

Автоматическая машина по производству трехслойных и пятислойных масок.



Full automatic 3 layers mask machine
全自动一次性三层口罩机(外耳式)

本机采用无纺布、鼻线、耳带等材料制成完整的口罩，它由一台口罩本体制作机和一台耳带焊接机组成。

特点

1. 制作尺寸: 180MM X 90MM (L)
2. 设备主体采用超声波系统焊接
3. 鼻线长度: 可调
4. 耳带长: 长度可调
5. 用超声波系统将耳带密封在口罩本体的四个角上。
6. 耳带焊接宽度不小于89MM。
7. 口罩外层可压印商标, 尺寸6.5MM X 4MM
8. 适用于无纺布、熔喷布等材料架。
9. 自动裁切及固定鼻线放口罩内。
10. 自动把耳带向外环绕后切断, 及焊接在口罩的短边上。
11. 传送带接受完整的成品口罩。

mask size 180x90mm
Ultrasonic
can put logo
6.5mmx4mm




По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Иркутск (395) 279-98-46

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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: vam@nt-rt.ru || Сайт: <http://vma.nt-rt.ru/>

Таблица параметров оборудования

Параметры машины	
Название машины	Автоматическая машина для трехслойных и пятислойных масок (тип с внешней заушиной) VMA ET-3120
Размеры	5000*3000*1800MM
Производительность	100 шт./мин.
Рабочее напряжение	220V 50HZ
Операционная мощность	4KW
Давление воздуха	0.6MPA
Частота ультразвуковой волны	20KHZ
Масса машины	1000KG
Кол-во слоев	1-5
Операционная Конфигурация	2 человека (один на подаче и один на приемке)
Размеры маски	175*(80 -100)MM

Размеры компонентов машины

№	Название модуля	Количество модулей	Длина	Ширина	Высота
1	Питающий модуль	1	2520MM	868MM	1412MM
2	Складывающий модуль	1	2000MM	597MM	1195MM
3	Питающий модуль	1	2566MM	1520MM	1020MM
4	Сварочный модуль для заушин	1	1664MM	950MM	1840MM
5	Выходной модуль	1	1207MM	432MM	853MM

Учитывать при транспортировке. Транспортные размеры на таблице сверху.

Изготовители основных частей

№	Название	Производитель
1	PLC	OMRON
2	HMI	OMRON
3	Серво мотор	HCFA
4	Главный мотор	HCFA
5	Шаговый мотор	YAKO
6	Скоростной мотор	JSCC
7	Воздушный цилиндр	SMC
8	Соленоид клапана	SMC
9	магнитный включатель	SMC
10	Подшипник	HRB
11	Линейная направляющая	HIWIN
12	Ультразвуковая система	TPET
13	Преобразователь	TPET
14	Оптоволоконный датчик	OMRON

Требования к диаметрам роликов верхнего, среднего и нижнего слоев нетканого материала.

1. Требования к диаметру верхнего, среднего, Нижнего трехслойного нетканого рулона ткани .

диаметр ролика нетканого материала 700 мм

диаметр внутренней бумажной втулки 76 мм

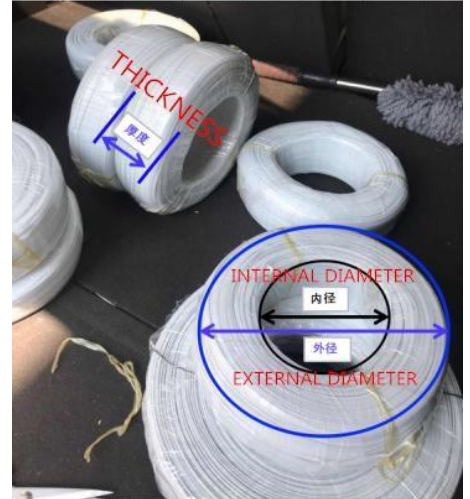
2. Требования к диаметру ролика материала носового моста

$125\text{mm} \leq$ внутренний диаметр ролика $\leq 215\text{mm}$

$125\text{mm} \leq$ внешний диаметр ролика $\leq 400\text{mm}$

$100\text{mm} \leq$ толщина ролика $\leq 120\text{mm}$

!Убедитесь, что материал не заломлен.!

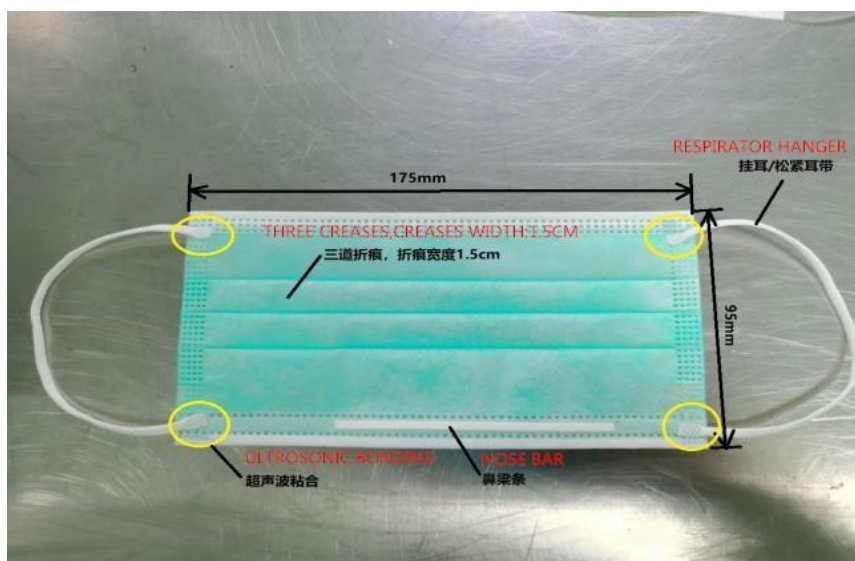


Требования к размерам эластичной ленты



По упаковке эластичной ленты см. фото. Убедитесь что материал без заломов и узлов, чтобы обеспечить его беспрепятственное прохождение по технологической линии и исключить выход бракованных масок.

Требования к размерам материала.



Материал SMS: 1 слой – нетканый ПП; 2 слой -мелана, 3-й один слой – нетканый ПП.

Первый слой нетканый материал темного цвета на внешней стороне

верхнего слоя – водонепроницаемый ПП.

1. вес – 25 г на кв.м.
2. Ширина 170 мм (обратная сторона с припуском +/- 2 мм)
3. Длина каждого нарезанного куска – 175 мм
4. Вес каждого куска – 0,875 г.

Второй слой белый вспененный нетканый фильтрующий материал мелана – это средний слой.

1. Вес 22 г/ кв.м.
2. Ширина 180 мм (обратная сторона с припуском +/- 2 мм)
3. Нарезная длина – 175 мм
4. Вес каждого куска – 0,693 г.

Прим.: индекс фильтрации 90%,95%,99,99%. Материал может быть выбран в зависимости от требования производства, также может быть выбрана ширина 175 мм.

Третий слой SS нетканый материал – внутренняя сторона нижнего слоя или внутренний слой, полипропилен.

1. Вес – 25 г/кв.м.
2. Ширина 195 мм (обратная сторона с припуском +- 2 мм)
3. Нарезная длина каждого куска – 175 мм
4. Вес каждого куска – 0,918 г.

Проволока для носового моста

1. длина каждого куска – 100 мм
Прим.: Рекомендуемый материал – проволока в пластике, использовать только прямую.

Эластичная лента для заушин

1. Нарезная длина каждого куска – 300 мм
2. Для заушин использовать плоскую эластичную ленту шириной 4 мм и толщиной 0,9 мм.
Прим.: Одна сторона 150 мм, 2 стороны 300 мм.

Длина и размеры материала

Диаметр ролика материала 500-700 мм, вес – 7 кг. Требования к другим размерам сообщаются заранее.

Размер складок

На внешней поверхности маски – 3 складки, каждая шириной 1,5 см. О других размерах информировать заранее.

Установка

1. Параметры по электроснабжению: 220 В, 50 Гц, 8 КВ, L – питание, N – 0, E – земля. Толщину проводов рассчитывает исходя из ваших параметров.
2. Параметры по давлению воздуха: диаметр входной трубки – 10 мм, давление 0,6-0,7 Мра, значение воздушного потока – 6 куб.м./ мин.
3. Для производства масок требуется помещение с полным отсутствием пыли.
4. Температура и влажность в цехе устанавливаются в зависимости от желания клиента. У машины нет специфических требований к данным параметрам.
5. Машину не требуется пылесосить, но требует регулярной очистки и обслуживания.
6. Упаковочная машины не входит в комплект поставки и заказывается отдельно.
7. Для размещения и установки машины учитывайте скорость движения материала, это может сэкономить вам время транспортировки.

Стоимость машины 105000\$ с НДС 90% предоплата, 10% после пуско-наладки. Срок поставки 2-3 месяца после предоплаты.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Иркутск (395) 279-98-46

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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: vam@nt-rt.ru || Сайт: <http://vma.nt-rt.ru/>