	Этерификация (несмешивающиеся реагенты) -3H <sub>2</sub> O 3CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH + H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> → (CH <sub>3</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -O) <sub>3</sub> PO	Цилиндриче- ские реакторы	
	Нитрование $C_6H_6 + HNO_3$ $\longrightarrow$ $C_6H_5NO_2 + H_2O$	То же	-
	Сульфирование $C_6H_6 + H_2SO_4 \longrightarrow C_6H_5-SO_3H + H_2O$	>>	-
Динамическая (непрерывная)	<ul> <li>» Сульфирование</li> <li>С<sub>6</sub>H<sub>6</sub> + H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> → С<sub>6</sub>H<sub>5</sub>-SO<sub>3</sub>H + H<sub>2</sub>O</li> </ul>	>>	-