

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

Стол сварщика

Марс-3



Производительность до 2000 м³/ч,

Степень очистки до 98 %

Радиус обслуживания до 4м

Стол позволяет оптимизировать работу сварщика. Благодаря самофиксирующемуся воздухоприёмному устройству сварочные работы можно проводить как на столе, так и рядом с ним.

Фильтрующий элемент на бумажно-тканевой основе позволяет осуществить полномасштабную очистку воздуха от сварочного аэрозоля и абразивной сухой неслипающейся пыли с последующей рециркуляцией его в помещении.

Описание

Стол сварщика предназначен для удаления и очистки вредных веществ (сварочного аэрозоля) из зоны дыхания сварщика, позволяя соблюдать санитарные требования к качеству воздушной среды в рабочей зоне.

Применение:

- сварочные цеха
- цеха сухой заточки, шлифовки

Стол сварщика «Марс-3» состоит из корпуса, в котором расположен вентилятор, фильтрующий элемент на бумажно-тканевой основе, система автоматической регенерации фильтрующего элемента(не требующая подвода сжатого воздуха), столешницы с рабочей поверхностью из чугуновых колосников и вытяжного устройства, расположенного на столешнице. Воздух удаляется одновременно через воздухоприёмное устройство и через колосники рабочей поверхности, очищается, проходя через фильтрующий элемент на бумажно-тканевой основе. После очистки, воздух раздается вверх через щелевой воздухораспределитель вдоль тыльной стороны стола.

После каждого выключения стола, с задержкой в 50-60 секунд срабатывает механизм регенерации фильтрующего элемента. Процесс регенерации длится в течение 8-12 секунд, после чего автоматически выключается.

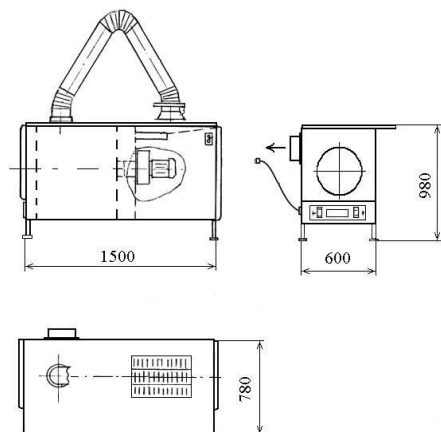
Стол выпускается с воздуховытяжным устройством $d=160\text{мм}$ в следующих модификациях:

- «Марс-2» с устройством $R_{обсл.}=2,0\text{м}$
- «Марс-2У» с устройством $R_{обсл.}=3,2\text{м}$
- «Марс-2УМ» с устройством $R_{обсл.}=4\text{м}$

Дополнительно стол «Марс-3» может быть оснащен:

- защитным экраном с откидными боковинами,
- подсветкой в воронке воздухоприёмного устройства,
- угольной кассетой для доочистки газообразной фазы сварочного аэрозоля.

Характеристики



Наименование показателей	Марс-3
Расход воздуха, м3/ч	2000
Радиус обслуживания вытяжного устройства, м	2
Степень очистки, %	98
Количество фильтрующих элементов, шт.	1
Площадь фильтрующей поверхности, м2	19,5
Потребляемая мощность, кВт	1,5
Напряжение электросети, В	380
Масса, кг	165

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