

# Принципиальная электрическая схема

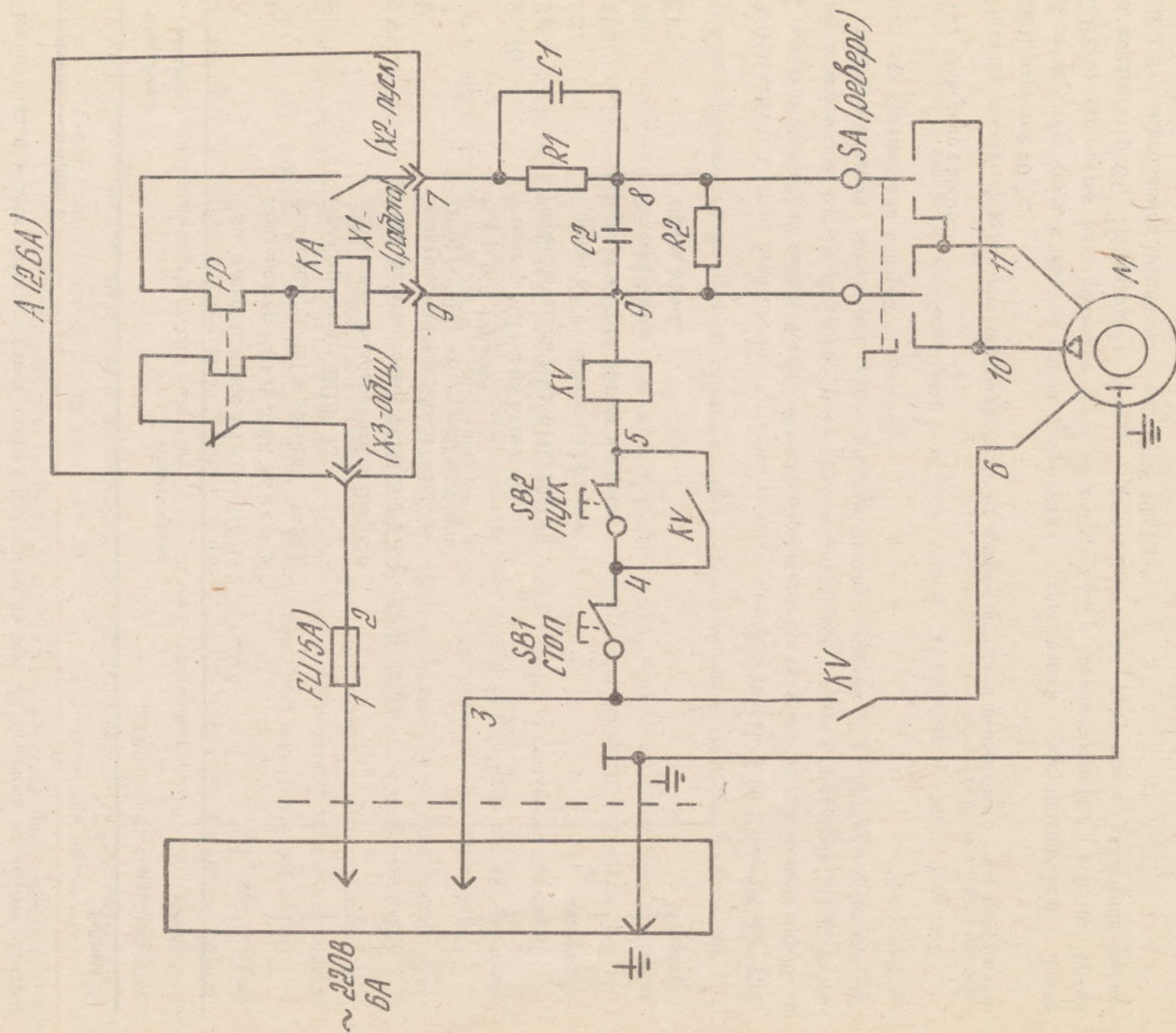


Рис. 29

При пуске электродвигателя увеличение его пускового момента происходит за счет подключения контактами пускозащитного реле А пускового конденсатора С1 параллельно рабочему конденсатору С2. После разгона электродвигателя и уменьшения пускового тока конденсатор С1 отключается.

Ревверсирование электродвигателя осуществляется с помощью переключателя SA, который при среднем (вертикальном) положении рукоятки обеспечивает отключение электродвигателя, т. е. его останав даже при включенном реле KV. Рукоятку следует оставить в нейтральном положении на время не менее 1 с. Частые пуски и реверсирование электродвигателя недопустимы, так как при этом двигатель будет отключаться пускозащитным реле. Защита от коротких замыканий осуществляется предохранителем FU.