

Требования, предъявляемые к получаемым продуктам

1. Свойства (характеристики) и назначение продуктов

Метанол марки А			
Показатели качества	Ед. изм.	начало цикла	конец цикла
Массовая доля этилового спирта, не более	%	0,0055	0,0063
Плотность при 20°C	г/см ³	0,7913	0,7913
Температурный предел кипения	°C	64,8	64,8
Массовая доля воды, не более	%	0,032	0,027
Массовая доля свободных кислот в пересчете на муравьиную кислоту, не более	%	Нет	$2,8 * 10^{-10}$
Массовая доля свободных кислот в пересчете на уксусную кислоту, не более	%	нет	$2,1 * 10^{-11}$
Массовая доля альдегидов и кетонов в пересчете на ацетон, не более	%	0,0007	0,0006
Массовая доля летучих соединений железа в пересчете на железо, не более	%	Нет	Нет
Испытание с перманганатом калия, не менее	мин	-	-
Массовая доля аммиака и аминосо-единений в пересчете на аммиак, не более	%	Нет	$5 * 10^{-6}$
Массовая доля хлора, не более	%	Нет	Нет
Массовая доля серы, не более	%	Нет	Нет
Массовая доля нелетучего остатка после испарения, не более	%	Нет	Нет
Удельная электрическая проводимость, не более	См/м	-	-
Цветность по платино-кобальтовой шкале, не более		-	-
Примеси из карбонильных соединений, цветность, не более		-	-
Давление насыщенных паров при 40 °C	МПа	0,0325	0,0325