

LEISTER

PLASTIC WELDING

**Сварка
полимерных
тканей и
пленок
аппаратами
Ляйстер.**

**Аккуратно и
без проблем.**





Высокая производительность - это качество Ляйстер

Если возникает необходимость в нагреве, Ляйстер всегда предложит оптимальное решение. Мы работаем на рынке уже 50 лет и являемся ведущими специалистами в области сварки пластмасс и аппаратов горячего воздуха. Несколько лет назад в нашей программе появились инновационные высокопроизводительные системы для лазерной сварки и микросистемы. Чтобы Вы всегда могли положиться на качество Ляйстер, давно ставшее притчей во языцах, мы разрабатывает и выпускаем всю нашу продукцию в Швейцарии. 98% нашей продукции идет на экспорт, поэтому Ляйстер имеет по всему миру широкую сеть сервисных центров, что гарантирует нашим клиентам везде и всегда компетентное сервисное обслуживание на местах.

Сварка термопластов

Мы - лидер на рынке уже в течение нескольких десятков лет. Высокая производительность и надежность нашей продукции позволили отнести аппараты для сварки и обработки пластмасс от Ляйстер к продукции высшего сорта. Наши аппараты используются для сварки кровельных и напольных покрытий, сварки тентовых тканей, в подземном и гидростроительстве, при производстве изделий из пластмасс и ремонте автомобилей.

Производственные процессы

Активация, подогрев, отверждение, расплавление, усадка, сварка, стерилизация, сушка или нагрев: в производственных процессах все чаще применяется горячий воздух. И все чаще выбор потребителя падает на нас. Это не удивительно, ведь клиенты Ляйстера получают прибыль, работая с ноу-хау от Ляйстер, и пользуются советами наших специалистов при разработке концепции применения горячего воздуха в производстве.

Системы для лазерной сварки

Наши инновационные решения в области точной сварки пластмасс сделали возможным использование новых методов производства в автомобилестроении, медицинской, сенсорной технике и в микросистемах, а также в пайке электронных частей. Ляйстер владеет эксклюзивным методом сварки под названием «Глобо Велдинг» - „Глобальная сварка“, позволяющим варить за один рабочий проход трехмерные детали.

Микросистемы

В завтрашнем мире большую роль будут играть микроструктуры! Чтобы наши клиенты и в будущем шли в ногу со временем, мы в наших лабораториях уже сегодня разрабатываем и производим микромеханические сенсорные датчики и микрооптические компоненты.

Производство Ляйстер Процесс Технолоджиз сертифицировано в соответствии с **ISO 9001:2000**.

Ляйстер доводит сварку полимерных тканей и пленок до совершенства

Тентовая ткань с покрытием, пленка или гидроизолирующие покрытия из ПВХ-пласт., ЭСБ, ХСПЭ, ЭПДМ или ПВДФ: мобильные, удобные, простые в обращении аппараты Ляйстер отлично варят полимерные ткани и пленки любого типа. Ляйстер варит горячим воздухом или горячим клином, аппараты Ляйстер надежны, безопасны и рентабельны. Большой спектр принадлежностей и консультации специалистов дополняют программу Ляйстер. Благодаря близости к клиенту по всему миру Ляйстер точно знает, что необходимо профессионалу.

Сварочный автомат горячего воздуха

УНИПЛАН Е

Для квалифицированной сварки горячим воздухом тентовых покрытий. Направляющий ролик точно ведет УНИПЛАН по шву. Дисплей с отображением показателей заданной и реальной температуры и скорости сварки. Электронная регулировка нагрева.



- маленький, легкий и удобный
- жидкокристаллический дисплей
- плавная регулировка расхода воздуха
- автоматическое начало сварки
- высокая скорость сварки
- сварка без складок
- встроенный механизм подъема

Технические характеристики

Напряжение	V~	100	120	230
Мощность	W	1500	1800	2100
Частота	Hz	50 / 60		
Температура	°C	20 – 620		
Скорость	m/min	1.0 – 7.5		
Область расхода воздуха	%	50 – 100		
Расход воздуха (20°C)	l/min	300		
Уровень шума L _{pa}	dB	65		
Ширина сварного шва	mm	20 или 30		
Габариты (Д × Ш × В)	mm	420 × 270 × 210		
Вес	kg	11.5 (с кабелем 3 м)		
Знак соответствия		CE		
Знак безопасности		Ⓢ		
Тип сертификата		ССА		
Класс защиты I		Ⓛ		

Сварочный автомат горячего клина

УНИПЛАН ВЭДЖ

Новый УНИПЛАН ВЭДЖ: бесшумность и отсутствие запаха при сварке благодаря нагревательному клину. Автоматическое начало сварки и лазерная указка (дополнительная принадлежность) обеспечивают удобство и точность при сварке.

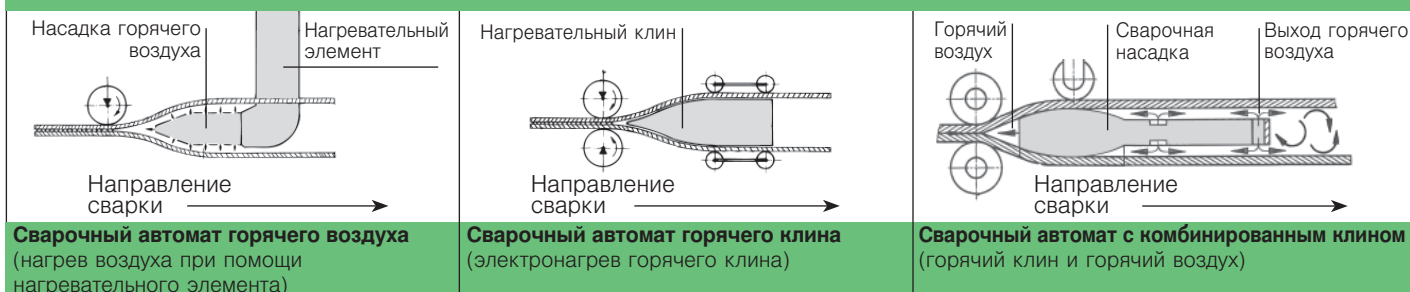


- низкий уровень шума
- высокая скорость сварки
- компактный и легкий
- простое, удобное управление
- отображение на дисплее показателей температуры и скорости сварки
- сварка без складок
- быстрая, простая установка барабана для сварки акриловых маркиз
- встроенный механизм подъема

Технические характеристики

Напряжение	V~	100	120	230
Мощность	W	900		
Частота	Hz	50 / 60		
Температура	°C	20 – 420		
Скорость	m/min	1.0 – 7.5		
Уровень шума L _{pa}	dB	50		
Ширина сварного шва	mm	20 или 30		
Габариты (Д × Ш × В)	mm	420 × 270 × 210		
Вес	kg	11.5 (с кабелем 3 м)		
Знак соответствия		CE		
Знак безопасности		Ⓢ		
Тип сертификата		ССА		
Класс защиты I		Ⓛ		

ЛЯЙСТЕР - единственный в мире производитель, предлагающий все системы нагрева при сварке:



Сварочный автомат горячего воздуха

УНИМАТ для сварки внахлест

Высокопроизводительный сварочный автомат с микропроцессорным управлением обеспечивает быструю, экономную сварку внахлест тентовых тканей или тканей с покрытием.



- высокая скорость сварки
- удобное управление
- отображение на дисплее заданных и реальных значений скорости и температуры сварки, а также расхода воздуха
- новый направляющий ролик, не требующий подстройки
- плавная электронная регулировка расхода воздуха
- сварка без складок
- автоматическое начало сварки
- встроенный механизм подъема

Технические характеристики

Напряжение	V~	230
Мощность	W	3680
Частота	Hz	50 / 60
Температура	°C	20 – 620
Скорость	m/min	1.5 – 12
Область расхода воздуха	%	50 – 100
Расход воздуха (20°C)	l/min	500
Статическое давление	Pa	макс. 5000 (50 мбар)
Уровень шума L _{pa}	dB	70
Ширина сварного шва	mm	20 или 40
Габариты (Д × Ш × В)	mm	600 × 430 × 310
Вес	kg	23.0 (с кабелем 5 м)
Знак соответствия	CE	
Знак безопасности	Ⓢ	
Тип сертификата	ССА	
Класс защиты I	Ⓢ	

Сварочный автомат горячего воздуха

УНИМАТ для наварки ленты

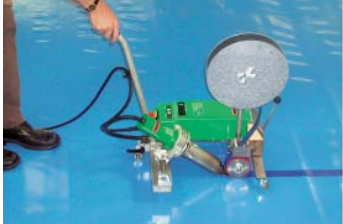
Высокопроизводительный сварочный автомат с микропроцессорным управлением обеспечивает быструю, экономную сварку тентовых тканей или тканей с покрытием методом наварки ленты.



- высокая скорость сварки
- удобное управление
- цифровые показатели заданных и реальных значений скорости и температуры сварки, а также расхода воздуха
- новый направляющий ролик, не требующий подстройки
- плавная электронная регулировка расхода воздуха
- автоматическое начало сварки
- с барабаном для ленты
- рукоятка легко поворачивается

Технические характеристики

Напряжение	V~	230
Мощность	W	3680
Частота	Hz	50 / 60
Температура	°C	20 – 620
Скорость	m/min	1.5 – 12
Область расхода воздуха	%	50 – 100
Расход воздуха (20°C)	l/min	500
Статическое давление	Pa	макс. 5000 (50 мбар)
Уровень шума L _{pa}	dB	70
Ширина ленты	mm	40 или 50
Габариты (Д × Ш × В)	mm	600 × 415 × 310
Вес	kg	28.0 (с кабелем 5 м и барабаном)
Знак соответствия	CE	
Знак безопасности	Ⓢ	
Тип сертификата	ССА	
Класс защиты I	Ⓢ	



Автомат УНИМАТ для сварки лентой при наварке упрочняющей ленты 40 мм на ПВХ-ткань.



Наварка крепежной накладкой при помощи ТРИАК S.



Аппарат ТРИАК PID с щелевой насадкой и прикаточный ролик при ремонте тентового покрытия грузового автомобиля.



УНИПЛАН Е при сварке внахлест рекламного баннера.

Handgerät

ТРИАК PID / ТРИАК S

Электронная регулировка температуры сварки и контроль за функциями через микропроцессор. Данный ручной аппарат предпочтителен для выполнения работ, где к качеству шва предъявляются высокие требования.



- стабильно высокое качество сварного шва благодаря цифровому дисплею со значениями заданной и реальной температуры сварки
- постоянная температура сварки, не зависящая от колебаний напряжения в сети и внешней температуры
- охлаждаемая защитная трубка
- электронная защита нагревательного элемента
- автоматическое отключение двигателя по достижении щетками коллектора минимальных размеров
- подходит для длительной эксплуатации
- возможна многократная замена щеток

Технические характеристики

Напряжение	V~	42	100	120	200	230
Мощность	W	1000	1400	1600	1400	1600
Частота	Hz	50 / 60				
Температура	°C	50 – 600				
Расход воздуха (20°C)	l/min	230				
Статическое давление	Pa	ок. 3000 (30 мбар)				
Уровень шума L _{рА}	dB	65				
Габариты (Д × Ø)	mm	340 × 90, рукоятка Ø 56				
Вес	kg	1.4 (с кабелем 3 м)				
Знак соответствия		CE				
Знак безопасности		S				
Тип сертификата		ССА				
Класс защиты II		II				

Handgerät

ХОТ ДЖЕТ S

Самый компактный аппарат в программе Ляйстер. Малый вес аппарата (всего 600 г. включая кабель) и небольшая рукоятка обеспечивают неустойчивую работу и большую производительность.



- самый маленький в мире ручной сварочный аппарат
- плавная электронная регулировка температуры
- плавная электронная регулировка расхода воздуха
- электронная защита нагревательного элемента
- низкий уровень шума
- встроенная подвижная подставка под аппарат

Технические характеристики

Напряжение	V~	100	120	230
Мощность	W	460	460	460
Частота	Hz	50 / 60		
Температура	°C	20 – 600		
Расход воздуха (20°C)	l/min	20 – 80		
Статическое давление	Pa	макс. 1600 (16 мбар)		
Уровень шума L _{рА}	dB	59		
Габариты (Д × Ø)	mm	235 × 70, ручка Ø 40		
Вес	kg	0.6 (с кабелем 3 м)		
Знак соответствия		CE		
Знак безопасности		S		
Тип сертификата		ССА		
Класс защиты II		II		

Аппараты Лайстер можно использовать для сварки почти любых изделий из полимерных тканей:

автомобильных тентов, палаток, рекламных баннеров, бассейнов, биотопов, укрывных тентов для легких судов и для бассейнов, промышленных завес, укрывных тентов для сельского хозяйства и т.п.

Принадлежности для сварки полимерных тканей и пленок

115.065		Принадлежности для сварки внахлест шва 20 мм > УНИПЛАН Е	116.506		Лазерная указка > УНИПЛАН ВЕДЖ
115.066		Принадлежности для сварки внахлест шва 30 мм > УНИПЛАН Е	116.231		Барaban для ленты 22 мм > УНИПЛАН ВЕДЖ
115.067		Груз с крепежом > УНИПЛАН Е	116.161		Запасной горячий клин 20 мм > УНИПЛАН ВЕДЖ
115.839		Рукоятка для переноски с крепежом и винтами > УНИПЛАН Е	116.162		Запасной горячий клин 30 мм > УНИПЛАН ВЕДЖ
115.014		Принадлежности для наварки ленты для шва 40 мм	106.975		Прикаточный ролик из силикона 40 мм на подшипниках
115.015		Принадлежности для наварки ленты для шва 50 мм > УНИМАТ для наварки ленты			
115.184		Принадлежности для сварки внахлест шва 20 мм	106.977		Прикаточный ролик из силикона 28 мм
115.185		Принадлежности для сварки внахлест шва 40 мм > УНИМАТ для сварки внахлест			
115.192		Принадлежности для наварки ленты для переоборудования автомата УНИМАТ для наварки ленты с 50 мм на 40 мм > УНИМАТ для наварки ленты	106.981		Прижимной ролик для таможенной ленты
115.193		Принадлежности для наварки ленты для переоборудования автомата УНИМАТ для наварки ленты с 40 мм на 50 мм > УНИМАТ для наварки ленты	107.123		Щелевая насадка 20 мм, насаживаемая > ТРИАК PID > ТРИАК S
114.510		Насадка для сварки внахлест 20 мм > УНИМАТ	107.132		Щелевая насадка 40 мм, насаживаемая > ТРИАК PID > ТРИАК S
114.498		Насадка для сварки внахлест 40 мм > УНИМАТ	107.142		Щелевая насадка 20 мм, насаживаемая > ХОТ ДЖЕТ S

Насадки для ручных сварочных аппаратов заказывают отдельно. Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики.

Главный офис:

Ляйстер Процесс Технолоджиз
Ридштрассе
6060 Сарнен/Швейцария
Тел.: + 41 41 662 74 74
Факс: + 41 41 662 74 16
leister@leister.com

Китай:

Ляйстер Технолоджиз Лтд.
здание А, 1588 Цуанксинг Роад
Шанхай 201 108 PRC
Тел.: + 86 21 6442 2398
Факс: + 86 21 6442 2338
leister@leister.cn



Наша сеть объединяет более 120 дилеров по продажам и сервису в более чем 60 странах мира.