



Обеспечение
дезинфекции
покупательских тележек
и корзин

10.04.2020

Исходя из существующих реалий становится ясно, что совсем скоро ритейл столкнется с новыми требованиями покупателей к безопасности совершения покупок. Это приведет к тому, что покупатель будет выбирать магазин для покупки опираясь не только на уровень цен и ассортимент, но и на фактор противовирусной безопасности.

Данный фактор пока не рассматривается другими участниками рынка как конкурентное преимущество. И при оперативных действиях с нашей стороны мы можем укрепить свои позиции на потребительском рынке.

Кроме того, нет никакой гарантии, что не появятся новых регламентирующих норм в плане гигиены покупательских тележек и корзин.

Никто же не ожидал, что нас начнут штрафовать за отсутствие масок у персонала.

Если появится такой регламент, то цены на дезинфекцию вырастут в несколько раз, как это было с масками.

По прогнозам эпидемиологов, нас ждет вторая и третья волна эпидемии. Последствия от пандемии мы будем ощущать еще больше года.

Обеспечение всех торговых точек минимальными средствами



позификация



Напольный диспенсер для влажных салфеток и сменный блок (800-1200 салфеток)
Продукция в большом количестве производится в КНР и имеет приемлемую цену по сравнению с Европой.

Диспенсер: 6876 – 8335 руб.
Сменный блок: 710 – 798 руб.

Плюсы: Простота исполнения, нет затрат на ремонт и эксплуатацию, универсальное решение для всех ТТ, покупатель так же может обработать руки, невысокая стоимость обработки 0,8руб (в перспективе, снижение стоимости до 0,6 руб)

Минусы: Покупателю самому необходимо проводить дезинфекцию, обрабатывается только ручка тележки или корзинки.

Для обеспечения сети данным оборудованием и расходными материалами на первый месяц необходимо:

Далее ежемесячно необходимо обеспечивать потребность ТТ в сменных блоках

Вариант 1 - диспенсер под блок на 1000 салфеток.						
Наименование	кол-во	Ст-ть за шт.\$	Ст-ть за шт.руб.	Стоимость 1 обработки	Ст-ть контракта, \$	Ст-ть контракта, руб.
Диспенсер Size: 360*360*960mm	20600	\$ 110,20	8 375,20 ₺	0,80 ₺	\$ 2 270 120,00	172 529 120,00 ₺
Салфетки 1000шт.	365000	\$ 10,50	798,00 ₺			
Итого						463 799 120,00 ₺
Вариант 2 - диспенсер под блок на 800 салфеток.						
Наименование	кол-во	Ст-ть за шт.\$	Ст-ть за шт.руб.	Стоимость 1 обработки	Ст-ть контракта, \$	Ст-ть контракта, руб.
Диспенсер 290*290*960mm	20600	\$ 90,48	6 876,48 ₺	0,89 ₺	\$ 1 863 888,00	141 655 488,00 ₺
Салфетки 800шт.	365000	\$ 9,35	710,60 ₺			
Итого						401 024 488,00 ₺

В итоге стоимость одной салфетки 17*15 см составит 0,8рубля.

В последствии, для минимизации затрат, будет целесообразным рассмотреть возможность открытия собственного производственного цеха для производства сменных блоков влажных салфеток. При этом себестоимость одной салфетки снизится до 0,6 рубля. При этом ежемесячная экономия составит 41 000 000руб.

Организация производства потребует вложений около 90 000 000руб. Окупаемость вложений 2,5 месяца.

Обеспечение БФ дезинфицирующими станциями.



Мобильная порталная станция для дезинфекции тележек и корзин.

Станция – 380 000руб.

Дезинфицирующая химия – 1045руб. 5литров.

5 литров достаточно для обработки 300 тележек.

Плюсы: процесс занимает несколько секунд, защитный слой быстро высыхает, защитный слой обладает антибактериальным эффектом несколько дней, обработка необходима 2 раза в неделю, производится в США, тележка или корзина обрабатывается полностью, обработка без участия покупателя, возможность нанесения логотипа, мобильность.

Минусы: стоимость обработки в 3 раза выше чем у влажных салфеток, высокая стоимость оборудования ,нет возможности заменить химический компонент,

Для обеспечения сети данным оборудованием и расходными материалами на первый месяц необходимо:

Оборудование	кол-во	стоимость	итого	доставка	всего с доставкой
Станция	473	380 000 ₺	179 740 000 ₺	179 740 000 ₺	359 480 000 ₺
Химия	3840	1 045 ₺	4 012 800 ₺	4 012 800 ₺	8 025 600 ₺
Общая стоимость:					367 505 600 ₺

Возможен вариант минимальной закупки данного оборудования:

Оборудование	кол-во	всего с доставкой
Станция	20	15 200 000 ₺
Химия	160	334 400 ₺
Общая стоимость:		15 534 400 ₺

В итоге стоимость дезинфекции одной покупательской тележки составит – 3,48 рубля или 31,35 рубля в месяц (без стоимости доставки).

В последствии, для минимизации затрат, будет целесообразным найти аналог дезинфицирующего средства на российском рынке.