

## НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтр ЛЕГЕНД С про предназначен для эффективной сухой очистки воздуха от токсичных газов и паров вредных веществ, запаха и дыма.

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Степень очистки воздуха составляет 90-99%, легко устанавливается и встраивается в существующую вентиляцию.

Возможно изготовление фильтра под любой размер.

Фильтр возможно разместить на улице.

Работа фильтра в непрерывном режиме

Нет потребности в электричестве и воде

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фильтры ЛЕГЕНД С про применяют промышленные предприятия, химические лаборатории для очистки воздуха от технических процессов с большими концентрациями вредных выбросов. Для очистки воздуха от технологического оборудования.

- Химические и фармацевтические предприятия
- Машиностроительная отрасль
- Мусороперерабатывающая отрасль
- Химические лаборатории
- Мебельная отрасль
- Нефтегазовая отрасль
- Пищевая отрасль

## НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ПАРОВ И ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ТАКИХ КАК:

Пары кислот, Аммиак, Амины, Бензол, Бром, Диоксид серы, Диоксид азота, Ртуть, Сероводород, Хлористый водород, Хлор, Фенол, Этилацетат. **А также от неприятных запахов:** Растворителей, от запахов сточных вод, от очистных КНС, от мясокопильных и рыбокопильных предприятий, от запахов свалки и мусороперерабатывающих заводов

## ПРИНЦИП РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО

Процесс очистки воздуха от различных газовых примесей в фильтрах ЛЕГЕНД С про основан на улавливании специализированной смесью сорбентов. Фильтр изготавливается из стали с полимерным антикоррозионным покрытием.

Срок для замены кассет сорбентом зависит от концентраций вредных веществ, поэтому ресурс и эффективность для каждого предложения индивидуальны.

Для замены фильтрующих кассет с сорбентом есть дверцы, местом для установки фильтра может быть как помещение так и улица. Главное обеспечить доступ с одной стороны фильтра для обслуживания.



## ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Степень очистки воздуха составляет 90-99%, легко устанавливается и встраивается в существующую вентиляцию.

Возможно изготовление фильтра под любой размер.

Фильтр возможно разместить на улице.

Работа фильтра в непрерывном режиме

Нет потребности в электричестве и воде

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. СРОК ПРОИЗВОДСТВА 25-30 КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ.

Наименование	ЛЕГЕНД С Про-2	ЛЕГЕНД С Про-4	ЛЕГЕНД С Про-8	ЛЕГЕНД С Про-12	ЛЕГЕНД С Про-16	ЛЕГЕНД С Про 20	ЛЕГЕНД С Про-24	ЛЕГЕНД С Про-26
Производительность*, м <sup>3</sup> /ч	600	1200	2500	3800	5000	7500	10000	12000
Размер А, мм	1100	1100	1800	1800	1800	1800	2150	2500
Размер Б, мм	820	1280	1740	2200	2950	3950	3950	3950
Размер В, мм	600	800	1400	1400	1400	1400	1600	1800
Сопротивление, Па	200-300							
Вес, кг, не более	260	420	740	1060	1380	2020	2500	2980

\* производительность: до 45 000 м<sup>3</sup>/ч

\* дополнительно возможно установить механические фильтры

\* материал изготовления нержавеющая сталь

\* производительность дана для информационного описания. Подбор осуществляется в индивидуальном порядке.

В зависимости от технической задачи возможно изменение Технических характеристик и габаритов. Подбор оборудования и подготовка коммерческого предложения осуществляется после получения заявки.

