

**НЕЭТИЛИРОВАННЫЙ БЕНЗИН МАРКИ
РЕГУЛЯР-92 (АИ-92-5-ЕВРО) ПО ГОСТ 1656-2016**

Основные технические характеристики

| № | НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ | НОРМА ПО ТР ТС 013 /2011 ПО ОТНОШЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КЛАССА 5 | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЙ | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ | МИНИМАЛЬНОЕ ГРАНИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПО СТБ 1656-2016 | МАКСИМАЛЬНОЕ ГРАНИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПО СТБ 1656-2016 | ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ |
|----|--|---|-------------------|---------------------|---|---|--|
| 1 | Октановое число, определяемое методом (RON) | 80 | | ГОСТ 32339 | 92,0 | | 92,1 |
| 2 | Октановое число, определяемое методом (MON) | 76 | | ГОСТ 32339 | 83,0 | | 83,1 |
| 3 | Массовая концентрация свинца | не более 5* | мг/л | ГОСТ EN 237 | | 5,0** | |
| 4 | Плотность при 15 °С | | кг/м ³ | ГОСТ ISO 3675 | 720,0 | 775,0 | 745,0 |
| 5 | Массовая доля серы | не больше 10 | мг/кг | ГОСТ ISO 20846 | | 10,0 | 7,8 |
| 6 | Стойкость к окислению | | мин | ГОСТ ISO 7536 | 360 | | Более 360 |
| 7 | Концентрация смол (промытых растворителем) | | мг/100 мл | ГОСТ ISO 6246 | | 5 | 1 |
| 8 | Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С) | | Класс | ГОСТ ISO 2160 | Клас 1 | | Класс 1 |
| 9 | Внешний вид | | | Візуальний контроль | Прозорий та чистий | | Прозрачный и чистый |
| 10 | Объемная доля углеводов: олефиновых ароматических | не более 18 не более 35 | % | ГОСТ ISO 22854 | | 18,0 35,0 | 15,3 30,0 |
| 11 | Массовая доля кислорода | не более 2,7 | % | ГОСТ ISO 22854 | | 2,7 | 0,24 |
| 12 | Объемная доля бензола | не более 1 | % | ГОСТ ISO 22854 | | 1,00 | 0,47 |
| 13 | Объемная доля оксигенатов: метанол этанол изопропиловый спирт изобутиловый спирт третбутиловый спирт эфиров (5 или больше атомов С)*** других оксигенатов | не более 1* не более 5 не более 10 не более 10 не более 7 не более 15 не более 10 | % | ГОСТ ISO 22854 | | 1,0** 5,0 10,0 10,0 7,0 15,0 10,0 | Отсутствует 0,0 0,0 0,0 0,0 1,51 0,0 |
| 14 | Концентрация железа | отсутствует | мг/л | ГОСТ 32514 | отсутствие | | отсутствие |
| 15 | Концентрация марганца | отсутствует | мл/л | ГОСТ Р 51925 | отсутствие | | отсутствие |
| 16 | Объемная доля монометиланилина | отсутствует | % | ГОСТ 32515 | отсутствие | | отсутствие |
| 17 | Давление насыщенных паров (VP): для класса А для класса В для классов С и С1 для классов D и D1 для классов E и E1 для классов F и F1 | 35-80 (летом) 35-100 (зимой) | кПа | ГОСТ EN 13016-1 | | 45,0 45,0 50,0 60,0 65,0 70,0 | 52,4 60,0 70,0 80,0 90,0 95,0 100,0 |
| 18 | Объемная доля испарившегося бензина при 70 °С (E70): для классов А и В для классов С, С1, D, D1, E, E1, F, F1 | | % (V/V) | ГОСТ ISO 3405 | | 20,0 22,0 | 24,3 48,0 50,0 |
| 19 | Объемная доля испарившегося бензина при 100 °С (E100) | | % (V/V) | ГОСТ ISO 3405 | 46,0 | 71,0 | 48,8 |
| 20 | Объемная доля испарившегося бензина при 150 °С (E150) | | % (V/V) | ГОСТ ISO 3405 | 75,0 | | 80,6 |
| 21 | Температура конца кипения (FCP) | | °С | | | 210 | 207 |
| 22 | Остаток в колбе | | % (V/V) | | | 2 | 1,0 |
| 23 | Индекс испаряемости (VLI) (10 VP + 7 E70) для класса С1 для класса D1 для класса E1 для класса F1 | | индекс | ГОСТ EN 13016-1 | | 1050 1150 1200 1250 | |

Бензин не содержит присадок.
При изготовлении бензина оксигенаты не используются.