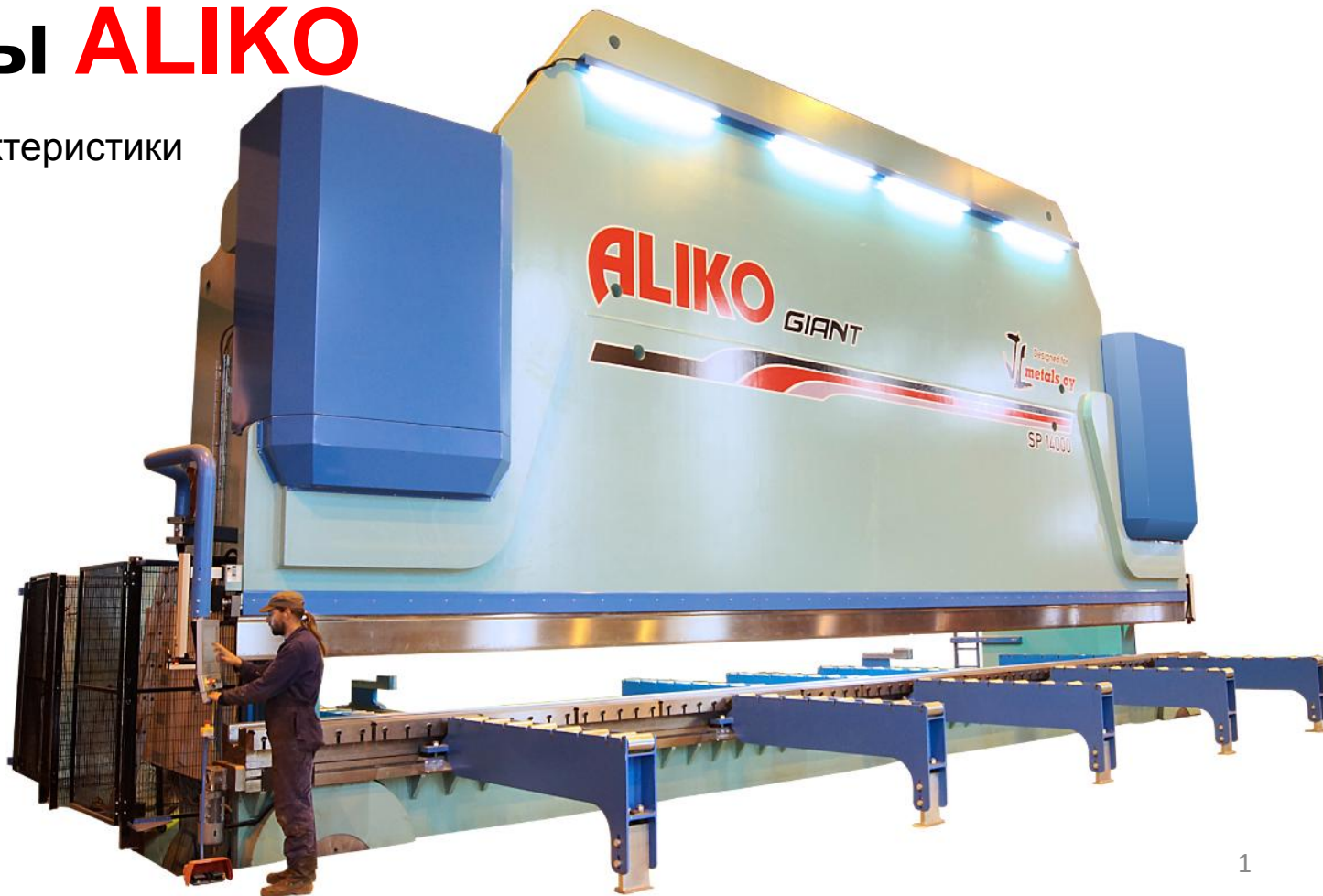


Гидравлические листогибочные прессы **ALIKO**

Основные характеристики



Основное внимание компании **ALIKO** сосредоточено на гидравлических листогибочных прессах усилием более 320 тонн

- ✓ Компания основана в 1978 году в Финляндии (Урьяла)
- ✓ Первый гидравлический листогибочный пресс ALIKO произведен в 1980 году
- ✓ Базовые модели гидравлических листогибочных прессов с ЧПУ
 - Длина станка от 4,200 мм
 - Усилие гибки от 320 тонн
- ✓ Гидравлические листогибочные прессы с ЧПУ серии GIANT
 - Длина станка от 8,000 мм
 - Усилие гибки от 1,000 до 10,000 тонн



Базовые модели листогибочных прессов **ALIKO**:

- ✓ ALIKO SP4200-320 (длина-усилие гибки)
- ✓ ALIKO SP4200-400
- ✓ ALIKO SP4200-500
- ✓ ALIKO SP4200-800
- ✓ ALIKO SP4200-1000

- ✓ ALIKO SP6000-630
- ✓ ALIKO SP6000-800
- ✓ ALIKO SP6000-1000
- ✓ ALIKO SP6000-1250
- ✓ ALIKO SP6000-1500

- ✓ ALIKO SP7000-630
- ✓ ALIKO SP7000-800
- ✓ ALIKO SP7000-1000
- ✓ ALIKO SP7000-1200

- ✓ ALIKO SP8000-1000
- ✓ ALIKO SP8000-1600

- ✓ ALIKO SP10000-1000
- ✓ ALIKO SP10000-2000

- ✓ ALIKO SP12000-1500

- ✓ ALIKO SP14000-2000
- ✓ ALIKO SP14000-2200
- ✓ ALIKO SP14000-3000
- ✓ ALIKO SP14000-4000



Если Вы ищете станок с другими параметрами, **ALIKO** спроектирует его для Вас!

Базовая комплектация гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

- ✓ Полный комплект всех необходимых электрических и гидравлических систем для обеспечения работы станка
- ✓ Защита от перегрузки
- ✓ Передние поддерживающие упоры, механические
- ✓ Система ЧПУ Cybelec
- ✓ Задний упор (ось X)
- ✓ Система крепления верхнего инструмента, механическая
- ✓ Система бомбирования (компенсации прогиба)
- ✓ Система безопасности и защитные ограждения на задней и боковых сторонах
- ✓ Маркировка CE (оборудование изготовлено в соответствии с требованиями европейскими стандартными безопасностями)

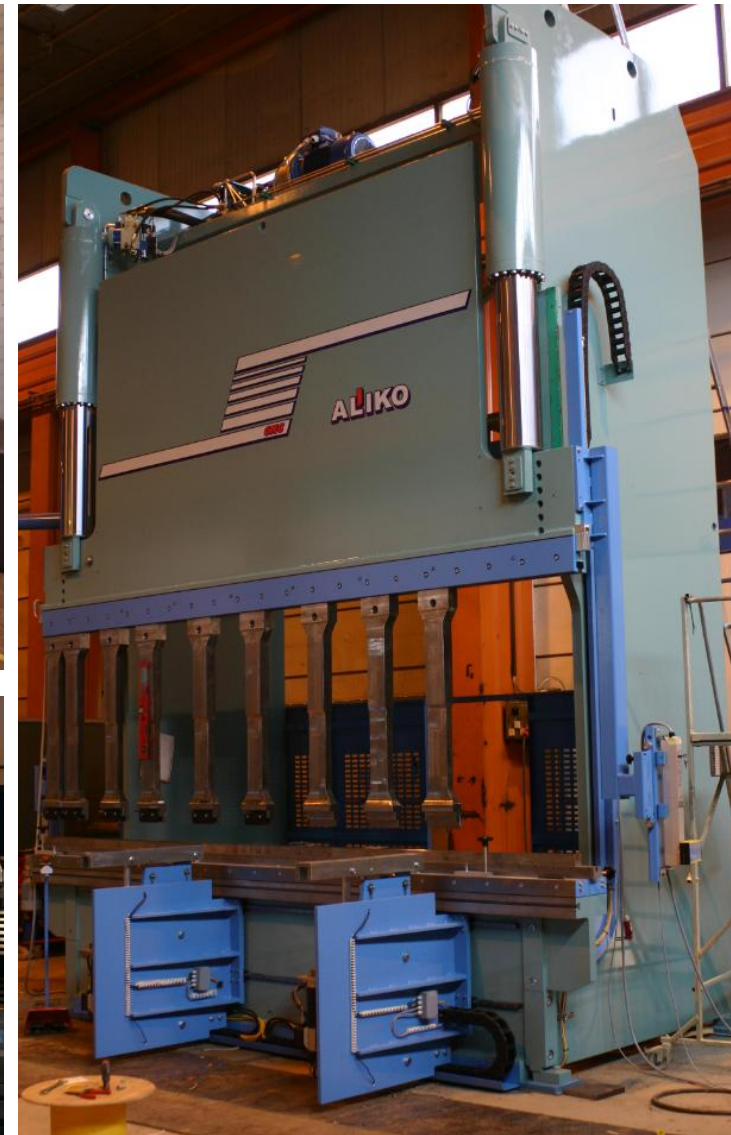


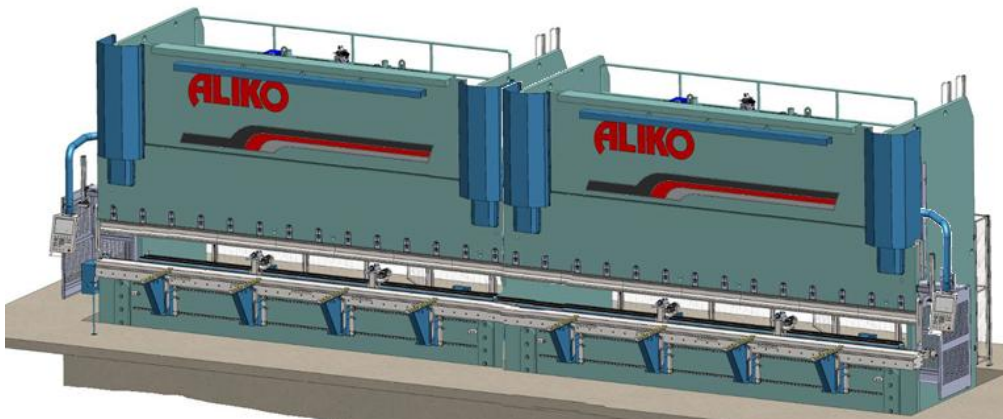
Смотрите далее: перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**.

ALIKO



Увеличенный ход пресса







ALIKO



Новое поколение ALIKO Giant



ALIKO



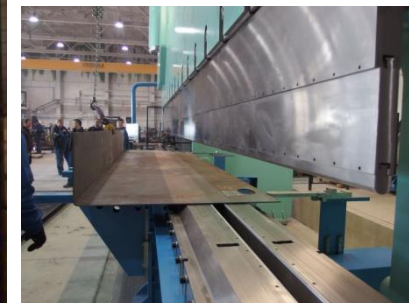
Новое поколение ALIKO Giant



ALIKO



Новое поколение ALIKO Giant



ALIKO



Новое поколение ALIKO Giant, истоки



Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

✓ Передние поддерживающие упоры

- **Механические**
(базовая комплектация)
- **С линейными направляющими**
(вертикальное движение 315 мм, опционно, рис.1)
- **Управляемые ЧПУ**
(площадь поддержки 350 x 900 мм, в выдвинутом положении до 1500 мм, опционно, рис.2)



Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

✓ Графический блок ЧПУ

- Cybelec CybTouch 8 / CybTouch 12 *(базовая комплектация)*
- Cybelec ModEva Pac *(опционно, рис.1)*
 - управление 4 или 7 осями
 - 15-дюймовый дисплей, сенсорный экран и кнопки
 - интерфейс на русском и английском языках
 - система программирования Cybelec PC1200 Offline
- Cybelec ModEva 15T (2D) *(опционно, рис.2)*
 - до 18 осей
 - 15-дюймовый дисплей, сенсорный экран и кнопки
 - интерфейс на русском и английском языках
 - система программирования Cybelec PC1200 Offline
- Cybelec ModEva 15T (3D) *(опционно)*
 - до 18 осей
 - 15-дюймовый дисплей, сенсорный экран и кнопки
 - функция объемного моделирования процесса гибки
 - интерфейс на русском и английском языках
 - система программирования Cybelec PC1200 Offline



Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

✓ Задний упор прочной конструкции

➤ Базовый задний упор, ось X

(базовая комплектация)

- *перемещение вперед/назад по оси X до 1000 мм, управляемое ЧПУ*
- *остальные перемещения вручную*

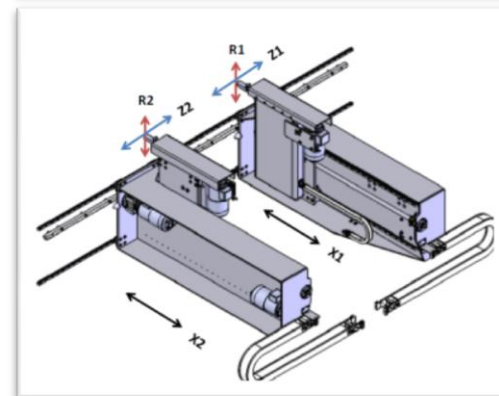
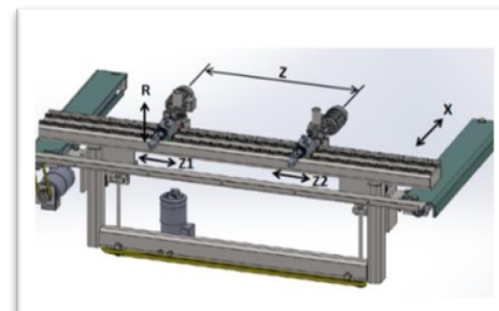
➤ 4-осевой задний упор, оси X, R, Z1, Z2 *(опционно, рис.1)*

- *перемещение вперед/назад по оси X до 1000 мм, управляемое ЧПУ*
- *перемещение вверх/вниз по оси R до 300 мм, управляемое ЧПУ*
- *перемещение вправо/влево по осям Z1 и Z2, управляемое ЧПУ*

➤ 6-осевой задний упор, оси X1, X2, R1, R2, Z1, Z2

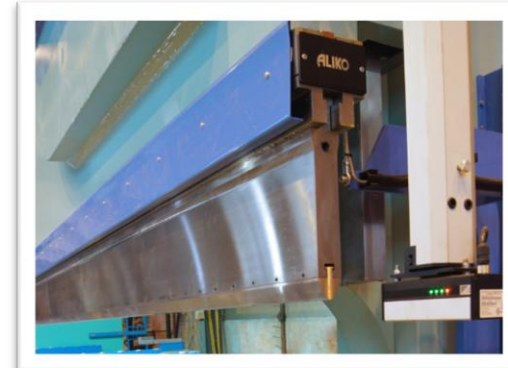
(состоит из двух блоков, способным самостоятельно перемещаться во всех трех направлениях, опционно, рис.2)

- *перемещение вперед/назад по осям X1 и X2 до 1000 мм, управляемое ЧПУ*
- *перемещение вверх/вниз по осям R1 и R2 до 300 мм, управляемое ЧПУ*
- *перемещение вправо/влево по осям Z1 и Z2, управляемое ЧПУ*



Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

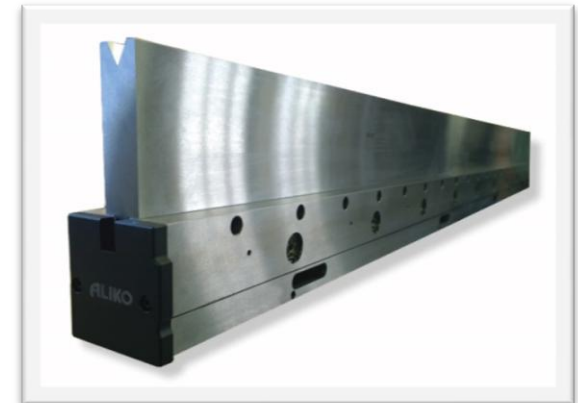
- ✓ Система крепления верхнего инструмента
 - Механическая система крепления верхнего инструмента *(базовая комплектация)*
 - Пневматическая система крепления верхнего инструмента *(опционно)*
 - оснащена системой защиты от выпадения
 - контроль давления в системе
 - применяется только на модели ALIKO SP4200-320, на остальных применима гидравлическая система *(см. ниже)
 - Гидравлическая система крепления верхнего инструмента *(опционно)*
 - позволяет быстро осуществить замену верхнего инструмента
 - возможна частичная замена секций инструмента снизу
 - максимальная нагрузка на крепление инструмента 4000 кН
- ✓ Система бомбирования верхнего инструмента



Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

✓ Система бомбирования

- Автоматическая система компенсации прогиба (система бомбирования), управляемая ЧПУ (базовая комплектация, рис.1)
 - реализована с помощью системы самоблокирующихся двойных клиньев, управляемых сервомоторами
 - калибровка и исправление значений задаются на панели управления
- Улучшенная автоматическая система компенсации прогиба, управляемая ЧПУ (опционно, рис.2)
 - реализована с помощью системы самоблокирующихся двойных клиньев, управляемых сервомоторами
 - дополнительная функция – механическая настройка каждого из клиньев для максимально точного окончательного изделия



Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

✓ Система безопасности

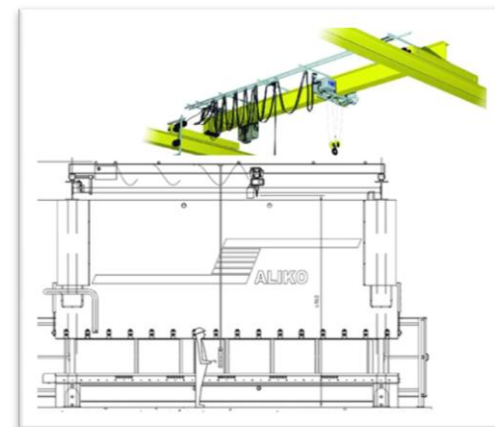
- Боковые и задние ограждения *(базовая комплектация)*
- Защита от перегрузки *(базовая комплектация)*
- Лазерная система безопасности на рабочей стороне LaserSafe *(рис.1)*
 - *исключает возможность попадания пальцев между верхней и нижней балкой*
- Световая система защиты *(рис.2)*
 - *вариант передней и задней световой системы защиты*
 - *чаще применима на тандем-версиях листогибочных прессов*



Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

✓ Крановая система поддержки детали

- Повышает производительность и эргономичность
- Крепится на раму станка
- Ход крана 3,5 м
- Грузоподъемность 1000 или 2000 кг
- 2 скорости хода – 5 м/мин и 0,83 м/мин
- Скорость передвижения крана 0...20 м/мин
- Радиоуправляемая
- Инструкция по эксплуатации и сервисному обслуживанию на английском и русском языках
- Маркировка CE



Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

✓ Базовый комплект инструмента

➤ Нижний инструмент – многоручьева матрица

- *инструмент имеет полную закалку*
- *с роликами по углам ручьев (опционно)*
- *материал 42CrMo4*

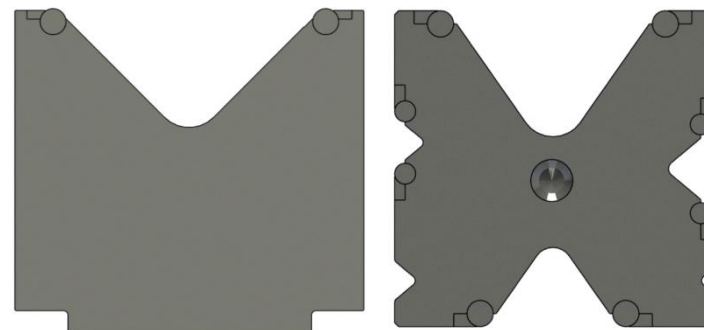
➤ Пуансонодержатель (оптимальное и удобное решение:

1 корпус рамы + широкий выбор сменных радиусов)

- *используется со сменными радиусами*
- *корпус прямой либо «гусиная шея», секциями*
- *материал 42CrMo4*

➤ Сменные радиусы

- *широкий выбор радиусов*
- *полная закалка*
- *материал 42CrMo4*



Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

✓ Дополнительный инструмент

- **Механический регулируемый нижний инструмент** *(универсальное и удобное решение: один инструмент способен заменить практически все матрицы, опционно, рис.1)*
 - возможный диапазон раскрытия ручья 40-260 мм
 - с роликами по углам
 - прочность 250 т/м

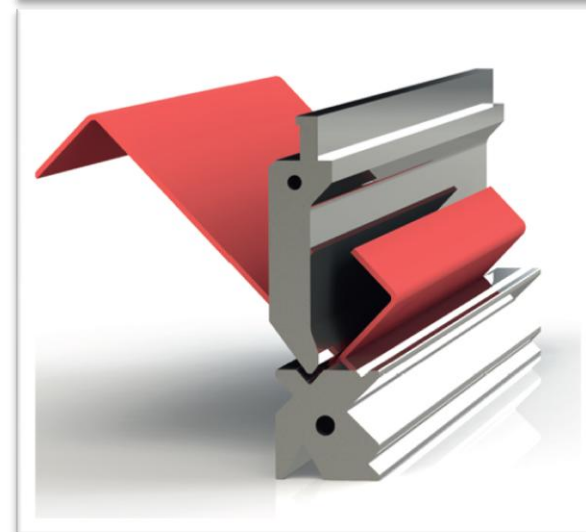
- **Механический регулируемый нижний инструмент упрощенной конструкции** *(универсальное и удобное решение: один инструмент способен заменить практически все матрицы, опционно, рис.2)*
 - возможный диапазон раскрытия ручья 40-260 мм
 - с роликами по углам
 - прочность 170 т/м



Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

✓ Дополнительный инструмент

- Регулируемый нижний инструмент с системой ЧПУ (*универсальное и удобное решение: один инструмент способен заменить практически все матрицы, опционно*)
 - *параметры задаются через блок ЧПУ*
 - *возможный диапазон раскрытия ручья 30-170 мм*
 - *с роликами по углам*
 - *прочность 300 т/м*
- Проектирование и производство оснастки для листогибочных прессов под заказ
 - *готовое решение с учетом всех потребностей и особенностей производства Заказчика*
 - *весь инструмент подходит как для листогибочных прессов ALIKO, так и для станков других производителей*



ALIKO – не только качественное
и проверенное временем
оборудование, но и надежный
партнёр для решения Ваших
сложных производственных задач.

Спасибо!



ООО «Компания «АМГ»
111141, Москва, Кусковская ул., д. 20 А
Тел./факс: +7 499 550-02-52

ИНН: 7720821959
КПП: 772001001

info@coamg.ru
companyamg.ru