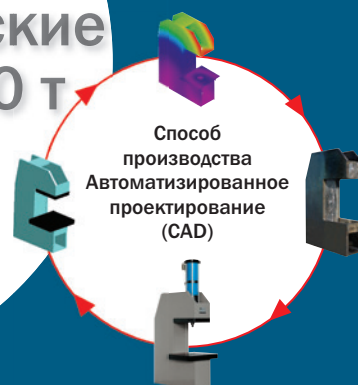
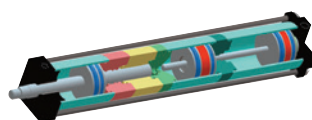


# Гидропневматические прессы от 7 до 30 т



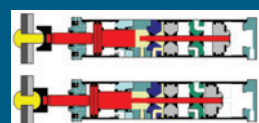
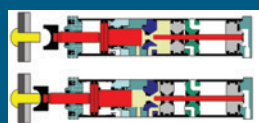
## Гидропневматические прессы 7 Т, 13 Т и 30 Т ЛИНЕЙКА КОРПУСНЫХ ПРЕССОВ

### Мы используем сжатый воздух... только!

Цилиндр является цилиндром со сжатым воздухом с закрытыми гидравлическими контурами, которые позволяют достичь требуемых нагрузок с ходом, который срабатывает, когда поршень получает сопротивление. Действие очень простое и похоже на действие пневматических цилиндров двойного действия. Таким образом, эта технология сочетает в себе преимущества обеих систем - и пневматической и гидравлической, без каких-либо побочных эффектов (отсутствие шумных и загрязняющих гидромоторов, низкий расход воздуха...).

- Скорость
- Экономичный
- Не требуется обслуживание
- Мощность
- Тихий
- Качество

Принцип работы гидропневматических цилиндров EMG заключается в разделении всего хода на 3 этапа: быстрый ход, рабочий ход и обратный ход.



### Быстрый ход:

Регулирующий клапан впрыскивает сжатый воздух в поршневую камеру и приводит в действие рабочий поршень. Спуск поршня быстрый, но не мощный: это быстрый ход.

### Рабочий ход:

Когда рабочий поршень достигает материала, регулирующий клапан находится в обратном положении и запускает 3/2 распределитель, который впрыскивает сжатый воздух во вторую камеру поршня. Погружной вал сжимает масло и увеличивает мощность.

### Обратный ход:

Регулирующий клапан возвращается в исходное положение. Воздух откачивается 3/2 дистрибьютором. Рабочие поршни и поперечный поршень возвращаются к максимальной скорости в их исходное положение.

Широкий ряд машин, объединяющих:

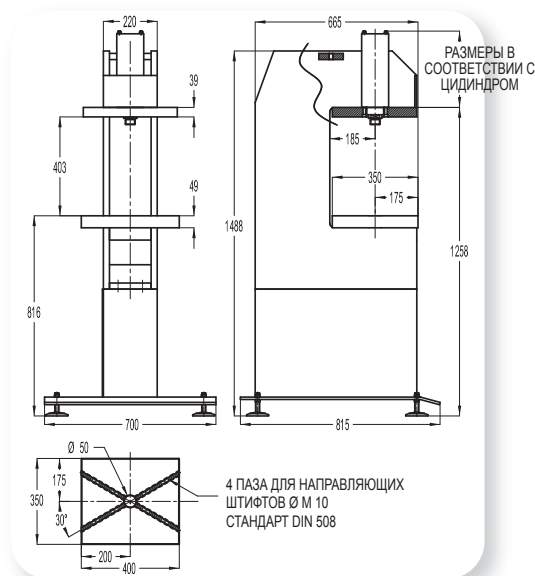
- 60+ различных цилиндров,
- С 3 разными корпусами.

## Гидропневматические прессы от 7 до 30 т

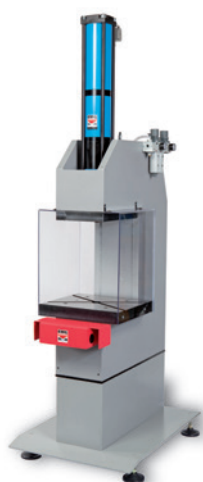
Образцы	Каркасный пресс 7 т
Мощность *	от 6 910 до 7 820 кг
Общий ход *	от 50 до 400 мм
Ход *	от 6 до 40 мм
Свободный ход по высоте	400 мм
Длина плеча	185 мм
Фиксация инструмента на цилиндре	M30 x 2 x 25 мм
Общая длина цилиндра *	от 650 до 1 790 мм
Стол	400 x 350 мм
Вес*	500 кг
* в соответствии с выбранным цилиндром	



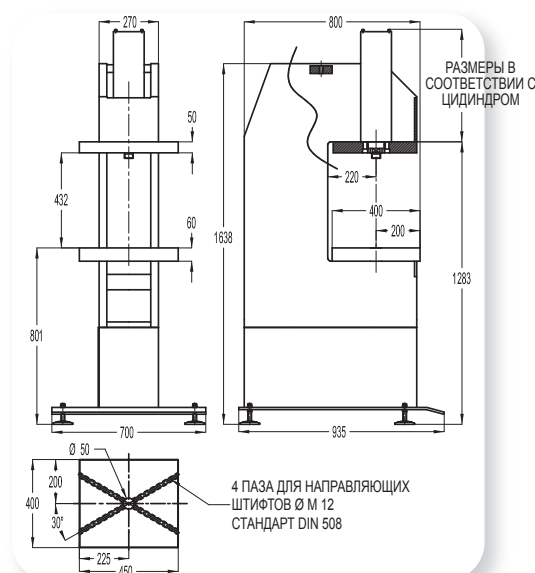
**7 тонн**



Образцы	Каркасный пресс 13 т
Мощность *	от 13 380 до 14 000 кг
Общий ход *	от 50 до 300 мм
Ход *	от 6 до 40 мм
Свободный ход по высоте	430 мм
Длина плеча	220 мм
Фиксация инструмента на цилиндре	M30 x 2 x 25 мм
Общая длина цилиндра *	от 695 до 1 660 мм
Стол	450 x 400 мм
Вес*	750 кг
* в соответствии с выбранным цилиндром	



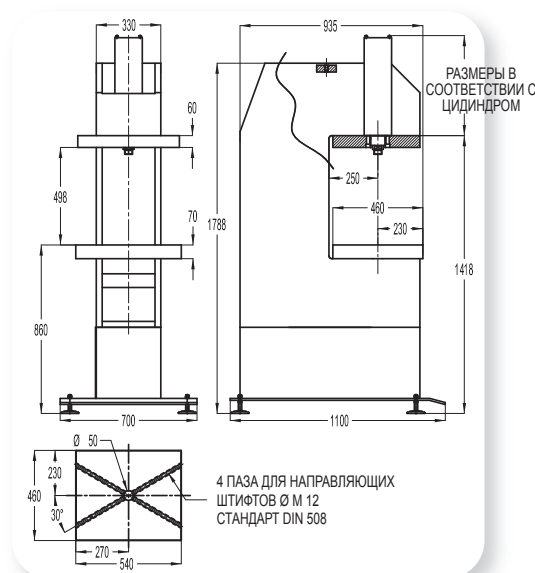
**13 тонн**



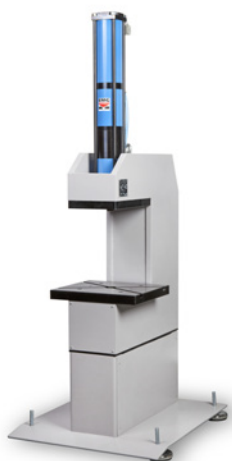
Образцы	Каркасный пресс 30 т
Мощность *	от 28 300 kg до 30 650 кг
Общий ход *	от 50 до 400 мм
Ход *	от 6 до 40 мм
Свободный ход по высоте	500 мм
Длина плеча	250 мм
Фиксация инструмента на цилиндре	M39 x 2 x 35 мм
Общая длина цилиндра *	от 800 до 2 010 мм
Стол	540 x 460 мм
Вес*	1 200 кг
* в соответствии с выбранным цилиндром	



**30 тонн**



## > Варианты управления гидropневматическими прессов



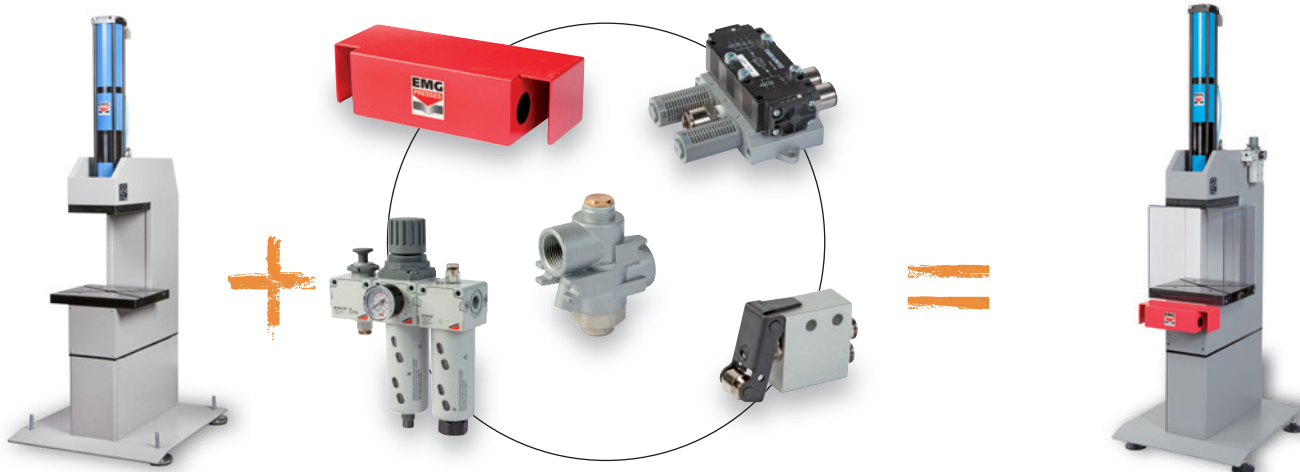
### • Вариант 1: предназначен для компоновки заказчиком

Доставляется только устройство без пульта управления и оснастки.

### • Вариант 2: условия эксплуатации с двуручным управлением

Вариант 1 + :

- Двуручный пульт управления с кнопками.
- Боковая защита и защита верха стола.
- Распределитель, обратный клапан и пневматические фитинги.
- Регулирующий и смазывающий фильтр.

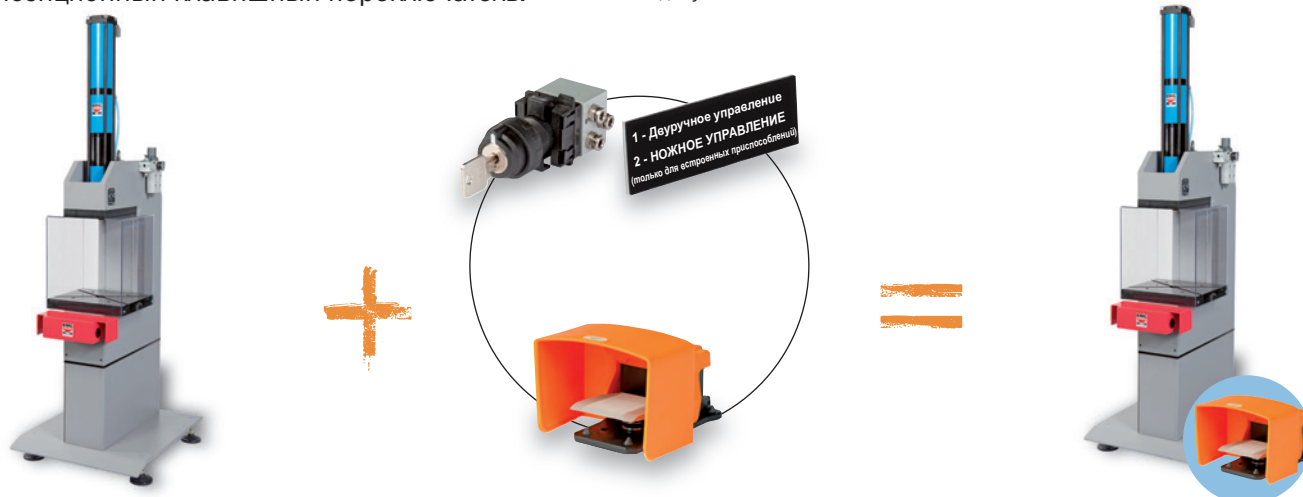


### • Вариант 3: условия эксплуатации с двуручным или педальным управлением

Вариант 2 + :

- Педальное управление для работы встроенного приспособления\*
- 2-позиционный клавишный переключатель.

*\*Определение: Встроенные приспособления должны быть внутренне безопасными. Их соответствующие отверстия и безопасные расстояния должны соответствовать действующим стандартам или не должны превышать 6 мм. Любой риск дополнительной деформации снаружи встроенных приспособлений не допускается.*

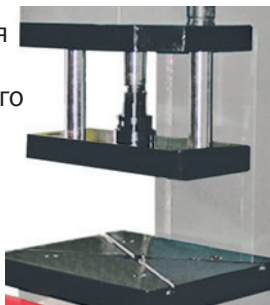


## > Опции

### • Обратное вращение на 2 стойки

Система обратного вращения на 2 стойки. Обратите внимание к потере свободного хода по высоте:

- корпус 7 T: свободный ход по высоте = 265 мм
- корпус 13 T: свободный ход по высоте = 295 мм
- корпус 30 T: свободный ход по высоте = 340 мм



### • Дополнительный регулятор

Дополнительный регулятор, позволяющий работать с давлением от 0.5 до 6 бар.



### • 3% регулятор

Регулятор мощности, настраиваемый в диапазоне 0,5 - 6 бар с цифровым манометром, обеспечивающим повторяемость цикла и точность до 3%.



### • 1% регулятор

Регулятор мощности, настраиваемый в диапазоне 0,5 - 6 бар с цифровым манометром, обеспечивающим повторяемость цикла и точность до 1%.



### • Счётчик

5 разрядный счётчик с функцией сброса.



### • Выпускной фильтр

Полная система выпускного фильтра для снижения уровней загрязнения и шума (75 дБ вместо 85).



### • Выпускная дроссельная заслонка

Регулирование скорости пресса посредством выпускной дроссельной заслонки.



### • Направляющие штифты

Набор из двух направляющих штифтов для закрепления оснастки в Т-пазах.



### Дополнительные опции

- Простой нижней мёртвой точки, позволяющий:
  - Опрокидывание пресса от 0 до 15 с в нижней мёртвой точке.
  - Обеспечить достижение нижней мёртвой точки благодаря определению последнего миллиметра..
- Специальная RAL краска.
- Блокировать и запустить пресс при помощи опоры и импульса на двуручном пульте.
- Специальные услуги под заказ (модификация пресса, малая оснастка и фитинг).



См. страницы 30-31



## Знак совершенства и эффективности

EMG заработал совершенную репутацию благодаря своему комплексному подходу к проектированию, методологии производства и мощному технологическому потенциалу. Все это подкреплено эффективной работой дилерской системы, отвечающей высоким требованиям потребителей.

Производство EMG в соответствии со стратегией качества и повышения эксплуатационных характеристик, обеспечивает конкурентоспособность, надежность и долговечность оборудования, что является основными моментами в повышении производительности компаний в различных областях:

- Производство часов, ювелирное дело,
- Механическая оптика,
- Электрооборудование,
- Автомобильная промышленность,
- Электротовары, игрушки,
- Слесарное дело...

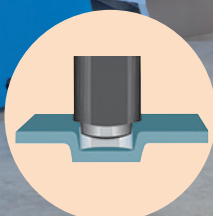
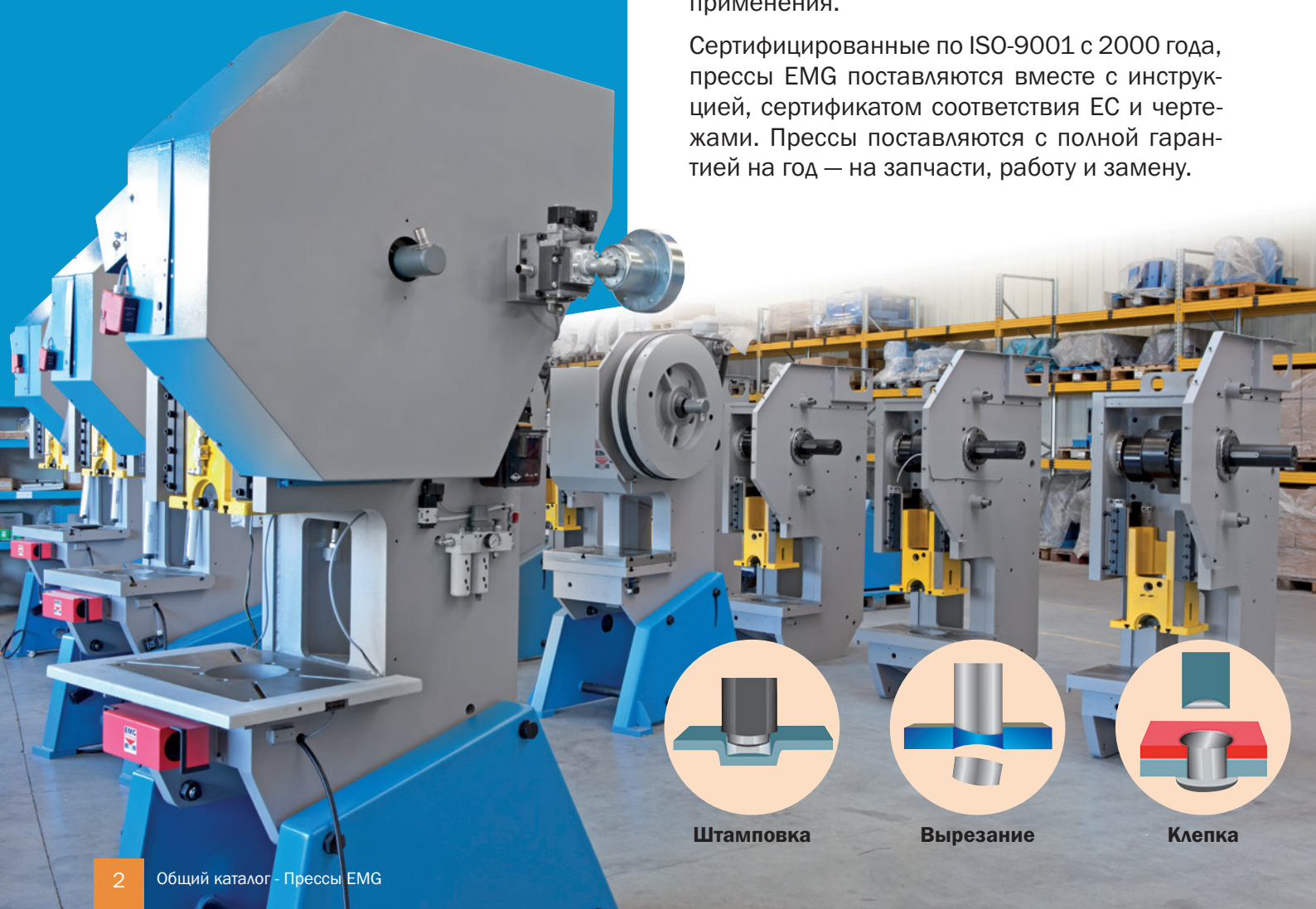


### **“Некоторые важные моменты” от стандартных до клиенто-ориентированных**

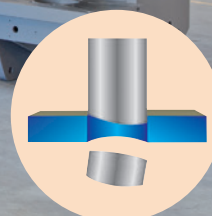
Все операции выполняются тщательно благодаря запасу хода каждой модели и точности сборки.

Весь ассортимент EMG предлагает широкий набор возможностей и приспособлений, чтобы удовлетворить требования каждого приложения: LONG, таким образом, берет на себя обязательство разработать и оснастить специальным оборудованием каждую область применения.

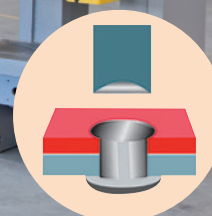
Сертифицированные по ISO-9001 с 2000 года, прессы EMG поставляются вместе с инструкцией, сертификатом соответствия ЕС и чертежами. Прессы поставляются с полной гарантией на год — на запчасти, работу и замену.



Штамповка



Вырезание



Клепка

## Разработка революционной технологии за последние 60 лет.

Опытный и известный производитель прессов EMG за последние 3 года разработал широкий спектр продуктов и услуг, заслуживших высокую оценку потребителей по всему миру.

Прессы EMG успешно используются с 1966 года в различных отраслях промышленности и являются надежным партнером для производителей, которые ценят долговечность и точность работы оборудования.



## Интегрированное производство и навыки.

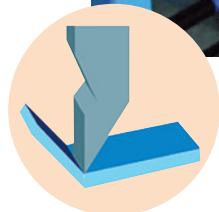
Производственные цеха облегчают интегрированное производство от А до Я, обеспеченное многопрофильной командой, знакомой со всеми этапами производства, от проектирования до сложных механических операций и точной сборки, выполняя различные операции обработки: фрезерование, токарную обработку, поверхностное или наружное шлифование. EMG также интегрирует тепловую или поверхностную обработку, механизированную сварку с механической обработкой, или окраской.



## Испытание Ваших образцов в EMG

В центральном офисе EMG предлагает для своих клиентов выставочный зал и испытательную лабораторию, относящиеся к производственным цехам, что позволяет использовать и обрабатывать все модели.

Именно в этом отделе все испытания на прессах осуществляются на образцах, которые были предоставлены нашими клиентами и потенциальными клиентами.



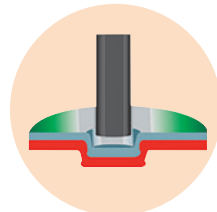
Завальцовка



Прессовка



Маркировка



Сборка





## > EMG во Франции и по всему миру

Благодаря опыту и ориентированности на качество, EMG прессы представлены надежной и широкой сетью дистрибьюторов, производителей и посредников на 5 континентах.



Во Франции, наши технико-коммерческие специалисты также являются экспертами по станкам и регулярно проходят обучение на самом современном оборудовании и инструментах.

Все представители нашей торговой сети являются специалистами и предлагают высокий уровень обслуживания и качественное оборудование от EMG производителя.





**EMG** располагается в Верхней Савойе - районе на границе Швейцарии и Италии. Здесь, среди озер и гор, исключительные природные условия сочетаются с привилегированной коммерческой деятельностью в самом сердце Рона-Альпы, второго лучшего французского региона и одного из наиболее значительных в Европейском союзе.

Каждый клиент и партнёр **EMG** в любой точке мира получает преимущества, благодаря нашему оборудованию и услугам, от стандартных и технических ноу-хау, унаследованных от длительных промышленных традиций и постоянной культуры исследований и разработок.

