

PRISMA 90



Нагревательный элемент с насадкой



Терморегулятор



Самоцентрирующий зажим для фитингов



Зажим для труб



Ручка регулировки глубины сварки



Упор для фитингов

PRISMA 90

Эта машина, предназначенная для работы в цехе или на стройплощадке, подходит для сварки враструб труб и фитингов наружным диаметром до 90 мм в соответствии с действующими стандартами.

Машина **PRISMA 90** состоит из шасси с ручкой настройки глубины сварки для труб различных диаметров, регулируемым зажимом для фиксации труб, самоцентрирующего зажима для фиксации фитингов (различных производителей), самоцентрирующегося нагревательного элемента с насадкой, оборудованного системой электронного контроля нагрева, устройства для обеспечения максимальной глубины нагрева, трёх ножек для установки машины, подпорки для труб, стального чемодана с набором нагревательных насадок для сварки враструб труб ∅ 20 - 90 мм и набора алюминиевых центрирующих нагревательных насадок, используемых при необходимости для центровки зажима по отношению к самоцентрирующемуся зажиму.

В зависимости от типа нагревательных насадок в комплекте поставки, сварочная машина выпускается в двух модификациях:
- **PRISMA 90, тип A** (с нагревательными насадками типа "A" и особым устройством регулировки глубины сварки);
- **PRISMA 90, тип B** (с нагревательными насадками типа "B" и особым устройством регулировки глубины сварки).

Выбор типа нагревательных насадок определяется выбором производителя и марки используемых труб и фитингов. Однако трансформировать сварочную машину в машину другого типа (A или B) всегда возможно: следует просто заменить устройство регулировки глубины сварки и нагревательные насадки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- **шасси** в комплекте с **электронным нагревательным элементом** с насадкой, **упором для фитингов** и **вильчатой опорой для труб;**
- **подставка для машины (состоит из 3-х ножек);**
- **стальной чемодан с нагревательными насадками ∅ 20 - 90 мм, центрирующими нагревательными насадками ∅ 20 - 90 мм, редукционными зажимными вкладышами ∅ 20 - 75 мм и набором инструментов;**
- **подпорка для труб.**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ

- **деревянный транспортировочный ящик;**
- **таймер.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр соединяемых труб	20 - 90 мм	
Питание	110 В	230 В
	Однофазное - 50/60 Гц	
Суммарная потребляемая мощность	**1000 Вт**	**1000 Вт**
Рабочая температура	180 ч 280°C **(*)**	
Температура воздуха в раб. помещении	-5 ... +40°C	
Время разогрева до раб. температуры	~ 10 мин.	
(^) Материалы	ПЭ, ПП, АПП, ПБ, ПВДФ	

РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)	
Машина при транспортировке	590 x 470 x 370 мм
Машина в рабочем состоянии (с подставкой-треногой)	590 x 595 x 630 мм (990 x 630 x 1260 мм)
Стальной чемодан	490 x 250 x 125 мм
Подпорка для труб	410 x 350 x 880 мм
Деревянный транспортировочный ящик	760 x 665 x 490 мм

МАССА	
Стальной чемодан	4,00 кг
Подпорка для труб	2,38 кг
Машина без принадлежностей	40,50 кг
ОБЩАЯ МАССА (только PRISMA 90)	**54,00 кг**
Деревянный транспортировочный ящик	22,00 кг

Масса (кг) **редукционных зажимных вкладышей для зажимов** (для фиксации труб) (2 шт. каждого ∅)

∅ 20	**∅ 25**	**∅ 32**	**∅ 40**	**∅ 50**	**∅ 63**	**∅ 75**			
0,22	0,21	0,20	0,18	0,16	0,12	0,08			

Общая масса: 1,17 кг

Нагревательные насадки (See page 74)

∅ 20	**∅ 25**	**∅ 32**	**∅ 40**	**∅ 50**	**∅ 63**	**∅ 75**	**∅ 90**	
0,12	0,15	0,22	0,32	0,45	0,60	0,77	1,20	

Общая масса: 3,83 кг

Центрирующие нагревательные насадки (1 шт. каждого ∅)

∅ 20	**∅ 25**	**∅ 32**	**∅ 40**	**∅ 50**	**∅ 63**	**∅ 75**	**∅ 90**	
0,02	0,03	0,04	0,05	0,08	0,05	0,08	0,20	

Общая масса: 0,55 кг



Вильчатая опора для труб



Стальной ящик



Редукционные зажимные вкладыши



Центрирующие нагревательные насадки



Подпорка для труб



Деревянный транспортировочный ящик



PRISMA 125



Шасси



Нагревательный элемент с насадкой



Терморегулятор



Самоцентрирующие зажимы



Ручка регулировки глубины сварки

PRISMA 125

Эта машина, предназначенная для работы в цехе или на стройплощадке, подходит для сварки враструб труб и фитингов наружным диаметром до 125 мм в соответствии с действующими стандартами.

Машина **PRISMA 125** состоит из шасси с ручкой настройки глубины сварки для труб различных диаметров, четырёх самоцентрирующих зажимов для фиксации труб и фитингов (различных производителей), самоцентрирующегося нагревательного элемента с насадкой, оборудованного системой электронного контроля нагрева, устройства для обеспечения максимальной глубины нагрева, тележки, подпорки для труб, набора нагревательных насадок для сварки враструб труб ∅ 25 - 125 мм со стальным чемоданом.

В зависимости от типа нагревательных насадок в комплекте поставки сварочная машина выпускается в двух модификациях:
- **PRISMA 90, тип A** (с нагревательными насадками типа "A" и особым устройством регулировки глубины сварки);
- **PRISMA 90, тип B** (с нагревательными насадками типа "B" и особым устройством регулировки глубины сварки).

Выбор типа нагревательных насадок определяется выбором производителя и марки используемых труб и фитингов. Однако трансформировать сварочную машину в машину другого типа (A или B) всегда возможно: следует просто заменить устройство регулировки глубины сварки и нагревательные насадки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- **шасси** в комплекте с **электронным нагревательным элементом с насадкой;**
- **стальной чемодан с нагревательными насадками ∅ 25 - 125 мм** и **набором инструментов;**
- **подпорка для труб;**
- **тележка.**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ

- **деревянный транспортировочный ящик;**
- **таймер.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр соединяемых труб	25 - 125 мм	
Питание	110 В	230 В
	Однофазное - 50/60 Гц	
Суммарная потребляемая мощность	**1400 Вт**	**1400 Вт**
Рабочая температура	180 ... 280°C **(^)**	
Температура воздуха в раб.помещении	-5 ... +40°C	
Время разогрева до раб.температуры	~ 10 мин.	
(^) Материалы	ПЭ, ПП, АПП, ПБ, ПВДФ	

РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)	
Машина при транспортировке	1460 x 700 x 1080 мм
Машина в рабочем состоянии (с тележкой)	1080 x 840 x 580 мм (1500 x 840 x 1260 мм)
Стальной чемодан	490 x 260 x 125 мм
Подпорка для труб	410 x 350 x 880 мм
Тележка	1400 x 675 x 700 мм
Деревянный транспортировочный ящик	1500 x 800 x 1300 мм

МАССА	
Стальной чемодан	4,00 кг
Подпорка для труб	2,38 кг
Машина без принадлежностей	68,76 кг
Тележка	17,00 кг
ОБЩАЯ МАССА (только PRISMA 125)	**100,00 кг**
Деревянный транспортировочный ящик	53,00 кг

Нагревательные насадки (см. стр. 75)

Ø 20	**Ø 25**	**Ø 32**	**Ø 40**	**Ø 50**	**Ø 63**	**Ø 75**	**Ø 90**	**Ø 110**	**Ø 125**
0,12	0,15	0,22	0,32	0,45	0,60	0,77	1,20	1,82	2,13

Общая масса: 7,86 кг



Тележка



Стальной ящик



Подпорка для труб