

Изобретение относится к кузнечно-прессовому оборудованию, преимущественно для малоэнергоемкого изготовления строительных камней (грунтоблоков) и других строительных изделий из различных твердых промышленных отходов и грунтов с минимальным использованием дефицитных связующих, приспособлен к различным технологическим процессам и использован в других отраслях народного хозяйства.

Коленчато-винтовой пресс содержит станину с поперечинами и боковыми стойками, установленный в направляющих станины ползун, соответственно связанные с ползуном и станиной своими крайними шарнирами и образующие шарнирный ромб правый и левый колено-рычажные механизмы, средний шарнир каждого из которых связан с приводом посредством передаточного винтового механизма с гайками-ползушками.