

Установка для каталітичного очищення діоксиду вуглецю від домішок горючих газів, яку можна використовувати у виробництві карбаміду, складається з трубопроводу для подачі неочищеного діоксиду вуглецю, з'єднаного з трубопроводом подачі кисню, контактного апарата з паладійвмісним каталізатором, трубопроводу, що з'єднує контактний апарат з теплообмінником, причому трубопровід між контактним апаратом і теплообмінником з'єднано з додатковим трубопроводом, оснащеним пристроєм для охолодження очищеного діоксиду вуглецю. Установку розміщують після першого ступеня стиснення неочищеного діоксиду вуглецю в компресорі агрегату карбаміду.