

Сертификат на природния газ за изходни точки:
Gas quality certificate for the exit points:

| Период | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 14 | 15 | 16 |
|-----------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|---|--|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|--|
| | МЕТАН/ Methane | ЕТАН/Eth ane | ПРОПАН/ Propane | и-БУТАН/ i-butane | н- БУТАН/n- butane | и- ПЕНТАН/i- pentane | н- ПЕНТА Н/ n- penta n | нео- ПЕНТАН/n eo- pentan | HEКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher | АЗОТ/ Nitrogen | ВЪГЛЕРОД ЕН ДВУОКИС/ Carbon Dioxide | СЕРОВОДО РОД +МЕРКАПТ АНИ/Hydr ogen Sulphide & Mercapta n sulhur | ПЛЪТНОСТ / density | НИСША КАЛОРИЧН ОСТ/ LCV | ВИСША КАЛОРИЧН ОСТ/GCV | ВИСША КАЛОРИЧН ОСТ | ТОЧКА на РОСА/ water dew point |
| | CH ₄ | C ₂ H ₆ | C ₃ H ₈ | i-C ₄ H ₁₀ | n-C ₄ H ₁₀ | i-C ₅ H ₁₂ | n- C ₅ H ₁₂ | neo-C ₅ H ₁₂ | i-C ₆ H ₁₄ | N ₂ | CO ₂ | H ₂ S+MERC AP | Density/ r | LCV/Q | GCV/Q | kWh/m ³ | WDP/Т |
| Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | г/нм ³ | kg/Sm ³ | Kcal/Sm ³ | Kcal/Sm ³ | kWh/Sm ³ | °C | |
| 1.ное.23 | 94,7910 | 3,0535 | 0,9397 | 0,1465 | 0,1450 | 0,0249 | 0,0171 | 0,0000 | 0,0125 | 0,6104 | 0,2593 | 0,2645 | 0,7097 | 8 283 | 9 186 | 10,683 | -40,82 |
| 2.ное.23 | 94,7432 | 3,1020 | 0,9565 | 0,1491 | 0,1475 | 0,0253 | 0,0175 | 0,0000 | 0,0132 | 0,5864 | 0,2593 | 0,3323 | 0,7102 | 8 291 | 9 195 | 10,693 | -38,49 |
| 3.ное.23 | 94,7290 | 3,1184 | 0,9619 | 0,1492 | 0,1478 | 0,0251 | 0,0175 | 0,0000 | 0,0128 | 0,5771 | 0,2611 | 0,3730 | 0,7103 | 8 299 | 9 197 | 10,696 | -37,20 |
| 4.ное.23 | 94,7656 | 3,1015 | 0,9516 | 0,1465 | 0,1451 | 0,0243 | 0,0168 | 0,0000 | 0,0121 | 0,5766 | 0,2598 | 0,3531 | 0,7099 | 8 302 | 9 193 | 10,692 | -37,97 |
| 5.ное.23 | 94,7700 | 3,0967 | 0,9491 | 0,1466 | 0,1450 | 0,0242 | 0,0167 | 0,0000 | 0,0120 | 0,5789 | 0,2608 | 0,3197 | 0,7099 | 8 298 | 9 192 | 10,690 | -38,04 |
| 6.ное.23 | 94,7642 | 3,0948 | 0,9481 | 0,1466 | 0,1448 | 0,0242 | 0,0165 | 0,0000 | 0,0120 | 0,5861 | 0,2627 | 0,3327 | 0,7099 | 8 297 | 9 191 | 10,689 | -41,60 |
| 7.ное.23 | 94,7676 | 3,0940 | 0,9475 | 0,1457 | 0,1440 | 0,0241 | 0,0165 | 0,0000 | 0,0117 | 0,5858 | 0,2630 | 0,3031 | 0,7099 | 8 296 | 9 190 | 10,688 | -37,36 |
| 8.ное.23 | 94,7520 | 3,1070 | 0,9520 | 0,1466 | 0,1444 | 0,0242 | 0,0164 | 0,0000 | 0,0115 | 0,5817 | 0,2641 | 0,4615 | 0,7100 | 8 295 | 9 192 | 10,691 | -42,18 |
| 9.ное.23 | 94,7470 | 3,1054 | 0,9586 | 0,1464 | 0,1446 | 0,0243 | 0,0166 | 0,0000 | 0,0115 | 0,5823 | 0,2631 | 0,2906 | 0,7101 | 8 297 | 9 193 | 10,692 | -41,80 |
| 10.ное.23 | 94,7333 | 3,1242 | 0,9604 | 0,1467 | 0,1438 | 0,0242 | 0,0164 | 0,0000 | 0,0115 | 0,5734 | 0,2661 | 0,3041 | 0,7102 | 8 298 | 9 195 | 10,694 | -37,72 |
| 11.ное.23 | 94,7470 | 3,1130 | 0,9507 | 0,1454 | 0,1425 | 0,0239 | 0,0161 | 0,0000 | 0,0114 | 0,5829 | 0,2671 | 0,3662 | 0,7100 | 8 299 | 9 191 | 10,689 | -37,46 |
| 12.ное.23 | 94,7260 | 3,1269 | 0,9526 | 0,1459 | 0,1428 | 0,0237 | 0,0161 | 0,0000 | 0,0112 | 0,5874 | 0,2674 | 0,3265 | 0,7101 | 8 296 | 9 192 | 10,690 | -40,24 |
| 13.ное.23 | 94,7365 | 3,1202 | 0,9516 | 0,1454 | 0,1431 | 0,0236 | 0,0161 | 0,0000 | 0,0114 | 0,5860 | 0,2660 | 0,4293 | 0,7101 | 8 297 | 9 192 | 10,690 | -41,32 |
| 14.ное.23 | 94,7063 | 3,1369 | 0,9613 | 0,1485 | 0,1469 | 0,0247 | 0,0171 | 0,0000 | 0,0123 | 0,5808 | 0,2651 | 0,3097 | 0,7104 | 8 297 | 9 197 | 10,696 | -37,25 |
| 15.ное.23 | 94,6860 | 3,1510 | 0,9681 | 0,1509 | 0,1497 | 0,0253 | 0,0172 | 0,0000 | 0,0120 | 0,5761 | 0,2637 | 0,2279 | 0,7106 | 8 301 | 9 200 | 10,700 | -42,06 |
| 16.ное.23 | 94,6742 | 3,1509 | 0,9724 | 0,1508 | 0,1508 | 0,0259 | 0,0178 | 0,0000 | 0,0129 | 0,5815 | 0,2626 | 0,5900 | 0,7108 | 8 305 | 9 201 | 10,701 | -39,98 |
| 17.ное.23 | 94,6826 | 3,1371 | 0,9707 | 0,1521 | 0,1519 | 0,0261 | 0,0183 | 0,0000 | 0,0135 | 0,5865 | 0,2611 | 0,5848 | 0,7108 | 8 306 | 9 201 | 10,701 | -39,91 |
| 18.ное.23 | 94,5799 | 3,2062 | 0,9918 | 0,1559 | 0,1550 | 0,0269 | 0,0190 | 0,0001 | 0,0140 | 0,5811 | 0,2702 | 0,4328 | 0,7117 | 8 305 | 9 210 | 10,711 | -38,81 |
| 19.ное.23 | 94,4528 | 3,2942 | 1,0135 | 0,1580 | 0,1581 | 0,0271 | 0,0192 | 0,0000 | 0,0146 | 0,5777 | 0,2849 | 0,7221 | 0,7127 | 8 313 | 9 219 | 10,722 | -40,05 |
| 20.ное.23 | 94,4789 | 3,2789 | 1,0087 | 0,1566 | 0,1570 | 0,0271 | 0,0190 | 0,0000 | 0,0141 | 0,5769 | 0,2828 | 0,3944 | 0,7125 | 8 322 | 9 217 | 10,719 | -40,13 |
| 21.ное.23 | 94,5283 | 3,2390 | 0,9987 | 0,1568 | 0,1570 | 0,0270 | 0,0188 | 0,0000 | 0,0138 | 0,5847 | 0,2759 | 0,4522 | 0,7121 | 8 320 | 9 213 | 10,714 | -39,68 |
| 22.ное.23 | 94,6241 | 3,1659 | 0,9814 | 0,1541 | 0,1536 | 0,0264 | 0,0184 | 0,0000 | 0,0138 | 0,5931 | 0,2691 | 0,2609 | 0,7113 | 8 316 | 9 204 | 10,704 | -41,07 |
| 23.ное.23 | 94,7328 | 3,0991 | 0,9500 | 0,1472 | 0,1468 | 0,0259 | 0,0181 | 0,0000 | 0,0130 | 0,6019 | 0,2653 | 0,3890 | 0,7102 | 8 308 | 9 191 | 10,690 | -40,19 |
| 24.ное.23 | 94,7333 | 3,1001 | 0,9501 | 0,1467 | 0,1441 | 0,0255 | 0,0178 | 0,0010 | 0,0136 | 0,6013 | 0,2665 | 0,4728 | 0,7102 | 8 296 | 9 191 | 10,689 | -36,93 |
| 25.ное.23 | 94,7141 | 3,1113 | 0,9579 | 0,1480 | 0,1450 | 0,0255 | 0,0180 | 0,0012 | 0,0147 | 0,5979 | 0,2664 | 0,3519 | 0,7104 | 8 296 | 9 194 | 10,693 | -40,07 |
| 26.ное.23 | 94,7008 | 3,1352 | 0,9520 | 0,1457 | 0,1418 | 0,0244 | 0,0169 | 0,0013 | 0,0142 | 0,5999 | 0,2678 | 0,0123 | 0,7104 | 8 299 | 9 193 | 10,691 | -40,37 |
| 27.ное.23 | 94,7031 | 3,1378 | 0,9483 | 0,1447 | 0,1406 | 0,0245 | 0,0172 | 0,0013 | 0,0141 | 0,5976 | 0,2709 | 0,3114 | 0,7103 | 8 298 | 9 192 | 10,690 | -38,89 |
| 28.ное.23 | 94,7160 | 3,1270 | 0,9485 | 0,1444 | 0,1399 | 0,0245 | 0,0171 | 0,0011 | 0,0140 | 0,5982 | 0,2692 | 0,7202 | 0,7102 | 8 297 | 9 191 | 10,689 | -41,38 |
| 29.ное.23 | 94,7444 | 3,1090 | 0,9373 | 0,1421 | 0,1373 | 0,0240 | 0,0165 | 0,0012 | 0,0135 | 0,6074 | 0,2672 | 0,5315 | 0,7099 | 8 296 | 9 186 | 10,684 | -40,46 |
| 30.ное.23 | 94,7172 | 3,1258 | 0,9420 | 0,1434 | 0,1389 | 0,0244 | 0,0170 | 0,0012 | 0,0141 | 0,6069 | 0,2691 | 0,5347 | 0,7101 | 8 292 | 9 189 | 10,687 | -40,90 |

Валиден за следните изходни точки:

Valid for the following exit points:

C024 АГРС Русе Запад

C025 АГРС Русе Изток