



### Бензины автомобильные

# А-76

летнего вида, зимнего вида

Технические требования  
по ГОСТ 2084-77 с изм. 1 - 5

Применяются в качестве топлива для карбюраторных и мотоциклетных двигателей, а также двигателей другого назначения. Автомобильные бензины подразделяются на виды:

летний – для применения во всех районах, кроме северных и северо-восточных, в период с 1 апреля до 1 октября; в южных районах допускается применять летний вид бензина в течение всех сезонов;

зимний – для применения в течение всех сезонов в северных и северо-восточных районах и остальных районах с 1 октября до 1 апреля.

№	Наименование показателя	Значение	
		Летнего вида	Зимнего вида
1	Детонационная стойкость:		
	октановое число, <i>не менее</i>		
	определяемое по исследовательскому методу	не нормируется	
	определяемое по моторному методу	76	76
2	Массовая концентрация свинца, г/дм <sup>3</sup> бензина, <i>не более</i>	0,013	0,013
3	Фракционный состав:		
а)	температура начала перегонки бензина, °С, <i>не ниже</i>	35	
б)	10% бензина перегоняется при температуре, °С, <i>не выше</i>	70	55
в)	50% бензина перегоняется при температуре, °С, <i>не выше</i>	115	100
г)	90% бензина перегоняется при температуре, °С, <i>не выше</i>	180	160
д)	конец кипения бензина, °С, <i>не выше</i>	205	195
е)	остаток + потери, %, <i>не более</i>	4,0	4,0
ж)	остаток в колбе, %, <i>не более</i>	1,5	1,5
4	Давление насыщенных паров, кПа, <i>не более</i>	66,7	66,7 - 93,3
5	Кислотность, мг КОН на 100 см <sup>3</sup> бензина, <i>не более</i>	1,0	1,0
6	Концентрация фактических смол в мг на 100 см <sup>3</sup> бензина, <i>не более</i>	5,0	5,0
7	Индукционный период бензина, мин, <i>не менее</i>	1200	1200
8	Массовая доля серы, %, <i>не более</i>	0,10	0,10
9	Испытание на медной пластинке	выдерживает	
10	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие	
11	Содержание механических примесей и воды	отсутствие	
12	Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	не нормируется	
		определение обязательно	