







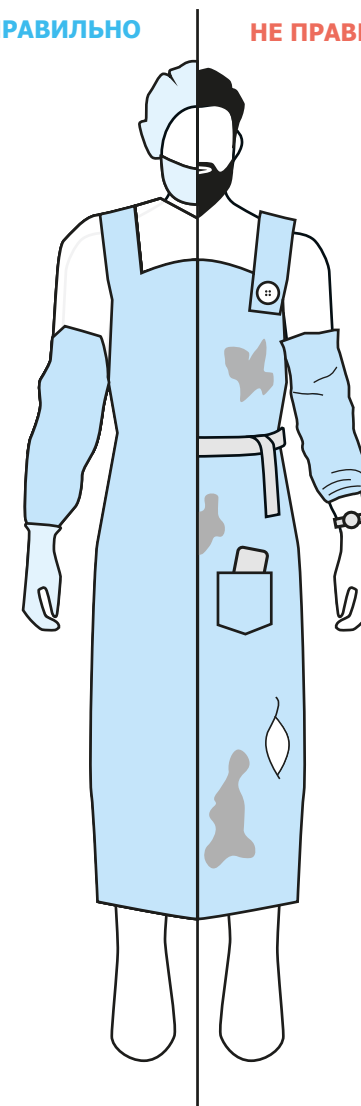
### Специфика пищевого производства

Особенности пищевого производства: низкотемпературный режим (ниже 4\*С) на мясных и молочных производствах, влажность, работа с жиродержащими продуктами, использование мощных и дезинфицирующих средств, необходимость стирки, санитарной обработки ставят под сомнение применение фартуков и нарукавников из винила, латекса, изделий на тканой основе

Изделия из винила	Изделия из латекса	На тканой основе
 -грубеют при низкой температуре	 - вызывают аллергию	 - гигроскопичные материалы, тяжело поддаются санитарной обработке, накапливают загрязнения, являются причиной микробиологических рисков
 -трескаются от воздействия жиров и щелочей *частицы фартука могут стать причиной физического загрязнения продуктов питания	 - меняют свойства при контакте с жирами и могут крошиться	
 - имеют неприятный запах - причина химических рисков и изменения органолептики продуктов		

ПРАВИЛЬНО

НЕ ПРАВИЛЬНО



### НАССР позволяет устранить все возможные риски:

- собственное производство
- команда профессиональных разработчиков
- только цельнокроеные фартуки без тканевых элементов и фурнитуры
- разрешен контакт с продуктами питания
- вся спецодежда отвечает требованиям НАССР и соответствует ТР/ТС 019/2011

- НАССРЕР представляет 4 линейки фартуков, которые способны обеспечить 99% потребности рынка в данном продукте



100% природный полиуретан, биоразлагаемое изделие



Контакт с продуктами питания



Высокая стойкость к жирам, маслам, смазкам, крови, дезинфицирующим и моющим средствам



Рабочий диапазон температур от -80\*С до +60\*С



Феноменальная память и высокая эластичность при низких температурах



Нетоксичны, без запаха, не вызывают аллергических реакций



Негигроскопичный материал, не впитывает запахи и загрязнения



Легко моются и дезинфицируются



Высокая устойчивость к разрывам, стиранию и проколам



Длительный срок эксплуатации, выдерживают до 60 циклов машинной стирки

Фартук



Цвет: синий, белый

Толщина 0,15 мм/0,3 мм  
Длина 1500 мм  
Ширина 830 мм

Фартук с рукавами укороченного кроя



Цвет: синий

Толщина 0,15 мм  
Длина 450 мм

Нарукавник



Цвет: синий, белый

Толщина 0,15 мм  
Длина - 460 мм/ 530 мм  
Ширина - 220 мм/ 280 мм

Нарукавник Safegrip



Цвет: синий, белый

Толщина 0,15 мм  
Длина - 460 мм  
Ширина - 220 мм

Уплотнитель кольчужных перчаток



Цвет: синий, белый

Толщина 0,15 мм/ 0,3 мм

НАССР - единственный производитель изделий из этиленвинилацетата в России



Контакт с продуктами питания



Высокая стойкость к жирам, маслам, смазкам, крови, дезинфицирующим и моющим средствам



Рабочий диапазон температур от -20\*С до +60\*С



Эластичность при низких температурах



Нетоксичны, без запаха, не вызывают аллергических реакций



Негигроскопичный материал, не впитывает запахи и загрязнения



Легко моются и дезинфицируются



Высокая устойчивость к разрывам, истиранию и проколам



Длительный срок эксплуатации, выдерживают до 15 циклов машинной стирки



Возможность вторичной переработки

Фартук



Цвет: синий

Толщина 0,1 мм/0,2 мм  
Длина 1500 мм  
Ширина 830 мм

Фартук DUO  
двухсторонний



Цвет: синий/белый,  
оранжевый/черный,  
серебро/черный

Толщина 0,1 мм  
Длина 1500 мм  
Ширина 830 мм

Фартук  
с рукавами



Цвет: синий

Толщина 0,1 мм  
Длина 2040 мм  
Ширина 1270 мм

Фартук Shielex  
дополнительной защиты



Цвет: синий/белый

Толщина 0,5 мм  
Длина 850 мм  
Ширина 750 мм

Нарукавник











Цвет: синий

Толщина 0,1 мм  
Длина 460 мм/530 мм  
Ширина 220 мм/ 280 мм



Первичный многослойный полимер



-  Первичный 3- и 5 - слойный полимер
-  Контакт с продуктами питания
-  Эластичный
-  Прочный (толщина 20 и 30 мкм, что соответствует 50 и 80 мкм стандартного полиэтилена)
-  Нетоксичен, без запаха
-  Высокая устойчивость к жирам
-  Выгодная цена за счет уникального кроя
-  Краткосрочное применение – в течение 1-3 рабочих смен



Первичный полиэтилен

Фартук



Цвет: синий/белый







Толщина 0,01 мм/ 0,012 мм/ 0,02 мм  
Длина 1400 мм/ 1250 мм/ 1100 мм  
Ширина 680 мм/ 750 мм

Нарукавник



Цвет: синий

Толщина 0,012 мм  
Длина 400 мм  
Ширина 220 мм

-  Первичный полиэтилен
-  Контакт с продуктами питания
-  Нетоксичен, без запаха
-  Высокая устойчивость к жирам
-  Выгодная цена за счет уникального кроя
-  Одноразовое применение

**Рекомендации по применению и оптимизации выбора фартуков, нарукавников, СИЗ для пищевых производств, розничной торговли, индустрии питания**

Матриал	TPU (полиуретан)	EVA (этиленвинилацетат)	Первичный многослойный полимер	PE (полиэтилен)	PVC (винил)	
Продукт	НАССР URETEX	НАССР EVATEX	НАССР KEENTEX	НАССР POLYTEX		
Длительность применения						долгосрочное краткосрочное одноразовое
Возможность стирки						60 циклов 15 циклов нет
Не выделяет вредные вещества						не выделяет выделяет
Эластичность при низких t						высокая средняя низкая
Устойчивость к жирам						высокая средняя низкая
Устойчивость к моющим и дез. средствам						высокая средняя низкая

Зависит от толщины

Зависит от толщины