



## Экспериментальная установка для исследования каталитической активности

Экспериментальная установка для исследования каталитической активности

и др.

### Экспериментальная установка 6-3

(Экспериментальная установка для исследования каталитической активности в газовой фазе)

рН ± 120



Экспериментальная установка 6.3 для исследования каталитической активности в газовой фазе. Установка предназначена для исследования каталитической активности в газовой фазе. Установка состоит из реактора, нагревателя, системы подачи реагентов и системы отвода продуктов. Установка работает при температуре 120°C.

| Номера компонент | Компоненты                         | Состав жидкой фазы $t_{г}$ , кмоль/л | Состав газовой фазы $t_{г}$ , кмоль/л |
|------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1                | CH <sub>4</sub>                    | 34,8                                 | 322,0                                 |
| 2                | C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>      | 60,0                                 | 135,6                                 |
| 3                | C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>      | 147,0                                | 127,8                                 |
| 4                | изо-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> | 54,0                                 | 26,6                                  |
| 5                | н-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>   | 116,8                                | 47,8                                  |
| 6                | изо-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> | 45,2                                 | 9,8                                   |
| 7                | н-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>   | 60,4                                 | 11,2                                  |
| 8                | C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>     | 63,2                                 | 2,8                                   |
|                  | Сумма                              | 581,4                                | 683,6                                 |



$D_3 D_1 \frac{1}{2} \tilde{N}, D_3 \tilde{N} \in D_1 D^\circ \tilde{N} \dagger D_3 \tilde{N} \checkmark D_3 D_3 \tilde{N} \in D_3 D^\circ D^2 \tilde{N} \dagger D_\mu.$

$D_3 \tilde{D}_1 \frac{1}{2} \tilde{N}, D_3 \tilde{N} \in D_1 D^\circ \tilde{N} \dagger D_3 \tilde{N} \bullet D_3 D_3 \tilde{N} \in D_3 D^\circ D^2 \tilde{N} \dagger D_\mu$