

Контакт бази пожежного сповіщувача належить до галузі пожежної безпеки та може бути використаний у системах пожежної сигналізації для з'єднання провідників та елементів шлейфа пожежної сигналізації через контакти бази до контактів вхідних кіл знімного пожежного сповіщувача, а також в інших пристроях для надійного електричного та механічного з'єднання частин цих пристроїв. Контакт бази пожежного сповіщувача, що виконаний для роз'ємного з'єднання з відповідним грибоподібним контактом на сповіщувачі та який має електропровідну та пружну пластину, з виступами на торці цієї пластини та з отвором для кріплення її до ізоляційної основи бази, а також з отвором на краю цієї пластини для гвинтового з'єднання з провідниками та елементами шлейфа пожежної сигналізації. На пластині незамкненим прорізом виконана пелюстка, що має форму шахового пішака, кругла головка якої сполучена через прямокутне тіло пелюстки, на якому виконаний перегин. Кругла головка пелюстки більше шляпки відповідного грибоподібного контакту, крім того пелюстка відформована таким чином, що кругла головка, чи її частина, залишається паралельною площині пластини, а перегин на прямокутному тілі пелюстки утворює дугу по формі зовнішньої сторони шляпки відповідного грибоподібного контакту, висота цієї шляпки більше відстані між пластиною та крайньою від пластини точкою цієї дуги, а ширина прямокутного тіла пелюстки більше діаметра ніжки відповідного грибоподібного контакту, але менше діаметра його шляпки. В запропонованому контактному пристрої для бази знімного пожежного сповіщувача за рахунок застосування спеціального формування пелюстки забезпечується більш надійне електричне та механічне з'єднання сповіщувача з базою.