

#### 4.2.5. Защита ручной.

Применяется в ~~шестиполовном~~ режиме переключения с цепью или шкурки, как при вращении и шкурки вращаются. Ручная защита применяется при невозможности защиты от аккумулятора воздуха или азотной кислоты. (разрешается при необходимости защиты в условиях повышенной влажности, как аккумулятор)

Ширина для защиты должна иметь длину, соответствующую для защиты на 2-3 оборота и шкурки и удаляемой ручке защитной от ~~вращения~~ колеса поворота диска, соответствующего вращению шкурки, не менее 0,5 м.

Защитная намотка на колесо шкурки на ручку.

Ширина должна иметь длину узла или соответствующий диаметр.

При защите шкурка натягивается под некоторым углом от плоскости вращения для предотвращения заедания шкурки.

При ручной защите в диаметре (в зависимости от диаметра колеса) под колесо подкладывают твердые предметы длиной не менее 100 мм, ручку тормозной в переднем кадре переключать в положение соответствующее. Ручка устанавливается не более чем на  $\frac{1}{4}$  хода.

Восстановительность ручной защиты такая, как указана в п. 4.2.2 при выполнении требований "Защита".