

COSMIX: Долговечность на основе прибыли

Пример

1. Использовалась **арматура из нерж. стали** и замен производился раз в **3 месяца**. (стоимость клапана из нерж. стали **700 евро**)
 - Тестирование проводилось год (**12 месяцев**).
 - За это время **4 раза** меняли нерж. стальной клапан. **ИТОГО: 2800 евро**.
 - При этом на **замену 4-х клапанов** производство останавливалось в общем на **12 часов**, что составило потерю прибыли около **9 200 евро**.
2. При установке **Керамической арматуры** (оксид алюминия 99.5%).
Стоимость **1 крана 2100 евро**.
За год тестирования, замены не производилось.
В Итоге, **общая стоимость** составила **2100 евро**, только за керамический кран.
Более того, керамический кран **работал еще несколько лет**.

Сравним себе стоимость выше перечисленной арматуры.

Материал клапана	Стоимость клапана	Замена	Цена за все клапаны	Остановка производства	Общая себестоимость
Нержавеющая сталь	€ 700	4	€ 2,800	12 часов	€ 12,000
Керамика	€ 2,100	0	€ 2,100	нет	€ 2,100

Требовалась остановка производства на 2-3 часа для смены клапана. За все время использования, по сравнению с керамической арматурой, остановка производства составила более 8-12 часов.