



# HIMMEL® - Сервогидравлический высокоскоростной укладчик для стекольной промышленности

*HIMMEL® - Servohydraulic High-Speed-Stacker*



Эксклюзивный представитель компании Himmel LAT в России

**Группа компаний «Ловел»**



г. Москва, ул. Привольная, дом №70, стр.1

**Тел.** 8-495-775-68-43 (доб. 20)

**Моб.** + 7 977 4630348

**E-mail:** [nv@lovel.ru](mailto:nv@lovel.ru)

**WEB:** [www.lovel.ru](http://www.lovel.ru)

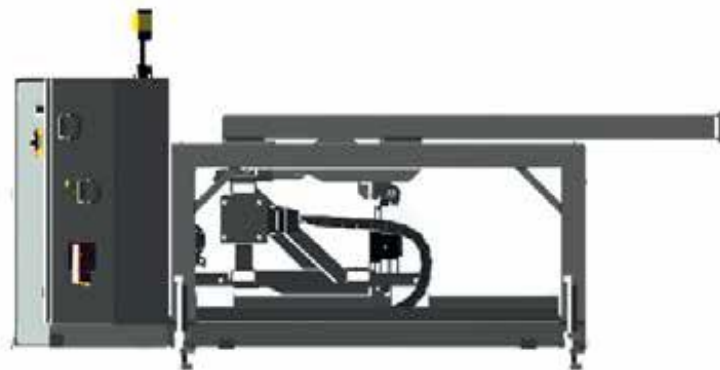
## Преимущества укладчика ELC852

- Все три оси работают в замкнутом контуре управления и изменения скорости и положения, что обеспечивает способность производства и осуществления всех движений, степеней свободы в любое время, независимо от внешних факторов.
- Автоматическая синхронизация перекрестных перемещений до кроссконвейера (Querband)
- Интеллектуальная программная блокировка для всех трех осей
- Бесступенчатые регулировки скорости движения и положения
- Бесступенчатые и индивидуальное программирование рампы ускорения и замедления для всех 3-х осей
- Минимальное время цикла - 5 секунд
- Интерфейс Ethernet TCP/IP для подключения к системе LAN-System
- Всё программное обеспечение может быть передано из Сети к Укладчику, равно как от Укладчика к ПК
- Эффективное и надежное охлаждение благодаря теплообменнику.



## Технические характеристики укладчика

- Прочная рама машины со встроенным поперечным ходом и продольная подъемная рама
- Гидравлический блок для обеспечения трех осей движения с давлением масла
- Шкаф управления со встроенной управляющей электроникой для Контроль всех функций прямо на толкателе
- Длина : 1800 mm
- Ширина : 1400 mm
- Высота : 1250 mm
- Расчитанно на мощность: 5,0 kW
- Мощность: 4,0 kW
- Вес: 850 kg
- Длина стержня : max. 5,5 m
- Поперечный ход : 400 mm
- Скорость поперечного хода : bis 1,5 m/сек
- Продольный ход : 400 mm
- Скорость продольного хода : bis 1 m/сек
- Высота подъема: 400 mm
- Скорость хода : bis 1,5 m/сек



### Специальные конструкции:

- Укороченное время цикла - менее 5 секунд
- Макс. 20 циклов /Время цикла - 3 секунды
- Увеличенный поперечный ход: 480 мм
- Увеличенная высота подъема: 620 мм
- Система охлаждения из нержавеющей стали
- Подставка с механической или электрической регулировкой продольного направления и направления хода.

### Планшет управления:

Экран: 10,1-дюймовый сенсорный экран

Размеры: 280 x 184 x 40,5 мм

Вес: 1,6 кг

Класс защиты: IP65

Корпус: магниевый сплав

**Программирование на русском языке**



## Ручной терминал:

Экран: 4 x 16 символов

Размеры: 205 x 110 x 30 мм

Вес: 0,3 кг

Класс защиты: IP54

Корпус: алюминий



## Дополнительное оснащение :

- Крышка на петлях.
- Электрическая централизованная смазка всех направляющих
- Опора балки
- Подставка с направляющими рельсами



Укладчик установлен на линиях ведущих мировых лидеров стекольной индустрии.

