

Монтаж блоков усилителей НЧ и блока коммутации выполнен на печатных платах из фольгированного гетинакса. Электромонтажная схема печатной платы блока усилителя НЧ изображена на рис. 322.

Транзисторы оконечных каскадов усилителя НЧ и блока питания для отвода тепла установлены на радиаторах, которые размещены на печатных платах. Для улучшения циркуляции воздуха на нижнем основании электропроигрывателя напротив радиаторов сделаны отверстия.

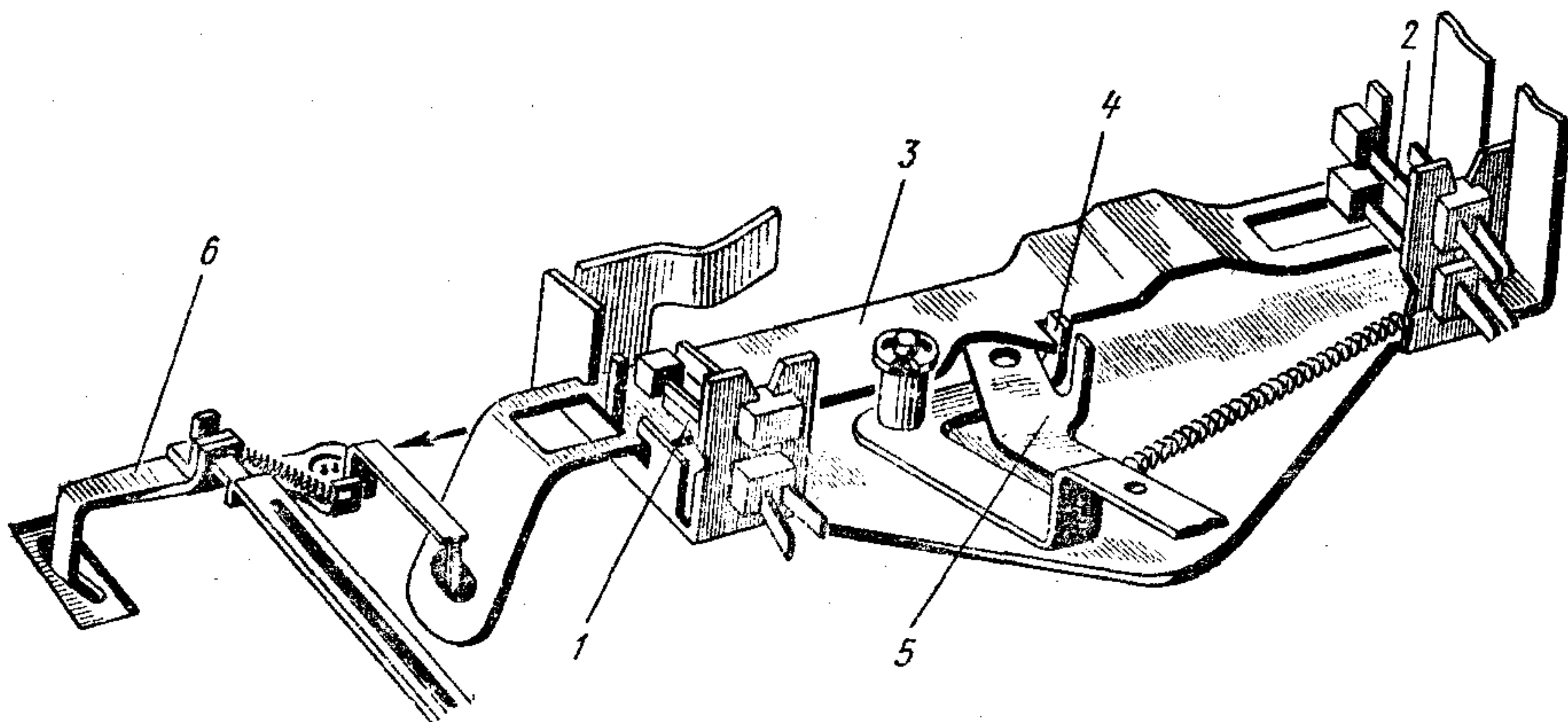


Рис. 319. Механизм включения и выключения ЭПУ:

1 — контактная группа коммутации электродвигателя; 2 — контактная группа коммутации звукоснимателя; 3 — рычаг коммутации; 4 — промежуточный рычаг; 5 — рычаг включения ЭПУ «Пуск»

Акустическая система электрофона состоит из двух выносных громкоговорителей. В каждом из них установлены две широкополосные динамические головки типа 4ГД-28 или 4ГД-35. Конструкция громкоговорителя электрофона «Аккорд-стерео» аналогична конструкции громкоговорителя монофонического электрофона «Аккорд» и отличается от нее только типом контактных разъемных соединений. В электрофонах «Аккорд-стерео» применены разъемы типа РВН, которые исключают ошибки при подключении громкоговорителей к усилителям НЧ.

Намоточные данные силового трансформатора электрофона приведены в табл. 169.

Методика проверки и налаживания электрофона рассмотрена в гл. 8.

В электрофоне применены узлы и детали следующих типов.

Усилители НЧ (УНЧ-1 и УНЧ-2): резисторы $R1...R4$, $R6...R10$, $R12...R14$, $R16...R19$, $R20...R33$ типа ВС-0,125; $R5$ — СПЗ-4в, $R11$, $R15$, $R19$ — СПЗ-4а, $R34$ и $R35$ проволочные; конденсаторы $C1$, $C9$, $C11$ типа МБМ, $C2...C7$, $C10$, $C12...C14$, $C16...C19$ — К50-6, $C8$ — БМ-2, $C15$ — КСО.

Блок питания (БП): резисторы $R1$ типа ПЭВ-Х; конденсаторы $C1...C3$ типа К50-6; лампа накаливания $L1$ типа МН-6,3-0,22; предохранитель $Пр1$ типа ПМ-0,15А.

Электропроигрывающее устройство: резистор $R1$ типа МЛТ-0,5, $R2$ — ПЭВ-Х; конденсатор $C1$ — типа КБГ-и.