

1. Спосіб переробки крекінг-продуктів термічного розщеплення 1,2-дихлоретану, який **відрізняється** тим, що газоподібні продукти охолоджують до температури в інтервалі 150-180°C, неконденсовану переважну складову частину, що складається з крекінг-продуктів: HCl і вінілхлориду, і 1,2-дихлоретану, що не розклався, направляють на перегонку, і 1,2-дихлоретан, що не розклався, без додаткового очищення направляють на хлорування бензолу, а другорядну частину, що містить весь кокс, піддають окремій переробці.
2. Спосіб згідно з п. 1, який **відрізняється** тим, що охолодження здійснюють до температури в інтервалі 160-170°C.
3. Спосіб згідно з пп.1 або 2, який **відрізняється** тим, що конденсується менше ніж 7 % крекінг-газу.
4. Спосіб згідно з одним із пп. 1-3, який **відрізняється** тим, що на хлорування бензолу направляють частину потоку 1,2-дихлоретану, що не розклався.