

Изобретение относится к смесительной технике. Двухкамерный струйный аэратор содержит цилиндрический коллектор с отверстиями, равномерно расположенными вдоль образующей коллектора, и воздушный канал, выполненный в виде П-образного профиля с выпускными отверстиями, равномерно расположенными вдоль основания, размещенного на поверхности коллектора, при этом отверстия коллектора соосны отверстиям воздушного канала. Согласно изобретению, на выпускных отверстиях воздушного канала установлены насадки, каждая из которых содержит цилиндрическую смесительную камеру, которая соединена с выходным диффузором. Изобретение обеспечивает образование в аэраторе дополнительной смесительной камеры и усиление засасывания в нее воздуха с образованием мощного водовоздушного факела, который имеет высокую выталкивающую силу и блокирует поступление воды в воздушный канал.