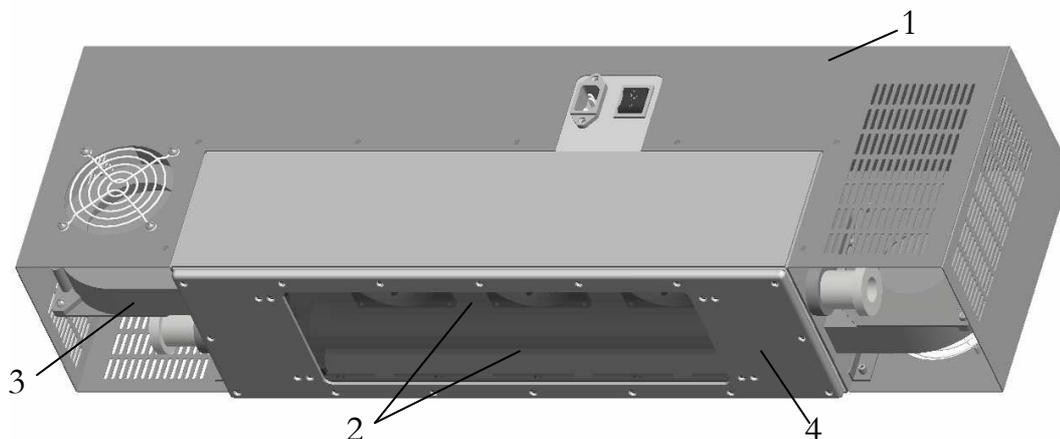


Серия BD_Cs_M (barrier discharge, cascade, monoblock design) – эксилампа моноблочной конструкции (источник питания, воздушного система охлаждения и излучатели объединены в один корпус) содержит два и более излучателей для увеличения площади излучающей поверхности.

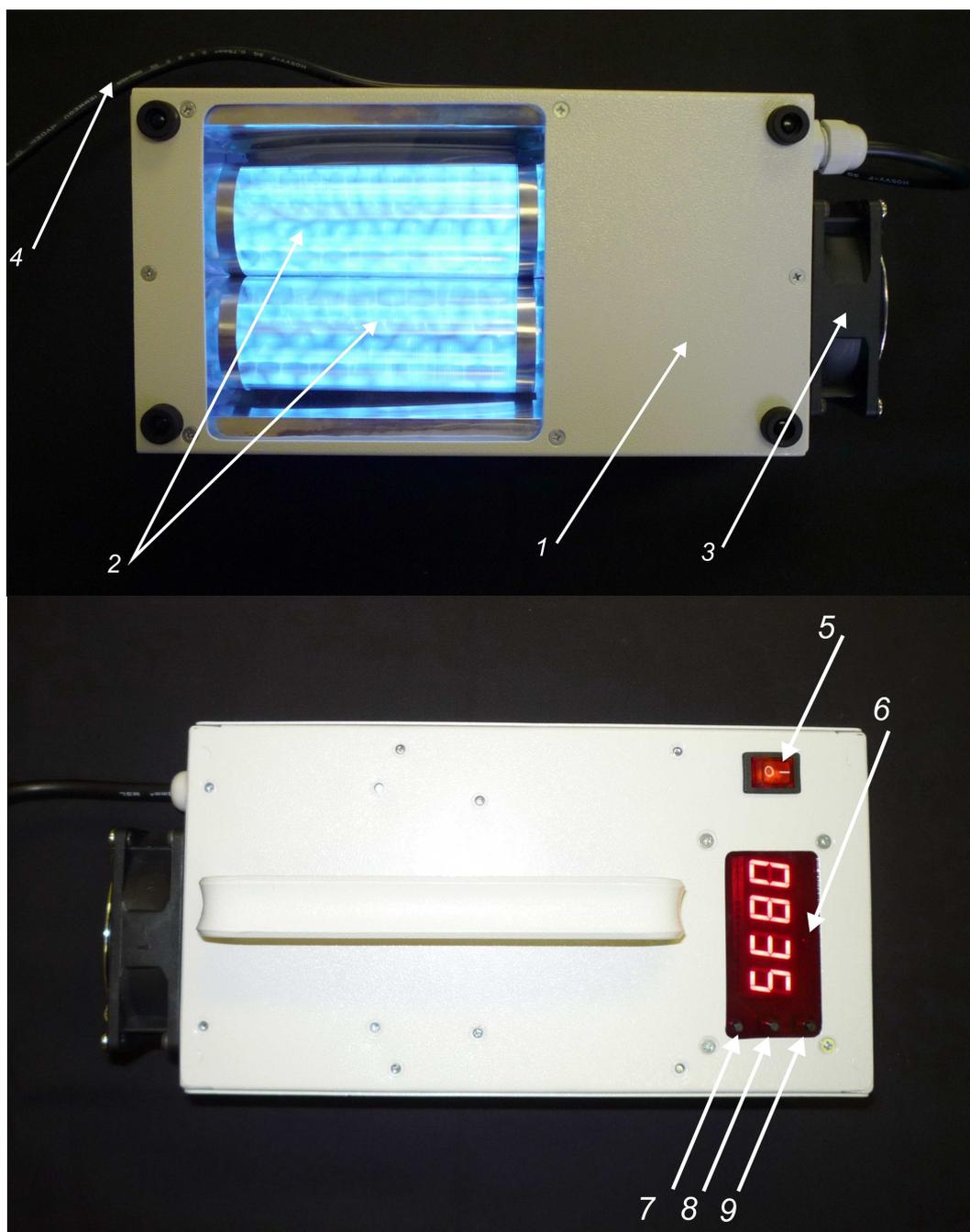
1. BD_Cs_M_2 (с двумя излучателями)



Общий вид эксилампы BD_Cs_M_2: 1 – корпус; 2 – два излучателя;
3 – вентиляторы; 4 – фланец с кварцевым окном

Рабочая молекула	XeCl*, KrBr*, Br ₂ *, KrCl*, Cl ₂ *, XeBr*
λ (max) соответственно молекулам, нм	308, 207, 289, 222, 259, 283
Габариты эксилампы, мм	750 x 150 x 220
Размеры облучаемой зоны, мм	320 x 105
Потребляемая мощность, Вт	≤ 300
Питание от сети	~100-240В 50-60Гц
Масса, кг	6.4

2. BD_Cs_M_P2 (портативная, с двумя излучателями)



Внешний вид BD_Cs_M_P2: 1 – корпус; 2 – излучатели, расположенные в выходном кварцевом окне; 3 – вентилятор; 4 – сетевой шнур; 5 – кнопка включения; 6 – таймер; 7, 8, 9 – кнопки для управления таймером

Рабочая молекула	XeCl*, KrBr*, Br ₂ *, KrCl*, Cl ₂ *, XeBr*
λ (тах) соответственно молекулам, нм	308, 207, 289, 222, 259, 283
Габариты эксилампы, мм	125 x 130 x 270
Размеры облучаемой зоны, мм	120 x 120
Потребляемая мощность, Вт	≤ 100
Питание от сети	~220-240В 50-60Гц
Масса, кг	1.4

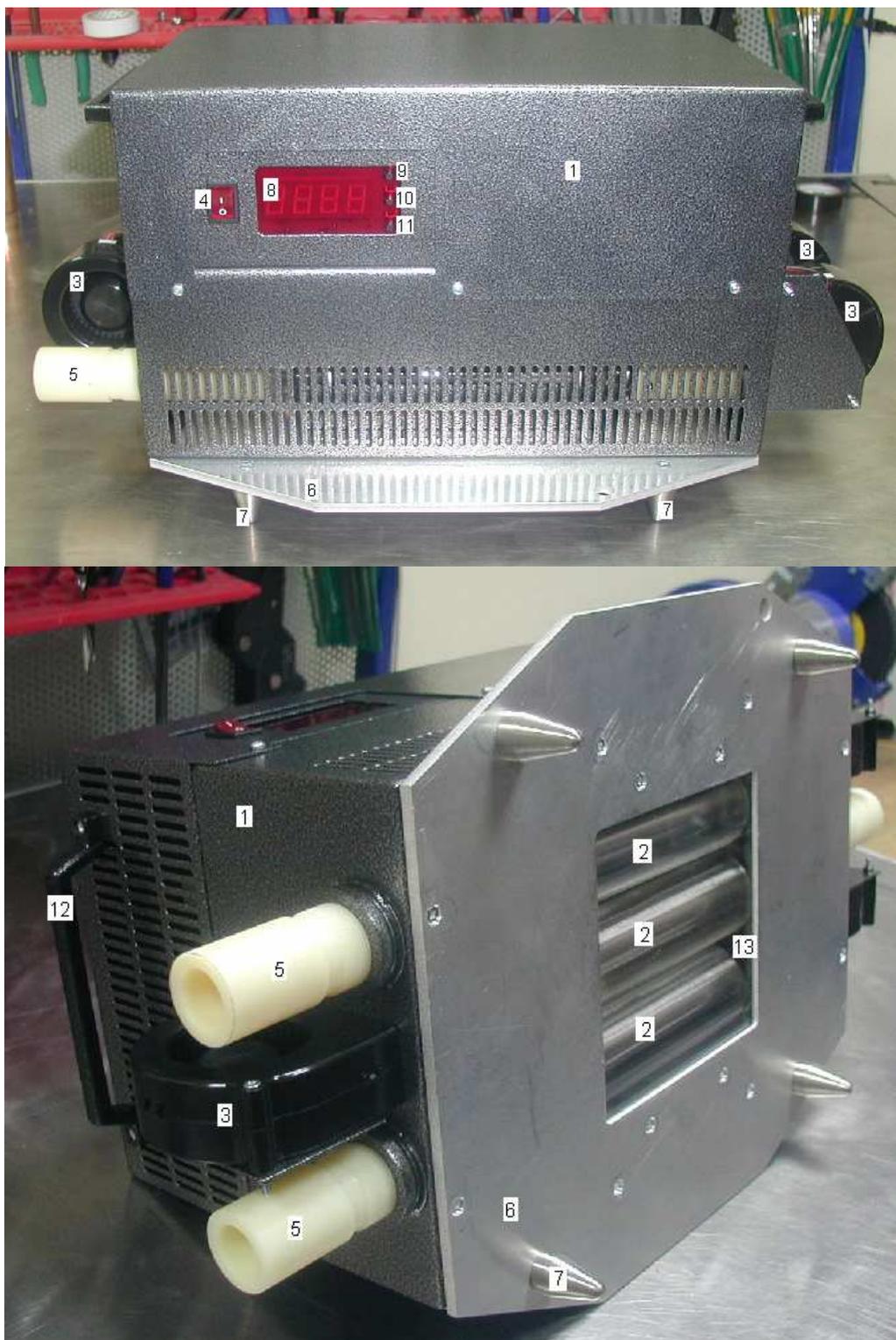
3. BD_Cs_M_7 (с семью излучателями)



Внешний вид BD_Cs_M_7: 1 – корпус; 2 – семь излучателей; 3 – вентиляторы; 4 – включатель; 5 – сетевой кабель; 6 – фланец; 7 – поручни; 8 – фиксаторы излучателей

Рабочая молекула	XeCl*, KrBr*, Br ₂ *, KrCl*, Cl ₂ *, XeBr*
λ (max) соответственно молекулам, нм	308, 207, 289, 222, 259, 283
Габариты эксилампы, мм	670 x 390 x 220
Габариты эксилампы с фланцем, мм	670 x 430 x 226
Размеры облучаемой зоны, мм	300 x 300
Потребляемая мощность, Вт	≤ 700
Питание от сети	$\sim 220-240В$ 50-60Гц
Масса, кг	13

4. BD_Cs_M_3 (с тремя излучателями)



Внешний вид BD_Cs_M_3: 1 – корпус; 2 – излучатели, расположенные на выходном окне; 3 – вентиляторы; 4 – выключатель эксилампы; 5 – фиксаторы излучателей; 6 – фланец; 7 – ножки; 8 – цифровой индикатор времени в минутах (первые два разряда) и в секундах (последние два разряда); 9 – кнопка увеличения времени; 10 – кнопка уменьшения времени; 11 – кнопка «стоп/старт»; 12 – ручки; 13 – кварцевое окно

Рабочая молекула	XeCl*, KrBr*, Br ₂ *, KrCl*, Cl ₂ *, XeBr*
λ (max) соответственно молекулам, нм	308, 207, 289, 222, 259, 283
Габариты эксилампы, мм	450 x 220 x 200
Габариты эксилампы с фланцем, мм	450 x 220 x 290
Размеры облучаемой зоны, мм	120 x 120
Потребляемая мощность, Вт	≤ 150
Питание от сети	~220-240В 50-60Гц
Масса, кг	7.6

Эксилампа BD_Cs_M_3 может поставляться заказчику с герметичной камерой (как показано внизу на фотографии) с углублением для облучаемого образца и штуцерами для прокачки камеры газом. Положение эксилампы центрируется /фиксируется на герметичной камере ножками 7.

