

# NEW-TEM

## PRODUCT DATA SHEET

ЕДИНСТВЕННАЯ УСТАНОВКА ПО ТЕРМИЧЕСКОЙ  
ОБРАБОТКЕ ЗАУСЕНЦЕВ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ КАМЕРОЙ  
СГОРАНИЯ



## XP L 245

Данная машина для термического удаления заусенцев с монтированной камерой сгорания с внутренним диаметром 260 мм и длиной от 360 до 500 мм предназначена для “легких” сплавов, таких как алюминий, ЦАМ, медь и их сплавы с рабочим давлением от 2 до 10 бар.

Особенно подходит для термической обработки алюминиевых блоков больших размеров.

Рабочее  
давление (бар)



Длина камеры  
сгорания (мм)



Размер диаметра  
камеры сгорания (мм)



### ПРЕИМУЩЕСТВА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РЕВОЛЮЦИИ:

#### 1. БЕРЕЖНАЯ ОБРАБОТКА

С помощью New-Tem основная вспышка направлена по касательной и находится выше уровня корзины, таким образом не соприкасаясь с обрабатываемыми деталями напрямую.

#### 2. РАСШИРЕНИЕ УПРАВЛЯЕМОГО ДИАПАЗОНА

Вспышка направленная по касательной и ее расположение над уровнем корзины позволяет расширить диапазон обрабатываемых деталей из-за отсутствия нагара на их поверхности.

#### 3. ОДНОРОДНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТА

Корзины полностью погружаются в атмосферу горючей смеси и исключается наличие защищенных зон.

#### 4. МАНЕВРЕННОСТЬ ОБРАБОТКИ

Прямоугольная, а не как ранее цилиндрическая форма корзин для обрабатываемых деталей благоприятствует более удобной загрузке корзин и значительному сокращению времени для размещения деталей.

#### 5. ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ КАМЕР = ГИБКОСТЬ

Легкая взаимозаменяемость камер сгорания различной длины обеспечивает возможность изменения производства.

#### 6. БЕЗОПАСНЫЙ ПУСК

Использование низковольтного напряжения для зажигания смеси с помощью инновационной системы позволяет работать даже при низких давлениях.

#### 7. УПРОЩЕНИЕ

Ход цилиндра, закрывающего камеру, значительно сокращен: всего лишь 20 мм.

#### 8. СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ

Достигнуто значительное упрощение оборудования, что сделало его также чрезвычайно компактным, благоприятствуя общему снижению затрат на монтаж, обслуживание и последующий сервис.

### другие особенности

- Контроль потребления = уважение к окружающей среде
- Высокотехнологичный дистанционный контроль

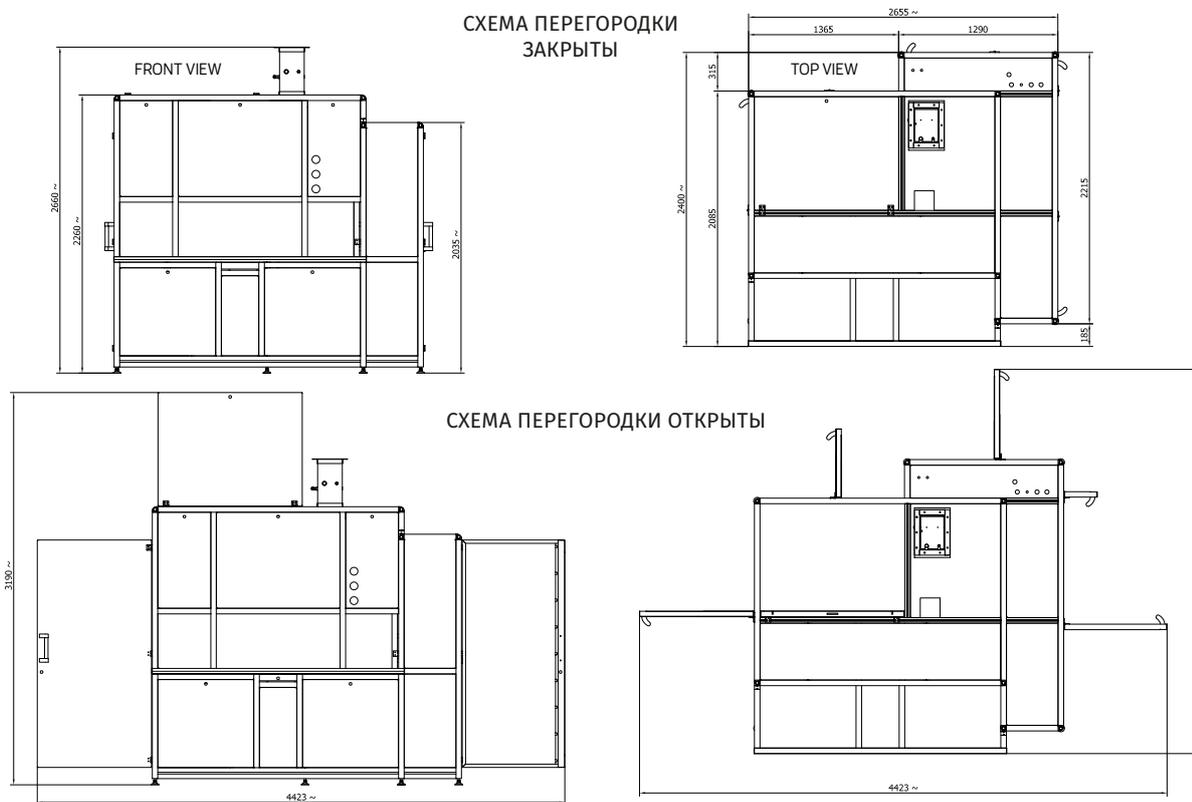
- Доступность комплектующих
- Безопасность



Via G. B. Stucchi 66/4  
20900 Monza - Italia

Tel. +39.039.836246  
Fax. +39.039.2840278

www.new-tem.com  
sgm@new-tem.com



## NEW-TEM XPL 245

Размеры машины	
Длина [мм]	2655
Ширина [мм]	2400
Высота [мм] (с комплектом для подключения дымохода)	2260 (2660)
Вес [кг]	8500

Размеры камеры сгорания	
Длина [мм]	от 350 до 500
Диаметр [мм]	260

Рабочее давление [бар]	от 2 до 10 бар
Толщина обрабатываемых заусенцев	до 0,1 мм
Время цикла [сек]	60

Установленная мощность	20кВт
Напряжение питания	380В 50Гц (3P + N + T)
Вспомогательное напряжение	24 В DC

