

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

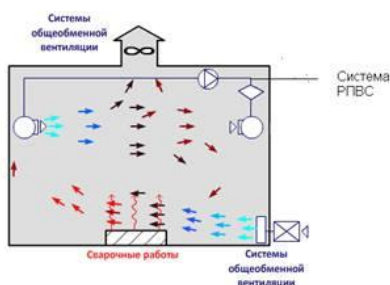
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://ecoyurus.nt-rt.ru> || esv@nt-rt.ru

Установка РПВС



Описание



П-образная схема РПВС



Система РПВС предназначена для снижения концентрации загрязненного воздуха в производственных помещениях, в которых ведутся работы по тепловой обработке металла (сварка, газовая и плазменная резка) и механической обработке материалов, сопровождающейся образованием мелкодисперсной неслипающейся пыли. Благодаря постоянной работе установки предотвращается накопление дымов и аэрозолей в промышленных помещениях.

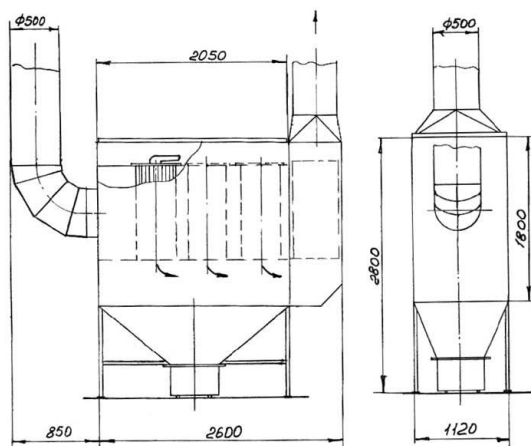
Суть работы РПВС заключается в том, что загрязненный различными вредными веществами воздух из цеха поступает в постоянно работающую установку, подвергается очистке и вновь подается в производственное помещение. Таким образом, обеспечивается поддержание требуемой чистоты воздуха.

Система «РПВС» представляет из себя фильтровентиляционный агрегат, состоящий из блока с механическими фильтрами с системой автоматической очистки, вентилятором и автоматикой управления. К входному и выходному патрубкам агрегата подведены жесткие воздуховоды. На воздуховоде, подключенном к выходному патрубку расположены сопла, регулируемые ирисовыми клапанами. На воздуховоде, подключенном к входному патрубку агрегата снабжен регулируемыми воздухоприёмными решётками. Воздух, выходящий из сопел сбивает загрязнённый воздух в сторону воздухозаборных решёток, проходя через которые поступает в агрегат и после очистки выходит через сопла. Таким образом, очищаемый воздух циркулирует внутри цеха.

В зависимости от количества источников выделения вредных веществ, а также объёмов помещения и его архитектурных особенностей, могут применяться агрегаты с П-образным или параллельным расположением воздуховодов. Все системы рассчитываются индивидуально, в каждом конкретном случае.

Система «РПВС» позволяет снизить затраты на систему общеобменной вентиляции за счёт сокращения объёмов перекачиваемого воздуха и его нагрева или охлаждения в зависимости от времени года.

Характеристики



Наименование показателей	«РПВС-8000»
Расход воздуха, м ³ /ч	8000-9600
Ø воздухопроводов, мм	500
Ø сопел, мм	200
Размер решёток, мм×мм	300×200
Угол поворота устройства воронки, градусы	130
зона обслуживания., м×м	25×25
Масса, кг	400

В зависимости от подобранной системы «РПВС» варьируется количество сопел и решёток. Для удобства балансировки системы все воздухораздающие сопла установлены на ирисовые клапана, а на воздухозабор установлены регулируемые решетки.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://ecoyurus.nt-rt.ru> || esv@nt-rt.ru