

Установка для получения спирта этилового абсолютированного азеотропной ректификацией из спиртовых бражек, включающая соединенные системой трубопроводов ректификационную колонну, оснащенную подогревателями бражки, дефлегматором и конденсатором, и обезвоживающую колонну, оснащенную кипятильником, холодильником спирта, дефлегматором, конденсатором и декантатором, **отличающаяся** тем, что установка снабжена элюционной колонной с кипятильником, дефлегматором, конденсатором и холодильником головной фракции, а также гравитационным разделителем, средняя часть которого соединена трубопроводом с нижней частью декантатора и нижней частью кипятильника обезвоживающей колонны, нижняя часть разделителя соединена со средней частью элюционной колонны, а верхняя его часть - с верхней частью ректификационной колонны, причем нижняя часть элюционной колонны соединена со средней частью ректификационной колонны, а конденсатор элюционной колонны соединен с холодильником головной фракции, при этом обезвоживающая колонна оснащена дополнительным конденсатором, соединенным по межтрубному пространству а верхней части с паровым пространством над 8 - 18 - й тарелками обезвоживающей колонны, считая снизу, а нижней частью - с этой же колонной на 5 - 12 тарелок выше отбора паровой фазы.