



# STOP- VAC®

Антибактериальный ПВХ

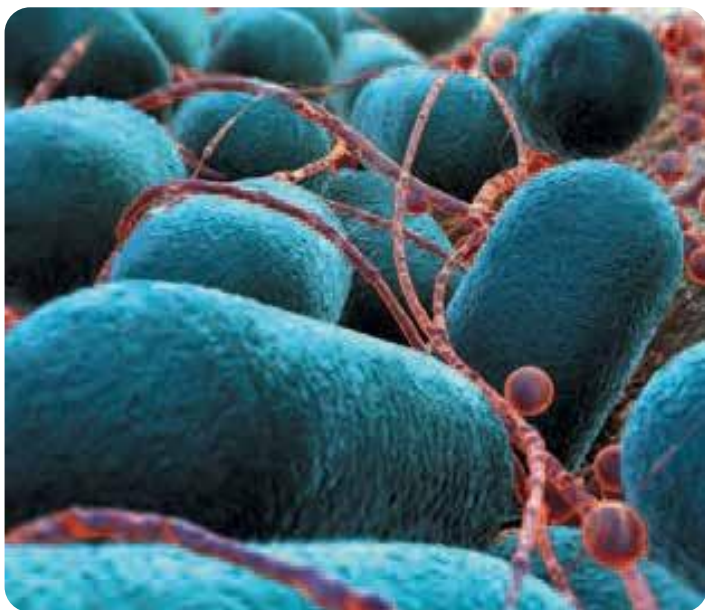
ДВЕРИ И ПЕРЕГОРОДКИ

# БОРЬБА С ИНФЕКЦИОННЫМ РИСКОМ

Ежегодно умирает 4 000 000 человек.

98% смертей вызваны бактериями нижних дыхательных путей.<sup>1</sup>

Инфекционный риск существует в промышленных условиях, в хирургических отделениях, на предприятиях пищевой промышленности и фармацевтики, а также в исследовательских лабораториях.



Бактерия *Escherichia Coli*.



Бактерия *Klebsiella pneumoniae*.

## РЕШЕНИЕ:

## ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОГО РИСКА

Чтобы снизить риск заражения, компания Extruflex добавила антибактериальный агент в свой мягкий винил и создала антибактериальный ПВХ STOP-BAC®.

Технология антибактериального ПВХ защищает от бактерий в чистых зонах помещений: больницы, зоны приготовления пищи, места общественного пользования и т.д.

Наиболее распространенные бактерии с сопутствующими симптомами:

БАКТЕРИЯ	СИМПТОМЫ
ESCHERICHIA COLI.	Сильная диарея и спазмы в животе
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	Кашель, лихорадка, озноб, боль в груди
STAPHYLOCOCCUS AUREUS устойчивый к метициллину	Кожные инфекции, респираторные заболевания и пищевые отравления
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	

<sup>1</sup> DRS = Заболевания дыхательной системы. Данные ВОЗ за 2007 год.



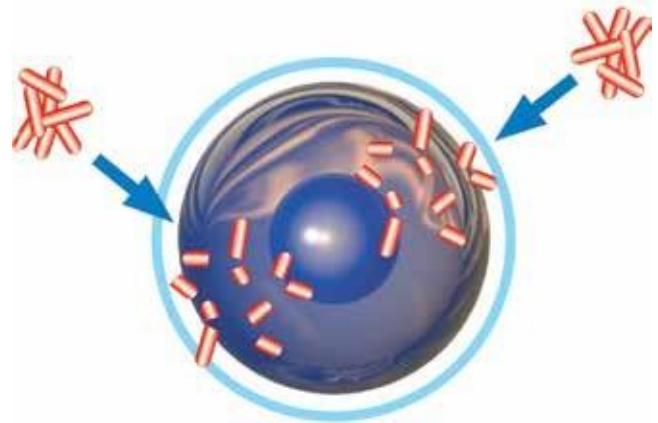
## ТЕХНОЛОГИЯ

Технология STOP-BAC включает в виниловую матрицу антибактериальный агент, который делает поверхность активной и обеспечивает длительный эффект.

/ Антибактериальное средство задерживается в мягком виниле.



/ Полоса или лист мягкого винила становятся антибактериальными.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Антибактериальная эффективность

/ Эффективен против большинства бактерий более чем на 99,9%.



### Длительная эффективность

/ Сохраняет свою эффективность даже после стирки.  
/ Требуется лишь легкий уход: его можно мыть водой с мылом.





## ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

STOP-BAC соответствует стандартам ISO 22196:2011 и JIS z 2801:2000.  
Его эффективность проверялась в течение 2 лет

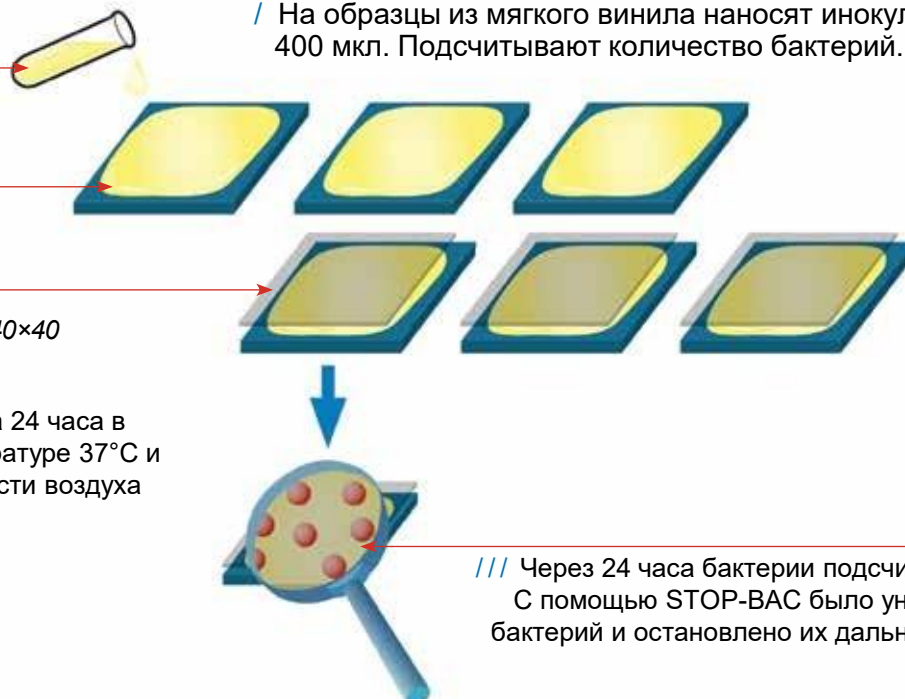
Тестовый посевной материал(1)

Образцы винила с 400 мкл инокулята (50 мм×50 мм)

Образцы покрываются стерильным пластиком (40×40 мм).

// Бактерии помещают на 24 часа в помещение при температуре 37°С и относительной влажности воздуха более 90%.

/ На образцы из мягкого винила наносят инокулят объемом 400 мкл. Подсчитывают количество бактерий.



/// Через 24 часа бактерии подсчитываются снова. С помощью STOP-BAC было уничтожено 99,9 % бактерий и остановлено их дальнейшее развитие.

(1) Тестируемый посевной материал: раствор питательных веществ и бактерий (концентрация: 105 клеток на мл).



## ПРИМЕНЕНИЯ

Больницы, лаборатории, помещения для приготовления пищи, общественные зоны



**Extruflex Россия:**

Эл.почта : [info@extruflex.com](mailto:info@extruflex.com)

Телефон : +7 919 990 1590