

Пристрій для попередження і гасіння горіння рідин у резервуарах, що містить джерело з негорючим газом, з'єднане з встановленим у горючій рідині барботером через трубопровід із запірним клапаном, сповіщувач запалення і піноутворюючий розчин, який **відрізняється** тим, що він містить барботер, встановлений у піноутворюючому розчині, який розміщено у нижній частині резервуара, і з'єднаний із джерелом негорючого газу через трубопровід із запірним клапаном, функціонально зв'язаним з сповіщувачем запалення, при цьому густина піноутворюючого розчину перевищує густину горючої рідини, а запірний клапан трубопроводу, що з'єднує барботер, встановлений у горючій рідині, з джерелом негорючого газу, функціонально зв'язаний з датчиком температури, який встановлено на поверхні горючої рідини.