

THERMOLAZER™

Установки для нанесения разметки термопластичными материалами



ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УСТАНОВОК THERMOLAZER

- Система SmartDie™ II позволяет легко и быстро изменять ширину линии, не требуя использования дополнительных инструментов.
- Интегрированная система плавления (ProMelt™) позволяет расплавлять 135 кг термопластика менее чем за час - отсутствие необходимости использования плавильного котла.
- Совместимость с LineDriver™ позволяет уменьшить утомляемость оператора, увеличить производительность и повысить качество работы.

Нанесение дорожной разметки

THERMOLAZER™ - THERMOLAZER™ PROMELT™



THERMOLAZER™

Верное решение для нанесения разметки с использованием термопластичных материалов

В 1995 году компания Graco® представила первую установку, предназначенную для нанесения разметки безвоздушным методом распыления. Каждая новая модель установки снабжена дополнительными функциями и произведена с применением новейших технологий. Установки LineLazer™ задают стандарт в производстве оборудования для нанесения разметки безвоздушным методом распыления.

ThermoLazer™

Установка для нанесения разметки термопластичными материалами является логическим продолжением в линейке **схх** постоянно совершенствующегося профессионального разметочного оборудования. Установка ThermoLazer **проста в эксплуатации и имеет инновационную конструкцию.** Но совершенство не знает границ

ThermoLazer™ ProMelt

Интегрированная система плавления:
THERMOLAZER PROMELT.

Время плавления одной упаковки термопластика - менее 8 минут.

Данная запатентованная система в ближайшее время станет **новым стандартом для производителей разметочного оборудования.**



SmartDie™ II

Система, позволяющая производить быструю замену каретки без использования дополнительных инструментов.

4-позиционная система дозированной подачи стеклошариков

Возможность регулировки количества подаваемых гранул без использования дополнительных инструментов. Распределительное устройство осуществляет автоматическую подачу стеклошариков. Система двойной подачи стеклошариков (дополнительная функция), используется для возможности подачи двух размеров стеклошариков, соответствие требованиям министерства транспорта.

Системы смешивания PaddleMax™ и QuadMelt™

Использование баков смешивания PaddleMax позволяет улучшить качество смешивания и уменьшить утомляемость оператора. 4-камерная система Quadmelt позволяет расплавлять 135 кг материала менее, чем за час, увеличивая производительность в два раза.

Система SplitBead™

Две соединенных камеры, общей вместимостью 40 кг. Установка комплекта для подачи двух размеров стеклошариков за считанные минуты!

Система подогрева стеклошариков Tri-flame

Надежная система, позволяющая обеспечить требуемый температурный режим при любых погодных условиях.



Материалы и области применения

Разметка парковочных площадок, пешеходных переходов, взлетных полос в аэропортах, обозначение перекрестков, велосипедных дорожек... — все это теперь Вам под силу. Установка ThermoLazer предназначена для расплавления и нанесения практически любых термопластичных, а также алкидных и углеводородных материалов (в пакетах и (или) блоках), используемых для дорожной разметки.

Возможность нанесения одинарных (5-30см), пунктирных, а также двойных линий с помощью специального модуля «двойная линия». С помощью трафаретов возможно нанесение надписей, предупреждающих и запрещающих знаков.



4 in x 4 in x 4 in SmartDie II





THERMOLAZER™ ProMelt EXCLUSIVE:

Применение новейшей технологии позволяет расплавлять 135 кг термопластика менее чем за час. Аналог установки для предварительного плавления, не требуется использование плавильного котла. Установка для плавления и нанесения разметки термопластиком без использования плавильных котлов.

1 УПАКОВКА МЕНЕЕ ЧЕМ ЗА 8 МИНУТ*

*В том случае, если бункер заполнен 100 кг полностью расплавленного материала

Бункер HighCap™

Большая емкость (135 кг) позволяет производить нанесение разметки, не требуя частого добавления материала.



Горелка

Используется для быстрого расплавления гранул и/или предварительной подготовки термостикеров.

Система электронного воспламенения

Простота управления, достаточно одного нажатия на кнопку.

Система Ease-Z-Steer™

Простота управления даже при полной загрузке!

Система Easy Glide™

Установка для нанесения разметки с двойными задними колесами. Наличие поворачиваемого переднего колеса FatTrack™ значительно облегчает управление установкой.

www.graco.com

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВОЗМОЖНОСТЬ НАНЕСЕНИЯ МАТЕРИАЛА ДАЖЕ НА ТРУДНОДОСТУПНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ С ПОМОЩЬЮ LINEDRIVER™ (ОПЦИОНАЛЬНО)

Использование ThermoLazer совместно с LineDriver позволяет получить мобильную установку для нанесения разметки. Данное решение **позволяет повысить качество нанесения разметки и почти в два раза увеличить производительность.** Нанесение разметки осуществляется значительно быстрее по сравнению с ручным методом. Экономия времени, затрачиваемого на транспортировку.



! ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

УСТАНОВКИ

THERMOLAZER™ ProMelt

Позволяет **Повысить Производительность**

Использование установки ThermoLazer ProMelt позволяет увеличить Вашу прибыль, не требуя наличия дорогостоящих плавильных систем PreMelt.

Модуль SmartDie™ II

Система SmartDie II позволяет легко и быстро изменять ширину линии, не требуя использования дополнительных инструментов. Возможность нанесения двойных линий (10-10-10, 8-8-8 или 10-8-10 см) с помощью специального модуля.

Использование беспружинных кареток, выполненных из нержавеющей стали, а также наличие инновационной системы регулирования позволяет обеспечить высокое качество и равномерность нанесения дорожной разметки даже на неровной поверхности.





Аксессуары ThermoLazer™

Заставьте работать Ваше оборудование на полную мощность, используя аксессуары ThermoLazer

Улучшите качество нанесения дорожной разметки

SmartDie™ II

(Простота установки и извлечения кареток.
Точность нанесения разметки.)

	24H431	8 см
	24H426	10 см
	24H432	12 см
	24H427	15 см
	24H433	18 см
	24H428	20 см
	24H434	22.5 см
	24H429	25 см
	24H430	30 см
	24H437	8 см x 8 см x 8 см
	24H435	10 см x 8 см x 10 см
	24H436	10 см x 10 см x 10 см

Распределительные устройства подачи стеклошариков

	257400	Распределитель стеклошариков в комплекте
	24C528	Двухлинейный распределитель стеклошариков в комплекте

Прочие

(стандартно поставляется в комплекте с установкой ThermoLazer)

122945	Горелка
257368	Экран, фильтр
24C528	Комплект, распределитель стеклошариков (двойная подача)
24J179	Скребок в комплекте; наличие длинной рукоятки позволяет производить очистку котла ProMelt
24J356	Лезвия для скребка; 5 шт
245321	Крепеж в комплекте; предназначен для возможности соединения систем ThermoLazer и LineDriver (HD)

Горелки

	24H619	Комплект из 4 горелок (только для ThermoLazer), используется для модификации системы ThermoLazer (только модели с инфракрасным поджигом).
	24H620	Комплект из 4 горелок, используется для модификации систем ThermoLazer и ProMelt (только модели с инфракрасным поджигом).

LineDriver™

(Использование подвижного модуля позволяет повысить производительность и увеличить комфорт работы оператора)

	262004	LineDriver, 160 см³
	262005	LineDriver, 200 см³

GrindLazer™

(используется для удаления ранее нанесенной разметки)

	571002	Демаркиратор, 270 см³ (9 лс)
	571003	Демаркиратор, 390 см³ (13 лс)
	571004	Демаркиратор, 480 см³ (16 лс)



* Для получения более подробной информации ознакомьтесь с брошюрами Airless Striping (безвоздушное нанесение разметки) - 336673 и GrindLazer™ - 341251.

THERMOLAZER™

ПОЛНОСТЬЮ ГОТОВ К РАБОТЕ

Распакуйте, включите и приступайте к работе!

Установка ThermoLazer™ совместима с подвижным модулем LineDriver™, стандартно комплектуется горелкой, указателем, бункером для материала (емкость - 135 кг), бункером распределительной системы SplitBead™ (емкость - 40 кг), распределительной системой, электронной системой запуска, системой подогрева каретки Tri-Flame, системой инфракрасного поджига, системой смешивания PaddleMax™, системой SmartDie™ и рукояткой Easy-Z-Steer™. Каретки, системы двойной подачи стеклошариков и модуль LineDriver заказываются дополнительно.

Вы можете найти данную модель оборудования в:

Технические характеристики



Каталожный номер:	Система ThermoLazer™	Система ThermoLazer™ ProMelt
	24H622	24H624
Вид топлива	Сжиженный газ (бак для сжиженного газа не входит в комплект поставки)	Сжиженный газ (бак для сжиженного газа не входит в комплект поставки)
Смесительные лопасти	Система PaddleMax	Система QuadMix
Тип крышки бункера	Плоская, двойная крышка	Выпуклая, одинарная крышка
Система нагрева каретки	Tri-Flame	Tri-Flame
Горелки	30,000 BTU	100,000 BTU
Емкость материала	135 кг	135 кг
Емкость бункера для стеклошариков, кг (ф)	40 (90)	40 (90)
Вес, кг (ф)	133 (295)	157 (345)
LineDriver	Дополнительно	Дополнительно
Время, затрачиваемое на расплавление 135 кг термопластика	4-4.5 часа без использования системы предварительного расплавления	Менее 1 часа
Предельные значения температуры	-	Датчик, 475° F