

Пристрій для експрес-діагностики біологічного об'єкта рослинного походження з використанням газорозрядної візуалізації (ефект Кірліан), що містить загострений стрижневий електрод, діелектричну пластину, газонаповнений зазор, додаткову діелектричну прокладку з отвором для підтримки зазору в межах 0-500 мкм, прокладку, не прозору для свічення, контрольований об'єкт, шар діелектрика, плоский металевий електрод, джерело розрядної напруги живлення, пристрій для реєстрації електричних параметрів розряду, фотореєструючий пристрій, який **відрізняється** тим, що фотографічна комірка має непрозору циліндрову конструкцію, нижня частина фотографічної комірки, як і верхня частина комірки є плоскими металевими електродами, на які поміщені плоскі діелектричні пластини; через з'єднувальну муфту у фотографічну комірку вбудована фотокамера, від якої, з використанням програмного забезпечення і кабелю інтерфейса, візуальне зображення біологічного об'єкта, що знаходиться у високовольтному полі, передається на комп'ютер.