



Частное предприятие  
производственно-коммерческая  
фирма

# СОЛВИ

системы вентиляции любого назначения



**ВЕНТИЛЯЦИЯ**

**АСПИРАЦИЯ**

**ПНЕВМОТРАНСПОРТ**

**КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ**



## Производственно-коммерческая фирма « СОЛВИ »

Предлагает полный комплекс услуг по устройству систем вентиляции, аспирации, пневмотранспорта и кондиционирования воздуха:

- производство воздуховодов, фасонных деталей, вентиляционных стандартных и индивидуальных изделий, фланцев, водосточных элементов, металлоконструкций.
- производство вентиляционного оборудования: дефлектора, узлы прохода, шумоглушители, клапана воздушные, шиберы, дроссель-клапана.
- производство циклонов: ЦОЛ, 4БЦШ, РИСИ, ЦН-11, ЦН-15, БЦР.
- поставка оборудования для систем вентиляции, аспирации, пневмотранспорта.
- монтаж систем вентиляции, аспирации, пневмотранспорта и кондиционирования.
- модернизация действующих систем.
- пусконаладочные работы и паспортизация систем
- сервисное гарантийное и послегарантийное обслуживание.



# Номенклатура, выпускаемой продукции

**Производство воздуховодов и фасонных изделий для вентиляционных систем.**

## **Круглые СПИРАЛЬНО-НАВИВНЫЕ воздуховоды**

изготавливаются из оцинкованной ленты шириной 137мм и толщиной б-0,5мм, б-0,7мм, б-1,0мм, диаметрам от 100мм до 1400мм.

В зависимости от диаметра воздуховода меняется толщина металла, также на толщину металла может повлиять наличие ребер жесткости.

Фасонные изделия к спирально навивным воздуховодам (отводы, переходы, тройники, крестовины, муфты, ниппеля, заглушки), изготавливаются из листовой оцинкованной стали.

Соединения спирально-навивных воздуховодов производится с помощью соединительного ниппеля; фасонные части соединяются с помощью соединительных муфт.

**Круглые, прямоугольные воздуховоды (фальцевые),** и фасонные изделия к ним изготавливаются из тонколистовой оцинкованной, нержавеющей и черной стали толщиной б-0,5мм, б-0,7мм, б-0,8мм б-1,0мм, любых типов размеров.

Соединение круглых прямошовных воздуховодов осуществляется с помощью фланцев или ниппельного соединения.

Соединения прямоугольных воздуховодов с помощью фланцев, европрофиля S20, S30, а также с помощью монтажной рейки.

**Круглые, прямоугольные воздуховоды (сварные)** и фасонные изделия к ним изготавливаются из листовой черной и нержавеющей стали толщиной б-1,2мм, б-1,5мм, б-2,0мм, б-3,0мм, б-4,0мм, любых типов размеров.

Соединение воздуховодов осуществляется с помощью фланцев из угловой и листовой стали.



## Производство вентиляционных изделий.



**Дымоходные системы** для газовых и твердотопливных котлов (отвод продуктов сгорания от отопительного оборудования), изготавливаются из нержавеющей стали марок AISI-321, AISI-304 любых типов размеров.



С. 5.904-17

**Шумоглушители трубчатые прямоугольного сечения тип ГПП** предназначены для снижения аэродинамического шума, создаваемого вентиляторами, дросселями, диафрагмами и т. д. и распространяющегося по воздуховодам систем вентиляции и кондиционирования воздуха.



С. 5.904-17

**Шумоглушители трубчатые круглого сечения тип ГТК** предназначены для снижения аэродинамического шума, создаваемого вентиляторами, дросселями, диафрагмами и т. д. и распространяющегося по воздуховодам систем вентиляции и кондиционирования воздуха.



С. 5.904-17

**Шумоглушители пластинчатые прямоугольного сечения тип ГП** предназначены для снижения аэродинамического шума, создаваемого вентиляторами, дросселями, диафрагмами и т. д. и распространяющегося по воздуховодам систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Представляет собой сборную секцию, состоящую из металлического кожуха, длиной 1000 или 1500 мм с размещенными внутри него пластинами, зафиксированными при помощи направляющих.



С. 1.494-39



**Дроссель – клапан** с ручным управлением круглого и прямоугольного сечения предназначен для регулирования расхода воздуха в приточно-вытяжных системах вентиляции и кондиционирования..

**Дефлектор** предназначены для усиления тяги в вертикаль-ных шахтах путем использования ветрового напора.

Дефлектор состоит из диффузора, полуцилиндра, конуса, лапки и зонта.

**Узел прохода** устанавливаются в системах принудительной и естественной вентиляции помещений общего назначения. Узлы прохода устанавливаются на железобетонные, металлические стаканы. Предусмотрены узлы прохода в пяти исполнениях:

УП1 - УП1-10 без клапана и кольца для сбора конденсата;  
УП2 - УП2-10 с клапаном с ручным управлением без кольца для сбора конденсата;

УП2-11 - УП2-21 с клапаном с ручным управлением и с кольцом для сбора конденсата;

УП3 - УП3-10 с клапаном с конструкцией крепления под механическое управление без кольца для сбора конденсата;

УП3-11 - УП3-21 с клапаном с конструкцией крепления под механическое управление и с кольцом для сбора конденсата.

**Шибер** с ручным управлением круглого и прямоугольного сечения предназначен для регулирования расхода воздуха в системах вентиляции, аспирации, пневмотранспорта и кондиционирования.

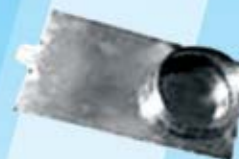
**Зонт вентиляционный** служит для защиты вентиляционных шахт от попадания осадков. Их устанавливают в системах вентиляции с естественным и механическим приводом движения воздуха. Зонты изготавливаются из листовой стали на nippleном, бандажном и фланцевом соединении.



С. 5.904-51



С. 5.904-45



С. 4.904-13



с. 5.904-51





с 5.904-4



**Двери и люки герметические** предназначены для вентиляционных камерах, применяются для осмотра приточно-вытяжных вентиляционных каналов.

Эксплуатация дверей и люков может осуществляться в любых помещениях, кроме помещений категории А и Б по пожаровзрывобезопасности.



с.5.903-7

**Клапаны утепленные створчатые (КУС1, КУС2, КУС3, КУС4)** предназначены для временного отключения одной из приточных вентиляционных систем, работающих на общем воздухозаборе. Клапаны также применяются для осмотра и обслуживания вентиляционных систем



**Фланцы** из листовой и угловой стали круглого или прямоугольного сечения для соединения воздуховодов между собой

Круглого сечения диаметром от 100мм до 2500 мм

Прямоугольного сечения любых типов размеров



с. 5.904-38

**Гибкие вставки** предназначены для ограничения переноса вибрации от агрегата вентиляционной системы к воздуховоду.

Монтаж гибких вставок в системе вентиляции проводится путем крепления торцевых фланцев к ответным фланцам в вентиляционной системе.

## Производство пылеулавливающего оборудования.

**ЦИКЛОНЫ марки ЦОЛ 1-18** предназначены для очистки запыленного воздуха, поступающего из аспирационных и пневмотранспортных сетей. Состоят из цилиндра, конуса, выхлопной трубы, колпака, регулятора.

Вместо колпака на фланце выхлопной трубы может быть установлена улитка, изменяющая направление потока очищенного воздуха.

Пылеотделители ЦОЛ могут быть изготовлены в левом или правом исполнении.

*Производительность по воздуху 1000-18000 м<sup>3</sup>/ч*



## **ЦИКЛОНЫ БАТАРЕЙНЫЕ марки 4БЦШ-200-550**

предназначены для очистки запыленного воздуха, поступающего из аспирационных и пневмотранспортных сетей, применяются на заготовительных и зерноперерабатывающих предприятиях.

Состоят из сборного конуса, 4 (четырех) циклонов, патрубков выходного и входного. Типоразмер и обозначение установки батарейной определяются диаметром входящих в нее циклонов и направлением выброса воздуха

*Производительность по воздуху 1060-9120 м<sup>3</sup>/ч*





### **ЦИКЛОНЫ БАТАРЕЙНЫЕ марки У21-ББЦ -200-550**

предназначены для очистки запыленного воздуха, поступающего из аспирационных и пневмотранспортных сетей, применяются на заготовительных и зерноперерабатывающих предприятиях.

Состоят из агрегата шлюзовых затворов У21-БШЗ, станины, сборного конуса, 4 (четырёх) циклонов, патрубков выходного и входного. Типоразмер и обозначение установки батарейной определяются диаметром входящих в нее циклонов и направлением выброса воздуха.

*Производительность по воздуху 1060-9120 м3/ч*



**ЦИКЛОНЫ марки РИСИ №2-17** применяются для очистки воздуха аспирационных систем от всех видов волокнистой и слипающейся пыли, полировальной пыли и отходов лакокрасочных покрытий. Широко применяются для очистки воздуха от пыли, образующейся при полировании поверхностей мебельных и других деталей с использованием полировальных паст.

Корпус состоит из двух конусных частей и входной улитки правого или левого исполнения.

*Производительность по воздуху 300-20000 м3/ч*



**ЦИКЛОНЫ марки ЦН-11 400-800** предназначены для отделения от газообразной среды взвешенных частиц сухой пыли, образующейся в различных помольных и дробильных установках, при транспортировании сыпучих материалов, а также летучей золы.

Для волокнистой и слипающейся пыли, для очистки газообразной среды, в которой имеются капельно-жидкая фаза или возможна конденсация паров, данные циклоны применять не следует.

*Производительность по воздуху 970-5070 м3/ч*



**ЦИКЛОНЫ марки ЦН-15 300-1400** предназначены для сухой очистки газов, выделяющихся при некоторых технологических процессах (сушке, обжиге, агломерации, сжигании топлива и т.д.), а также аспирационного воздуха в различных отраслях промышленности (черной и цветной металлургии, химической, нефтяной и машиностроительной промышленности, промышленности строительных материалов, энергетике и т.д.)

*Производительность по воздуху 828-22200 м<sup>3</sup>/ч*

**ЦИКЛОНЫ марки ЦН-24 400-3000** предназначены для отделения от газообразной среды взвешенных частиц сухой пыли, образующейся в различных помольных и дробильных установках, при транспортировании сыпучих материалов, а также летучей золы.

Для волокнистой и слипающей пыли, для очистки газообразной среды, в которой имеются капельно-жидкая фаза или возможна конденсация паров, данные циклоны применять не следует.

*Производительность по воздуху 2000-114400 м<sup>3</sup>/ч*

**ЦИКЛОНЫ марки БЦР 00-24** предназначены для отделения от воздуха транспортируемого материала и вывода его из пневмотранспортной установки. Предназначены для использования на всасывающих пневмоустановках.

Применяются на хлебоприемных и зерноперерабатывающих предприятиях.





## Наши преимущества:

- собственная производственная база оснащенная специализированным технологическим оборудованием, что дает возможность производить качественную продукцию в кратчайшие сроки соответствующую ГОСТам и серий.
- многолетний опыт и профессионализм специалистов нашего предприятия, является крайне важным для реализации самых непростых и нестандартных решений.
- наличие собственного автопарка дает возможность поставки продукции в короткие сроки Заказчику на объект.
- лаборатория по определению параметров газопылевого потока и определению концентрации вредных веществ (пыли) от стационарных источников выбросов в атмосферу.

## Нашими постоянными Заказчиками являются:

Зерноперерабатывающие предприятия, масло-экстракционные заводы, комбикормовые предприятия, металлургические комбинаты, промышленные предприятия, торгово-развлекательные центры, спортивно-оздоровительные комплексы, банковские учреждения, жилые дома и многие другие.

Персонал нашего предприятия подходит индивидуально к каждому клиенту, а именно оперативная обработка заявок и кратчайшие сроки выполнения, логистика, решения нестандартных вопросов, гибкая система скидок!



*Будем рады долгосрочному,  
взаимовыгодному и плодотворному  
сотрудничеству!*





## ЧП ПКФ "СОЛВИ"

г. Николаев, ул. Янтарная, 318/11

тел./факс:(0512)67-09-37, тел.:(0512)25-60-39, 67-09-36

e-mail: [info@solvi.mk.ua](mailto:info@solvi.mk.ua)

[www.solvi.com.ua](http://www.solvi.com.ua)