

Спосіб безперервного контролю протикорозійного захисту магістрального трубопроводу, за яким періодично визначають поточне і інтегральне значення збільшення опору анодного заземлювача і контролюють порушення цих значень порівнянням їх з заданими значеннями вказаних параметрів, перевищення яких вказує на порушення протикорозійного захисту магістрального трубопроводу, який **відрізняється** тим, що додатково, до одержання поточних і інтегральних значень збільшення опору анодного заземлювача, вимірюють з заданим інтервалом часу поточні значення струмів дренажного або катодного перетворювачів та різниці потенціалів "труба-земля" за допомогою електронного самописного приладу, фіксують ці одержані впродовж вибраного часу значення вказаних параметрів у блоці пам'яті і безперервно контролюють шляхом порівняння одержаних поточних або попередньо розрахованих допустимих значень вказаних параметрів стан корозійного захисту всього магістрального трубопроводу в часі або його окремої ділянки, незалежно від наявності в ній засобів електрозахисту, час та ефективність роботи катодного перетворювача, час та ефективність роботи дренажної установки, швидкість поляризації або деполіаризації магістрального трубопроводу, час максимального і мінімального впливу на магістральний трубопровід джерела блукаючих струмів та деградацію його протикорозійного покриття.