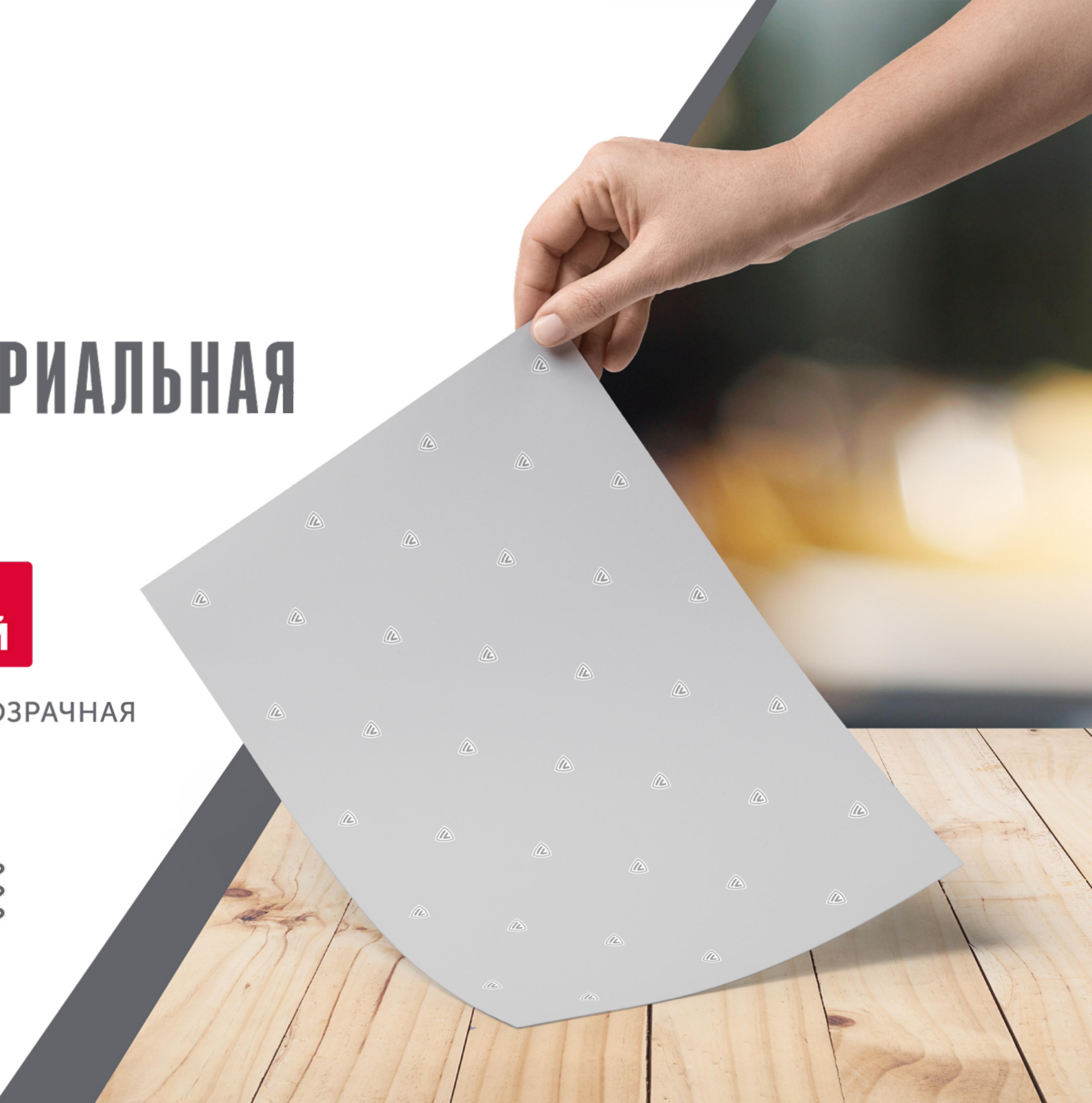
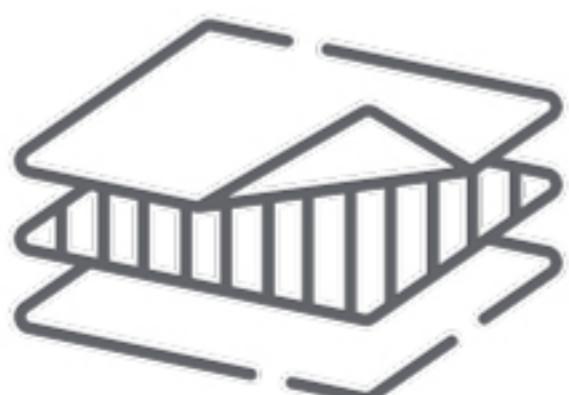




АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ДЛЯ ЛЮБЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ

САМОКЛЕЯЩАЯСЯ ПРОЗРАЧНАЯ
ГЛЯНЦЕВАЯ ПЛЁНКА
С ИОНАМИ СЕРЕБРА



АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ПЛЁНКА

FLEXFRESH ABFILM

FLEXFRESH
ABFILM

Самоклеящаяся прозрачная глянцевая плёнка предназначена для оклейки любых поверхностей с целью их антибактериальной защиты.

Активным антимикробным компонентом в покрытии плёнки выступают ионы серебра.



Предотвращает развитие 99,99% микробов



Пригодна для вторичной переработки



Обеспечивает непрерывную дезинфекцию



Безопасна для человека



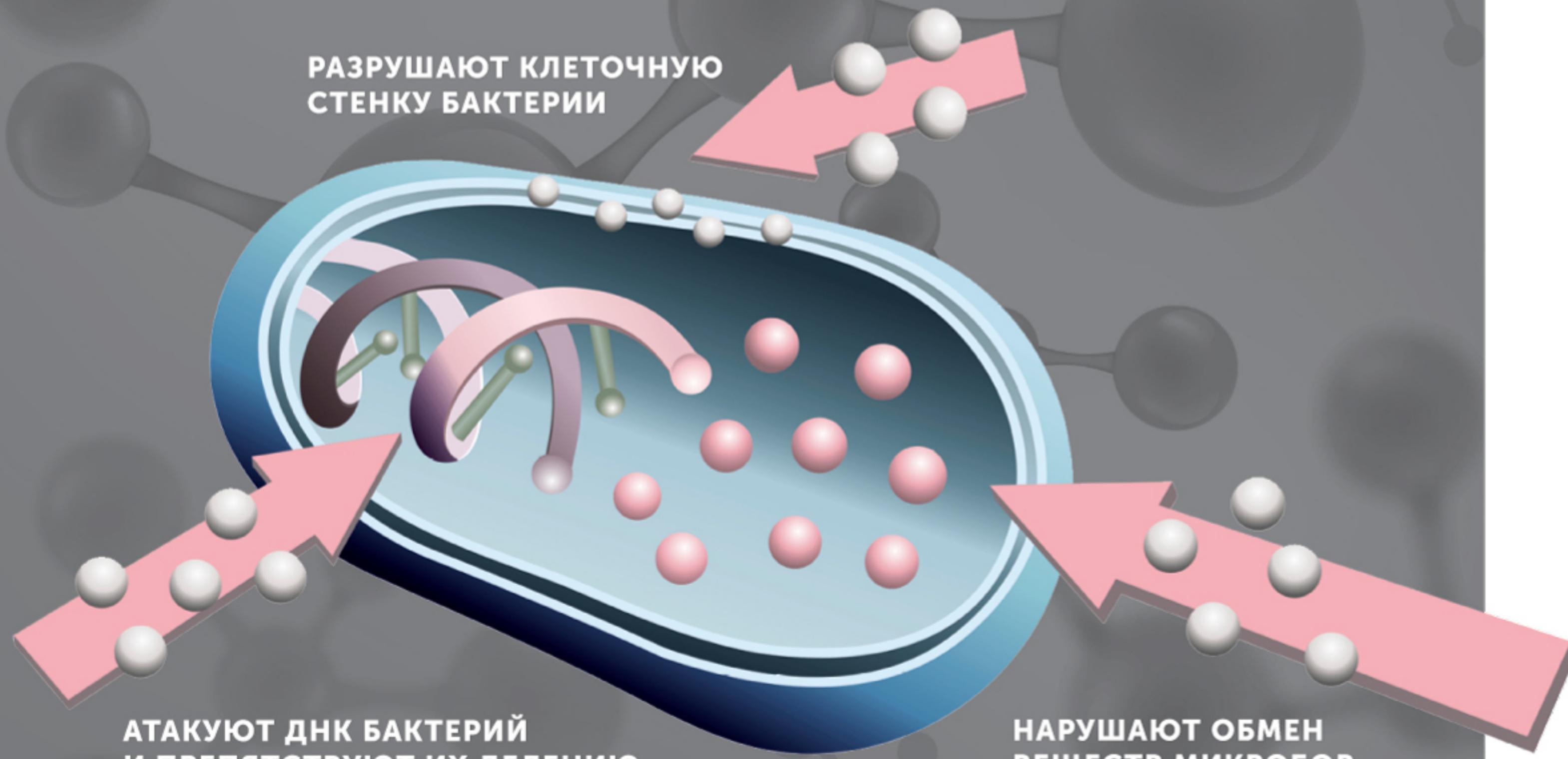
Подходит для всех поверхностей

КАК РАБОТАЮТ ИОНЫ СЕРЕБРА

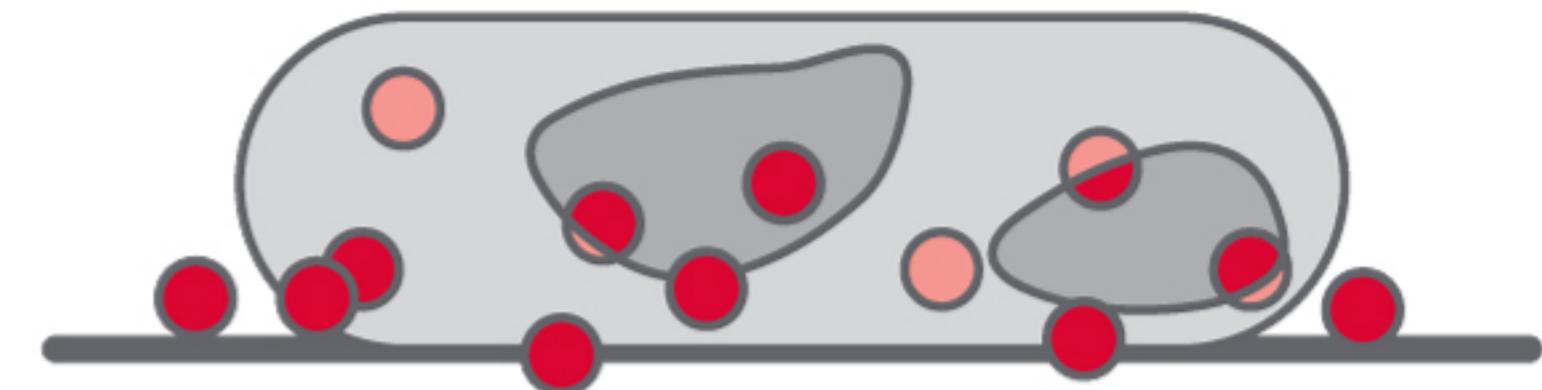


Исследования показывают, что ионы серебра способны предотвращать распространение микробов и повышать эффективность использования стандартных дезинфицирующих средств.

Ионы серебра, распределенные по всей поверхности пленки, вступают в контакт с бактериями, проникают в их оболочку и мгновенно блокируют их жизнедеятельность.

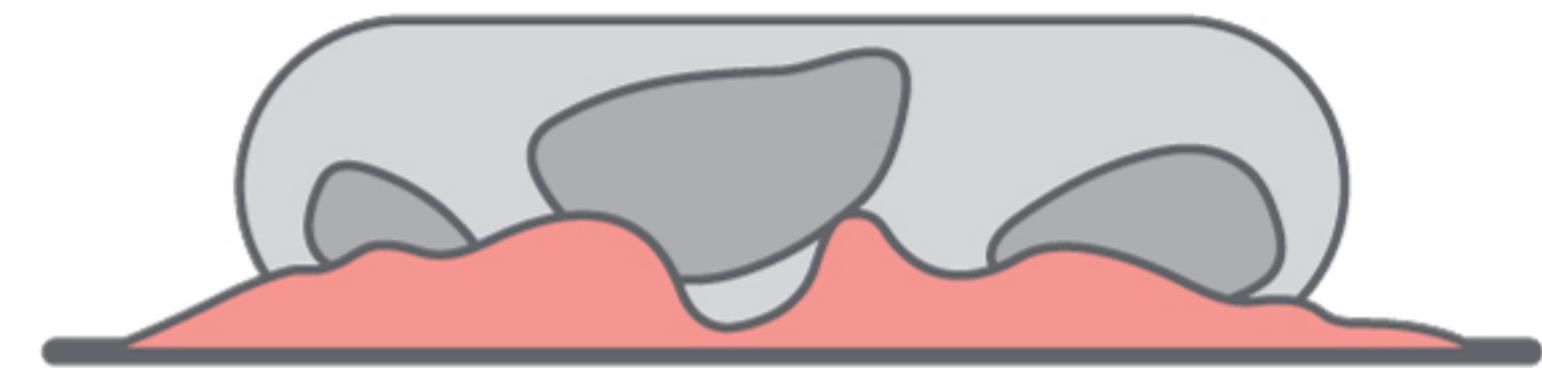


ИОНЫ АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА ПРОНИКАЮТ ВНУТРЬ КЛЕТКИ



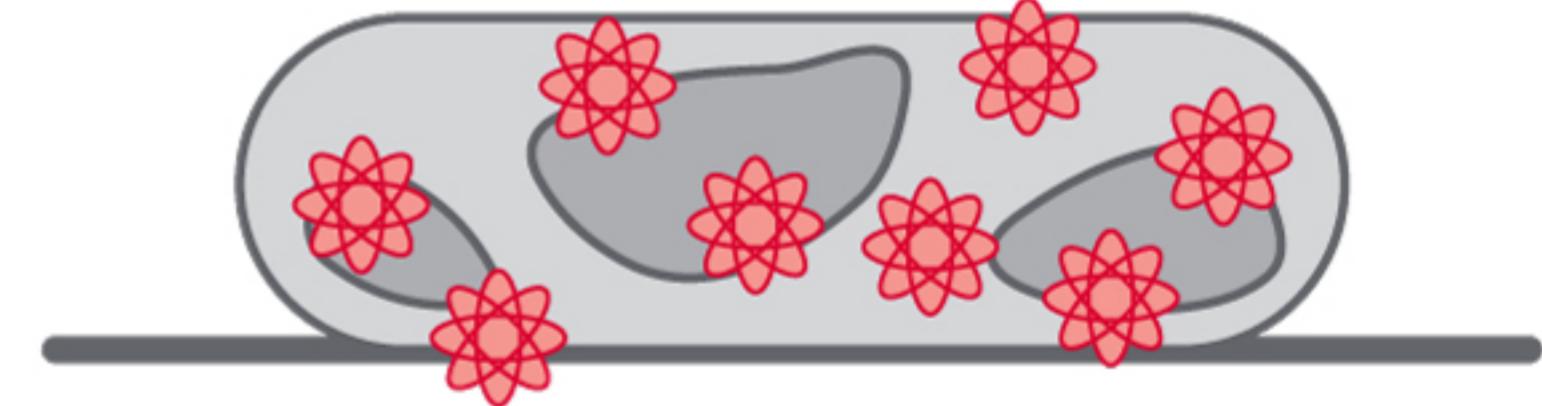
Клетка бактерии или вириуса распознает ионы активного вещества на поверхности как основные питательные вещества и абсорбирует их внутрь.

РАЗРУШЕНИЕ МЕМБРАНЫ КЛЕТКИ



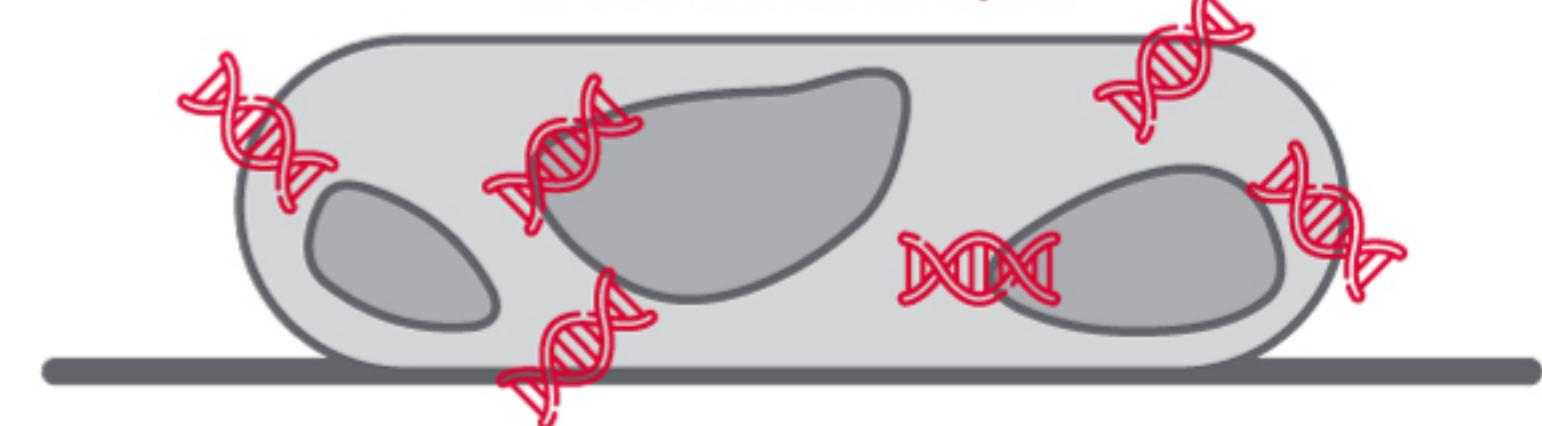
Проникнув внутрь клетки, ионы активного вещества поражают мембрану и клетка начинает терять питание и воду.

УСКОРЕНИЕ РАЗРУШЕНИЯ КЛЕТКИ



Ионы активного вещества вытягивают активный кислород через отверстия в мембране.

РАЗЛОЖЕНИЕ ГЕНОМА И ПЛАЗМИДНОЙ ДНК, ПРИОСТАНОВКА РЕПЛИКАЦИИ КЛЕТОК И САМОРЕПЛИКАЦИИ



У клетки появляются трудности с дыхательной и метаболической деятельностью, что вызывает повреждение ДНК и ведет к полной гибели клетки.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МАТЕРИАЛА ПОДТВЕРЖДЕНА ЛАБОРАТОРНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ

FLEXFRESH
AB FILM

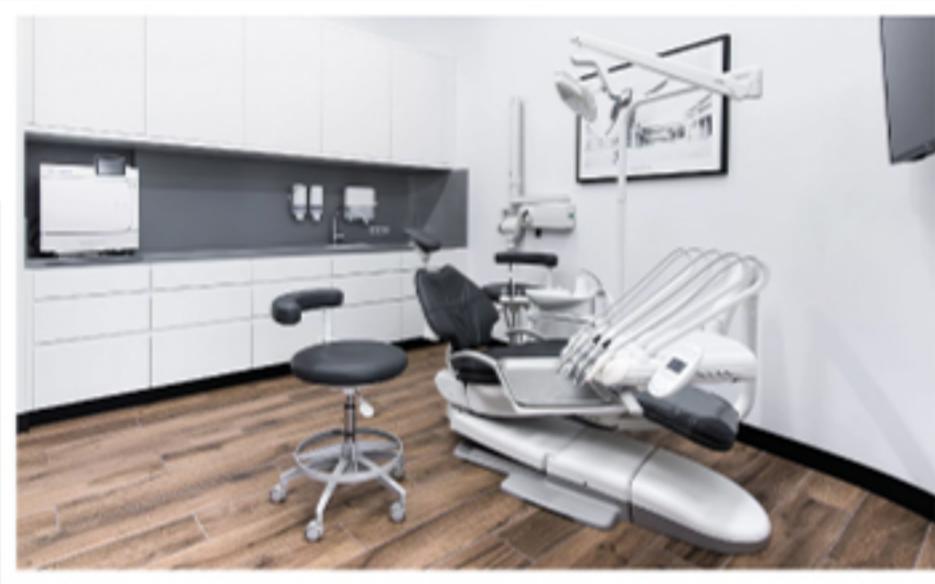
<p>Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань» 350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48. E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.орган-инспекций.рф Аттестат аккредитации № РА.RU.710250 от 16.11.2017г.</p> <p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Технический директор органа инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань» Р.А. Пустовалов</p> <p>УТВЕРЖДАЮ</p> <p>Руководитель органа инспекции Заместитель директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань» Е.А. Лопкина</p> <p>17.11.2020</p>		<p>Напряженность электростатического поля, не более</p> <p>Физико-гигиенические показатели</p> <table border="1"><tr><td>кВ/м</td><td>МУ 2.1.2.1829-04</td><td>Не более 15,0</td><td>Менее 5,0</td></tr></table> <p>Санитарно-химические показатели*</p> <p>Воздушная среда, насыщенность 1,0 м³ образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час, Температура – 24°C Относительная влажность 45%</p> <table border="1"><tr><td>Этилендиоксид</td><td>мг/м³</td><td>РД 52.04.186-89</td><td>Не более 0,3</td><td>Менее 0,2</td></tr><tr><td>Водородная кислота</td><td>мг/м³</td><td>МУК 3995-85</td><td>Не более 0,01</td><td>Менее 0,001</td></tr><tr><td>Бутиловый спирт</td><td>мг/м³</td><td>МУК 4.1.3170-14</td><td>Не более 0,1</td><td>Менее 0,05</td></tr><tr><td>Изопропиловый спирт</td><td>мг/м³</td><td>МУК 4.1.3170-14</td><td>Не более 0,2</td><td>Менее 0,1</td></tr><tr><td>Метиловый спирт</td><td>мг/м³</td><td>МУК 4.1.3170-14</td><td>Не более 0,5</td><td>Менее 0,3</td></tr><tr><td>Формальдегид</td><td>мг/м³</td><td>РД 52.04.186-89</td><td>Не более 0,01</td><td>Менее 0,007</td></tr><tr><td>Диоксида фтора</td><td>мг/м³</td><td>ГОСТ 26150-84</td><td>Не более 0,1</td><td>Менее 0,05</td></tr><tr><td>Диоктилфталат</td><td>мг/м³</td><td>ГОСТ 26150-84</td><td>Не более 0,02</td><td>Менее 0,01</td></tr><tr><td>Хлористый водород</td><td>мг/м³</td><td>МУ 1645-77</td><td>Не более 0,10</td><td>Менее 0,02</td></tr></table> <p>Контролируемые показатели</p> <table border="1"><tr><td>ПД на проведение испытаний</td><td>Значение параметра</td></tr><tr><td rowspan="2">Типовой представитель: Антибактериальная пленка FlexFresh AB Film Антимикробная активность по отношению к тест-штаммам</td><td>Величина допускаемого уровня</td></tr><tr><td>Результаты испытаний</td></tr><tr><td>Escherichia coli ATCC 25922</td><td>Отсутствие роста</td><td>Отсутствие роста</td></tr><tr><td>Staphylococcus aureus ATCC 6538 P</td><td>Отсутствие роста</td><td>Отсутствие роста</td></tr><tr><td>Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853</td><td>Отсутствие роста</td><td>Отсутствие роста</td></tr><tr><td>Candida albicans ATCC 10231</td><td>Отсутствие роста</td><td>Отсутствие роста</td></tr><tr><td>B. subtilis ATCC 6633</td><td>Отсутствие роста</td><td>Отсутствие роста</td></tr></table> <p>Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.</p> <p>Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:</p> <ul style="list-style-type: none">- наименование продукции;- область применения;- размер;- наименование производителя. <p>Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Антибактериальная пленка FlexFresh AB Film, производитель: ООО «Флекс Крафт», адрес: 141292, Московская область, город Красноармейск, проспект Испытателей, дом 4, помещение 11, Российской Федерации, ИНН 5038133697, ОГРН 1185050003885</p> <p>Производитель: ООО «Флекс Крафт», адрес: 141292, Московская область, город Красноармейск, проспект Испытателей, дом 4, помещение 11, Российской Федерации.</p> <p>Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр. Коммунар, дом 4, офис 6, Российской Федерации, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 004196/ОИ от 16.11.2020г.</p> <p>4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:</p> <ul style="list-style-type: none">• ТУ 22.21.30-001-28525508-2020 «Антибактериальная пленка FlexFresh AB Film».• Протокол лабораторных испытаний № 10/105.1-103-8/ПР-20 от 09 ноября 2020 г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.• Протокол лабораторных испытаний № 10/105.2-103-8/ПР-20 от 09 ноября 2020 г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.• Макет этикетки. <p>5. Экспертиза проведена на соответствие:</p> <ul style="list-style-type: none">- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 5,0	Этилендиоксид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,3	Менее 0,2	Водородная кислота	мг/м ³	МУК 3995-85	Не более 0,01	Менее 0,001	Бутиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,05	Изопропиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,2	Менее 0,1	Метиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	Менее 0,3	Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,007	Диоксида фтора	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,05	Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01	Хлористый водород	мг/м ³	МУ 1645-77	Не более 0,10	Менее 0,02	ПД на проведение испытаний	Значение параметра	Типовой представитель: Антибактериальная пленка FlexFresh AB Film Антимикробная активность по отношению к тест-штаммам	Величина допускаемого уровня	Результаты испытаний	Escherichia coli ATCC 25922	Отсутствие роста	Отсутствие роста	Staphylococcus aureus ATCC 6538 P	Отсутствие роста	Отсутствие роста	Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Отсутствие роста	Отсутствие роста	Candida albicans ATCC 10231	Отсутствие роста	Отсутствие роста	B. subtilis ATCC 6633	Отсутствие роста	Отсутствие роста
кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 5,0																																																																				
Этилендиоксид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,3	Менее 0,2																																																																			
Водородная кислота	мг/м ³	МУК 3995-85	Не более 0,01	Менее 0,001																																																																			
Бутиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,05																																																																			
Изопропиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,2	Менее 0,1																																																																			
Метиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	Менее 0,3																																																																			
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,007																																																																			
Диоксида фтора	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,05																																																																			
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01																																																																			
Хлористый водород	мг/м ³	МУ 1645-77	Не более 0,10	Менее 0,02																																																																			
ПД на проведение испытаний	Значение параметра																																																																						
Типовой представитель: Антибактериальная пленка FlexFresh AB Film Антимикробная активность по отношению к тест-штаммам	Величина допускаемого уровня																																																																						
	Результаты испытаний																																																																						
Escherichia coli ATCC 25922	Отсутствие роста	Отсутствие роста																																																																					
Staphylococcus aureus ATCC 6538 P	Отсутствие роста	Отсутствие роста																																																																					
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Отсутствие роста	Отсутствие роста																																																																					
Candida albicans ATCC 10231	Отсутствие роста	Отсутствие роста																																																																					
B. subtilis ATCC 6633	Отсутствие роста	Отсутствие роста																																																																					
Страница 1 из 3		Страница 3 из 3																																																																					

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ПЛЁНКИ

FLEXFRESH
AB FILM

Антибактериальная пленка имеет широкий спектр применения и может быть нанесена на любую поверхность, требующую постоянной санитарии.

Длительная противомикробная эффективность пленки значительно снижает потребность в постоянной антисептической обработке и использовании химических веществ.



Медицинские учреждения



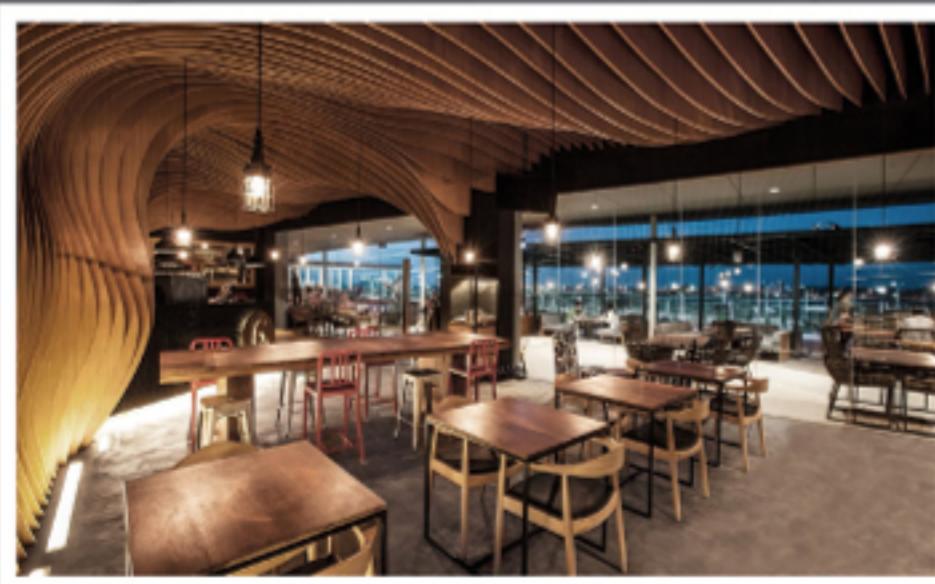
Учебные заведения



Салоны красоты



Магазины и ТРЦ



Рестораны и общепиты



Транспортная инфраструктура



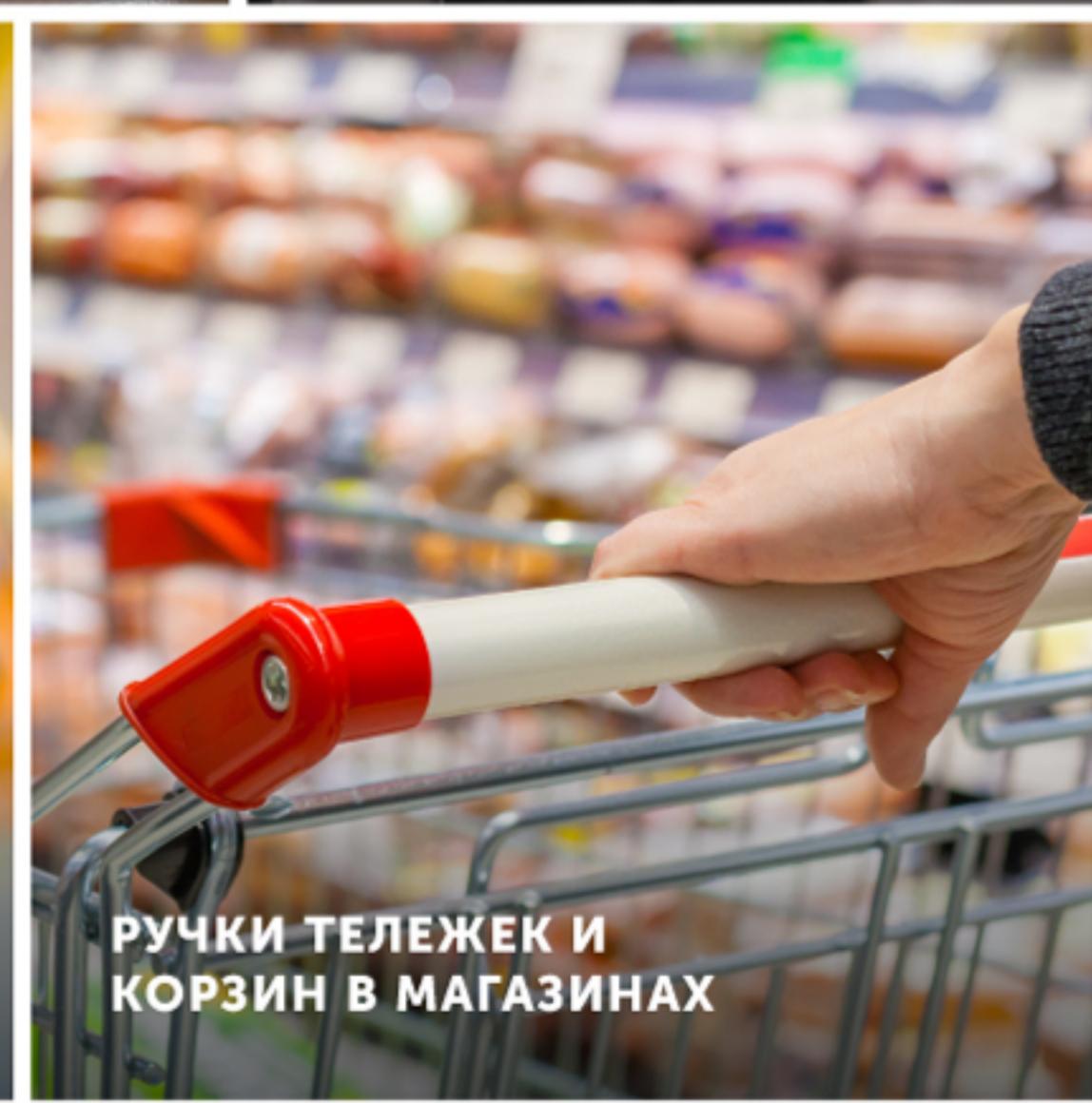
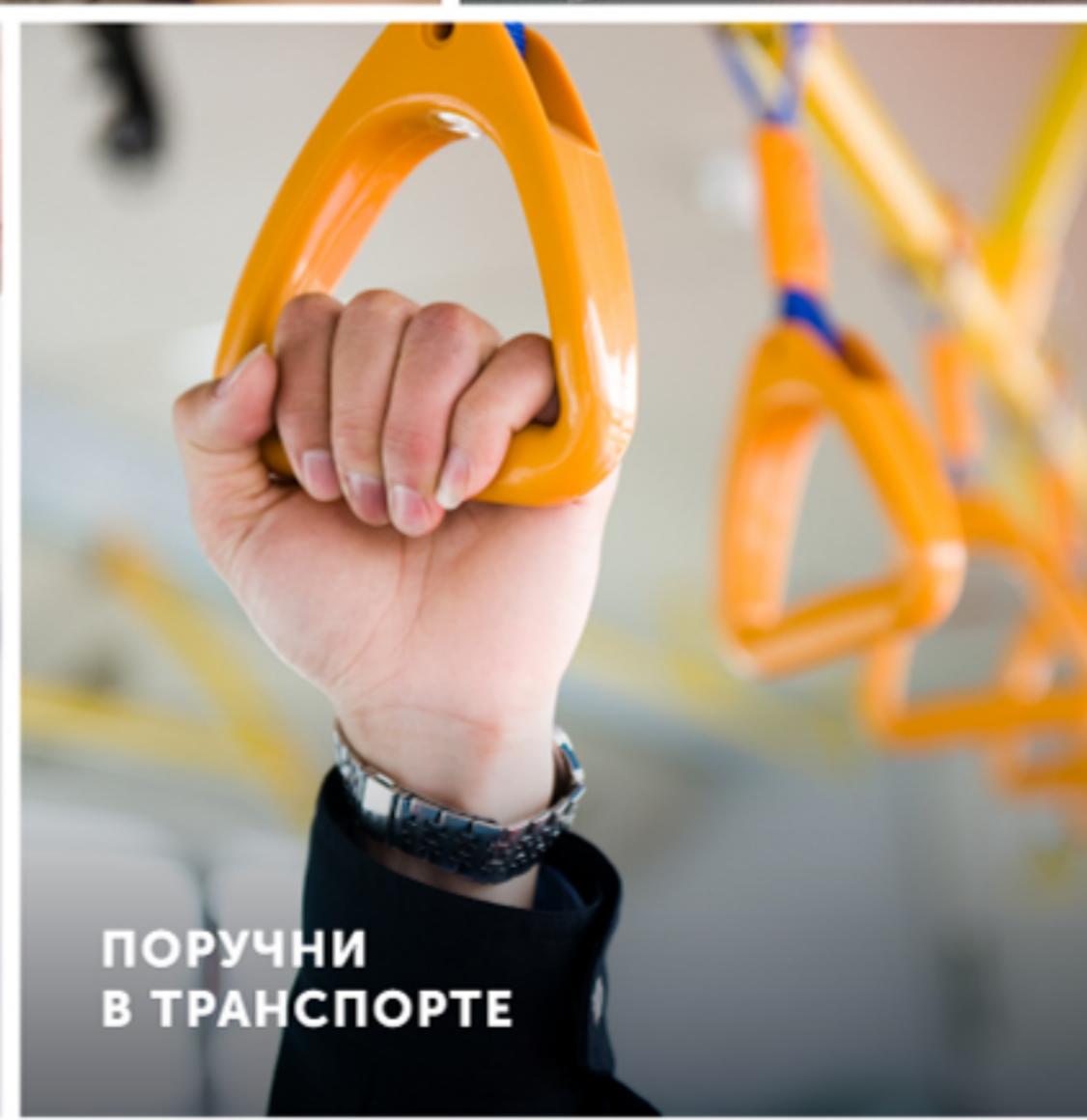
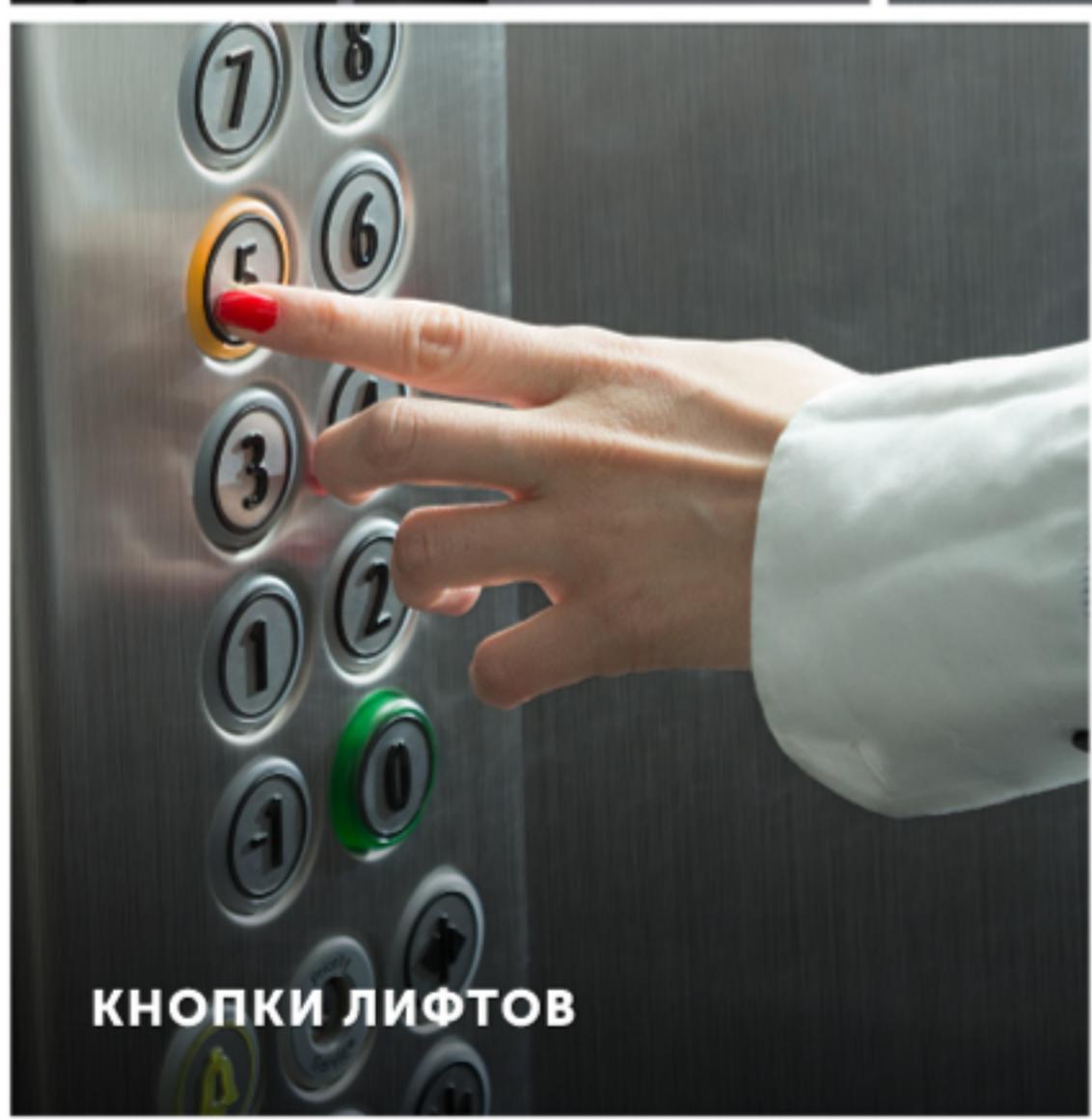
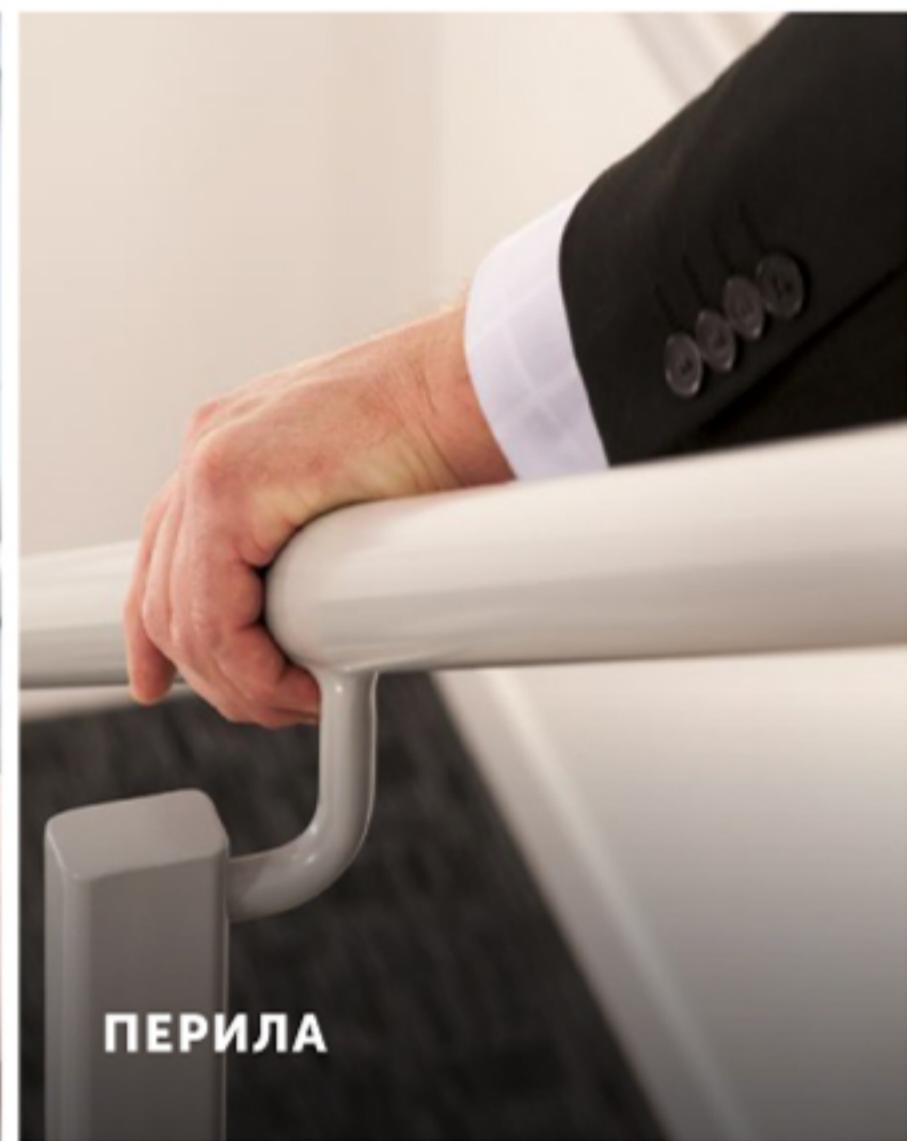
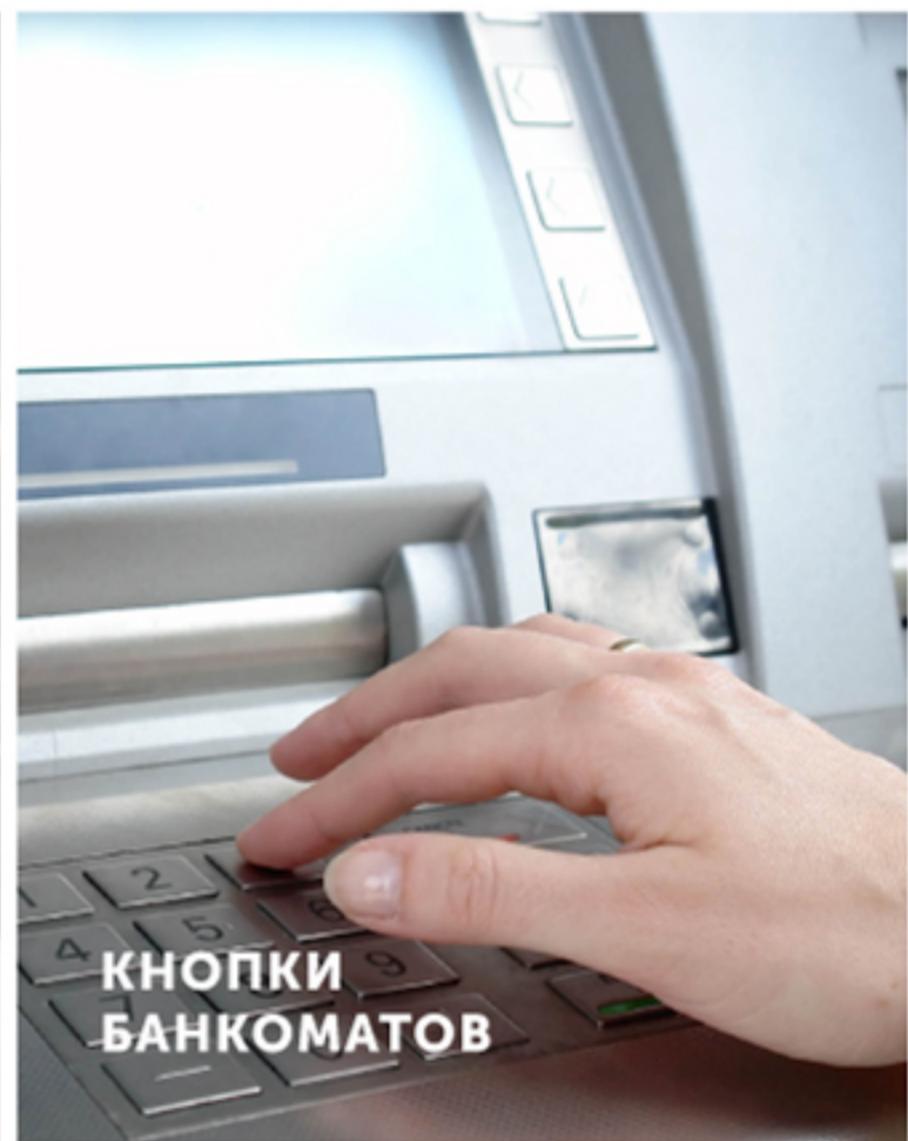
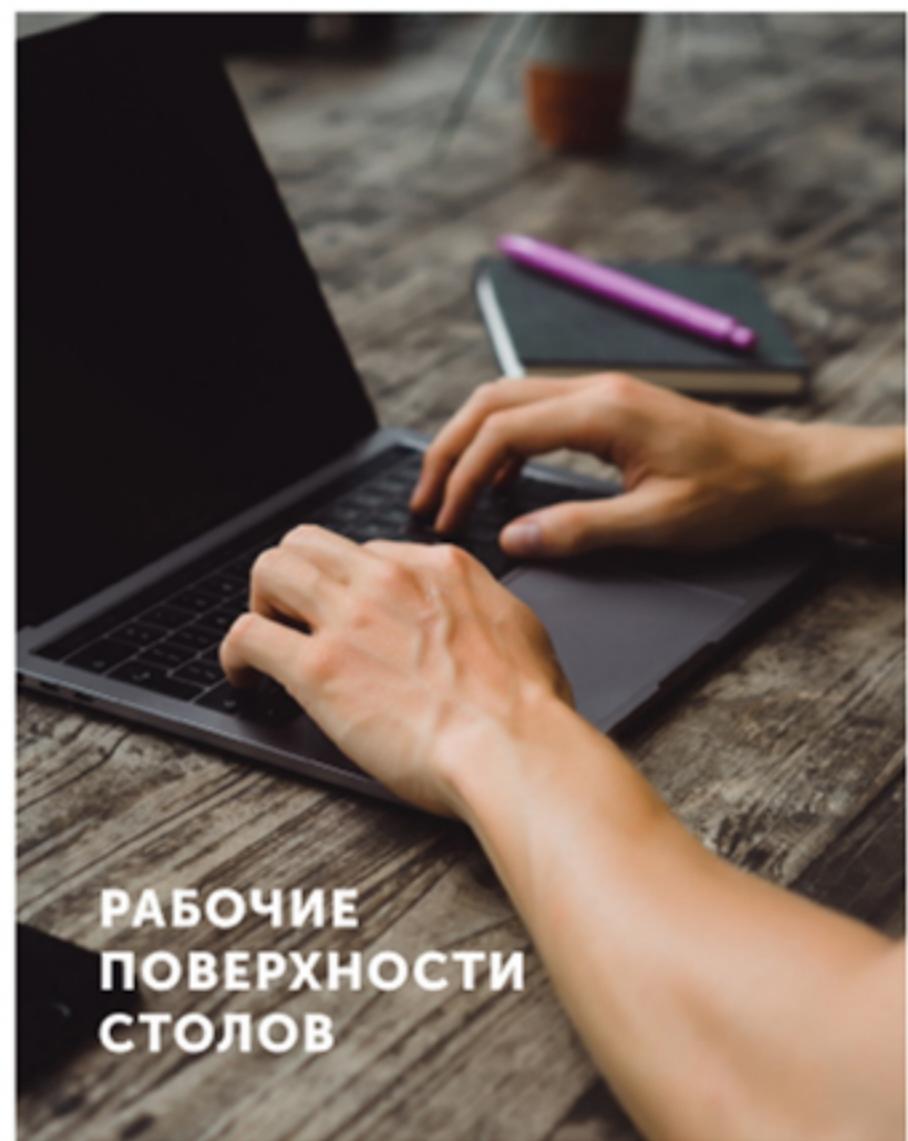
Общественные места



Детские центры

ОСНОВНЫЕ ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛЁНКИ

FLEXFRESH
AB FILM



ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

КОМПЛЕКТ РОЗНИЧНЫЙ

в пластиковом конверте



- 2 листа плёнки ABFilm формата 200 x 290 мм
- 3 салфетки для обработки оклеиваемых поверхностей
- Карта-выгонка для разглаживания наклеиваемой плёнки
- Информационный лист с инструкцией по оклеиванию
- 4 информационных стикера

КОМПЛЕКТ ШИРОКОФОРМАТНЫЙ

в картонном тубусе



- 4 листа плёнки ABFilm формата 500 x 500 мм (общая площадь плёнки в комплекте – 1 м²)

КОМПЛЕКТЫ ПОД ЗАКАЗ



В пределах ширины рулона нарезаем и скомплементуем плёнки любого количества, размера и формы.

ИНДИКАЦИЯ ИЗНОСА ПЛЁНКИ

FLEXFRESH
FB FILM

Умные маркеры сигнализируют о наличии защитных свойств плёнки. По истечению срока службы маркеры исчезают, что информирует о необходимости замены плёнки на новую.

Срок службы зависит от интенсивности использования и составляет от 6 месяцев до 3 лет.



НАНЕСЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА АНТИБАКТЕРИАЛЬНУЮ ПЛЁНКУ

FLEXFRESH
FBFILM

По индивидуальному заказу на поверхность пленки можно нанести логотип компании или надпись информационного характера.



FLEXFRESH
AB FILM



FLEXFRESH.RU

