

1. Предохранительно-разгрузочное устройство прокатной клетки, включающее размещение под нажимным средством пуансон, бандаж и основание, образующие рабочую полость, заполненную высокопластичным материалом, и разрушаемый элемент, **отличающееся** тем, что бандаж выполнен в виде двух жестких полуколец, связанных между собой на одном конце шарниром, а на другом - разрушаемым элементом, выполненным в виде срезного пальца, а в качестве высокопластичного материала использован эластомер.
2. Устройство по п.1, **отличающееся** тем, что срезной палец установлен на концах полуколец в срезающих втулках.
3. Устройство по любому из пп.1, 2, **отличающееся** тем, что ось срезного пальца параллельна оси нажимного средства.
4. Устройство по любому из пп.1, 2, **отличающееся** тем, что ось срезного пальца перпендикулярна оси нажимного средства.
5. Устройство по любому из пп.1, 2, **отличающееся** тем, что в боковой стенке одного из полуколец, составляющих бандаж, выполнено радиальное отверстие с резьбой, в которое включен болт.