



Россия, 196655, Санкт-Петербург,
Колпино, ул.Северная, д.14
E-mail: info@bprs.org
www.bprs-spb.ru
Тел/факс: (812) 327-64-49

Общество с ограниченной ответственностью

«БалтПромРемСервис»

**Расходные материалы для систем
промышленной вентиляции, режущий
инструмент и оснастка**

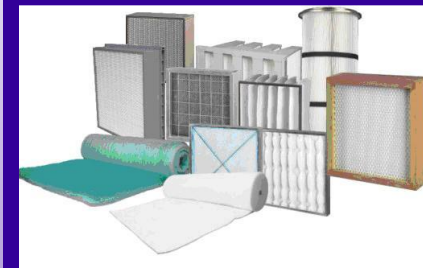


- **Производство**
 - **Поставки**
 - **Услуги**



Основные направления деятельности

- Производство фильтроэлементов для систем вентиляции и кондиционирования, рукавных фильтров для газоочистительных аппаратов, применяемых на металлургических, химических, цементных и других предприятиях.



- Регенерация картриджных воздушных фильтроэлементов, используемых в промышленных установках.



Для изготовления фильтроэлементов и рукавов используются фильтровальные материалы европейского производства. Имеется опыт изготовления фильтровальных рукавов, работающих в тяжелых температурных условиях.

На нашем предприятии используется уникальное (запатентованное) оборудование для восстановления картриджных фильтроэлементов, в основе принципа действия которого заложена последовательность ступеней очистки – сжатый воздух, вакуум, вибрация и вращение на высоких частотах.





Выпускаемая продукция



- **ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ ПЛОСКИЙ (ПАНЕЛЬНЫЙ) (ФяП)**

Относится к фильтрам грубой очистки и предназначен для очистки рециркуляционного и наружного воздуха в системах приточно-вытяжной вентиляции для помещений различного назначения.



- **ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ ГОФРИРОВАННЫЙ (ФяГ)**

Предназначен для очистки рециркуляционного и наружного воздуха в системах приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования в помещениях различного назначения: бытовых, административных, промышленных зданий.



- **ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ КАРМАННЫЙ (ФяК)**

Предназначен для очистки от пыли рециркуляционного и наружного воздуха в системах приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования в помещениях со средним требованием к чистоте воздуха.



- **ФИЛЬТР РУЛОННЫЙ**

Предназначен для очистки наружного грязного воздуха в медицинских центрах, окрасочных цехах, супермаркетах, производственных помещениях и т.д.



Выпускаемая продукция



- **ФИЛЬТР РУКАВНЫЙ (ТРУБЧАТЫЙ) ДЛЯ ГАЗОЧИСТНЫХ АППАРАТОВ**

Предназначен для обеспыливания промышленных газов от возгонов и мелкодисперсной пыли, сбрасываемых из различных технологических установок.



- **ФИЛЬТР МЕШОЧНЫЙ (ПИЦЕВОЙ)**

Предназначен для установки в нержавеющей корпусе фильтра, очистки воды и растительного масла в производственных процессах.



- **ФИЛЬТР МЕШОЧНЫЙ**

Предназначен для установки в простейших системах аспирации – стружкоотсосах на мелких деревообрабатывающих предприятиях.



- **ВОЗДУХОВОД ТКАНЕВЫЙ**

Применение тканевых воздуховодов дает возможность экономичного решения, низкой стоимости доставки воздуховодов, гигиеничности, легкости конструкции, простоты установки и прокладки.



Выпускаемая продукция

- **МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАРКАСЫ**

Предназначены для предотвращения «схлопывания» фильтровального рукава.



- **ФИЛЬТР ПАНЕЛЬНЫЙ – ИСКРОПОГЛАТИТЕЛЬ (ФпИ)**

Предназначен для защиты фильтрующих кассет от попадания на её поверхность искр и крупных частиц загрязнения, поступающих в потоке технологического газа.



- **ФИЛЬТР ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИРОУЛАВЛИВАЮЩИЙ (ФпЖ)**

Предназначен для использования в качестве предварительного фильтра для захвата высоких концентраций грубых частиц пыли (литейные цеха, металлургические печи и т.д.), однако, чаще всего они используются для улавливания жировых и масляных аэрозолей на вытяжке из пекарней, кухонь и т.п.





Выпускаемая продукция

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

по чертежам Заказчика

- **РЕЗЦЫ**

любого сечения, любой марки твердого сплава и быстрорежущей стали, в том числе специальный, требующие профильной шлифовки и изготавливаемые из заготовок фирмы «Sandvic» для сверлильных головок и кольцевых сверл и другие.

- **СВЕРЛА**

специальные с коническим и цилиндрическим хвостовиком, трепанирующие, конические, с пластинами твердого сплава, перовые и другие любых размеров.

- **ФРЕЗЫ**

торцевые, концевые, угловые, дисковые и другие нестандартные.

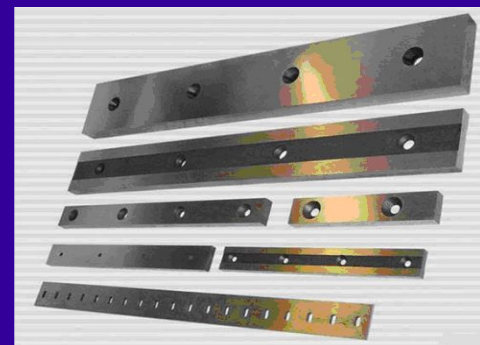
- **Специальные развертки, зенкера, зенковки**

- **Резьбонарезной инструмент**

метчики, плашки, гребенки, резьбонарезные головки.

- **Ножи**

- **Другой специальный инструмент**





Выпускаемая продукция

ОСНАСТКА И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



- Оснастка для обработки отверстий
кольцевые головки, сверлильные головки, оправки
для крепления инструмента и другая.
- Приспособления для сборки и
механической обработки
кондуктора, распорные кольца и т.д.
- Специальные кулачки
- Нестандартные средства измерений
шаблоны, приспособления для замера размеров и
другое, не требующее поверки
- Другую оснастку и инструмент по
чертежам заказчика



Поставляемая продукция

Картриджные (патронные) фильтроэлементы

Мы поставляем сменные картриджи (фильтрующие элементы) для очистки воздуха

от механических примесей, пыли, газов, дыма со степенью очистки до 0,3 мкм и эффективностью очистки до 99,999 % (BS EN1822)

Класс очистки этих фильтров варьируется от F6-F9 с эффективностью >95 % (BS EN779) , HEPA фильтры класс H10 - H14 с эффективностью до 99,995 % (BS EN1822) и ULPA фильтры U15-U17 с эффективностью 99,9 % (BS EN1822).

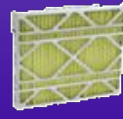
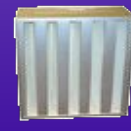
В качестве фильтрующего материала в поставляемых нами фильтров используются современные полиэфирные волокна (spun bond polyester), способные работать при температурах до 180⁰С , устойчивые к абразивному истиранию и имеющие возможность регенерироваться.

Поставляем оригиналы и аналоги картриджных воздушных фильтров различных фирм -производителей, таких как : AAF, Torit Donaldson, Plymovent, Nordson, Camfill Farr, Lincoln Electric , Euromate и других

Мы опираемся на компетентную техническую поддержку мировых лидеров в области фильтрации воздуха, а также на собственный технический опыт и новаторство наших сотрудников.

Область применения данных фильтров весьма разнообразна :

- в системах КВОУ газотурбинных установок;
- в системах вентиляции и кондиционирования воздуха в пищевой и фармацевтической промышленности;
- помещениях здравоохранения;
- на атомных производствах для очистки радиоактивных аэрозолей;
- в пищевой промышленности;
- в металлургической промышленности.





Восстановление воздушных картриджных фильтров

Наша методика позволяет экономить деньги Вашего предприятия

Экологически чистый метод очистки воздушных фильтроэлементов

- В процессе очистки используются сжатый воздух, вакуум, вибрация и вращение на высоких частотах.
- Фильтроэлемент очищается не только снаружи, но и изнутри.
- Степень очистки фильтра (в зависимости от типа грязи) достигает 95%.
- После очистки все фильтры проходят проверку на целостность и степень очистки.
- При очистке фильтров не используются химические препараты, очистка происходит только при помощи сухого сжатого воздуха.
- По результатам независимых проверок установлено, что очищенные фильтры являются более эффективными, чем новые фильтры.



- Размеры очищаемых фильтров
- Максимальный внешний диаметр: 49.5 см
- Минимальный внутренний диаметр: 8.9 см
- Максимальная высота: 81.3 см
- Минимальная высота: 20.3 см

Использование данного метода очистки картриджных фильтров приводит к снижению затрат предприятия по замене воздушных фильтров, что положительным образом сказывается на себестоимости производимой продукции и позволяет предприятию получить конкурентные преимущества.

- Фирменные фильтры могут проходить очистку до 10 раз без изменения качества фильтрации. Фильтры, сделанные из синтетических материалов, могут проходить очистку до 20 раз без изменения качества фильтрации.
- Снижение затрат, связанных с утилизацией отработанных фильтров.
- Данный метод регенерации фильтров экономит предприятию минимум 50% издержек по замене использованных фильтров на новые .
- Фильтры проходят очистку на запатентованном оборудовании, которое используется такими компаниями как Dupont, NS Kamatsu и Caterpillar.



Услуга переоснащения

Применение высокотехнологических операций и большой опыт работы с многокомпонентными фильтровальными системами позволили освоить технологию переоснащения уникальных, дорогостоящих фильтровальных элементов, используемых на установках аспирации Dantherm Filtration и установках для сварки швов Uhrhan-Schwill (Германия) (фильтр флюсовой системы наружных сварочных станков «Filter Basket complete 5184»)



После переоснащения
фильтроэлементы надежно и
высокоэффективно
осуществляют
пылеулавливание согласно
требуемых технических
характеристик



Система управления качеством продукции

НА ООО «БПРС» ОРГАНИЗОВАНА СЛЕДУЮЩАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
КАЧЕСТВОМ:

- **ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ ФИЛЬТРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ**

- визуально-измерительный контроль
- наличие необходимых сертификатов соответствия и технических паспортов

- **ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ**

- технологический
- операционный

- **ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ**

- контроль геометрии
- контроль соответствия техническим характеристикам
- контроль сопроводительной документации

