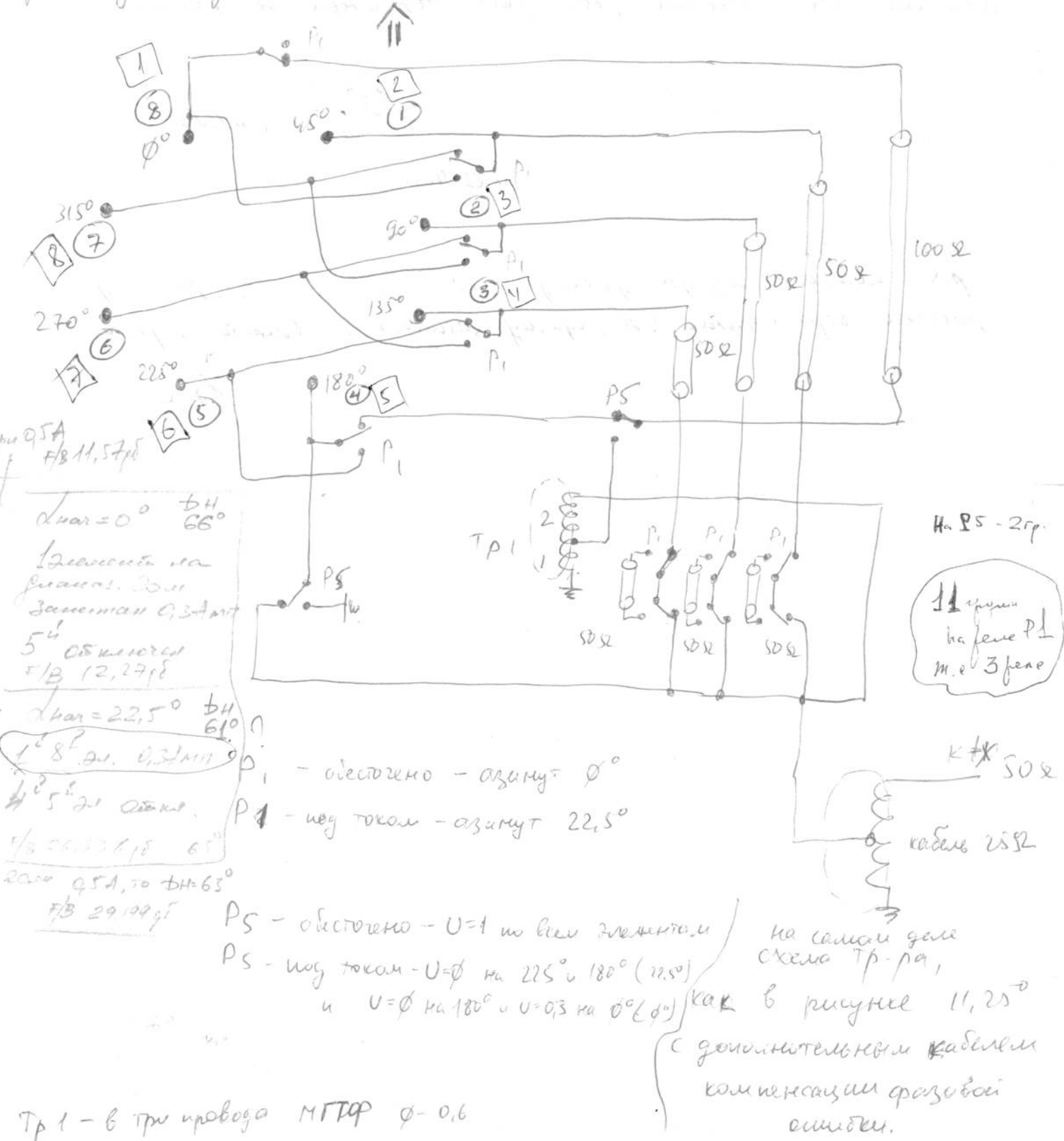


Мощность коммутатора - пока не переключил при полной мощности (ГК-71) - работал лет 10. При работе с $P \sim 70 \text{ W}$ можно переключать и с выключенным РА.

Схема коммутатора для варианта 0° и $22,5^\circ$ отличается от варианта $11,25^\circ$ только ступенно $22,5^\circ$ и переключением гликве кабели ЛЗ (3-е кабелей 50Ω).

При вводе это дополнительные изменения:



при $Q5A$
 $F/B 11,57 \mu\text{B}$
 $\alpha_{\text{кар}} = 0^\circ$ $\Phi H 66^\circ$
 12 элементов на фазовом. 30 м
 Замечания $Q, 3 \text{ A}$ мт
 5 м обмотка
 $F/B 12,27 \mu\text{B}$
 $\alpha_{\text{кар}} = 22,5^\circ$ $\Phi H 61^\circ$
 1⁸ 8 м. $U, 3 \text{ A}$ мт
 1⁵ 5 м обмотка.
 $F/B 26,33 \mu\text{B}$ 65°
 2000 $Q5A, 70 \Phi H = 65^\circ$
 $F/B 29,109 \mu\text{B}$

P_1 - обесточено - азимут 0°
 P_2 - под током - азимут $22,5^\circ$
 P_5 - обесточено - $U=1$ по всей элементу
 P_5 - под током - $U=0$ на $22,5^\circ$ и 180° ($22,5^\circ$)
 и $U=0$ на 180° и $U=0,3$ на 0° (0°)

на P_5 - 2 гр.
 11 элементов на фазе P_1 и 3 фазе

на самой деле схема Tr-ра, как в рисунке 11,25 с дополнительными кабелями компенсации фазовой ошибки.

Tr 1 - в три провода МГТР $\phi = 0,6$
 длина скрутки $\sim 1 \text{ м}$.

тогда с азимутами - условно южным и северным к ступеням $0 + 180^\circ$.