

Машина (1) для прокладки контактного провода (6) контактной сети (9) имеет накопительный барабан (14), регулируемый по высоте поворотный ролик (16) и фрикционную лебедку (15), которая расположена между ним и накопительным барабаном (14) и с помощью которой при вытягивании контактного провода (6) из накопительного барабана (14) при формировании натяжения для прокладки образуется сопротивление вытягиванию, которое действует против силы вытягивания, что влияет на трос контактной сети (10). Между рамой (21), на которой установлена фрикционная лебедка (15), и связанной с ней дополнительной рамой (11) расположен датчик силы (11) для поддержки желаемого натяжения постоянным.