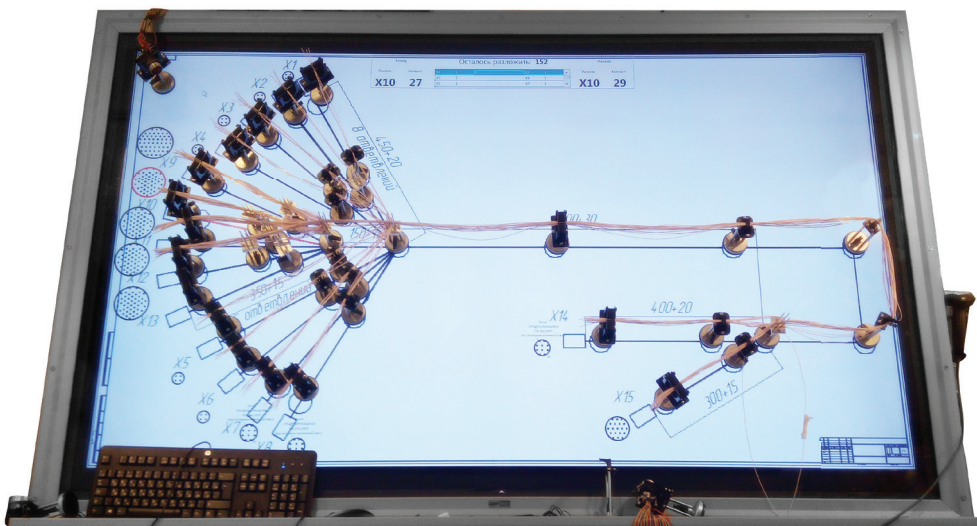




Технологические решения для производства электротехнических компонентов



## СБОРКА ЖГУТОВ

НА СПЕЦИАЛЬНЫХ  
ПРОИЗВОДСТВАХ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ  
ПРЕДПРИЯТИЯХ ОПК

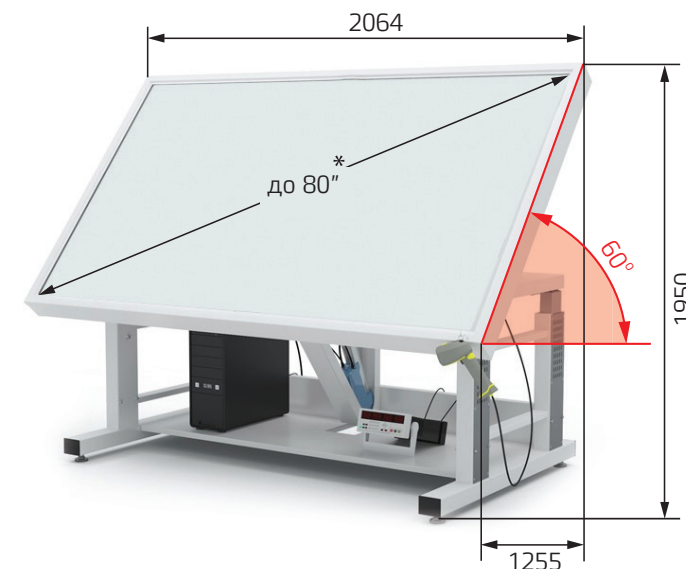
Интерактивный сборочный плаз ИСП  
+ Специализированное ПО:  
Интеллектуальная система управления плазом ИСУП



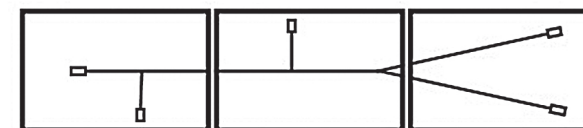
будущее  
создается

## Интерактивный сборочный плаз под управлением программного комплекса ИСУП

1. Отображение детальной информации по всем этапам сборки жгута
2. Минимизация влияния человеческого фактора
3. Подсвечивание трассы каждого провода
4. Вывод указаний и рекомендаций для сборщика
5. Пошаговый контроль выполнения операций сборки
6. Протоколирование операций сборки с занесением в журнал
7. Упрощённая разметка трасс проводов
8. Многофункциональная база данных
9. Возможность интеграции в единую систему управления производством
10. Пайка разъемов на месте сборки
11. Контроль соблюдения нормо-часов
12. Адаптация рабочего места под индивидуальные особенности сборщика
13. Объединение множества плазов в единое рабочее пространство
14. Различные варианты исполнения для опытного и серийного производств
15. Обеспечение электронной безопасности данных



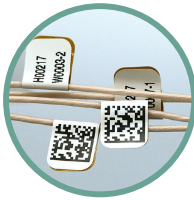
\* - базовая модель



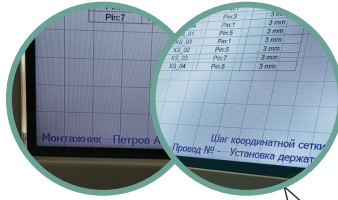
Рабочая область, расширяемая на неограниченное количество плазов



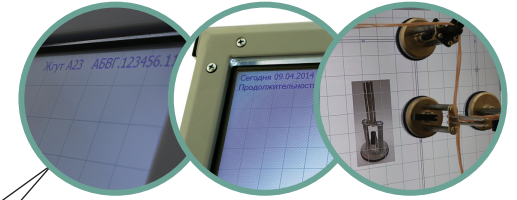
Технологические решения для производства электротехнических компонентов



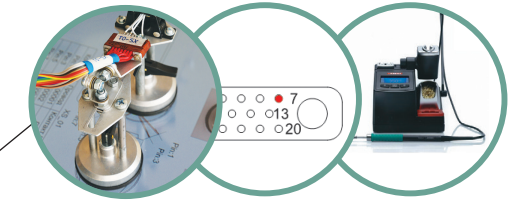
Однозначная идентификация каждого провода при сборке за счет маркировки уникальным номером



Отображение детальной информации по всем этапам сборки жгута, подсветка трассы каждого провода, вывод инструкций для сборщика, контроль времени сборки каждого жгута, возможность оперативного внесения изменений на любом этапе процесса сборки и т.д.



Печать технологического паспорта жгута



Пайка разъема с использованием фиксаторов типа "третья рука" непосредственно на месте сборки

Программный комплекс ИСУП, включающий систему обеспечения электронной безопасности данных



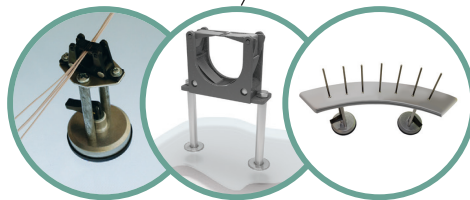
Контроль раскладки проводов



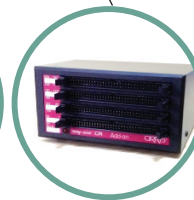
Упрощение процесса сборки за счет современных, специально разработанных фиксаторов проводов

Для опытного производства:  
- стационарная поверхность  
- мобильные держатели

Для серийного производства:  
- стационарные держатели  
- съемная рабочая поверхность



Мобильность интерактивного плаза за счет колес



Контроль раскладки жгута в режиме реального времени



Управление высотой подъема и углом наклона столешницы

## РЕШЕНИЕ ЗАПАТЕНТОВАНО



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ИСПАНИЯ

НИДЕРЛАНДЫ

ФРАНЦИЯ



Узнайте больше на нашем интернет-сайте

Группа компаний Остек  
 121467, Российская Федерация  
 г. Москва, ул. Молдавская 5/2  
 телефон: +7 (495) 788-44-44  
 факс: +7 (495) 788-44-42  
 бесплатный телефон сервисной службы: 8-800-700-39-39  
 www.ostec-potok.ru

