

ЖАДНАЯ
КРУЖКА
ПИФАГОРА



Жадная кружка

- **Принцип действия**
- Кружка Пифагора выглядит как обычная кружка для питья. За исключением того, что в ней есть в центре колонка. Центральная колонка расположена на уровне риски и над наружным отверстием в нижней части кружки. Внутри колонки проходит канал соединяющий отверстие в её нижней части на дне кружки с выходным отверстием.
- Когда кружка заполняется, жидкость поднимается по каналу до верхней части центральной колонки, согласно закону Паскаля о сообщающихся сосудах. Пока уровень жидкости не поднимается выше уровня камеры, кружка функционирует, как обычно. Если уровень поднимается выше, то гидростатическое давление создает сифон и через канал вся жидкость выливается наружу.

