



Для производственного процесса предприятий обрабатывающей и перерабатывающей промышленности важными составляющими являются организация воздухообмена в помещениях и цехах, выработки пара и сжатого воздуха, очистка выбросов в атмосферу.

Работая в сфере промышленной фильтрации более 19 лет, компания ЮВМИЛК предлагает своим клиентам типовые решения и инновационные разработки для получения максимального эффекта по очистке воздуха и газозвоздушных смесей.

В системах кондиционирования, вентиляции, аспирации, подготовки сжатого воздуха фильтры выполняют функцию очистки от запахов, пыли, газов, продуктов горения и предотвращают засорение технологических узлов.



## ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ UVAIR® ПРИМЕНЯЮТСЯ В ОТРАСЛЯХ

-  Машиностроительная отрасль
-  Обрабатывающая отрасль
-  Сельскохозяйственная отрасль
-  Фильтровально-климатическая отрасль

### ПРОБЛЕМЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ:

- Оседание пыли на продукции электроники и бытовой техники при сборке.
- Загазованность сборочных цехов автомобильных заводов при ходовых испытаниях.
- Высокая концентрация токсичных испарений и газов на нефтехимических заводах.
- Пылевые взвеси в воздухе дробильных цехов при производстве сухих строительных материалов.
- Повышенный шум и вибрации работающих механизмов внутри системы вентиляции.
- Поломка и возгорание теплообменников из-за высокогорючих частиц.
- Опасно высокое содержание микроорганизмов в животноводческих помещениях.
- Запыление зернохранилища при любом передвижении в нем сельхозпродукции.
- Загрязненность воздуха частицами отходов производства на пищевых производствах.
- Расходы, связанные с частыми поломками воздушных фильтров на спецтехнике.



**Начав использовать воздушные фильтры UVAIR на своем производстве, вы получите чистый воздух в производственных помещениях, лабораториях, на автомобилях и спецтехнике и обеспечите эффективную и безопасную работу системы кондиционирования, вентиляции, аспирации и благоприятную микробиологию благодаря фильтрам с увеличенным ресурсом полезного использования, устраняющим сор, механические загрязнения, частицы пыли и мельчайшие микроорганизмы.**

### ПРЕИМУЩЕСТВА ФИЛЬТРОВ UVAIR®:

- Увеличенный срок службы фильтров за счет высокой износостойкости, эластичности материалов и прочности каркасных сеток.
- Термоустойчивость, возможность стерилизации и применение на горячих газозвоздушных смесях за счет материалов, выдерживающих температуры до 120°C.
- Экономия на приобретении за счет отсутствия скрытых таможенных и логистических издержек из-за заказа у завода-изготовителя.
- Эффективная защита от вирусов, бактерий и грибков благодаря возможности варьирования материалов с разными классами очистки.
- Возможность применения на агрессивных газозвоздушных смесях за счет инертности и токсикологической безопасности материалов.
- Совместимость с импортным оборудованием и изготовление фильтров по спецзаказам благодаря собственному станочному парку.

### ВЫГОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Чистый воздух без примесей, посторонних запахов и патогенных бактерий благодаря фильтру, улавливающему до 99% содержащихся в воздухе механических загрязнений.
- Снижение шума и вибрации работающих механизмов за счет способности фильтра глушить шумы, распространяющиеся внутри системы вентиляции.
- Защита теплообменников и систем вентиляции от поломок и возгораний благодаря снижению концентрации в воздухе мелкодисперсных высокогорючих частиц пыли и газов.
- Повышение равномерности воздушного потока благодаря увеличенной фильтрующей поверхности фильтра, позволяющей распределить воздушный поток.
- Снижение концентрации вредных веществ в производственных помещениях благодаря фильтру, обеспечивающему стабильную воздухоподачу.
- Экономия расходов на обслуживании вентиляционных систем благодаря прогрессивной структуре фильтра, позволяющей обеспечить оптимальный уровень очистки.



Воздушные фильтры UVAIR®

Компанией ЮВМИЛК разработаны эффективные решения для очистки воздушной среды на предприятиях машиностроительной, обрабатывающей, пищевой перерабатывающей, сельскохозяйственной и фильтровально-климатической отрасли.

Работа промышленных предприятий невозможна без качественной вентиляции воздуха в производственных помещениях, поскольку высокая концентрация пылевых или газовых частиц влечет за собой опасность отравления работников или самовоспламенение.

Установка воздушных фильтров необходима для защиты теплообменников, оросительных камер, приборов автоматики и оборудования вентиляционных камер от запыления, компрессорного оборудования, для снижения загрязнения около воздухораспределительных устройств.

На спецтехнике воздушный фильтр служит барьером для песка и пыли, содержащиеся в потоке засасываемого в ДВС воздуха, регулирует теплообмен и снижает уровень шума от работы двигателя.

**Воздушные фильтры UVAIR® - неотъемлемая составляющая вентиляционных систем, спецтехники и оборудования наших клиентов.**

Отрасль	Заводы	Места установки	Оборудование
<p><b>МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ</b></p>	Автомобильные заводы Заводы бытовой техники Станкостроительные заводы	Сборочный цех Цех комплектования Механический цех	Автотехника и спецтехника Пылесосы и вытяжки Компрессоры и станки
<p><b>ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ОТРАСЛЬ</b></p>	Заводы сухих стройматериалов Нефтехимические заводы Автогенные заводы	Дробильный цех Аэрозольный цех Наполнительная станция	Циклонные установки Фасовочное оборудование Ресиверы
<p><b>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОТРАСЛЬ</b></p>	Мясомолочные сельхозпредприятия Растениеводческие сельхозпредприятия Пищевые производства	Стойла Элеваторы Упаковочный цех	Вентиляция Аспирация Линия упаковки
<p><b>ФИЛЬТРОВАЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ</b></p>	Вентиляционные заводы Заводы климатических систем Заводы-производители СИЗ	Сборочный цех Инструментальный цех Защита органов дыхания	Вентиляционные корпуса Климатический шкаф Индивидуальные средства защиты



Воздушные фильтры UVAIR, в зависимости от назначения, области применения и места установки отличаются конструкцией и применяемыми материалами, от которых зависит пропускная способность, рабочая температура и начальное сопротивление всего фильтрующего устройства. Материалы, из которых выполнены воздушные фильтры могут быть представлены фильтровальными тканями, неткаными, бумажными, угольными наполнителями и стекловолокном.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ UVAIR®**

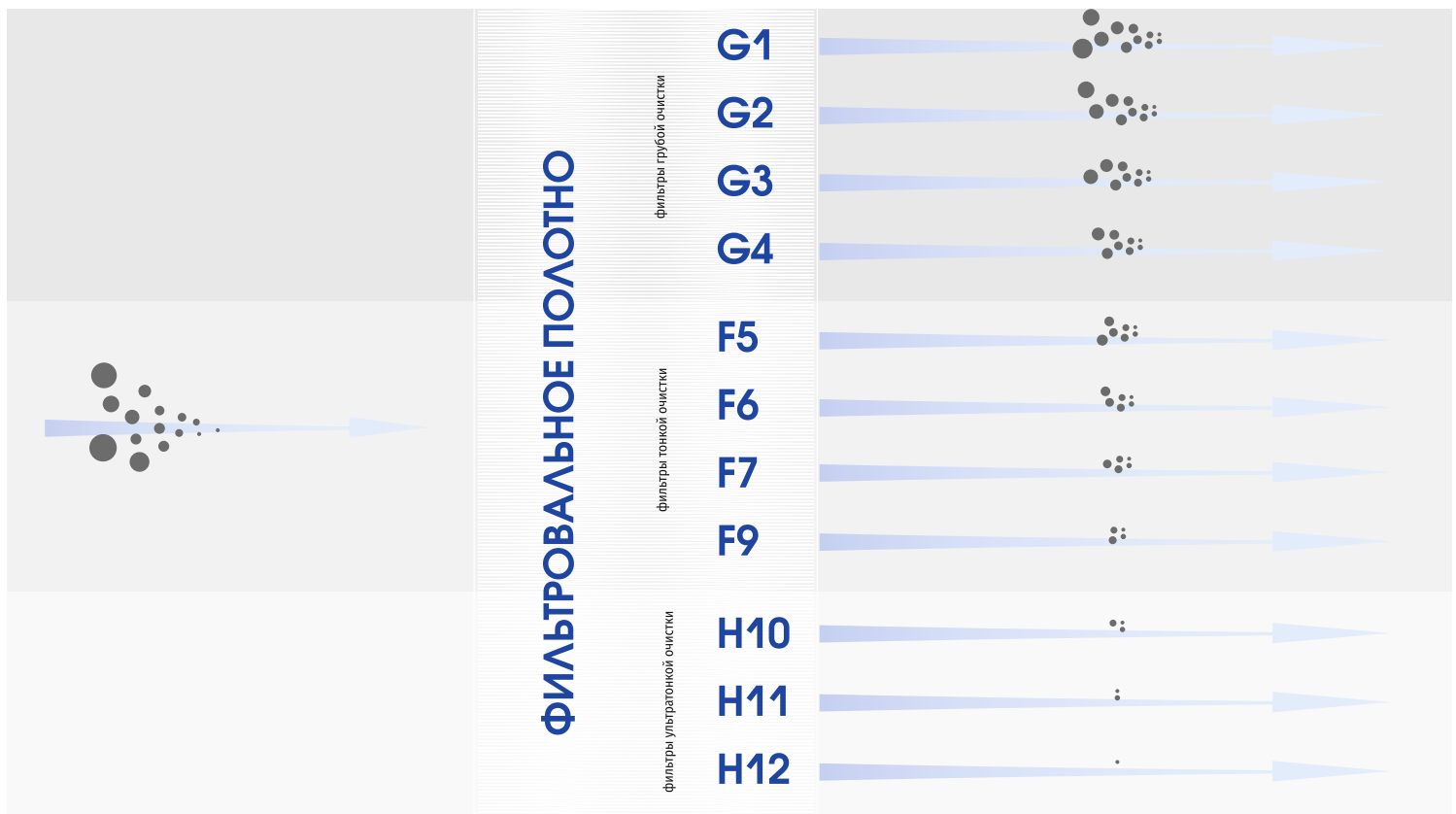
Принцип работы	Тип конструкции	Качество очистки	Микронность, мкм	Класс очистки	Задерживаемые загрязнения	Материал	Мак пылеемкость, Па	Рабочая температура, С	Начальное сопротивление, Па	Поверхностная плотность, г/м2	
Металлические	Сетчатые	Предварительная	150	G0	насекомые, перья, песок	металлическая сетка	150	От -200 до 200	40	50	
	Трубчатые	Грубая	15	G2	угольная и цементная пыль	металлическая сетка	250	От -200 до 200	45	80	
	Кассетные	Грубая	10	G4	мелкозернистый песок, пыль	картон	250	От -50 до 100	20	150	
Механические	Рукавные	Предварительная	300	G0	насекомые, пух, перья	нейлон	150	От -60 до 70	20	80	
		Грубая	10	G3	шерсть животных, песок	полиэстер	250	От -40 до 110	30	300	
		Тонкая	1	F5	пыль красителей	полиэстер	450	От -40 до 110	40	350	
	Панельные	Ультратонкая	0,4	H12	отложения пылевых клещей	мельблаун	600	От -40 до 70	50	200	
		Грубая	10	G4	летучая зола, волокна	полиэстер	250	От -40 до 110	30	300	
		Тонкая	9	F5	щелочные туманы	ретикулированный пенополиуретан	450	От -40 до 80	40	250	
	Карманные	Ультратонкая	0,4	H10	смог, аллергенная пыль	мельблаун	600	От -40 до 70	50	200	
		Предварительная	300	G0	насекомые, пух растений	нейлон	150	От -60 до 70	20	80	
		Грубая	10	G4	маслянистый туман	полиэстер	250	От -40 до 150	30	300	
Угольные	Цилиндрические	Тонкая	2	F5	пыль угольных шахт	мельблаун	450	От -40 до 70	50	50	
		Грубая	10	G4	пыль, табачный дым	металлическая сетка с углем	450	От -40 до 60	50	150	
		Ультратонкая	0,5	H10	кислотные туманы	полипропилен с углем	250	От -40 до 60	50	400	
	Прямоугольные	Грубая	10	G4	органические соединения	мельблаун с углем	600	От -40 до 60	30	400	
		Полипропиленовые	Грубая	150	G1	испарения бытовой химии	угленаполненный материал	250	От -40 до 40	25	150
		Мешочные	Грубая	20	G2	запахи, крупная пыль	полипропилен с углем	250	От -40 до 60	50	400
Комбинированные	Гофрированные	Тонкая	7	F5	шерсть животных, песок	полиэфирное волокно с углем	250	От -40 до 60	40	200	
		Чулочные	Тонкая	1	F5	металлургическая пыль	картон с мельблауном	450	От -50 до 100	20	150
	Насыпные	Чулочные	Тонкая	1	F5	газовые туманы	мельблаун с иглопробивным	450	От -60 до 70	20	80
Грубая		150	G1	запахи, пух, перья	угольный	250	От -40 до 60	20	80		
		Грубая	10	G2	влага	с силикогелем	250	От 0 до 180	30	50	

В классификации воздушных фильтров используют буквенные обозначения, которые соответствуют качеству очистки: «G» - грубая очистка, «F» - тонкая очистка, «H» - ультратонкая очистка. Воздушные фильтры грубой очистки задерживают крупную пыль, пух, перья, насекомых. Фильтры тонкой очистки позволяют избавиться от пылицы растений, газообразных примесей и аэрозолей. Устранить частицы смога, аллергенную пыль Р.М 2.5, продукты жизнедеятельности пылевых клещей помогут фильтры ультратонкой очистки.

































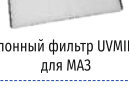







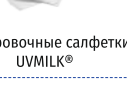
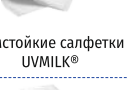
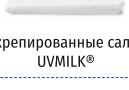

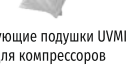


**ВОЗДУШНАЯ СРЕДА ДО ФИЛЬТРАЦИИ**

**КЛАСС ОЧИСТКИ**

**ВОЗДУШНАЯ СРЕДА ПОСЛЕ ФИЛЬТРАЦИИ**

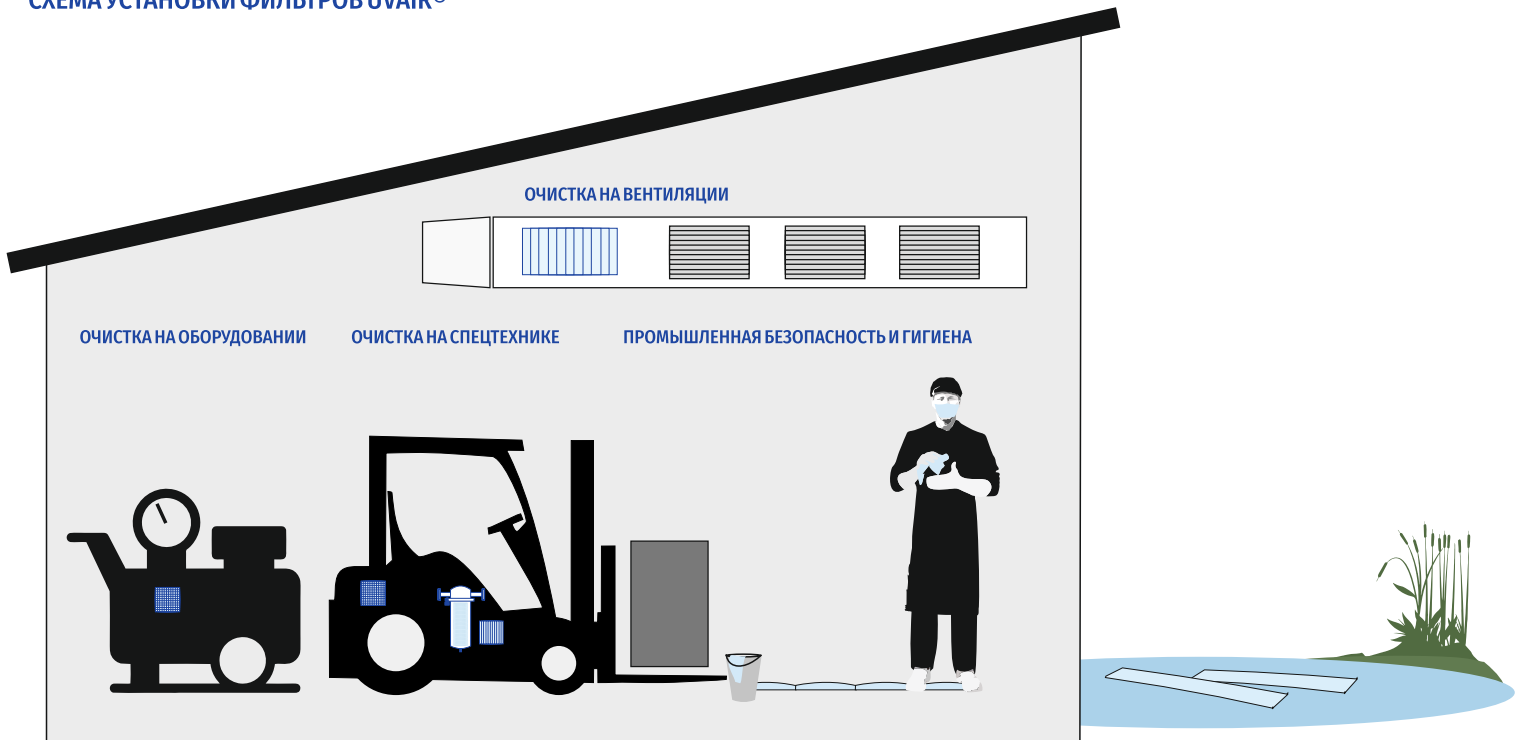




Виды Отрасли	МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ	ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ОТРАСЛЬ	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОТРАСЛЬ	ФИЛЬТРОВАЛЬНО- КЛИМАТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ	Типы фильтров
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автомобильные заводы</li> <li>Станкостроительные заводы</li> <li>Заводы бытовой техники</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Заводы стройматериалов</li> <li>Нефтехимические заводы</li> <li>Автогенные заводы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мясомолочные предприятия</li> <li>Растениеводческие предприятия</li> <li>Пищевые производства</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вентиляционные заводы</li> <li>Заводы климатических систем</li> <li>Заводы по производству СИЗ</li> </ul>	
Очистка на вентиляции и промышленное обезвреживание	Фильтры для приточной вентиляции  Кассетные гофрированные фильтры UVAIR® для круглых каналов	 Кассетные гофрированные фильтры UVAIR® с металлической сеткой для прямоугольных каналов	 Кассетный фильтр UVAIR® с металлической сеткой для прямоугольных каналов	 Кассетный фильтр UVAIR® для пластинчатого рекуператора	Кассетный
	Фильтры для вытяжной вентиляции  Рукавный фильтр UVAIR® для вытяжного шкафа	 Рукавные фильтры UVAIR® для дробильного цеха	 Рукавные фильтры UVAIR® для аспирационных установок	 Карманные фильтры UVAIR® для рециркуляции	Карманные
	Фильтры для внутренней вентиляции  Фильтр UVAIR® потолочный для покрасочных камер	 Предфильтр UVAIR® из мельблауна для дробильного цеха	 Рупонный фильтр UVAIR® для вентиляционных каналов	 Фильтр UVAIR® из иглопробивного полотна для вентиляции	Тканевые
	Фильтры для газовых смесей  Фильтр UVAIR® для покрасочных камер	 Фильтр UVAIR® для промышленных газов	 Фильтр UVAIR® для пищевых газов	 Фильтр UVAIR® для кислородных станций	Полипропиленовые
	Фильтры для промышленных выбросов  Угольный фильтр UVAIR® для сорбции выхлопных газов	 Угольный фильтр UVAIR® для сорбции химических паров	 Угольный фильтр UVAIR® для сорбции биогазов	 Угольный фильтр UVAIR® для сорбции запахов	Угольные
Очистка на оборудовании	Фильтры для компрессоров  Панельный фильтр UVAIR® для компрессора	 Фильтр UVAIR® для винтового блока компрессора	 Фильтр UVAIR® для компрессорной головки	 Фильтр UVAIR® для компрессорного масла	Гофрированные
	Фильтры для упаковочных аппаратов  Фильтр UVAIR® для вакуумно-упаковочных аппаратов	 Фильтр UVAIR® для паллетоупаковщиков	 Фильтр UVAIR® для термосушечного оборудования	 Фильтр UVAIR® для установки стрейч-худ	Мешочные
	Фильтры для обрабатывающего оборудования  Фильтр UVAIR® для пескоструйных аппаратов	 Фильтр UVAIR® для дробильно-сортировочной установки	 Фильтр UVAIR® для зерносушилок	 Фильтр UVAIR® для порошковой установки	Чугунные
Очистка на спецтехнике и автомобилях	Топливные фильтры  Топливный фильтр UVPETROL® для ГАЗ	 Фильтр UVPETROL® для погрузчика	 Топливный фильтр UVPETROL® для МАЗ	 Фильтр UVPETROL® для спецтехники	Топливные
	Салонные фильтры  Салонный фильтр UVAIR® для ГАЗ	 Салонный фильтр UVAIR® для погрузчика	 Салонный фильтр UVMILK® для МАЗ	 Салонный фильтр UVAIR® для спецтехники	Панельные
	Воздушные автомобильные фильтры  Воздушный фильтр UVAIR® для ГАЗ	 Воздушный фильтр UVAIR® для погрузчика	 Воздушный фильтр UVAIR® для МАЗа	 Воздушный фильтр UVAIR® для спецтехники	Цилиндрические
	Масляные фильтры  Масляный фильтр UVOIL® для ГАЗ	 Масляный фильтр UVOIL® для погрузчика	 Масляный фильтр UVECHNOOIL® для МАЗ	 Масляный фильтр UVOIL® для спецтехники	Масляные
Промышленная безопасность и гигиена	Гигиена  Полировочные салфетки UVMILK®	 Химстойкие салфетки UVMILK®	 Поликрепированные салфетки UVMILK®	 Протирающее полотно UVMILK®	Гигиенические материалы
	Сорбенты  Сорбирующие маты UVMILK® для автопарка	 Сорбирующие подушки UVMILK® для компрессоров	 Сорбирующие ленты UVMILK® для хозяйств	 Сорбирующее полотно UVMILK® для оборудования	Сорбирующие материалы



## СХЕМА УСТАНОВКИ ФИЛЬТРОВ UVAIR®



## ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА UVAIR®

На сельскохозяйственном предприятии в комбайне устанавливают воздушные фильтры производства США. В связи со сложной экономической обстановкой поставка воздушных фильтров из-за рубежа стала невозможна. Простои в работе спецтехники составляют 14 дней, количество неубранной сельхозпродукции за один день составляет 100 тонн. Если зерно осыпется, то возможные безвозвратные потери составят 100 тонн x 12 000 рублей = **1 200 000** рублей, при продаже зерна по цене 12 000 рублей за тонну.

Устанавливая воздушный фильтр UVAIR, вы возобновляете работу спецтехники по уборке урожая сельхозкультур и экономите на установке воздушного фильтра отечественного производства.

Затраты на закупку воздушного автомобильного фильтра составят **6 300** рублей за штуку, вместо **12 000** рублей за оригинал.

Экономия на покупке фильтров **5 700** рублей с каждого.



Фильтр  
до использования

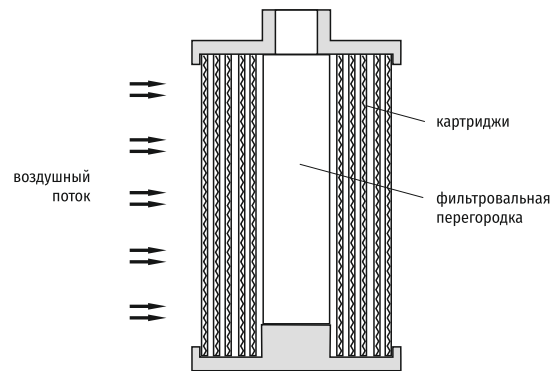


Фильтр  
после использования

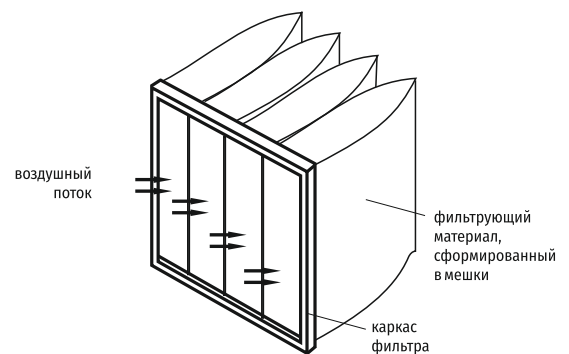




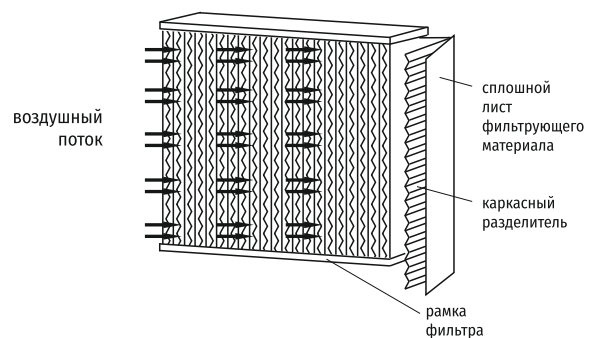
В патронном фильтре воздушная масса продавливается под давлением снаружи через фильтрующую перегородку, задерживаемые примеси остаются либо на поверхности фильтрующей перегородки (поверхностная фильтрация), либо в ее глубине (глубинная фильтрация). Механизм фильтрации определяется типом устанавливаемых в фильтродержатель патронных фильтрующих элементов (картриджей). Фильтрация проводится либо до возникновения определенного перепада давления на фильтрующей перегородке за счет накопления механических примесей, либо до насыщения фильтрующего слоя растворенными примесями за счет адсорбции или ионного обмена (в случае применения сорбционно-фильтрующих элементов).



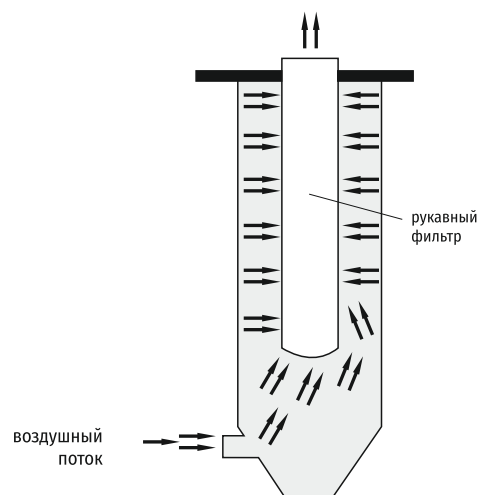
Карманный или мешочный фильтр, как их еще называют, механически блокирует поток частиц в воздухе. Воздушный поток, двигаясь по системе вентиляции, попадает в полость карманного фильтра, который представляет собой сшитые, спаянные конструкции, похожие на карманы (мешки), крепящиеся к каркасной жесткой раме. Мешкообразная конструкция и возможность варьировать глубину карманов обеспечивают высокую пропускную способность воздуха и способность удерживать загрязнения, не занимая много места. Карманный фильтр грубой очистки задерживает крупные частицы пыли, сора. Фильтр тонкой очистки устраняет более мелкие загрязнения, такие как споры пыльцы, стружку, аллергены и иные механические примеси.



Рамочный HEPA-фильтр работает по ступенчатому принципу, осуществляя очистку поэтапно, включая в себя три основных процесса: инерцию, зацепление и диффузию. Инерция: частицы размером от 0.3 мкм попадают в фильтр и остаются в волокнах. Зацепление: более мелкие частицы не застревают в материале фильтра, однако необычная технология волокон обеспечивает прилипание микрочастиц друг к другу. Благодаря такому эффекту осуществляется очистка воздуха от частиц среднего размера. Диффузия. Самые небольшие частички имеют диаметр меньше расстояния между волокон HEPA фильтра и находятся в постоянном движении. Чаще всего траектория частиц менее 0,1 мкм не совпадает с общим потоком воздуха из-за небольшой массы, в следствии чего оседают на волокнах.



Рукавные фильтры для аспирации принадлежат к пылеулавливающим приборам так называемого «сухого» вида. Запыленная воздушная масса нагнетается в конструкцию рукавного воздушного фильтра снизу вверх. Потоки, увлекаемые входным клапаном, проходят сквозь систему, оставляя частички пылевых или сажевых загрязнений на поверхности фильтра на тканой или нетканой основе. После рукава переработанный воздух выпускается через выходной клапан, оснащенный автоматикой для регулирования давления. Рукавный фильтр позволяет качественно очистить газозвудушную смесь от загрязнителей, обеспечить равномерность пылевой нагрузки, отрегулировать количество поступающего для фильтрации воздуха. Нежелательные взвеси надежно удерживаются внутри рукава, который самостоятельно очищается во время фазы регенерации.





## НАШИ НАПРАВЛЕНИЯ

### ФИЛЬТРАЦИЯ В МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Получение молока экстра сорта со сниженной бакобсеменностью, соматикой, и производство готовых молочных продуктов с увеличенным сроком хранения, сливочным вкусом, цветом и запахом.

### ФИЛЬТРАЦИЯ В ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Производство готовых продуктов питания, консервов, масел и жиров с отличными органолептическими свойствами, без потери продукта при кулинарной обработке на пищевом производстве.

### ФИЛЬТРАЦИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Получение высокого урожая сельскохозяйственных культур, выращивание здорового поголовья животных, обеспечение бесперебойной работы сельхозтехники на фермах.

### ФИЛЬТРАЦИЯ В НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Производство эффективных химических растворов, экстрактов, концентратов, масел, кислот, обеспечение гигиены и промышленной безопасности на перерабатывающих предприятиях.

## НАША СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

### ЭКСТРУЗИОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Экструзионное производство по запатентованной технологии полипропиленовых фильтров для сельскохозяйственной, пищевой и нефтехимической промышленности.

### ПРОИЗВОДСТВО СИЛИКОНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

Производство уплотнений, муфт, прокладок, мембран, пластин и колец различных видов, конфигураций и назначений из силикона и резины для перерабатывающей промышленности.

### МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО

Металлообрабатывающее производство корпусов, ёмкостей и стальных фильтрующих элементов с различной микронностью и архитектурой пропускающих отверстий.

### ПРОИЗВОДСТВО ТЕРМОСКРЕПЛЯЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ

Производство нетканых, сорбирующих и гигиенических материалов для ликвидации разливов нефтепродуктов, очистки воздуха и гигиены рабочих поверхностей.

## НАША ПРОДУКЦИЯ

### ПИЩЕВЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

Представлены молочными, рукавными, водными, пищевыми, рас- сольными, мешочными, воздушными, техническими и топливными фильтрами.

### ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ ТКАНИ И НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Представлены полотнами различной плотности и микронности, гофрированными, мешочными, чулочными, воздушными и автомобильными фильтрами.

### СТАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ И ЕМКОСТИ

Представлены сетчатыми, щелевыми и перфорированными фильтрами, корпусами для фильтров, фильтровальными пластинами и производственными резервуарами.

### СОРБИРУЮЩИЕ И ГИГИЕНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Представлены впитывающими ковриками, бытовыми салфетками и полотенцами, протирочным полотном, сорбирующими бонами, матами и лентами.



## НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

В 2004 году ЮВМИЛК стала первой отечественной компанией, которая изобрела фильтры тонкой очистки молока из пищевого первичного полипропилена для молочной промышленности.

В 2009 году производственные площади завода-производителя ЮВМИЛК достигли 3000 м<sup>2</sup>, в которые вошли металлообрабатывающее и экструзионное производство.

В 2016 году было произведено 125 видов фильтров из полипропилена и нержавеющей стали для 35 разновидностей фильтруемых пищевых, технических жидкостей и газовых смесей.

В 2017 году возросли производственные мощности, станочный парк увеличился до 50 единиц высокотехнологичного оборудования по обработке металла и экструзии полипропилена.

В 2020 году увеличилась доля экспорта фильтровального оборудования производства компании ЮВМИЛК, количество стран-импортеров достигло 53.

В 2023 году количество наград на отраслевых конкурсах, выставках и премиях достигло 20, фильтровальное оборудование UVMILK® было высоко оценено профессиональным сообществом.

## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Компания ЮВМИЛК - эксперт в промышленной фильтрации, специализирующаяся на производстве фильтровального оборудования и нетканых материалов с 2004 года.

Нам доверяют 20 тысяч клиентов - предприятий молочной, сельскохозяйственной, пищевой перерабатывающей, нефтехимической отраслей в России и 75 странах мира.

Производство импортзамещающей продукции за счет современного оборудования и работе по международным стандартам качества ISO-9001:2015

Инновационные решения компании по фильтрации, подтвержденные 16 патентами и множеством наград на премиях, конкурсах и ключевых отраслевых выставках.

Полный цикл производства, включающий экструзию полипропилена, металлообработку, термоскрепление нетканых материалов, изготовление уплотнений.

Эффективные решения по фильтрации разработаны для твердых, вязких, жидких и газообразных сред на производственных промышленных предприятиях.

## ВАШИ ВЫГОДЫ

Экономия средств на покупке фильтровального оборудования отечественного производителя за счет отсутствия импортных пошлин, сборов, налогов и дорогостоящей доставки.

Повышенный спрос и увеличенная цена вашей продукции благодаря многоуровневой очистке фильтрами UVMILK® для небольших крафтовых предприятий и крупных промышленных заводов.

Короткий срок поставки и удобная логистика за счет собственной производственной базы и удобного географического положения завода в центре России.

Изготовление фильтров по вашим индивидуальным размерам благодаря новому высокотехнологичному оборудованию и квалифицированному персоналу.

Минимизация рисков при покупке фильтровального оборудования и нетканых материалов за счет наличия гарантийного и послепродажного обслуживания завода-изготовителя.

Высокое качество производимой продукции благодаря использованию фильтров, изготовленных из первичного полипропилена и качественной нержавеющей стали.



**МОЛОЧНЫЕ  
ФИЛЬТРЫ**



Молочные фильтры для снижения загрязнений, бакобсеменности и соматических клеток для ферм, сборщиков и молзаводов.



**ВОДНЫЕ  
ФИЛЬТРЫ**



Водные фильтры для смягчения и очистки воды от механических примесей на производствах перед бутелированием.



**ПИЩЕВЫЕ  
ФИЛЬТРЫ**



Пищевые фильтры для удаления дрожжей, взвеси, осадка и снятия опалесценции для производителей алкогольных и безалкогольных напитков.



**РАССОЛЬНЫЕ  
ФИЛЬТРЫ**



Рассольные фильтры для очистки солевых растворов от загрязнений и песка, остатков продуктов на мясных, рыбных и овощных консервных заводах.



**НАСЫПНЫЕ  
ФИЛЬТРЫ**



Насыпные фильтры для устранения мутности растительного, индустриального масла и алкогольных напитков.



**СТАЛЬНЫЕ  
ФИЛЬТРЫ**



Стальные фильтры для очистки и гомогенизации вязких продуктов на пищевых перерабатывающих производствах.



**ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ  
ТКАНИ**



Фильтровальные ткани для задержания осадка и устранения примесей в жидкостях на пищевом и машиностроительном производствах



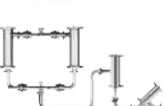
**МАСЛЯНЫЕ  
ФИЛЬТРЫ**



Масляные фильтры для очистки от фуза, мелкодисперсных примесей и осветления на маслоэкстракционных заводах.



**СТАНЦИИ  
ФИЛЬТРАЦИИ**



Станции фильтрации для комплексной очистки различных жидкостей и газов на производственных предприятиях.



**МЕШОЧНЫЕ  
ФИЛЬТРЫ**



Мешочные фильтры для очистки механических примесей и сбора остатков удобрений и пестицидов на производственных предприятиях.



**ВОЗДУШНЫЕ  
ФИЛЬТРЫ**



Воздушные фильтры для очистки от вредных веществ и запахов в воздухе на предприятиях обрабатывающей промышленности.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ФИЛЬТРЫ**



Технические фильтры для удаления сгустков, осадка и твердых фракций на производствах бытовой химии, лакокрасочных материалов и реагентов.



**АВТОМОБИЛЬНЫЕ  
ФИЛЬТРЫ**



Воздушные, масляные, салонные и топливные фильтры для сельскохозяйственной техники и производственного автопарка.



**ТОПЛИВНЫЕ  
ФИЛЬТРЫ**



Топливные фильтры для удаления твердых включений, солей, кокса и окалины на нефтеперерабатывающих производствах и АЗС.



**НЕТКАНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ**



Нетканые материалы для производств средств индивидуальной защиты, средств личной гигиены и нетканых фильтров.



**СОРБИРУЮЩИЕ  
МАТЕРИАЛЫ**



Сорбирующие материалы для ликвидации разливов нефтепродуктов на топливно-энергетических и машиностроительных предприятиях.



**ПОЛОТЕНЦА  
И САЛФЕТКИ**



Мягкие полотенца, салфетки и расходные материалы для клининговых, медицинских и косметологических центров.



**УПЛОТНЕНИЯ,  
МУФТЫ И МЕМБРАНЫ**



Уплотнения, муфты, мембраны для герметизации и изолирования стальных изделий, узлов и агрегатов в пищевой, нефтехимической и косметической промышленности.