

## Техникийн тодорхойлолт

Санал болгох бараа нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна. Хуулийн 26.8-д зааснаар эсхүл түүнтэй дүйцэх” гэсэн тодотгол хэрэглэсэн техникийн тодорхойлолтод өөр бараа санал болгосон оролцогч техникийн тодорхойлолтод заасантай дүйцэх болохыг ТШЗ **Error! Reference source not found.**-т заасан баримт бичгээр нотолсон бол техникийн тодорхойлолтыг хангасан гэж үзнэ.

### БАРАА НИЙЛҮҮЛЭЛТЭД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА, ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ АВТО БЕНЗИН ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА (MNS 0217:2017)

д/д	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Үзүүлэлт тус бүрийн хэмжээ		Улсын стандарт
			АИ-92	АИ-95	
1	Октаны тоо, багагүй Шинжилгээний аргаар Моторын аргаар		92 83	95 85	MNS GOST R52946  GOST 32339 GOST 511
2	Хартугалганы хэмжээ, ихгүй	Мг/дм <sup>3</sup>	5		MNS 5845 EN237 GOST 32350
3	Уусгагчид угаагдах бодит давирхайн хэмжээ, ихгүй	мг/100 см <sup>3</sup>	50(5)		MNS 0477 GOST1587 GOST32404
4	Бензиний индукцийн үе, багагүй	мин	360		GOST 4039
s	Хүхрийн агууламж, ихгүй  • K2 • K3 • K4 • K5	Мг/кг	500 150 50 10		MNS 470 GOST 32139 ISO 20846 ISO 20448
6	Бензолын агууламж, ихгүй K3, K4, K5	%	5 1		MNS ASTM 06277 MNS GOST 29040 EN12177 GOST 32507

7	Нүүрстөрөгчдийн эзлэхүүний хувь, экологийн К3, К4, К5 ангилалд, ихгүй  - Олефиний - Ароматик	%	18,0 35,0 (42.0 К3 экологийн ангилалд)	MNS GOST 29040 GOST 32507 GOST 31872
8	Хүчилтөрөгчийн жингийн хувь, К3, К4, К5	%	2,7	EN 13132 EN1601

9	Хүчилтөрөгчийн нэгдлийн эзлэхүүний хувь, ихгүй  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Метанол</li> <li>• Этанол</li> <li>• Изипропилийн Спирт</li> <li>• Гуравдагч бутилийн спирт</li> <li>• Изобутилийн спирт</li> <li>• Эфирууд (C5 ба туунээс дээш)</li> <li>• Бусад</li> </ul> хүчилтөрөгчит нэгдэл (2100C-ээс ихгүй температурт буцалдаг)	%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.0</li> <li>• 5.0</li> <li>• 10.0</li> <li>• 7.0</li> <li>• 10.0</li> <li>• 15.0</li> <li>• 10.0</li> </ul>	GOST EN 13132 GOST 32338 GOST EN 1601
10	Зэс хавтгайн туршилт (50°C-т 3 цаг)	ангилал	1	MNS ISO 2160 GOST 6321 GOST 32329
11	Өнгө, гадна төрх		Цэвэр тунгалаг	Нүдээр ажиглах
12	15°C дахь хувийн жин	кг/м3		MNS GOST R51069 MNS ASTM D04052 GOST 31972 GOST 31392

13	Марганцийн агууламж	мг/дм3	Байхгүй	GOST R51926
14	Төмрийн агууламж	мг/дм3	Байхгүй	GOST 32514
15	Монометиланалин эзлэхүүний хувь, ихгүй	%	1,3 1,0 Байхгүй	GOST32515

### БЕНЗИНИЙ УУРШИХ ЧАНАРЫН АНГИЛАЛ ДАХЬ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Ангилсан узуулэлт тус бүрийн хэмжээ						Улсын стандарт
			A	B	C, C1	D, D1	E, E1	F, F1	
1	Ханасан уурын даралт Зуны улиралд: Өвөл ба завсрын улиралд	кПа	35-80 35-100						MNS 3626 MNS GOST 26871 EN13016-1
2	Найрлагын бүрэлдэхүүн: 70°C (И70) 100°C (И100) 150°C (И150), Багагүй, Буцалж дуусах, °Сихгүй, Үлдэгдэл, хорогдол, ихгүй	%	15-48	15-50	40-70 75 215.0 2.0				MNS ISO 3405 MNS GOST 22055
3	Ууршилтын индекс хамгийн дээд хэмжээ		C1, D1, E1, P1-д 1350						Энэхуу стандартын 9.3-аар тооцно.

**ДИЗЕЛЬ ТҮЛШ-ДТ техникийн үзүүлэлт /MNS 0217:2017/**

№	Үзүүлэлтийн нэр	Нэгж	Аргачлал	Норм стандарт
1	Хувийн жин	г/см3	MNS 480-83	0,800-0,860
2	Найрлагын бүрэлдэхүүн: 50% 96%	С	ISO MNS 3405-2000	240-280 330-360
3	Булингартах температур	С	MNS 3594-83	-5 - -25
4	Царцах температур	С	MNS 3594-83	-10 - -40
5	Зэс хавтгайн туршилт		MNS 326-85	Тэсвэртэй
6	Усанд уусдаг хүчил шүлт	%	MNS 324-84	Байхгүй
7	Усны хэмжээ	%	MNS 332-96	Байхгүй
8	Механик хольцын хэмжээ	%	MNS 322-84	Байхгүй
9	Өнгө		ISO MNS 2049-2000	Тодорхойлно
10	Кинематик зууралдлага 20°C	мм/сек	MNS 328- 2000	1,5-6,0
11	Битүү тигельд дөл үүсэх температур	С	MNS 333-83	30-45
12	Давирхайн хэмжээ	%	MNS 477-96	30-40
13	Үнсжилт	%	MNS 3501-83	0,01

Барааны нэр: .....

№	Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт <i>(Тухайн барааны үзүүлэлт тус бүрийг дор жагсааж бичих ба хэрвээ чанарын баталгаат хугацаа шаардах бол бичнэ үү.)</i>	Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт <i>(Зөвхөн санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.)</i>	Тайлбар <i>(дээрх үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)</i>
1			
2			
3			
...			

**[Үнэлгээний хороо худалдан авах ажиллагааны цахим систем /www.tender.gov.mn/-д нийтэлсэн техникийн тодорхойлолтын жишиг нөхцөл, стандарт, загварыг баримтлан техникийн тодорхойлолтыг боловсруулна.]**

