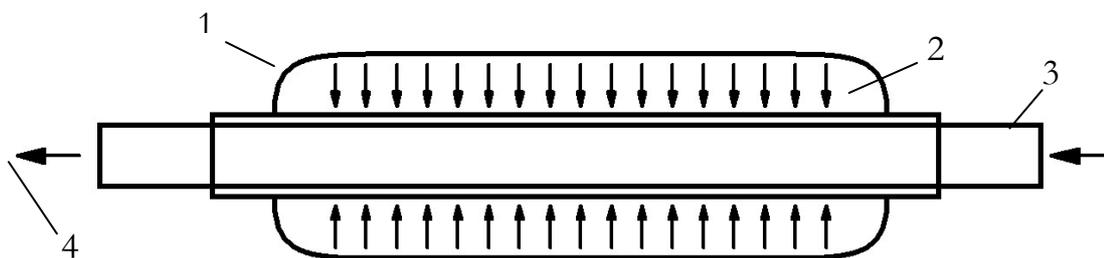


Серия **BD_R** (barrier discharge, reactor) – фотореактор, образованный источником питания и эксилампой, внутри которой находится сменная кварцевая трубка для облучения газов или жидкостей.



Эксилампа барьерного разряда со вставленной в неё сменной трубкой, через которую пропускается облучаемый газ или жидкость: 1 – колба эксилампы, 2 – направление вывода УФ-излучения, 3 – сменная трубка, 4 – поток газа или жидкости.



Общий вид фотореактора BD_R: 3 – сменная кварцевая трубка для подачи/выхода газа или жидкости; 5 – корпус фотореактора.

Рабочая молекула	XeCl*, KrBr*, Br ₂ *, KrCl*, Cl ₂ *, XeBr*
λ (тах) соответственно молекулам, нм	308, 207, 289, 222, 259, 283
Габариты фотореактора, мм	250 x 100 x 420
Габариты сменной трубки, мм	∅14 × 480
Потребляемая мощность, Вт	≤ 150
Длина облучаемой зоны, мм	300
Масса, кг	4.6