



Самый большой "однокамерный" цилиндрический аквариум находится в *Берлине* в атриуме 5-ти звездного отеля Radisson SAS комплекса DomAquare рядом с Берлинским Собором.

Аквариум вмещает 900 000 литров воды и около 2700 морских рыб, 110 видов.

Полная высота сооружения — более 25 метров, наружный диаметр 11 м, а внутренний - около 3 м. Внутри цилиндра находится лифт с двухэтажной кабиной.

Высота самих стеклянных стен аквариума составляет 16 метров, так как дно аквадома находится на гигантской "ножке", которая возвышается почти на 9 метров над полом холла отеля. Аквариум образован двумя прозрачными цилиндрами, вложенными один в другой.

Внешний цилиндр собран из 26 акриловых секций, а внутренний из 15. Толщина стенок колеблется от 16 до 22 сантиметров. Общий вес стекла составляет 150 тонн. При этом не видно никаких швов между многотонными кусками акрила, из которого собирали гигантский аквариум.

В самом центре аквадома находится лифтовая шахта с лифтом, который представляет собой прозрачную двухэтажную кабину, неспешно доставляющую посетителей и туристов из холла 1-ого этажа через весь аквариум на верхнюю смотровую площадку, расположенную под большим стеклянным куполом отеля. Лифт может вместить в себя одновременно 30 человек.

Объём аквариума составляет почти миллион литров воды. А обитает здесь более 2 тысяч рыб 100 разновидностей.

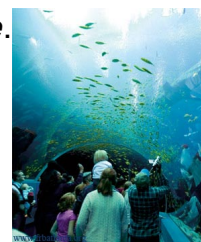
Они отбирались очень тщательно. Во-первых, чтобы создать более-менее работающую экосистему, а во-вторых — чтобы тут оказались виды, любящие различные глубины. При путешествии туристов внутри аквариума, важно, чтобы жизнь "бурлила" на всех его "этажах".

Внутреннему дизайну аквариума уделялось особое внимание. Строители заботливо соорудили базальтовые скалы с многочисленными выступами, пещерками и трещинами, чтобы мелким рыбкам было где спрятаться от хищников.

Чистят стекло аквариума профессиональные водолазы, которым при подъёме наверх приходится делать остановки для декомпрессии. Ведь глубина воды здесь составляет 14 метров. Вода в аквариуме очень прозрачна, благодаря очистительному комплексу, который скрыт в основании сооружения. Вся тысячетонная масса воды в аквадоме проходит через фильтры всего за час.

На строительство этого гигантского аквариума ушло всего 11 месяцев.

Так же один из самых больших в мире аквариумов находится в *Атланте*.



Емкость гигантского резервуара более 30 миллионов литров. В «свободное плавание» по его просторам уже отправили 100 тысяч обитателей водных глубин.

По форме аквариум напоминает огромный круизный корабль, разделенный на 60

отдельных камер. Самая большая из них занимает примерно три четверти всего объема – там живут две китовых акулы, которых относят к самым крупным рыбам в океане.

Аквариум задумывался как развлекательный центр, однако в нем также будут заниматься океанологическими исследованиями.

По оценкам экспертов, за год его могут посетить примерно 2 миллиона человек. Похожие комплексы существуют в Чикаго (аквариум Шедда) и в Лондоне, но их объем и количество представленных видов заметно меньше.

Рыб привозили со всего мира. Строительство началось в 2001 году по инициативе Бернарда Маркуса, миллиардера и потомка эмигрантов из России. На создание аквариума потратили около 27 месяцев и больше 200 миллионов долларов. Но власти города надеются, что это быстро окупится.

Аквариум в Атланте перехватил пальму первенства у японского океанариума на острове Окинава, который до сегодняшнего дня считался самым крупным.

Океанариум «Окинава Тюрауми» открыли в 2002 году в Парке Кайёхаку (названном так в честь проводившейся здесь Международной выставки, посвященной морям и океанам). Он расположен на полуострове Мотобу в северо-западной части острова Окинава.

Океанариум находится в глубине парка в 5 минутах от входа и построен на склоне холма. Благодаря этому этажи здания расположены ступенчато, создавая эффект постепенного схождения вниз.



Океанариум устроен с таким расчетом, чтобы наиболее полно отобразить морскую

жизнь острова. Исходя из особенностей моря Окинавы, его разделили на три главные зоны:

1. коралловые рифы, мир мелководья;
2. течение Куроисио, теплые воды которого служат домом для многих морских видов;
3. глубокое море - таинственные глубины, скрытые от простого взгляда. Живые существа, обитающие в каждой из зон, поразительно отличаются друг от друга.

Войдя в океанариум, вы оказываетесь на третьем этаже здания и затем начинаете спускаться вниз, как бы погружаясь все глубже и глубже в море, проходя путь от неглубокого мира кораллов и тропических рыб, через уровень, омываемый теплым течением Куроисио, до повергающего в трепет места, расположенного глубоко под поверхностью океана.

[//www.turgate.ru/index.php?name=News&op=Article&sid=24](http://www.turgate.ru/index.php?name=News&op=Article&sid=24)