

# ISLOM KARIMOV NOMIDAGI TOSHKENT DAVLAT TEXNIKA UNIVERSITETI



## *Ma'ruza №3*

Rubilnik, pereklyuchatel, komandaapparatlar  
va reostatlarning vazifalari, tuzilishi,  
ko'rsatkichlari, qo'llanishlari.

MART, 2020



# Reja:

1. Rubilnik
2. Pereklyuchatel
3. Komandoapparatlar.
4. Reostatlar



# Rubilnik



# Рубильники и переключатели

Рубильники и переключатели предназначены для ручного непосредственного или дистанционного замыкания, размыкания или переключения электрических цепей.

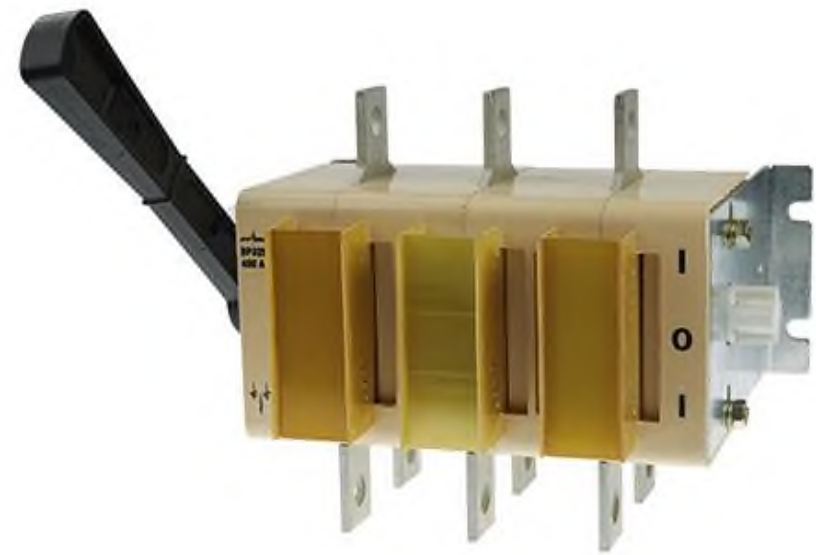


При ремонте рубильников и переключателей производится:  
очистка контактных поверхностей ножей, замена огнестойких перегородок, подтяжка всех крепежных деталей, проверка соединения пружин в губках, замена изношенных пружин, регулировка плотности и глубины вхождения ножей в губки, проверка состояния пружин, очистка изолирующих плит от пыли и грязи, проверка сопротивления изоляции плит.



Rubilniklar o'rnatilgan kuchlanish  $U_{yph} \leq U_n$ ; yuklama toki  $I_M \leq I_n$ ;  $I_{max} \leq I_{nom}$ ; konstruktiv tuzilishiga, elektrodinamik mustahkamlik  $i_3 \leq i_M$ ; termik mustahkamlik  $B_K \leq I_{m.M} * t_{m.M}$  bo'yicha tanlanadi.  $i_q$  - chegaraviy o'tuvchi tok;  $I_{m.M}$  - termik mustahkamlik vaqtidagi tok;  $t_{m.M}$  - termik mustahkamlik vaqti. Bu kattaliklar katalog va ma'lumotnomalarda keltirilgan bo'ladi.



















The Difference is











# Командоаппаратлар





## КА4XXX2XXX

- 
- Климатическое исполнение (У, Т, ХЛ)  
и категория размещения (2; 4; 5) по ГОСТ 15150-69
- Передаточное число (условное) редуктора на  
командоаппаратах серии КА4000, КА4600 (1; 2; 3; 5; 6)  
или характер вращения барабана для КА4100  
(3 - последовательное, 4 - параллельное)
- Наличие двойного выхода вала на командоаппаратах  
серии КА4600
- Тип (44; 48; 54; 58; 68; 69; 88; 89)
- Серия (0; 1; 2; 6)
- Регулируемые командоаппараты
- Командоаппарат

# Reostatlar

