

Рис. 1. Габаритные и установочные размеры выключателей Э06С с ручным приводом в двух- и трехполюсном исполнении:

I - ионизированное пространство; II - для постоянного тока средний блок отсутствует; III - длина жгута 350 мм

* 200 мм для 660 В;
80 мм для 380 В.

Fig. 1. Overall and mounting dimensions of 906C breakers with hand-driven operating mechanism of two- and three-pole design versions:

I - ionized space; II - middle block is not available for DC current; III - length of bundled conductors - 350 mm

* 200 mm for 660 V;
80 mm for 380 V.

Abb. 1. Außen- und Einbaumaße der Schalter 906C mit Handantrieb bei zwei- und dreipoliger Ausführung:

I - ionisierter Raum; II - für Gleichstromausführung fehlt der mittlere Block; III - Kabelbaumlänge 350 mm;

* 200 mm für 660 V;
80 mm für 380 V.

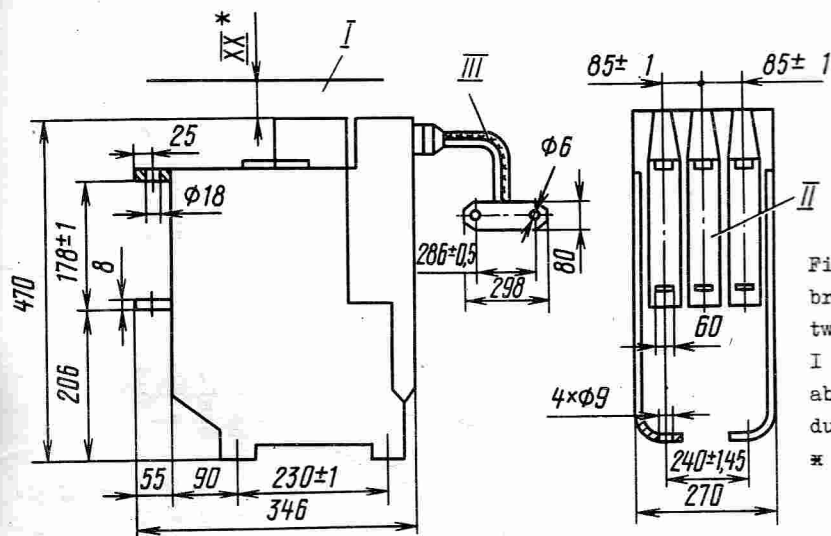


Рис. 2. Габаритные и установочные размеры выключателей Э06С с электродвигательным приводом в двух- и трехполюсном исполнении:

I - ионизированное пространство; II - для постоянного тока средний блок отсутствует; III - длина жгута 350 мм

* 200 мм для 660 В;
80 мм для 380 В.

Fig. 2. Overall and mounting dimensions of 906C breakers with motor-driven operating mechanism of two- and three-pole design versions:

I - ionized space; II - middle block is not available for DC current; III - length of bundled conductors - 350 mm

* 200 mm for 660 V;
80 mm for 380 V.

Abb. 2. Außen- und Einbaumaße der Schalter 906C mit Elektromotorantrieb bei zwei- und dreipoliger Ausführung:

I - ionisierter Raum; II - für Gleichstromausführung fehlt der mittlere Block; III - Kabelbaumlänge 350 mm;

* 200 mm für 660 V;
80 mm für 380 V.

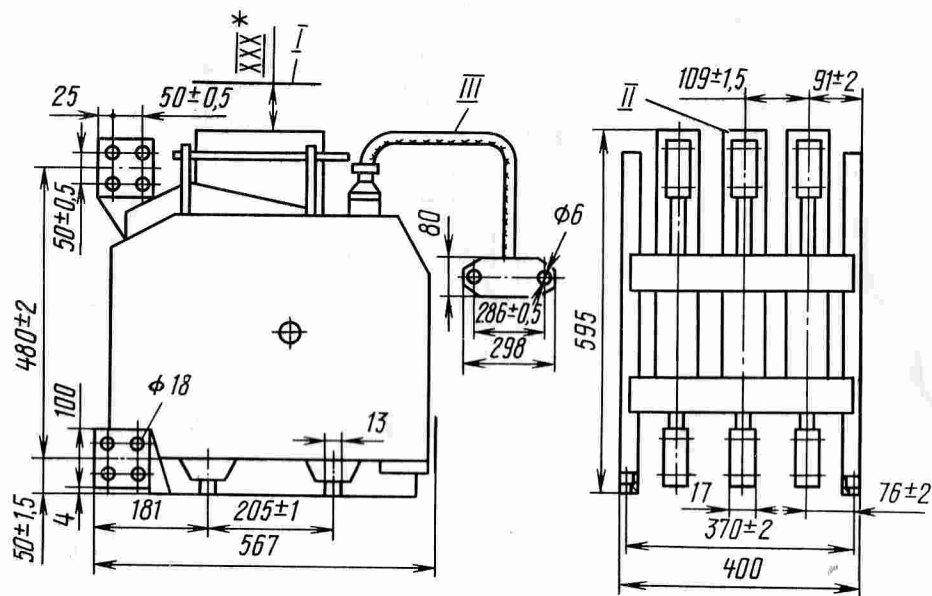


Рис. 3. Габаритные и установочные размеры выключателей Э25С в двух- и трехполюсном исполнении: I - ионизированное пространство; II - для постоянного тока средний блок отсутствует; III - длина жгута 480 мм

* 300 мм для 660 В;
200 мм для 380 В.

Fig. 3. Overall and mounting dimensions of Э25С breakers of two- and three-pole design versions: I - ionized space; II - middle block is not available for DC current; III - length of bundled conductors - 480 mm

* 300 mm for 660 V;
200 mm for 380 V.

Abb. 3. Außen- und Einbaumaße der Schalter Э25С bei zwei- und dreipoliger Ausführung:

I - ionisierter Raum; II - für Gleichstromausführung fehlt der mittlere Block; III - Kabelbaumlänge 480 mm

* 300 mm für 660 V;
200 mm für 380 V.

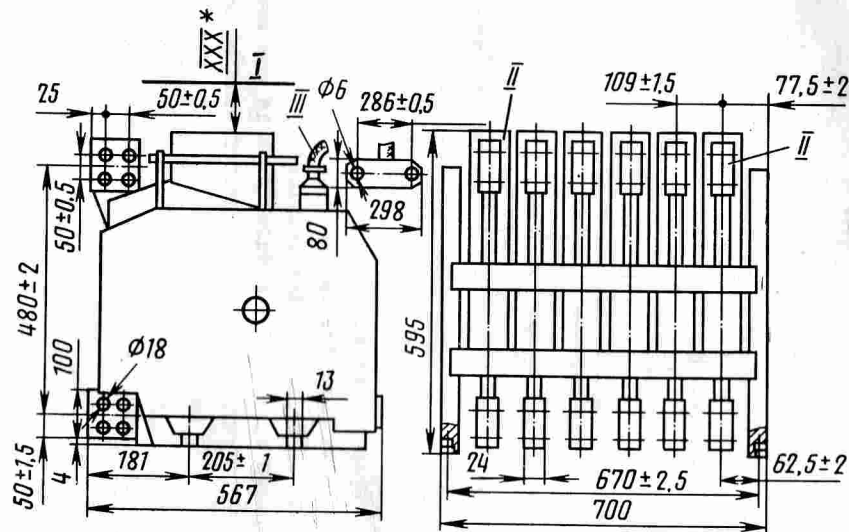


Рис. 4. Габаритные и установочные размеры выключателей Э40С в двух- и трехполюсном исполнении: I - ионизированное пространство; II - для постоянного тока крайние блоки отсутствуют; III - длина жгута 480 мм

* 400 мм для 660 В;
300 мм для 380 В.

Fig. 4. Overall and mounting dimensions of Э40С breakers of two- and three-pole design versions: I - ionized space; II - middle blocks are not available for DC current; III - length of bundled conductors - 480 mm

* 400 mm for 660 V;
300 mm for 380 V.

Abb. 4. Außen- und Einbaumaße der Schalter Э40С bei zwei- und dreipoliger Ausführung;

I - ionisierter Raum; II - für Gleichstromausführung fehlen die äußeren Blöcke; III - Kabelbaumlänge 480 mm

* 400 mm für 660 V;
300 mm für 380 V.

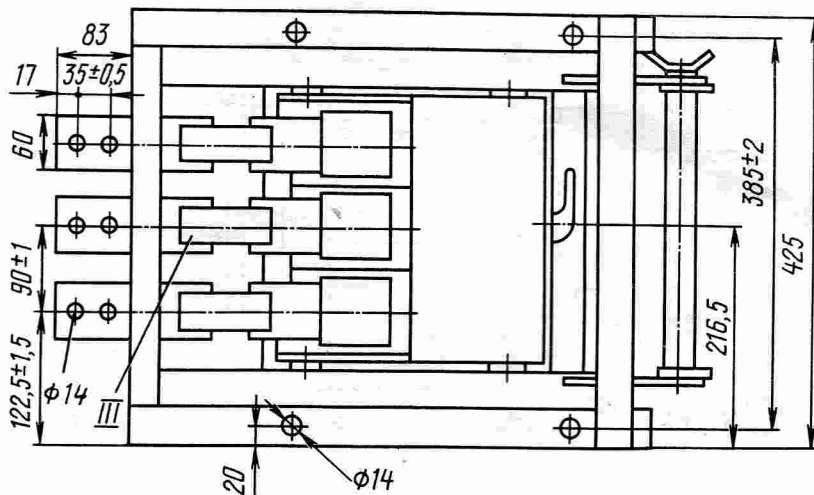
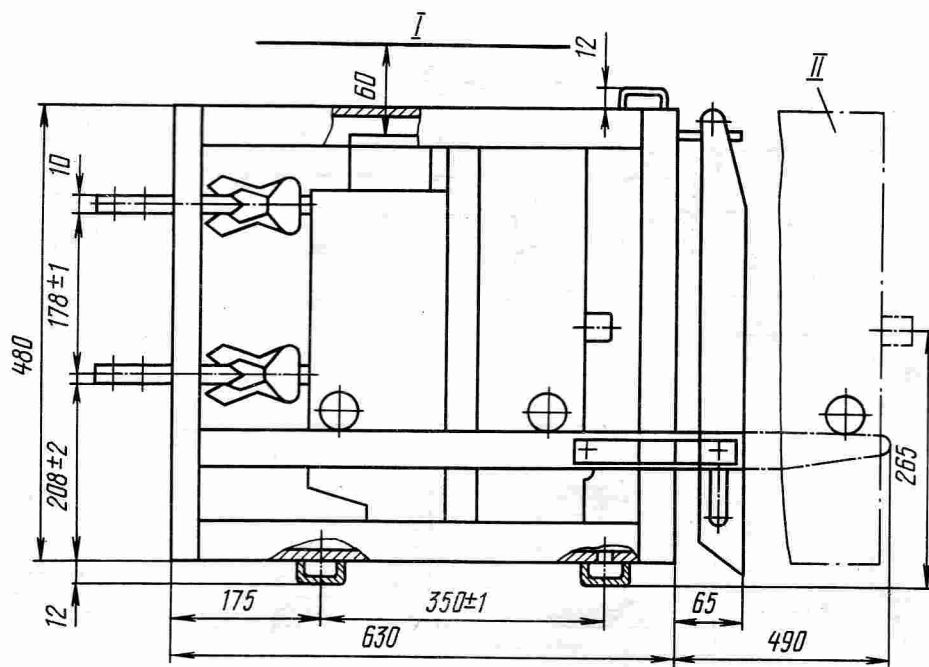


Рис. 5. Габаритные и установочные размеры выключателей Э06В в двух- и трехполюсном исполнении: I - электроизоляционный щиток; II - ремонтное положение; III - для постоянного тока средний блок отсутствует

Fig. 5. Overall and mounting dimensions of Э06В breakers of two- and three-pole design versions: I - electric insulating shield; II - repair position; III - middle block is not available for DC current

Abb. 5. Außen- und Einbaumaße der Schalter Э06В bei zwei- und dreipoliger Ausführung: I - Isolierschild; II - Reparaturstellung; III - für Gleichstromausführung fehlt der mittlere Block

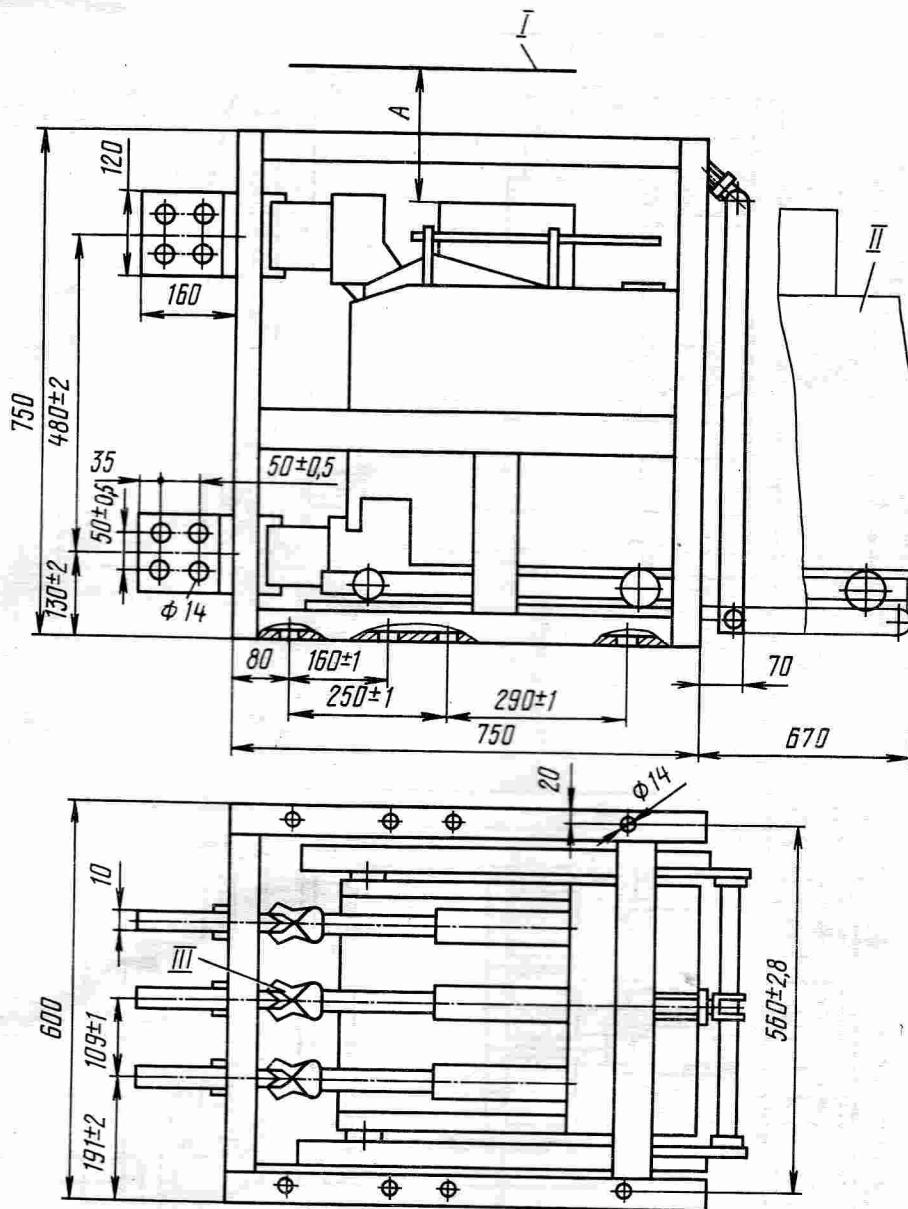


Рис. 6. Габаритные и установочные размеры выключателей Э16В, Э25В в двух- и трехполюсном исполнении:

размер А для Э16В - 70 мм; для Э25В - 220 мм

I - электроизоляционный щиток; II - ремонтное положение; III - для постоянного тока средний блок отсутствует

Fig. 6. Overall and mounting dimensions of Э16В, Э25В breakers of two- and three-pole design versions:

size A for Э16В - 70 mm; for Э25В - 220 mm

I - electric insulating shield; II - repair position; III - middle block is not available for DC current

Abb. 6. Außen- und Einbaumaße der Schalter Э16В, Э25В bei zwei- und dreipoliger Ausführung:

Abmessung A für Э16В - 70 mm; für Э25В - 220 mm

I - Isolierschild; II - Reparaturstellung; III - für Gleichstromausführung fehlt der mittlere Block

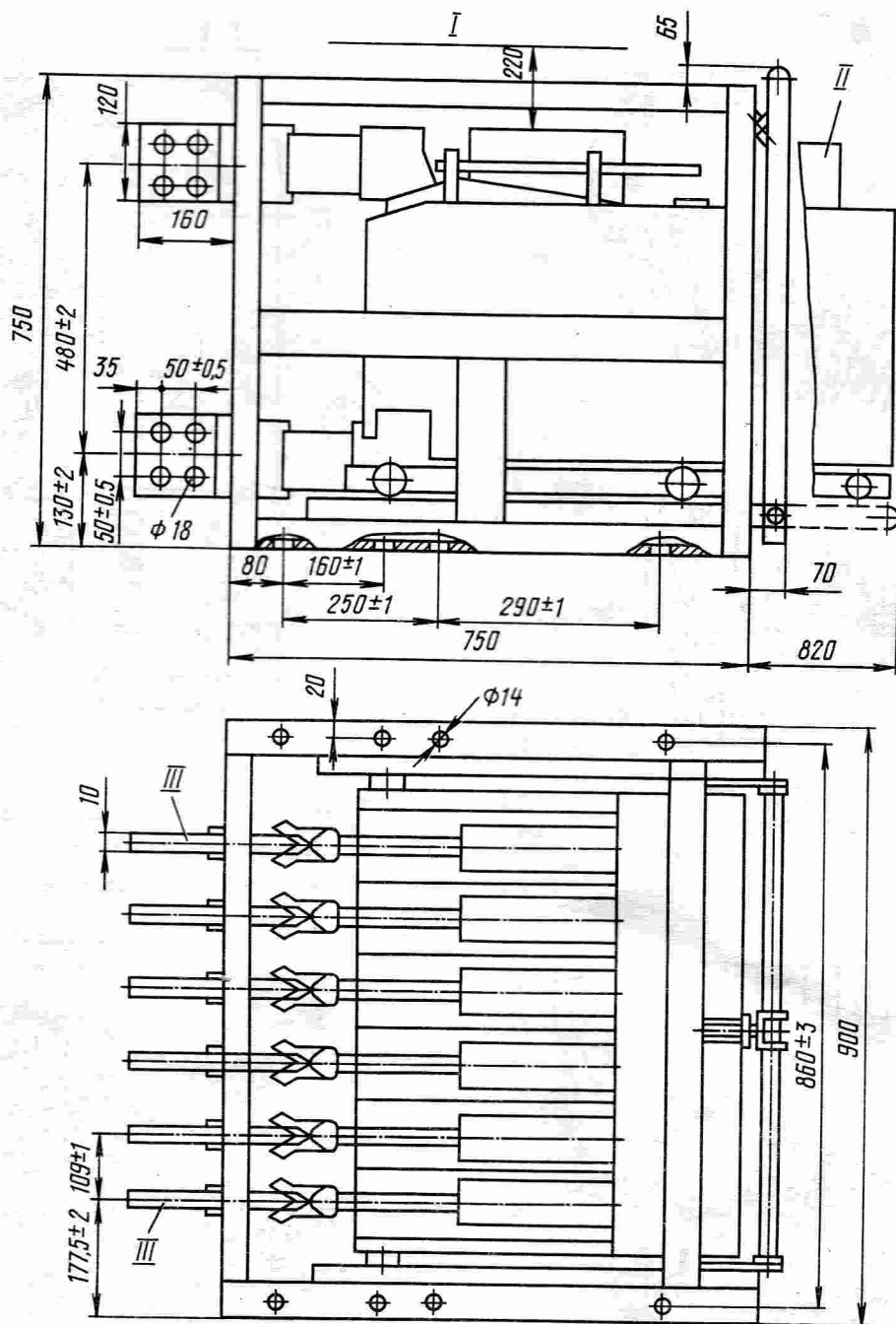


Рис. 7. Габаритные и установочные размеры выключателей Э40В в двух- и трехполюсном исполнении: I - электроизоляционный щиток; II - ремонтное положение; III - для постоянного тока крайние блоки отсутствуют

Fig. 7. Overall and mounting dimensions of Э40В breakers of two- and three-pole design versions: I - electric insulating shield; II - repair position; III - extreme blocks are not available for DC current

Abb. 7. Außen- und Einbaumaße der Schalter Э40В bei zwei- und dreipoliger Ausführung: I - Isolierring; II - Reparaturstellung; III - für Gleichstromausführung fehlen die äußeren Blöcke

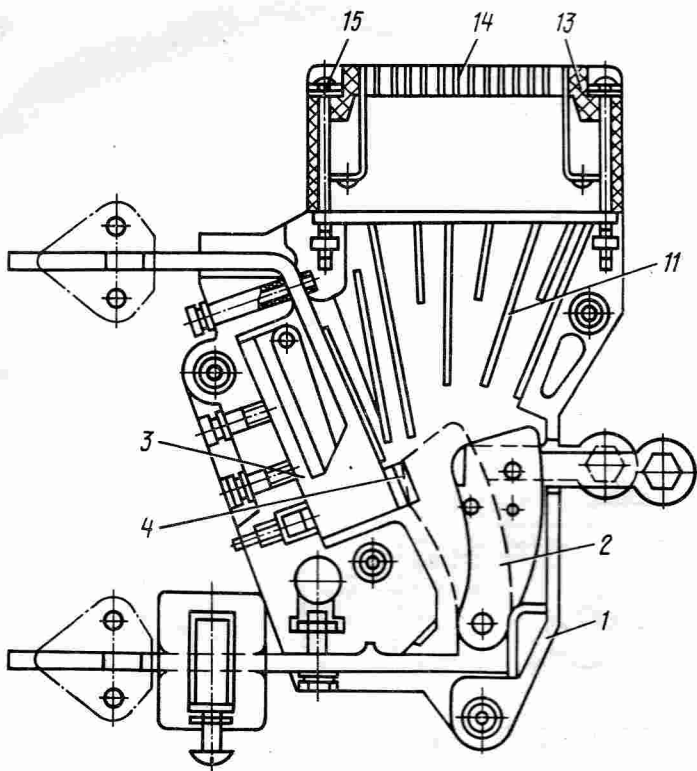


Рис. 8. Контактная группа выключателя Э06
 Fig. 8. Contact set of Э06 breaker
 Abb. 8. Kontaktengruppe des Schalters Э06

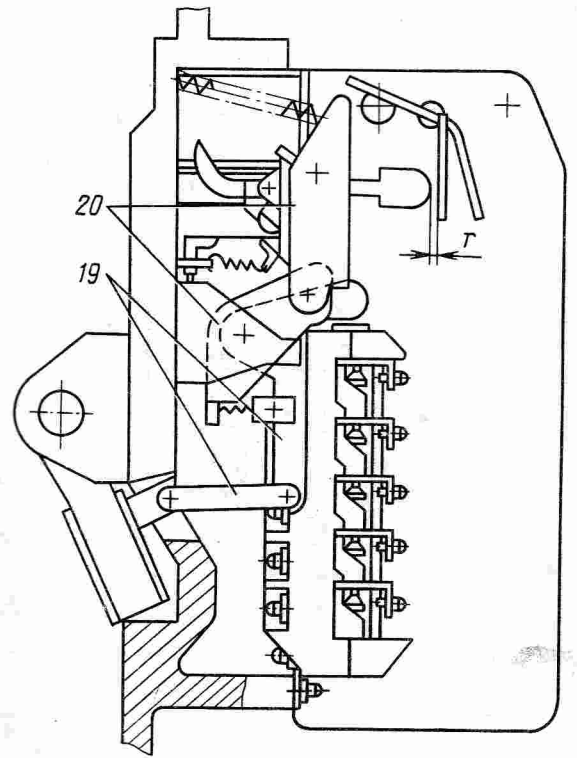


Рис. 10. Контакты вспомогательной цепи
 Fig. 10. Auxiliary circuit contacts
 Abb. 10. Hilfskontakte

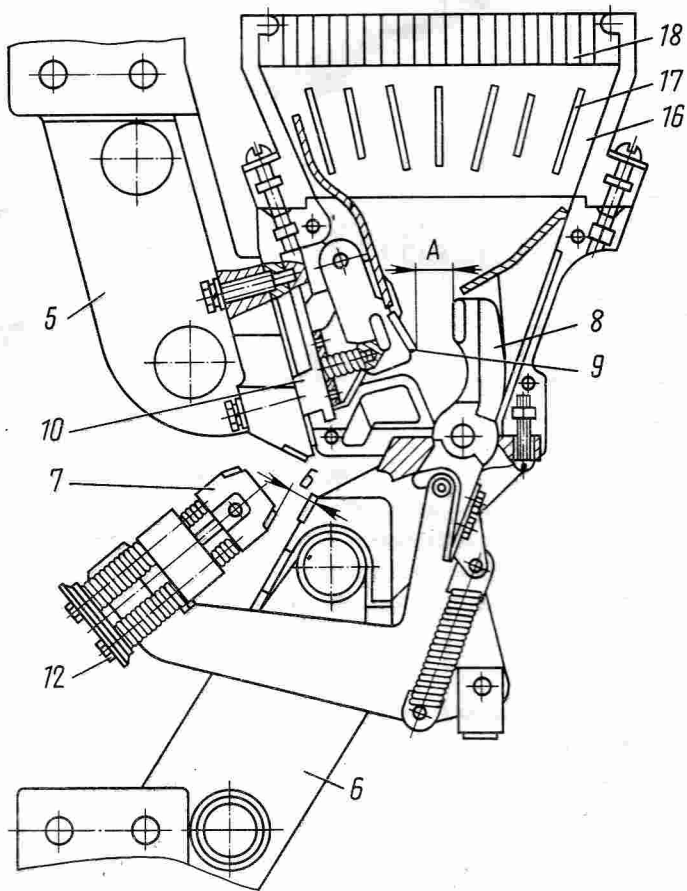


Рис. 9. Контактная группа выключателей Э16, Э25, Э40
 Fig. 9. Contact set of Э16, Э25, Э40 breakers
 Abb. 9. Kontaktengruppe der Schalter Э16, Э25, Э40

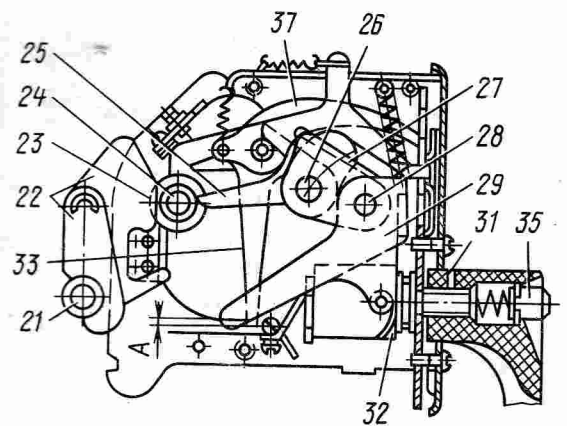


Рис. 11. Механизм свободного расцепления выключателя Э06

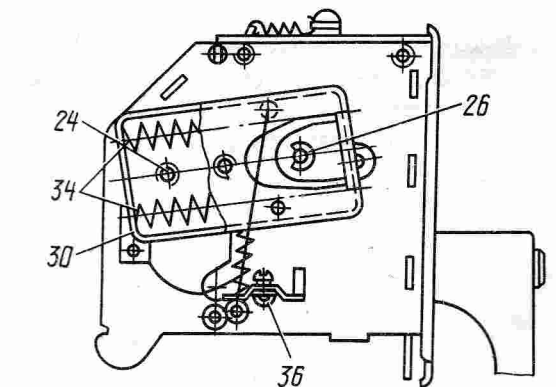


Fig. 11. Trip-free mechanism of Э06 breaker
 Abb. 11. Freiauslöseschloß des Schalters Э06

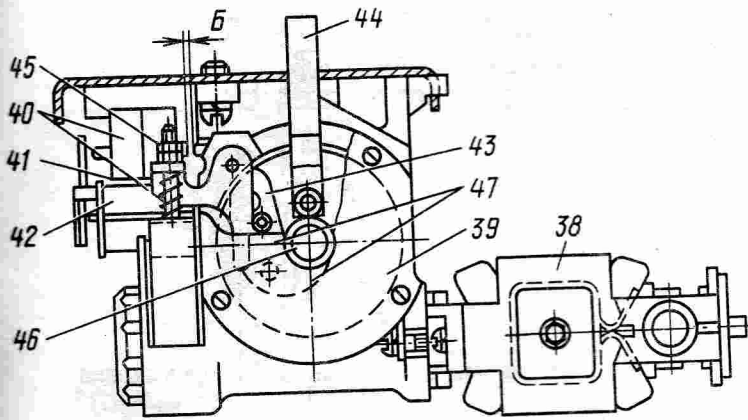


Рис. 12. Электродвигательный привод с блоком управления выключателя Э06

Fig. 12. Motor-driven operating mechanism with control unit of Э06 breaker

Abb. 12. Elektromotorantrieb mit Steuerblock des Schalters Э06

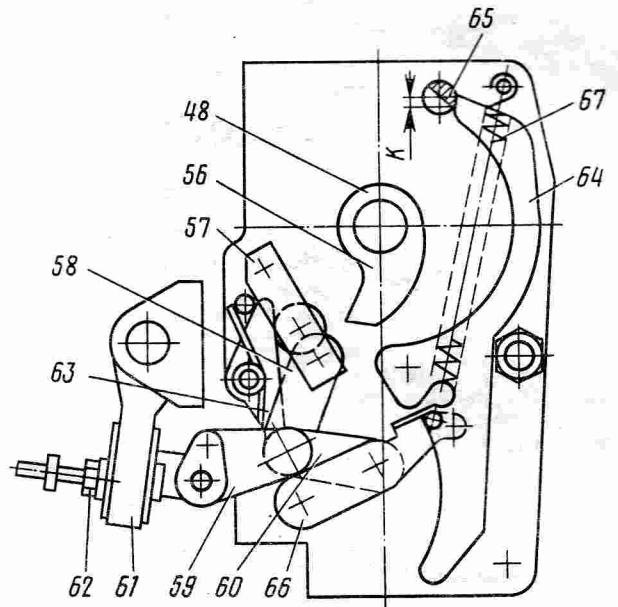


Рис. 14. Механизм свободного расцепления выключателей Э16, Э25, Э40

Fig. 14. Trip-free mechanism of Э16, Э25, Э40 breakers

Abb. 14. Freiauslöseschloß der Schalter Э16, Э25, Э40

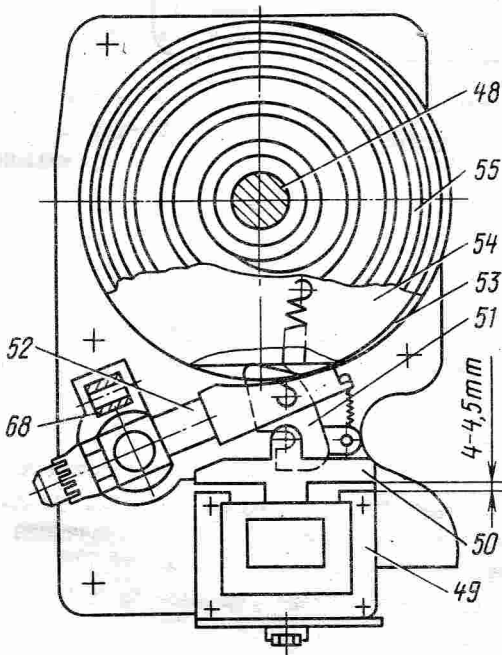


Рис. 13. Механизм включения выключателей Э16, Э25, Э40

Fig. 13. Closing mechanism of Э16, Э25, Э40 breakers

Abb. 13. Einschaltmechanismus der Schalter Э16, Э25, Э40

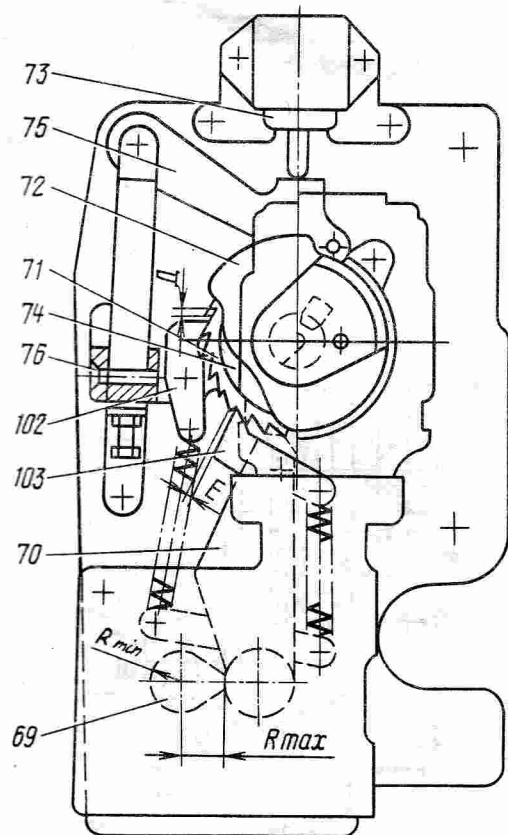


Рис. 15. Механизм управления и взвода выключателей Э16, Э25, Э40

Fig. 15. Control and triggering mechanism of Э16, Э25, Э40 breakers

Abb. 15. Steuer- und Spannmechanismus der Schalter Э16, Э25, Э40

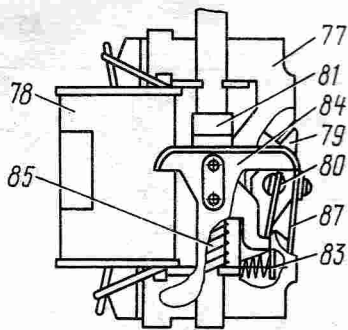


Рис. 16. Независимый и максимальный расцепитель
 Fig. 16. Independent and overcurrent release
 Abb. 16. Unabhängiger und Überstromauslöser

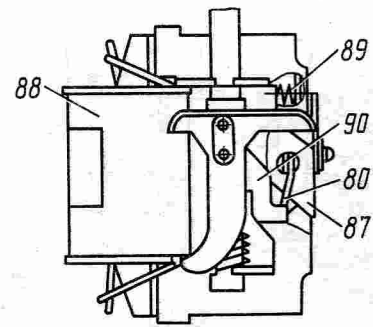


Рис. 17. Минимальный расцепитель напряжения
 Fig. 17. Undervoltage release
 Abb. 17. Unterspannungsauslöser

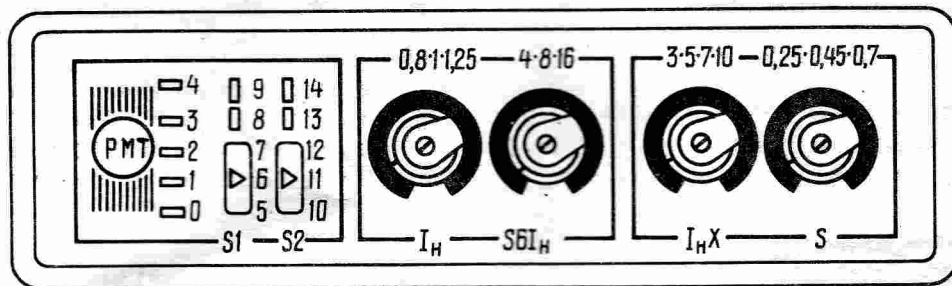


Рис. 18. Лицевая панель блока PMT
 Fig. 18. Face panel of overcurrent release unit
 Abb. 18. Frontplatte des Überstromauslösers

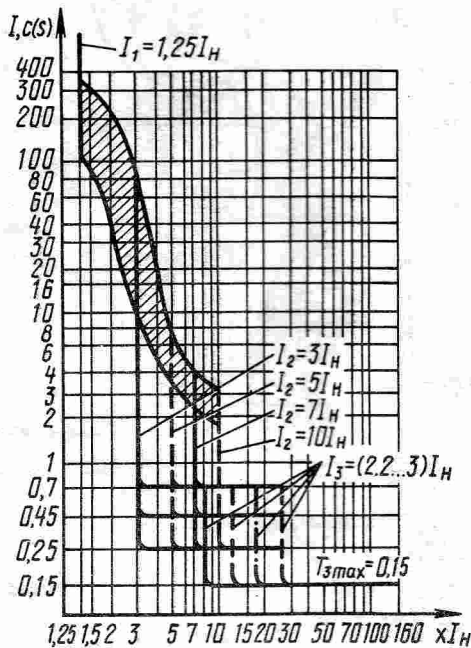


Рис. 19.1. Времятоковая характеристика выключателей с уставкой времени при $6 I_{\text{н}}$ равной 4 с, при установке переключателя S1 в положение 6, переключателя S2 - в положение 11. Выключатели постоянного тока участков I_3 и $T_{3\text{max}}$ не имеют

Fig. 19.1. Time-current characteristic of breakers with time setting at $6 I_{\text{rated}} (I_{\text{H}})$ equal to 4 s, with switch S1 set to position 6, switch S2 - to position 11. DC breakers have no I_3 and $T_{3\text{max}}$ ranges

Abb. 19.1. Zeit-Strom-Kennlinie der Schalter mit einem Zeiteinstellwert bei $6 I_{\text{n}}$ gleich 4 s bei Stellung 6 des Umschalters S1 und Stellung 11 des Umschalters S2. Gleichstromschalter - ohne Abschnitte I_3 und $T_3 \text{ max}$.

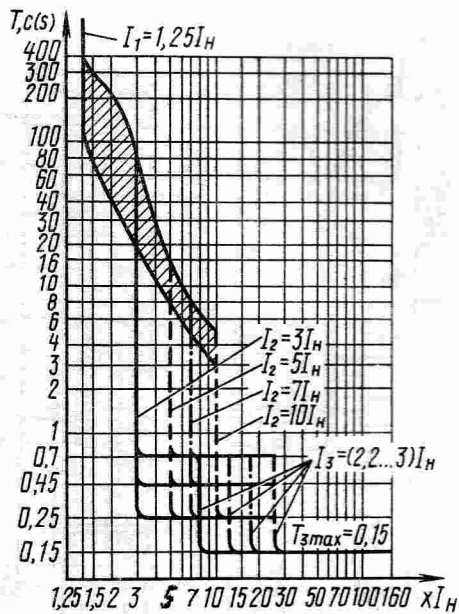


Рис. 19.2. Времятоковая характеристика выключателей с уставкой времени при $6 I_n$, равной 8 с, при установке переключателя S1 в положение 6, переключателя S2 в положение II. Выключатели постоянного тока участков I_3 и $T_{3 \max}$ не имеют

Fig. 19.2. Time-current characteristic of breakers with time setting at $6 I_{\text{rated}} (I_n)$ equal to 8 s, with switch S1 set to position 6, switch S2 - to position 11. DC breakers have no I_3 and $T_{3 \max}$ ranges

Abb. 19.2. Zeit-Strom-Kennlinie der Schalter mit einem Zeiteinstellwert bei $6 I_n$ gleich 8 s bei Stellung 6 des Umschalters S1, Stellung 11 des Umschalters S2. Gleichstromschalter - ohne Abschnitte I_3 und $T_{3 \max}$.

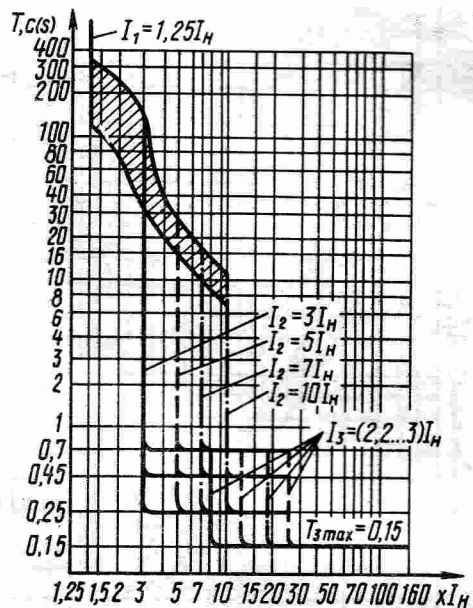


Рис. 19.3. Времятоковая характеристика выключателей с уставкой времени при $6 I_n$, равной 16 с, при установке переключателя S1 в положение 6, переключателя S2 - в положение II.

Выключатели постоянного тока участков I_3 , $T_{3 \max}$ не имеют

Fig. 19.3. Time-current characteristic of breakers with time setting at $6 I_{\text{rated}}$ equal to 16 s, with switch S1 set to position 6, switch S2 - to position 11. DC breakers have no I_3 and $T_{3 \max}$ ranges

Abb. 19.3. Zeit-Strom-Kennlinie der Schalter mit einem Zeiteinstellwert bei $6 I_n$ gleich 16 s bei Stellung 6 des Umschalters S1 und Stellung 11 des Umschalters S2, Gleichstromschalter - ohne Abschnitte I_3 und $T_{3 \max}$.

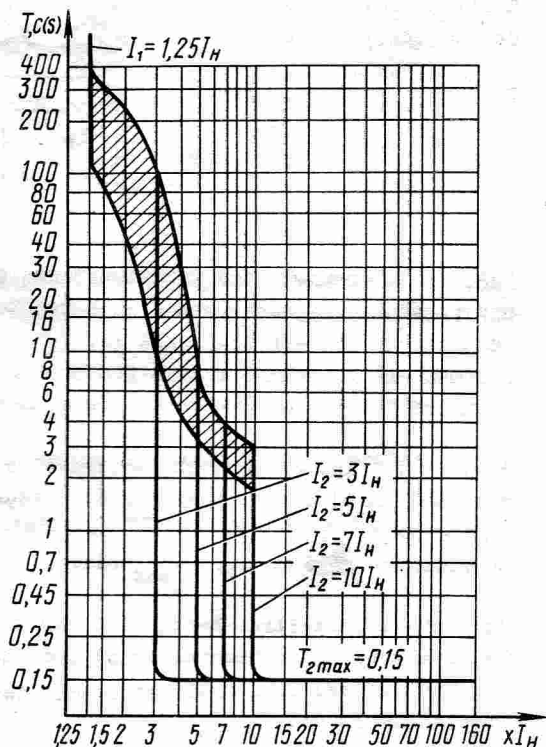


Рис. 19.4. Времятоковые характеристики выключателей с уставкой времени при $6 I_n$, равной 4 с, при установке переключателя S1 в положение 7, переключателя S2 - в положение II

Fig. 19.4. Time-current characteristics of breakers with time setting at $6 I_{\text{rated}}$ equal to 4 s, with switch S1 set to position 7, switch S2 - to position 11

Abb. 19.4 Zeit-Strom-Kennlinie der Schalter mit einem Zeiteinstellwert bei $6 I_n$ gleich 4 s bei Stellung 7 des Umschalters S1 und Stellung 11 des Umschalters S2

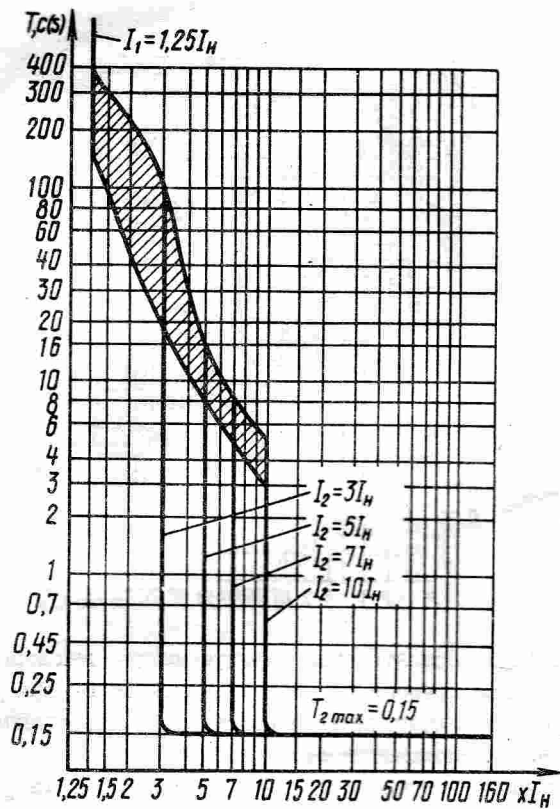


Рис. 19.5. Времятоковая характеристика выключателей с уставкой времени $6 I_H$, равной 8 с, при установке переключателя S1 в положение 7, переключателя S2 - в положение II

Fig. 19.5. Time-current characteristic of breakers with time setting at $6 I_{rated}$ equal to 8 s, with switch S1 set to position 7, switch S2 - to position 11

Abb. 19.5. Zeit-Strom-Kennlinie der Schalter mit einem Zeiteinstellwert bei $6 I_H$ gleich 8 s bei Stellung 7 des Umschalters S1 und Stellung 11 des Umschalters S2

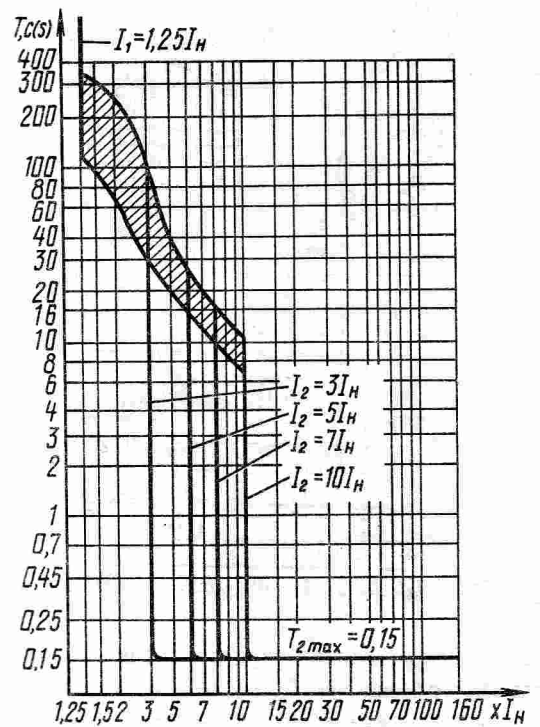


Рис. 19.6. Времятоковая характеристика выключателей с уставкой времени при $6 I_H$, равной 16 с, при установке переключателя S1 в положение 7, переключателя S2 - в положение II

Fig. 19.6. Time-current characteristic of breakers with time setting at $6 I_{rated}$ equal to 16 s, with switch S1 set to position 7, switch S2 - to position 11

19.6. Zeit-Strom-Kennlinie der Schalter mit einem Zeiteinstellwert bei $6 I_H$ gleich 16 s bei Stellung 7 des Umschalters S1 und Stellung 11 des Umschalters S2

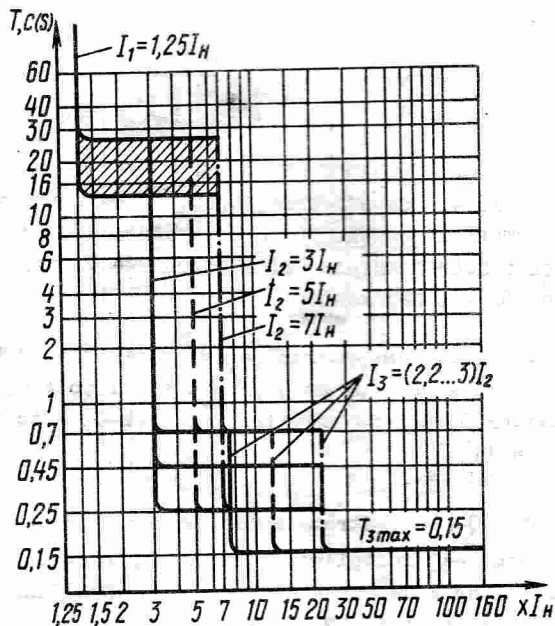


Рис. 19.7. Времятоковые характеристики выключателей при установке переключателей S1 в положение 6, переключателя S2 - в положение 12. Выключатели постоянного тока участков I_3 , T_{3max} не имеют

Fig. 19.7. Time-current characteristics of breakers, with switch S1 set to position 6, switch S2 - to position 12

DC breakers have no I_3 , T_{3max} ranges

Abb. 19.7. Zeit-Strom-Kennlinien der Schalter bei Stellung 6 der Umschalter S1 und Stellung 12 des Umschalters S2, Gleichstromschalter - ohne Abschnitte I_3 und $T_3 max$