

Нижня різьбова кришка 3 виготовлена із прозорого матеріалу, що дозволяє візуально контролювати стан речовини-осушувача (рівень вологості).

При підготовці контейнера до використання додатковий відсік заповнюється речовиною-осушувачем і нижня кришка щільно закручується. Циліндрична поверхня корпусу в місці з'єднання його із нижньою кришкою опечатується, наприклад, спеціальною клейкою стрічкою або скотчем, на який наноситься інформація про заправку осушувачем (дата, прізвище відповідальної особи). При застосуванні контейнера в ході огляду місця події відкручують кришку основного відсіку, до якого безпосередньо або за допомогою зубчатого затискувача поміщають біологічний об'єкт або ж предмет-носії слідів біологічного походження (наприклад фрагмент фільтрувального паперу зі слідами крові), які потрібно вилучити для подальшого дослідження. Після цього кришку закручують і циліндричну поверхню в місці стику корпусу і верхньої кришки опечатують. Для опечатування може бути використана спеціальна багатошарова пломбуюча клейка стрічка (стікер), наприклад "Секьюр-Іт" (Оригинальная пломба (secure-it) - https://www.buerkle.de/ru/magazin/_original-naia-plomba-sek-iur-it-secure-it.html). Такий захисний стікер забезпечує захист від несанкціонованого відкриття контейнерів.

Можливість перетікання повітря між відсіками корпусу через перфоровану перегородку забезпечує процес підсушування зразка під час зберігання й запобігає розвитку процесу розкладання біологічних речовин. Можливість наступної стерилізації корпусу контейнера та кришок забезпечує багаторазовість їх використання.

Даний пристрій забезпечує:

надійне та тривале зберігання об'єктів біологічного походження внаслідок застосування осушувача;

надійне та якісне опечатування контейнера під час використання; - контроль рівня вологості; багаторазовість використання контейнера.

Даний пристрій може бути також використаний у медичній галузі для відбору та консервування проб з різних об'єктів з подальшим проведенням аналізів та досліджень; в галузі харчових технологій при відборі проб при сертифікації продукції; в службі надзвичайних ситуацій при проведенні пожежно-технічних досліджень та експертиз.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Контейнер для об'єктів біологічного походження, що містить циліндричний корпус із верхньою та нижньою різьбовими кришками, який **відрізняється** тим, що у корпусі в окремому додатковому відсіку, відділеному від основного відсіку перфорованою перегородкою, розміщено речовину-осушувач; нижня кришка виготовлена із прозорого матеріалу для візуального контролю стану речовини-осушувача, а верхня кришка має зубчатий затискач для фіксації об'єкта.