

Винахід належить до установок для виробництва ацетилену піролізом вуглеводнів і розподілу газів піролізу селективним розчинником, зокрема, при неповному згорянні вуглеводнів.

Установка додатково оснащена послідовно з'єднаними циркуляційним насосом і апаратом, заповненим іонообмінною смолою, підключеним своїм виходом до ємкості змішаного конденсату, при цьому вхід циркуляційного насоса підключений до лінії змішаного конденсату.