

Система для відлову кровосисних комарів містить корпус, вентилятор та світлодіоди. Корпус складається з двох телескопічно з'єднаних труб різного діаметра, сполучених перехідником. Нижня труба більшого діаметра охоплює верхню трубу, утворюючи комірець із заглибленням для розміщення атрактанту. Верхня частина корпусу оснащена конусним розтрубом з нахилоною внутрішньою поверхнею, на якій встановлені три світлодіоди з довжинами хвиль 380, 480 та 620 нм. Вентилятор встановлений усередині корпусу між верхньою та нижньою трубами. Система укомплектована двома знімними уловлювальними сітками різного розміру, виконаними у вигляді циліндричних сачків із дрібної сітки, обрамлених металевими обідками. Кожна із зазначених сіток конструктивно виконана із можливістю встановлення у відповідній частині корпусу. Сітка, що встановлена у верхній частині корпусу - верхня сітка, виконана меншого розміру та додатково обладнана сітчастим клапаном і встановлена на розтрубі над вентилятором. Сітка, що встановлена у нижній частині корпусу - нижня сітка, виконана більшого розміру та встановлена на нижньому краї корпусу. Корпус має чотири металеві опори для вертикального встановлення на горизонтальну поверхню та має тримач у вигляді металевої скоби, закріплений у верхній частині корпусу, для підвішування.