

углубления, обеспечивающие разъемное соединение двух параллельных контактодержателей с количеством коммутируемых цепей до четырех, с любой комбинацией замыкающих и размыкающих контактов

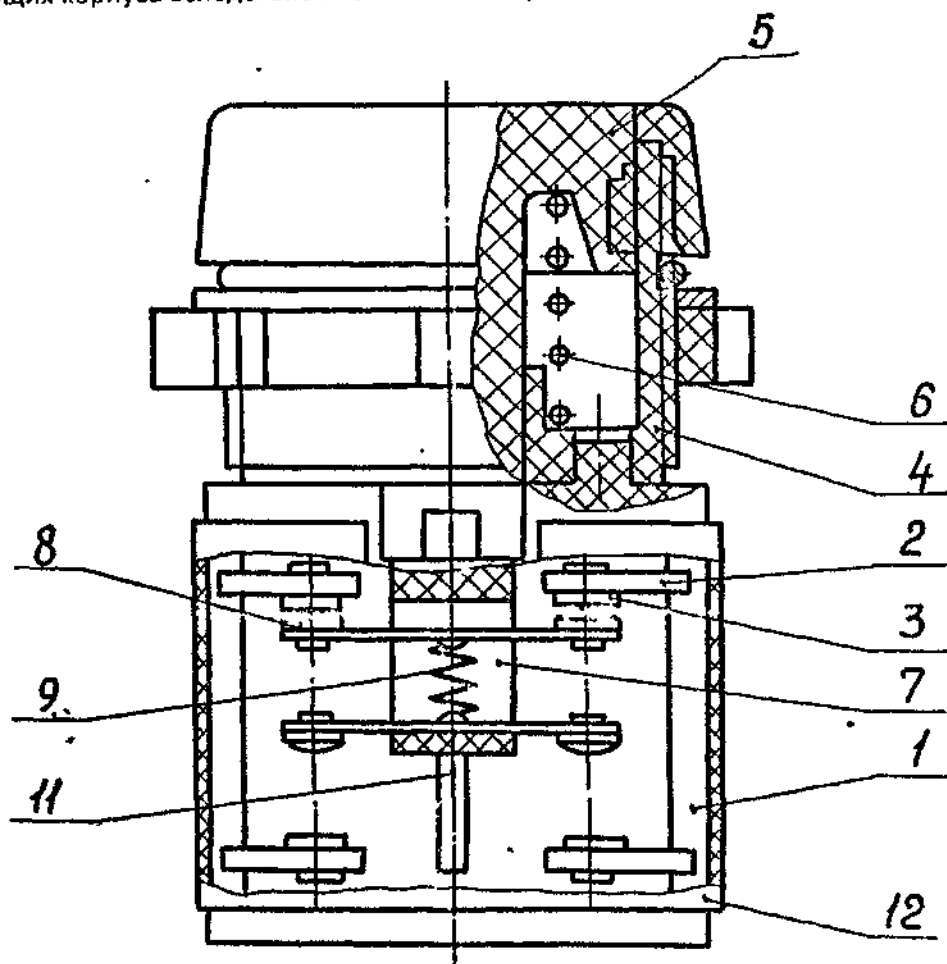
Контактодержатель 7 на своей боковой поверхности, соприкасающейся с направляющей поверхностью корпуса, снабжен выступом 10, введенным в направляющий паз 11 корпуса с возможностью перемещения в нем.

Кнопочный выключатель работает следующим образом. При нажатии приводного толкателя 5 вместе с ним перемещается также контактодержатель 7, подвижные мостиковые контакты 8 которого размыкают одну пару неподвижных контактов и замыкают другую пару неподвижных контактов 3. Контактная пружина 9 обеспечивает провал подвижных мостиковых контактов 8 при 20 дополнительном ходе приводного толкателя в прямом и обратном направлениях.

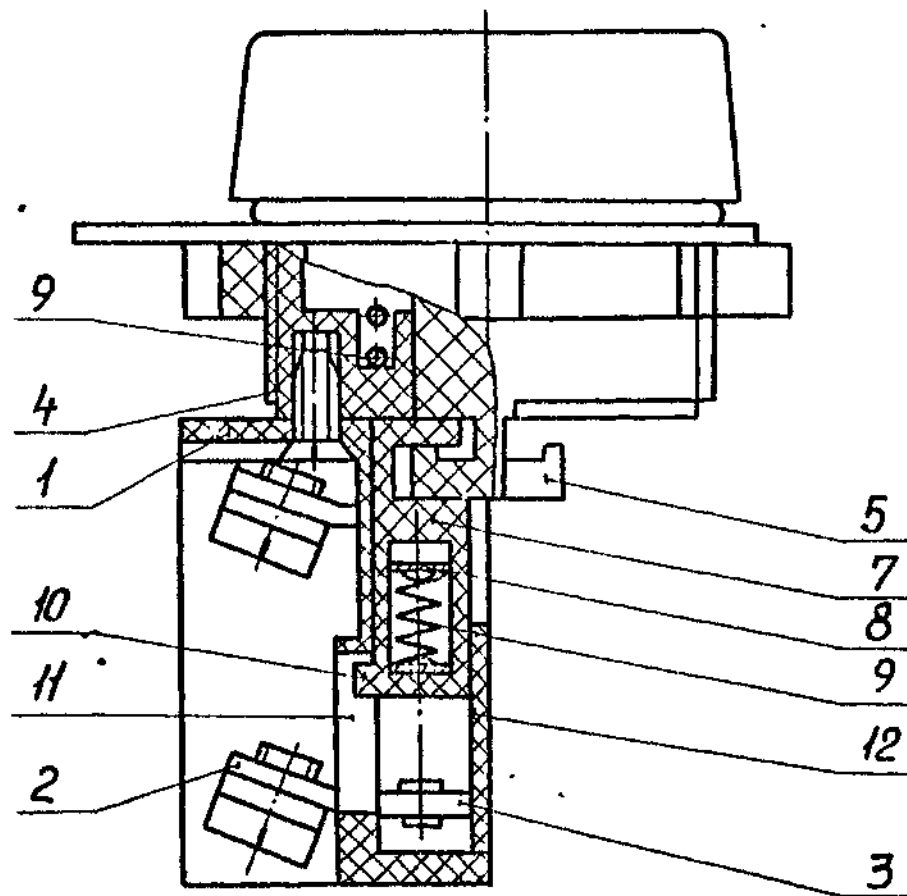
При движении контактодержателя 7 обеспечивается его самоустановка в направляющих корпуса вследствие возможно-

сти его ограниченного отклонения в его разъемном соединении с приводным толкателем. Благодаря наличию гарантированного зазора между контактодержателем 7 и корпусом 1 с одной стороны и корпусной крышкой 12 с другой стороны контактодержатель не может затираться о корпусные части даже в случае некоторой его несоосности относительно приводного толкателя 5. Одновременно при наличии только одной 15 возвратной пружины 6, общей для приводного толкателя 5 и контактодержателя 7, обеспечивается направление контактодержателя 7 при перемещении его выступа 10 в пазу 11 корпуса, что исключает возможности смещения подвижных мостиковых контактов относительно неподвижных контактов.

Таким образом, преимущество предложенного кнопочного выключателя состоит в упрощении его конструкции и повышении надежности за счет исключения возвратной пружины контактодержателя с ее паразитными затирающими усилиями и его самоустановки в направляющих корпуса.



Фиг. 1



Фиг. 2

Упорядник

Техред М.Моргентал

Коректор Л. Філь

Замовлення 4506

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України.  
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Виробничо-видавничий комбінат "Патент", м. Ужгород, вул.Гагаріна, 101

