

В террариумах горизонтального типа длина обычно превышает ширину в два раза. Для животных, которые ведут наземный образ жизни, но при этом любят лазать по деревьям, скалам и различным вертикальным поверхностям, высота террариума должна составлять 1.5 размера его ширины. Высота горизонтального террариума, в котором обитают животные, ведущие только наземный образ жизни, может быть равна его ширине или даже быть меньше.

Для животных, которые в течение суток нуждаются в широком диапазоне температур, то есть им нужны, как участки со стабильной температурой, так и участки охлаждения, и участки прогрева с более высокой температурой, в горизонтальном террариуме делают следующее: холодный угол (с боковым вентиляционным отверстием размером почти на всю боковину), теплый угол на противоположной стороне (с подогревом). В теплом углу иногда устанавливают термоподогревы — коврики, «теплые камни» и др. Обязательно над террариумом должны быть лампы освещения и облучения. Дверцы террариума оборудуются спереди. Этот террариум горизонтального типа условно называется террариумом для животных Палеарктики.

Если животным не нужен широкий температурный диапазон, и они предпочитают ровную температуру, нуждаясь только в разнице между дневным и ночным температурным режимом, то вентиляционное отверстие оборудуется в верхней части той стороны, которая противоположна точкам прогрева. Лампы прогрева размещаются или у боковой стенки (в теплом угле) с нижним подогревом, или у задней стенки (теплая сторона) тоже с нижним подогревом. В теплом углу также устанавливают термоподогревы — коврики, «теплые камни» и др. В результате этого, в террариуме сохраняется разделение на теплую и холодную зону, но при этом диапазон разницы дневной и ночной температур сокращается. Дверцы могут быть спереди или сбоку. Такой тип террариума условно называют террариумом для тропических животных.