



>28 64 000 M²

ЛЕТ ИСТОРИИ
УСПЕХА
ЗАВОДСКИХ И ОФИСНЫХ ПЛОЩАДЕЙ

3800 36 000

ЕДИНИЦ ПРОДУКЦИИ - ГОДОВОЙ
ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА
ИНСТАЛЛЯЦИЙ ПО ВСЕМУ МИРУ

150 45

НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАТЕНТОВ
НА ИЗОБРЕТЕНИЯ
АВТОРСКИХ ПРАВ
НА ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ РАСКРОЯ НАСТИЛА



iECHO



iECHO GLSA

>100
инсталляций
комплексов iECHO
в 2022 г



iECHO GLSC

Эффективная автоматизация раскройных участков швейных производств

Компания iECHO (КНР) – один из лидеров на рынке автоматизированного режущего оборудования для обработки неметаллических материалов. Эта компания, основанная 28 лет назад, является поставщиком многофункциональных и специализированных планшетных раскрайщиков с интеллектуальными функциями и продвинутым программным обеспечением собственной разработки. Инновационные решения iECHO позволяют осуществлять резку с исключительной точностью и высокой производительностью и управлять станками наиболее эффективно и просто.

В настоящее время основное предприятие iECHO располагается на площади 64 тыс. квадратных метров, а также имеет два филиала и более 20 офисов в разных провинциях континентального Китая. Широкая представительская сеть насчитывает более 100 дистрибуторов по всему миру.

На предприятии работает свыше 400 сотрудников, более 30 % из них заняты научно-исследовательской и конструкторской деятельностью. Компания имеет несколько собственных исследовательских центров, один из которых расположен в США. Результатом работы инженеров-разработчиков и IT-специалистов компании стали 150 зарегистрированных патентов на изобретения и 45 свидетельств об авторском праве на программное обеспечение.

Компания iECHO, закладывая в основу своей продукции только инновационные технологии, предоставляет профессиональные решения для самых разных производственных отраслей. Большое внимание уделяется технологиям, связанным с обработкой текстиля и нетканых материалов. Оборудование iECHO для текстильной отрасли позволяет полностью автоматизировать раскройные участки и создавать швейную продукцию в соответствии с самыми высокими мировыми стандартами.

СМАРТ-Т

www.smart-t.ru info@smart-t.ru

г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 13, стр. 46

[instagram.com/smart.mimaki](https://www.instagram.com/smart.mimaki)

[youtube.com/c/SmartTchannel](https://www.youtube.com/c/SmartTchannel)

t.me/smart_mimaki

[facebook.com/smart.mimaki](https://www.facebook.com/smart.mimaki)

vk.com/smart.mimaki

Компания Смарт-Т является официальным дистрибутором iECHO в России и странах СНГ

МОСКВА

+7 (495) 663-9111

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

+7 (812) 331-3993

КРАСНОДАР

+7 (861) 234-3189

НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ

+7 (8552) 78-1055

КАЗАНЬ

+7 (927) 432-6513

УФА

+7 (927) 043-0807

ВОРОНЕЖ

+7 (473) 202-3336

ЕКАТЕРИНБУРГ

+7 (343) 288-5901

НОВОСИБИРСК

+7 (383) 36-36-201

МИНСК

+375 (740) 740-9242

АЛМАТЫ

+7 (727) 339-3369

АСТАНА

+7 (717) 252-28-74

ТАШКЕНТ

(+998) 90 966-42-04

БИШКЕК

+996 (703) 46-30-84

GLSA

Комплекс для раскroя настила iECHO GLSA



Промышленный комплекс для автоматического раскroя настила iECHO GLSA является оптимальным решением для автоматизации участка раскroя швейного предприятия. Оснащенный высокоскоростным электрическим осциллирующим инструментом и интеллектуальными системами управления комплекс iECHO GLSA раскраивает настил любых текстильных и мягких материалов с высокими качеством, точностью и производительностью. Система управления iECHO CutterServer имеет мощный модуль преобразования данных, который обеспечивает поддержку работы раскрайщика iECHO GLSA со всеми известными на рынке САПР-программами.

Особенности комплекса для раскroя настила iECHO GLSA

- Система контроля и коррекции перемещения инструмента для обеспечения оптимального режима резки в соответствии с характеристиками обрабатываемого материала.
- Функция автоматической заточки лезвия в соответствии с его износом для обеспечения неизменной точности реза.
- Доступны несколько типов лезвий.
- В базовую комплектацию включены поворотные пробойники для отверстий диаметром 4, 6 и 8 мм. Опционально может быть установлена игла диаметром 1,5 или 2,5 мм для прокалывания настила.
- Вакуумный прижим материала с возможностью регулировки силы всасывания.
- Держатель рулонной пленки, накрывающей настил, для повышения эффективности вакуумного прижима.
- Устройство автоматического нанесения дополнительной пленки для предотвращения подсоса воздуха сквозь образующиеся разрезы.
- Конвейерная зона выгрузки крова и удаления отходов.
- Встроенный компьютер.
- Программы собственной разработки компании iECHO: iMulCut для загрузки и преобразования данных, CutterServer для управления комплексом.
- Система безопасности, предотвращающая несчастные случаи.
- Простота управления и обслуживания, низкая стоимость владения, быстрая окупаемость.

Технические характеристики раскрайщика iECHO GLSA

| Модель | GLSA-2516 | GLSA-2520 | GLSA-2522 | GLSA-3225 |
|---|---|----------------|----------------|----------------|
| Максимальная ширина материала | 1680 мм | 2080 мм | 2280 мм | 2580 мм |
| Максимальная ширина резки | 1630 мм | 2030 мм | 2230 мм | 2530 мм |
| Габариты рабочего стола | 2500 x 1600 мм | 2500 x 2000 мм | 2500 x 2200 мм | 3200 x 2500 мм |
| Максимальная толщина настила | 75 мм (с активной вакуумной системой) | | | |
| Максимальная скорость резки | 500 мм/сек. | | | |
| Максимальное ускорение | 0,3 G | | | |
| Электропитание | 380 В, 50 Гц | | | |
| Потребляемая мощность (пиковая при пуске / средняя) | 23 кВт / 14 кВт | | | |
| Интерфейс | Последовательный порт | | | |
| Условия эксплуатации | Температура: 0-40 °C, отн. влажность: 20-80 % | | | |
| Масса | 1700 кг | 1900 кг | 2600 кг | |

- Автоматические комплексы для раскroя настила iECHO GLSA и iECHO GLSC подходят для массового раскroя повседневной и модной одежды, спецодежды и униформы, обуви, мебельной обивки, автомобильных чехлов и аксессуаров, сумок и чемоданов, галантерейной продукции, мягких игрушек, спортивных товаров, туристического снаряжения, деталей конструкций из композиционных материалов и многое другое.



GLSC

Комплекс для раскroя настила iECHO GLSC



iECHO GLSC – это усовершенствованная модель раскрайщика настила, которая может работать со стопой толщиной до 90 мм. Благодаря новым решениям удалось в три раза повысить скорость резки относительно модели iECHO GLSA, что существенно сказалось на производительности раскroя. В станке установлена усовершенствованная вакуумная система, гарантирующая эффективный прижим даже толстого настила. За стабильность работы вакуумной системы следят интеллектуальные датчики утечки воздуха. Конструкция раскрайщика исключает любые вибрации, шум во время работы оборудования снижается, гарантируется точность резки и увеличивается срок службы режущего модуля станка.

Особенности комплекса для раскroя настила iECHO GLSC

- Новейшая система управления перемещением режущего инструмента для обеспечения оптимального режима резки в соответствии с характеристиками обрабатываемого материала.
- Управляющий сервер собственной разработки для упрощения работы и достижения наилучшего качества резки.
- В случае деформации ткани или ухудшения состояния лезвия автоматически может выполняться компенсация траектории резки.
- Функция оптимизации скорости резки. Для повышения эффективности обработки при сохранении качества деталей скорость резки может регулироваться автоматически.
- Возможно изменение параметров непосредственно в процессе резки без установки оборудования на паузу.
- Функция автоматической заточки лезвия для обеспечения неизменной точности реза.
- Доступны несколько типов лезвий.
- В базовую комплектацию включены поворотные пробойники для отверстий диаметром 4, 6 и 8 мм. Опционально может быть установлена игла диаметром 1,5 или 2,5 мм для прокалывания настила.
- Вакуумный прижим материала с возможностью регулировки силы всасывания.
- Держатель рулонной пленки, накрывающей настил, для повышения эффективности вакуумного прижима.
- Программы собственной разработки: iMulCut для загрузки и преобразования данных, CutterServer для управления комплексом.
- Стол для сбора готовой продукции.

Технические характеристики раскрайщика iECHO GLSC

| Модель | GLSC-1818 | GLSC-1820 | GLSC-1822 |
|---|---|-----------------------|-----------------------|
| Максимальная ширина материала | 1880 мм | 2080 мм | 2280 мм |
| Максимальная ширина резки | 1830 мм | 2030 мм | 2230 мм |
| Длина сборочного стола | | 2200 мм | |
| Максимальная толщина настила | 90 мм (с активной вакуумной системой) | | |
| Максимальная скорость резки | 1500 мм/сек. | | |
| Максимальное ускорение | 0,8 G | | |
| Максимальная частота вертикальных перемещений ножа | 6000 колебаний/мин. | | |
| Электропитание | 380 В, 50 Гц | | |
| Потребляемая мощность (пиковая при пуске / средняя) | 52 кВт / 25-30 кВт | | |
| Условия эксплуатации | Температура: 0-43 °C, отн. влажность: 20-80 % | | |
| Габаритные размеры (Ш x Г x В) | 5170 x 2500 x 2600 мм | 5170 x 2700 x 2600 мм | 5170 x 2900 x 2600 мм |
| Масса | 3200 кг | | |

- Раскрайщики iECHO GLSA и iECHO GLSC могут дополняться настилическим столом с функцией воздушной подушки и настилической машиной, что дает возможность организовать высокопроизводительный автоматизированный настилическо-раскрайочный комплекс (АНРК) с минимальным числом ручных операций.

Для раскрайщиков предусмотрены следующие опции:

- направляющие для установки от 2 до 3 систем разметки
- направляющие для установки от 2 до 3 ширильных устройств
- устройство для разглаживания материала от центра к краям

iECHO