



**ООО «Остек-ЭТК»**

Молодоговардейская ул., д. 7, стр. 4, Москва, Россия, 121467  
Тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42,  
www.ostec-group.ru, info@ostec-group.ru, etc@ostec-group.ru  
ИНН 7731481052, КПП 773101001, ОГРН 5147746189058,  
ОКПО 17183453

# Система для производства и заливки при атмосферном давлении CnCell



## Описание

Многофункциональная ячейка – возможность индивидуальной адаптации путем применения модульной конструкции.

CNCell является многофункциональной ячейкой, составляемой из стандартных модулей на основании пожеланий клиентов – с преимуществами специального изготовления по цене

стандартного решения. Принцип Plug&Play (включи и работай) обеспечивает быстрый ввод в эксплуатацию.

Широкая линейка доступных размеров, производственных процессов, обработка деталей и блоков управления потоком материала и машинами, согласованная таким образом, что они без проблем могут быть заменены или комбинироваться друг с другом.

### **Сфера применения|материалы:**

- одно- и двухкомпонентные;
- от невязких до высоковязких;
- от неабразивных до высокоабразивных;
- от ненаполненных до высоконаполненных.

Силикон, полиуретан, эпоксидные смолы и другие промышленные заливочные компаунды. Особо пригодна для переработки абразивных сред или высоконаполненных материалов.

### **Варианты применения системы:**

Заливка, герметизация, заполнение, склеивание, проверка заливки, стыковка, монтаж, нанесение этикеток, сканирование.

### **Оснащение:**

От скромного оснащения с одновременными высокими возможностями до полной автоматизации.

- Различные расположения осей /кинематики в зависимости от зоны заливки.
- Паллетный стол.
- Джойстик/пульт ручного управления.

## **Опции:**

- Поворотный стол с ручным управлением или автоматикой.
- Простая или двойная система выдвижных ящиков.
- Контроль высоты дозирующей иглы.
- Система парковки иглы (защита от влаги).
- Устройство для определения жизнеспособности материала.
- Весы для контроля количества заливки.
- Оптический затвор безопасности.
- Подогрев.

## **Возможности комбинирования:**

Ячейка CNCcell может быть автоматизирована с различными системами подготовки материала как отдельно стоящая установка или как решение на линии.

Доступен блок управления ЧПУ, позволяющий осуществить трехмерное перемещение (направления XYZ) по любым кривым. Для установки нескольких таких производственных ячеек в производственную линию существуют заранее подготовленные разъемы, как для обмена информацией между отдельными ячейками ЧПУ, так и для связи с хосткомпьютером.

## **Технические характеристики:**

ШхВхГ .....	1000 x 800 x 2150 мм
ШхВхГ .....	1000 x 1000 x 2150 мм
ШхВхГ .....	1200 x 1000 x 2150 мм
ШхВхГ .....	1200 x 1200 x 2150 мм
ШхВхГ .....	1400 x 1200 x 2150 мм