

1. Дефекатор, содержащий цилиндрический корпус с коническим дном, разделенный конусообразной перегородкой на верхнюю и нижнюю части, турбулизатор сока, устройство изменения его уровня в верхней части, состоящее из вертикальной трубы и поплавка, и патрубки подвода и отвода сока, **отличающийся** тем, что верхняя и нижняя части корпуса сообщены при помощи вертикальной трубы и поплавок устройства изменения уровня сока, при этом поплавок имеет кольцевую полость и расположен на верхнем конце трубы с возможностью осевого перемещения, причем турбулизатор сока размещен в нижней части корпуса, а патрубок подвода сока подключен к ней тангенциально.

2. Дефекатор по п.1, **отличающийся** тем, что устройство изменения уровня сока в верхней части снабжено патрубком подвода воздуха, расположенным в кольцевой полости поплавка.