

## Система управления вакуумными прессами для ламинирования панелей в производстве мебели

Автоматизация – меняющая мир

Месяц/год реализации: серийно



# Система управления вакуумными прессами для ламинирования панелей в производстве мебели

Мембранно-вакуумные прессы производства компании MASTER (Россия), применяемые на мебельных фабриках и других предприятиях деревообрабатывающей промышленности, были оснащены автоматизированной системой управления циклом прессования, что позволяет сократить количество персонала, задействованного на производстве, и/или снизить нагрузку на него.

**Широкая линейка автоматизированных прессов:**

MASTER Lite



MASTER Medium



MASTER Profi



MASTER Compact / Compact Plus



MASTER Composite



MASTER Composite S



# Система управления вакуумными прессами для ламинирования панелей в производстве мебели

Станки MASTER Lite / Medium / Profi / Composite



Панель оператора



ПЛК



Преобразователи частоты



Терморегулятор

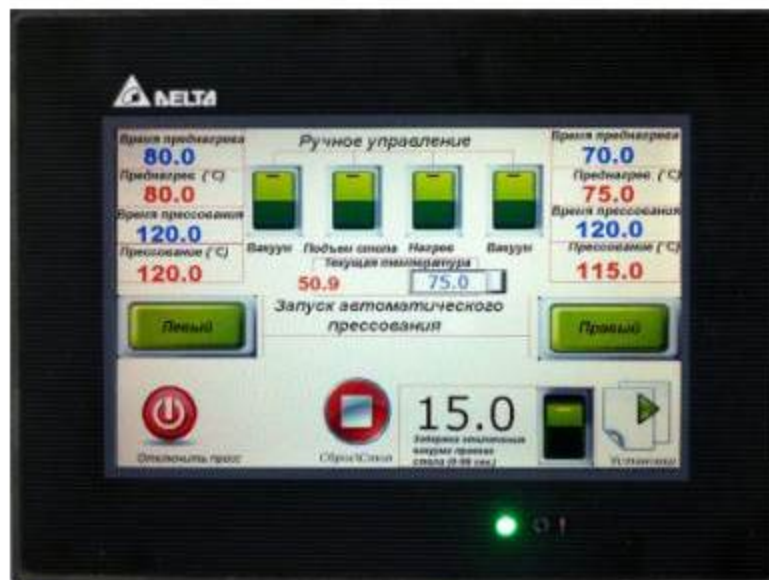


Блок питания



# Блок управления прессами для ламинирования: Панель оператора Delta Electronics

Сенсорная цветная панель оператора предоставляет удобный интуитивно понятный пользовательский интерфейс для управления прессом и задания/изменения параметров тех. процесса. Есть возможность ведения архива событий с временными отметками, защищенного паролем.



Сенсорная панель оператора 7" DOP-B07S415

Панель оператора в работе

# Блок управления прессами для ламинирования: ПЛК, терморегулятор, преобразователи частоты Delta Electronics



Программируемый логический контроллер DVP32ES200R управляет всеми узлами прессы



Преобразователи частоты VFD-EL и VFD-E управляют перемещением нагревателя или формы



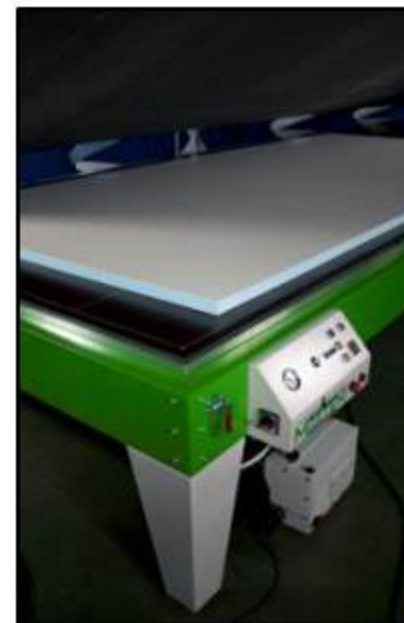
Блок питания DVP-PS02



Модульный терморегулятор DTC

# Блок управления прессами для ламинирования: Терморегулятор Delta Electronics

Станки MASTER Compact / Compact Plus / Composite S



Терморегуляторы DTV управляют нагревательными элементами и обеспечивают необходимую температуру нагрева пленки. Возможно создание многозонного нагрева.



# Спасибо за внимание

НПО СТОИК (495) 661-24-41

Более подробная и дополнительная информация  
на сайте [www.deltronics.ru](http://www.deltronics.ru) и [www.stoikltd.ru](http://www.stoikltd.ru)

