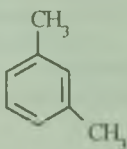
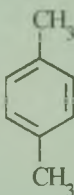
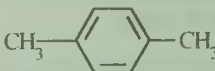
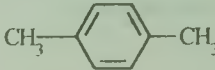
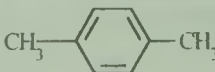


Углеводород	Фазовая система	Процесс	Катализатор (промотор)	Агент окисления	Давление ат
	Газ-жидкость	Периодический	Растворимые кобальтовые соли (нафтены, олеаты)	Воздух	5
	Газ-жидкость	Периодический	Растворимые соли кобальта или марганца	Воздух	14
	То же	То же	Соли марганца (1,1%) + NH_4Br (1%)	Воздух	15—30
	Жидкость	Статический	-	Сера (на 1 моль ксилола 6 г-атом серы); HNO_3 (на 1 моль ксилола 2,4 моль HNO_3)	17—42
	Газ-жидкость	То же	-	HNO_3 (25—40%-ная)	20