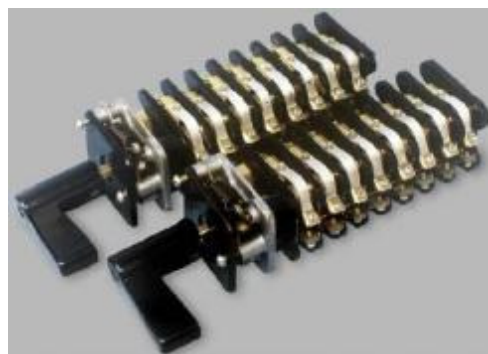


ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СЕРИИ УП5300

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Переключатели универсальные УП5300 предназначены для коммутации электрических цепей управления и автоматики, для ручного переключения полюсов многоскоростных асинхронных электродвигателей малой мощности, а также в качестве переключателей электроизмерительных приборов. Переключатели изготавливаются с числом секций от 2-х до 16, с фиксацией или самовозвратом рукоятки в нулевое положение. Особую группу составляют переключатели с замком, у которых рукоятка может сниматься. Каждый тип переключателя имеет свои диаграммы замыкания.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

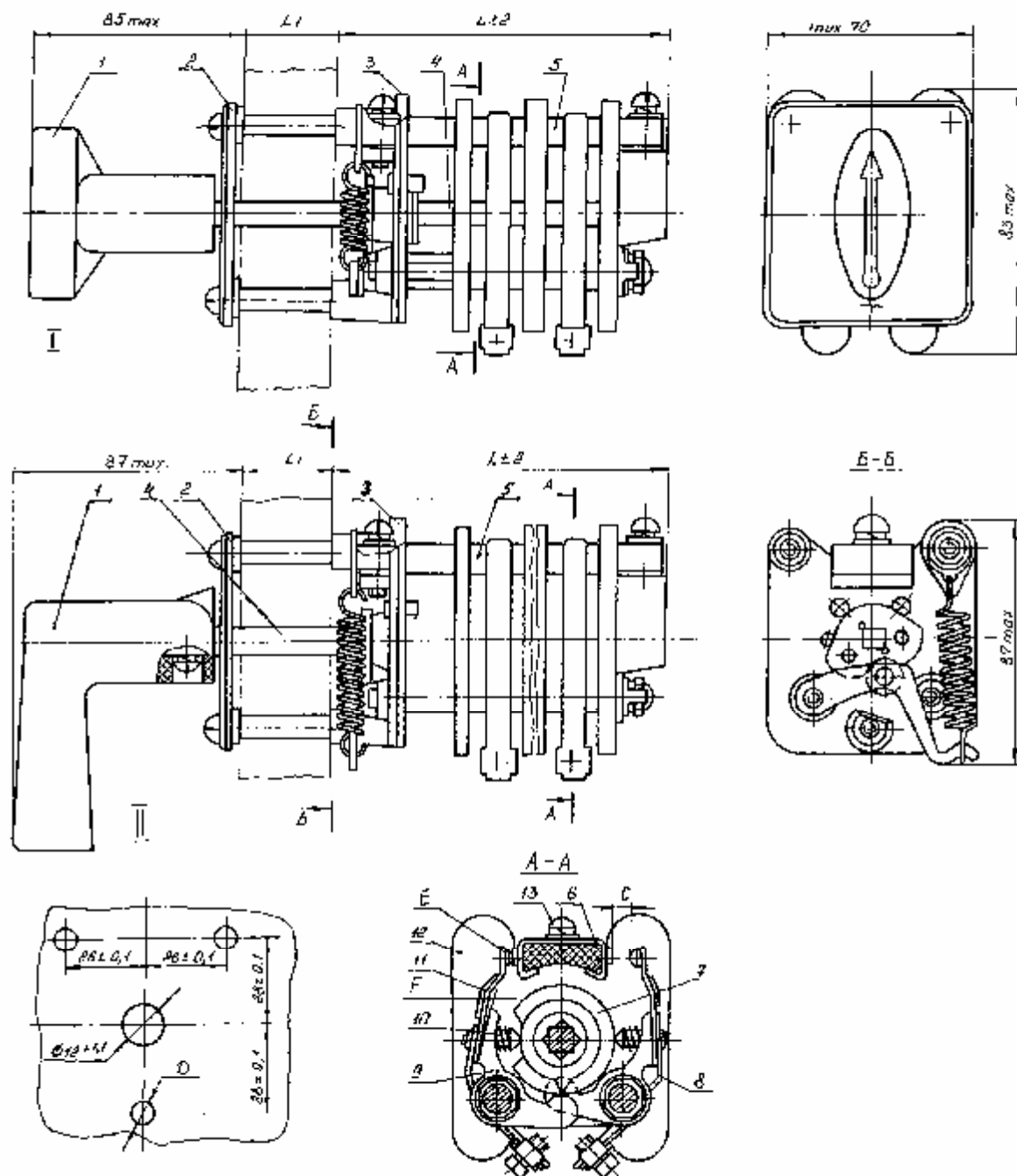
УП5	X	XX	X	XXX	XX
1	2	3	4	5	6

1. Обозначение переключателя
2. Род защиты: 3 – открытое исполнение – без оболочки; 4 – водозащищенное исполнение – в оболочке
3. Число секций: 11 – 2 секции, 12 – 4 секций; 13 – 6 секций; 14 – 8 секций; 15 – 10 секций; 16 – 12 секций; 17 – 16 секций
4. Способ фиксации или самовозврата рукоятки
5. Номер диаграммы замыкания контактов монтажной схемы переключателя
6. Климатическое исполнение (У, Т, ХЛ) и категория размещения (2, 3) по ГОСТ 15150-69

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметров	Значения
Номинальный ток, А	16
Номинальное напряжение, частотой 50 и 60 Гц, В	
- постоянного тока	440
- переменного тока	380
Износостойкость, циклов ВО	
-механическая до 8 секций	1 000 000
-механическая свыше 8 секций	630 000
-коммутационная	200 000
Масса, кг, не более	3,0

ГАБАРИТНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



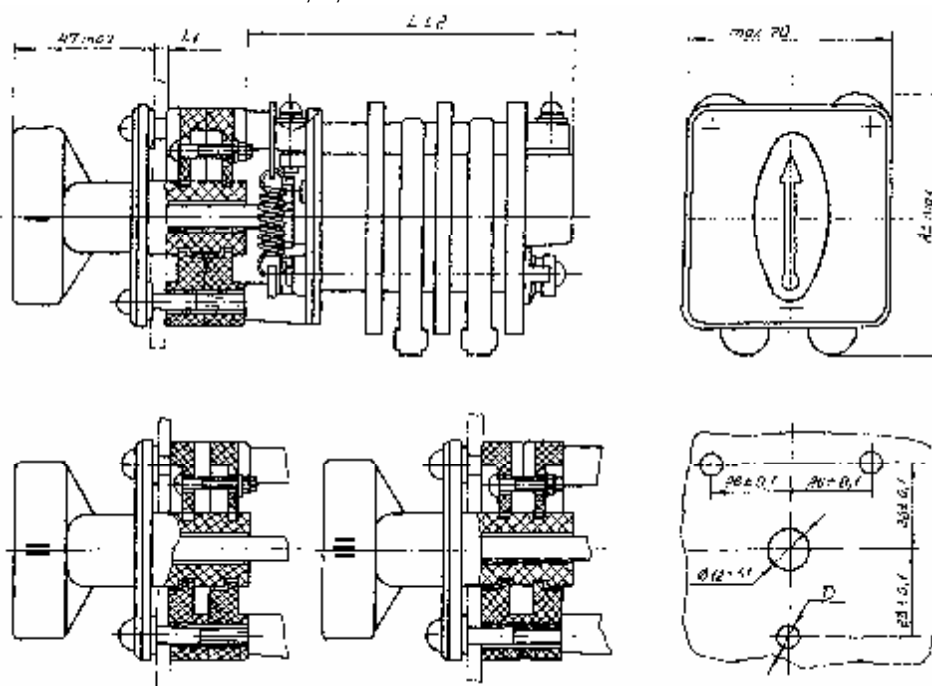
I – с фиксацией рукоятки
II – с самовозвратом рукоятки
L – длина набора секций
L1 – толщина панели

D – 3 отв. 6
E – нажатие контактов (не менее 0,1кг)
F – провал (не менее 0,7)
C – раствор контактов (не менее 6мм)

Тип переключателя	Число секций	Размеры, мм		Масса, кг (не более)	
		L	L1		
			без замка		с замком
УП5311	2	103	до 10	3÷4	0,9
УП5312	4	143			1,2
УП5313	6	183			1,5
УП5314	8	223			1,8
УП5315	10	263			2,1
УП5316	12	303			2,4
УП5317	16	383			3.0

УП5300 с замком

I, II, III – исполнение замка



Способ фиксации или самовозврата	Обозначение способа фиксации или самовозврата	Фиксированное положение рукоятки, градусы							
С самовозвратом в начальное положение	А	- 45	-->0<--				- 45		
	Б	-	0<--				+ 45		
	В	- 45	-->0				-		
Фиксация на положениях через 90 градусов	Г	-	-	0	<-- -->		+ 90		
	Е	- 90	<-- -->		0	<-- -->		+ 90	
	Ж	-	- 45	<-- -->		+ 45		-	
Фиксация на положениях через 45 градусов	И	-	-	-	0	+ 45	-	-	-
	К	-	-	- 45	0	-	-	-	-
	Л	-	- 90	- 45	0	+ 45	+ 90	-	-
	М	- 135	- 90	- 45	0	+ 45	+ 90	+ 135	-
	Н	- 135	- 90	- 45	0	+ 45	+ 90	+ 135	+ 180
	С	-	-	- 45	0	+ 45	-	-	-
	Ф	-	- 90	- 45	0	+ 45	-	-	-
	У	-	-	- 45	0	+ 45	+ 90	-	-
	Х	-	- 90	- 45	0	+ 45	+ 90	+ 135	-

Примечания. 1. Направление вращения рукоятки для переключателей УП5300 по часовой стрелке считается положительным (+), против – отрицательным (-).
2. В переключателях со способом фиксации Г и Е рукоятка не фиксируется в положениях $\pm 45^\circ$, а со способом фиксации Ж – в положении 0° . Нефиксированные положения отмечены двусторонней стрелкой ($\leftrightarrow$).
3. Направление возврата рукоятки при способах самовозврата А, Б и В указывается стрелкой в положении 0° .
4. Переключатели со способом самовозврата А, имеющие остающиеся контакты, должны иметь указатель предыдущего положения рукоятки.