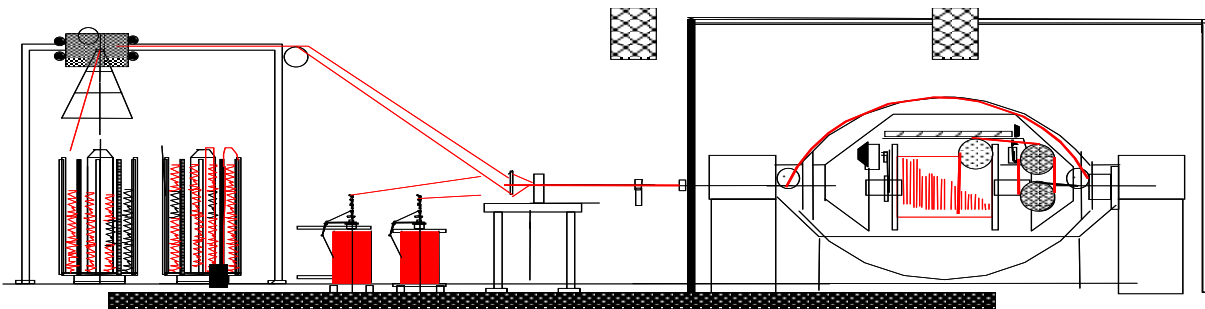




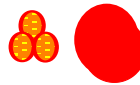
## DTV "ДВОЙНАЯ СКРУТКА С ШАЙБАМИ"

Машина с тяговыми шайбами, где скручиваемый продукт продвигается механическими кабестанами. Шаг скрутки обусловлен продвижением жилы на шайбах при каждом обороте крутильной арки. После шайб продукт, с помощью двигателя и привода с серводиаметром, при постоянном натяжении наматывается на катушку. На этапе производства натяжение на продукте делится на две части, до и после шайб — с различными значениями, устанавливаемыми извне отдающими устройствами и на внутренней приемной катушке с помощью пульта управления.



DTV DTE

ГИБКИЕ ЖИЛЫ



DTV

РЕГУЛЯРНЫЕ ЖИЛЫ

DTV DTE

СКРУТКА ИЗОЛИР. КАБЕЛЕЙ



## DTE "ДВОЙНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ СКРУТКА"

Машина двойной скрутки с прямым натяжением, где продукт продвигается приемной катушкой. Шаг скрутки это отношение между линейной скоростью и числом круток. Натяжение на продукте регулируется датчиками, а общее натяжение на продукте суммируется из всех компонентов: отдающие устройства плюс силы трения вдоль всего маршрута кабеля.

