воздуха, °С
tхв - температура холодной воды, °С
Pхв - давление холодной воды, кг/см²
Твкл - интервал времени, в котором прибор был включен, час:мин
Твыкл - интервал времени, в котором прибор находился без питания (был отключен), час:мин
Тсч - время счета тепловой энергии, час:мин
Тос - время останова счета тепловой энергии, час:мин

Аппаратные НС

| | | | |
|-------------------|-------------------------------------|---|--------------------|
| 1 Сбой КС ПО | 5 Отказ RTC | 9 Восстановление итоговых счетчиков | D Сброс по питанию |
| 2 Отказ DATAFLASH | 6 Сбой итоговых счетчиков | A Восстановление настроечных параметров | E Разряд батареи |
| 3 Отказ SRAM | 7 Сбой настроечных параметров | B Пропуск страницы архива | |
| 4 Отказ АЦП | 8 Сбой при создании архивной записи | C Системный сброс | |

Флаги режимов

| | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|
| 1 Сигнал на входе UV1 | 5 Сигнал на входе UV5 | 9 Режим ПОВЕРКА | D Летний период |
| 2 Сигнал на входе UV2 | 6 Сигнал на входе UV6 | A Режим НАСТРОЙКА | E Автономный режим |
| 3 Сигнал на входе UV3 | 7 Сигнал на входе IN | B Режим КАЛИБРОВКА | |
| 4 Сигнал на входе UV4 | 8 Сигнал на выходе OUT | C Коррекция времени | |

Кан. НС1, Кан. НС2, Кан. НС3, Кан. НС4, Кан. НС5, Кан. НС6

| | | | |
|----------------|--------------------|--------------|------------------------|
| 1 Отказ ПР | 3 Gv < G_отс | 5 Gv > G_max | 7 t < t_min, t > t_max |
| 2 Пустая труба | 4 Gotc < Gv < Gmin | 6 Отказ ПТ | 8 Отказ ПД |

НС ТС1

| | | | |
|---------------|---------------------|----------------------|--------------|
| 1 Q1 < 0 | 4 dt < dt_min | 7 G2*Kпр >= G1>G2 | E W = W_дог |
| 2 dP < dP_min | 5 G1*Kпр >= G2 > G1 | 8 G1 > G2*Kпр | F Останов ТС |
| 3 dt < 0 | 6 G2 > G1*Kпр | D Отсутствие питания | |

НС ТС2

| | | | |
|---------------|---------------------|----------------------|--------------|
| 1 Q2 < 0 | 4 dt < dt_min | 7 G4*Kпр >= G3>G4 | E W = W_дог |
| 2 dP < dP_min | 5 G3*Kпр >= G4 > G3 | 8 G3 > G4*Kпр | F Останов ТС |
| 3 dt < 0 | 6 G4 > G3*Kпр | D Отсутствие питания | |