

## Экономическое обоснование по водосбережению

Уважаемые дамы и господа!

Хотим предложить Вашему вниманию информацию, которая поможет Вам оценить возможность экономии воды при использовании нашего оборудования Stern на своем объекте. Конечно же, зачастую многие люди махнут рукой и скажут одну из своих любимых фраз: «воды у нас в стране и так много» или «у нас ведь есть Байкал» и т.д. Пока мало кому в нашей стране есть дело до общего блага, **ВОДЫ!**

Поэтому мы решили переложить информацию из экономии воды в экономию своих личных денег. Мы думаем, что данная информация поможет Вам сделать правильный выбор в пользу того или иного оборудования.

Данные представленные в этом документе основаны на реально существующем Торгово развлекательном центре «Калейдоскоп». Статистика посещаемости торгового центра взята из общедоступных в интернете документов.

### Посещаемость ТРЦ



35-40 тыс. человек / день

### Посещаемость туалета



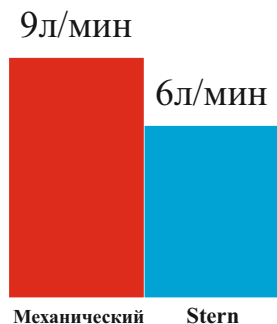
24,5 тыс. человек / день

### Моют руки после туалета

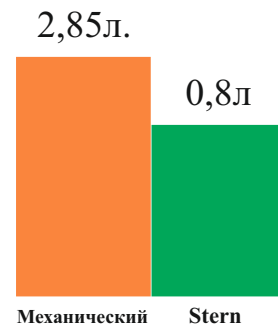
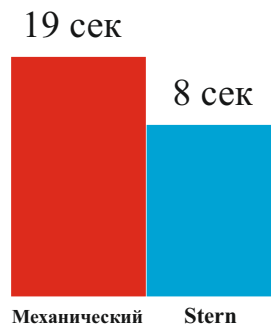


24 тыс. человек / день (±)

Расходы воды при использовании смесителей:



Время необходимое для мытья рук и расход воды:



**В данном ТРЦ установлено 90шт. автоматических смесителей.**

Расход воды на данном ТРЦ в день:



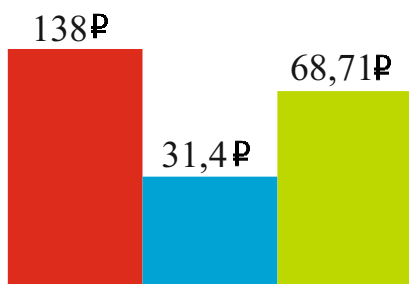
Расход воды на данном ТРЦ в месяц:



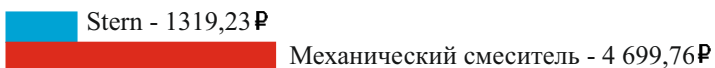
Расход воды на данном ТРЦ в год:



Стоимость куба воды:



Затраты денежных средств на воду в день:



Затраты денежных средств на воду в месяц:



Затраты денежных средств на воду в год:



Средняя стоимость механического смесителя - 1 900р. x 90шт. (такое кол-во стоит на этом объекте) = 171 000р.



Средняя стоимость автоматического смесителя Stern - 9 764р. x 90шт. (такое кол-во стоит на этом объекте) = 878 760р.

Затраты денежных средств вычисляем по следующей формуле:

$$X(\text{стоимость смесителя}) + Y(\text{стоимость воды/год}) = \sum(\text{общая сумма})$$

Механический: 171 000р. + 1 691 915,04р. = 1 862 915,04р.

Автоматический: 878 760р. + 474 923,52р. = 1 353 683,52р.

**ИТОГО: 509 231,52р.**

Именно такую сумму экономит оборудование Stern в первый год службы, при этом еще окупая и затраты на его приобретение!!!

