

Винахід належить до апаратурного оформлення виробництва фосфоровмісних добрив (діамонійфосфат, амофос та ін.).

Установка включає три реактори, встановлені послідовно та з'єднані між собою, зв'язані із збирачем кислот та із збирачем абсорбційних розчинів, вузол очищення відхідних від реакторів газів та вузол сушки-грануляції, оснащений топкою та з'єднаний трубопроводом з останнім реактором.