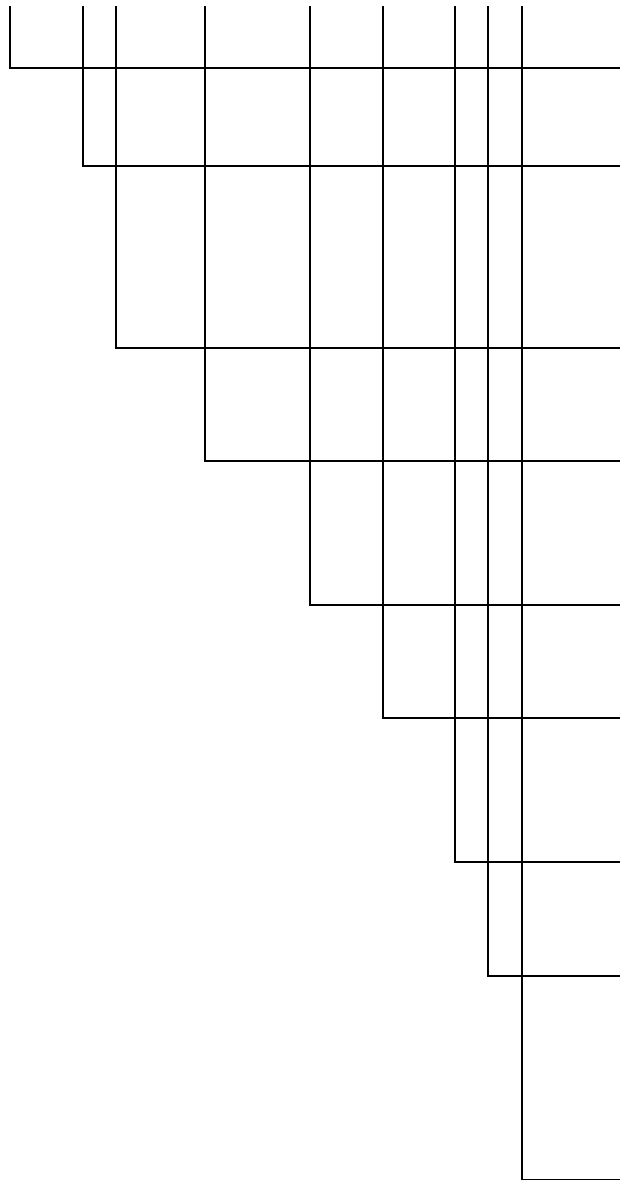


Структура умовного позначення типовиконання перемикачів

XXXX X - XXXXXX / XXXX - X X



Позначення виду апарату.

Перемикач пакетний серії ППМК

Конструктивне виконання.

П – з самоповерненням;

Ф – з фіксацією.

Розділовий знак “ - ”.

Цифри позначення типів рухомих контактів у відповідності з табл. 1 додатку Е.

Розділовий знак “/”.

Буква М і римська цифра – позначення типу рукоятки у відповідності з табл. 1 додатку Г.

Розділовий знак “ - ”.

Цифра “ 8 ” – фіксація рухомої контактної системи через 45°, відсутність цифри - фіксація через 90°.

“ с ” - наявність стопора для обмеження обертання рукоятки.

Номер схеми складання	Типовиконання	Кути повороту рукоятки	Початкове положення рукоятки і рухомих контактів									
Перемикачі типу ППМКП												
17	ППМКП-112222/МХІ	45-0-45°										
18	ППМКП-112222/МХІІ	45-0-45°										
19	ППМКП-1126/МVІ	45-0-45°										
20	ППМКП-1126/МХІ	45-0-45°										
21	ППМКП-1166/МХІ	45-0-45°										
22	ППМКП-1266a/МVІ	45-0-45°										
23	ППМКП-1266a/МХІ	45-0-45°										
24	ППМКП-1666a/МVІ	45-0-45°										
25	ППМКП-22/МVІ	45-0-45°										
26	ППМКП-22/МХІ	45-0-45°										
27	ППМКП-22/МХІІ	45-0-45°										
28	ППМКП-2222/МVІ	45-0-45°										
29	ППМКП-2222/МХІ	45-0-45°										
30	ППМКП-2222/МХІІ	45-0-45°										
31	ППМКП-222222/МVІ	45-0-45°										
32	ППМКП-222222/МХІ	45-0-45°										

Таблиця 2

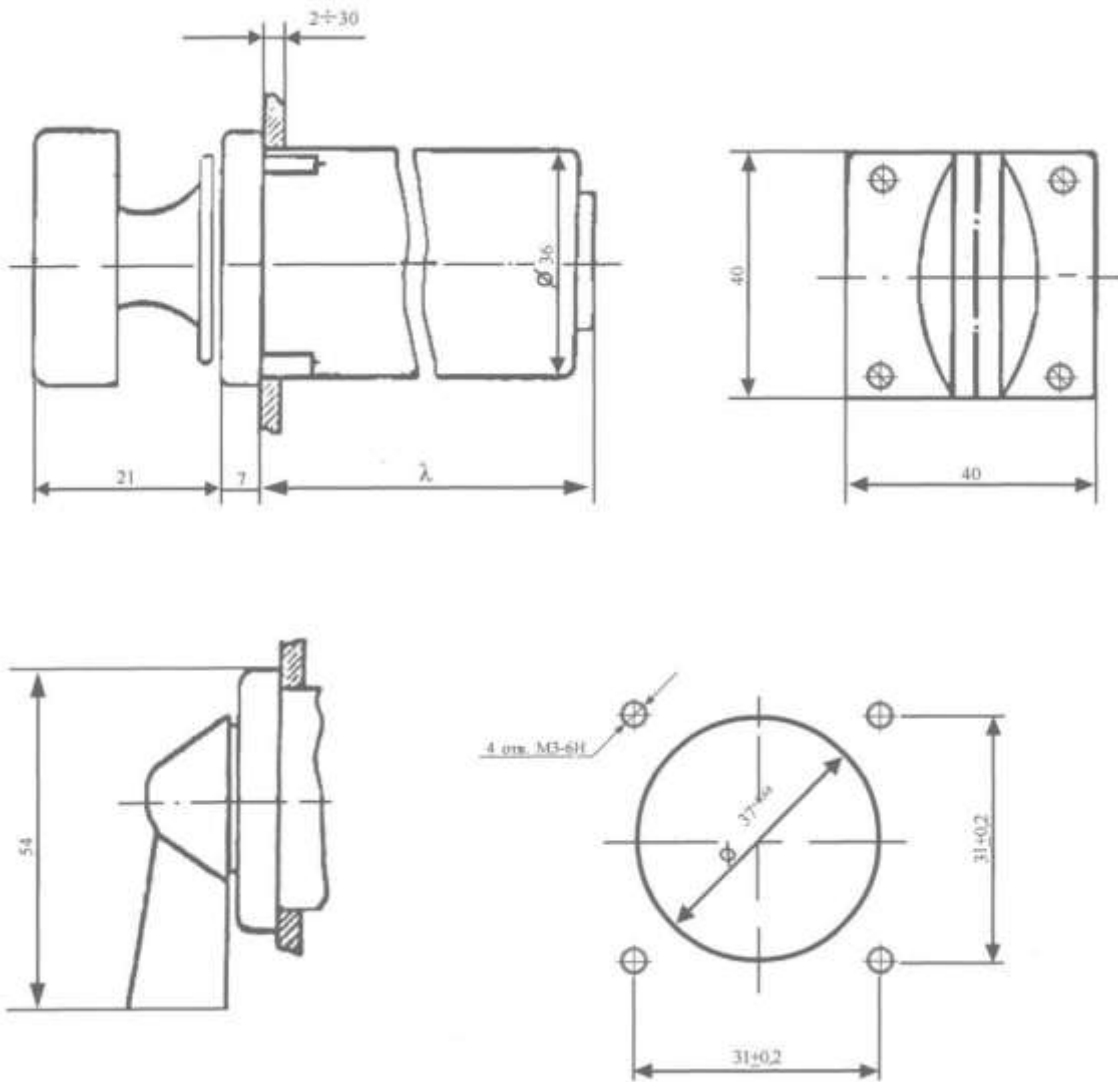
Номер схеми складання	Типовиконання	Кути повороту рукоятки	Початкове положення рукоятки і рухомих контактів							
Перемикачі типу ППМКФ										
1	ППМКФ-11/MVI-с	90-0°								
2	ППМКФ-11/MXI-с	90-0°								
3	ППМКФ-11/MXII-с	90-0°								
4	ППМКФ-1111/MVI-с	90-0°								
5	ППМКФ-1111/MXI-с	90-0°								
6	ППМКФ-1111/MXII-с	90-0°								
7	ППМКФ-111111/MVI-с	90-0°								
8	ППМКФ-111111/MXI-с	90-0°								
9	ППМКФ-111111/MXII-с	90-0°								
10	ППМКФ-111222/MXI-8с	45-0-45°								
11	ППМКФ-111222/MXI-8с	45-0-45-90°								
12	ППМКФ-1122/MVI-8с	45-0-45°								
13	ППМКФ-1122/MXI-8с	45-0-45°								
14	ППМКФ-1122/MXII-8с	45-0-45°								
15	ППМКФ-112222/MXI-8с	45-0-45°								
16	ППМКФ-112222/MXII-8с	45-0-45°								

Номер схеми складання	Типовиконання	Кути повороту рукоятки	Початкове положення рукоятки і рухомих контактів						
Перемикачі типу ППМКФ									
17	ППМКФ- 112244/МХІІ-8	Без стопору							
18	ППМКФ- 11226a6a/МХІІ-	45-0-45- 90°							
19	ППМКФ- 1125/МVІ-8с	0-45-90°							
20	ППМКФ- 1125/МХІ-8с	0-45-90°							
21	ППМКФ- 1125/МХІІ-8с	0-45-90°							
22	ППМКФ- 1155/МVІ-с	90-0-90°							
23	ППМКФ- 1155/МХІ-с	90-0-90°							
24	ППМКФ- 1155/МХІІ-с	90-0-90°							
25	ППМКФ- 124446/МХІІ-8	Без стопору							
26	ППМКФ- 12666a6a/МХІ-8с	45-0-45°							
27	ППМКФ- 1266a/МХІІ-8с	90-45-0°							
28	ППМКФ- 126a6a/МХІІ-8с	45-0-45- 90°							
29	ППМКФ- 22/МVІ-8с	45-0-45°							
30	ППМКФ- 22/МХІ-8с	45-0-45°							
31	ППМКФ- 22/МХІІ-8с	45-0-45°							
32	ППМКФ- 2222/МVІ-8с	45-0-45°							

Номер схеми складання	Типовиконання	Кути повороту рукоятки	Початкове положення рукоятки і рухомих контактів			
Перемикачі типу ППМКФ						
33	ППМКФ-2222/МХІ-8с	45-0-45°				
34	ППМКФ-2222/МХІІ-8с	45-0-45°				
35	ППМКФ-222222/МVІ-8с	45-0-45°				
36	ППМКФ-222222/МХІ-8с	45-0-45°				
37	ППМКФ-222222/МХІІ-8с	45-0-45°				
38	ППМКФ-222255/МХІІ-8с	0-45-90-135-180°				
39	ППМКФ-22556а6а/МХІІ-	90-45-0-45-90°				
40	ППМКФ-225666/МХІІ-8с	90-45-0-45-90°				
41	ППМКФ-2455/МХІІ-8с	0-45-90-135-180-				
42	ППМКФ-44/МVІ-8с	45-0-45°				
43	ППМКФ-44/МХІ-8с	45-0-45°				
44	ППМКФ-44/МХІІ-8с	45-0-45°				
45	ППМКФ-4444/МVІ-8	Без стопору				
46	ППМКФ-4444/МХІ-8	Без стопору				
47	ППМКФ-4444/МХІІ-8	Без стопору				
48	ППМКФ-444444/МVІ-8с	45-0-45°				

Номер схеми складання	Типовиконання	Кути повороту рукоятки	Початкове положення рукоятки і рухомих контактів
Перемикачі типу ППМКФ			
49	ППМКФ-444444/МХІ-8с	45-0-45°	
50	ППМКФ-444444/МХІІ-8с	45-0-45°	
51	ППМКФ-444455/МVІ-8с	90-45-0-45-135-	
52	ППМКФ-444455/МХІ-8с	90-45-0-45-135-	
53	ППМКФ-444455/МХІІ-8с	90-45-0-45-135-	
54	ППМКФ-4455/МVІ-8с	90-45-0°	
55	ППМКФ-4455/МХІ-8с	90-45-0°	
56	ППМКФ-4455/МХІІ-8с	90-45-0°	
57	ППМКФ-44556а6а/МХІІ-	90-45-0-45-135-	
58	ППМКФ-4556а/МХІІ-8с	90-45-0-45°	
59	ППМКФ-55/МVІ-с	90-0-90°	
60	ППМКФ-55/МХІ-с	90-0-90°	
61	ППМКФ-55/МХІІ-с	90-0-90°	
62	ППМКФ-5555/МVІ-с	90-0-90-180°	
63	ППМКФ-5555/МХІ-с	90-0-90-180°	
64	ППМКФ-5555/МХІІ-с	90-0-90-180°	

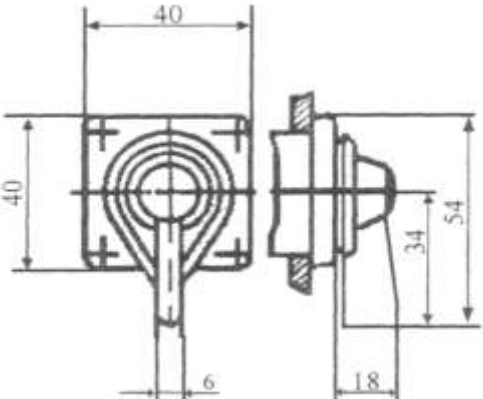
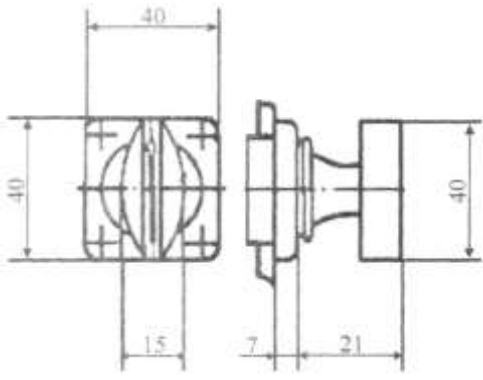
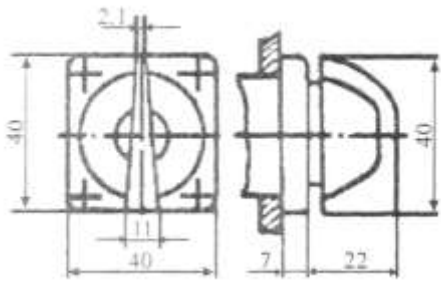
Габаритні, установочні розміри і маса перемикачів



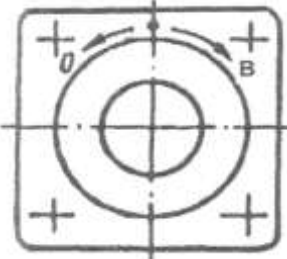
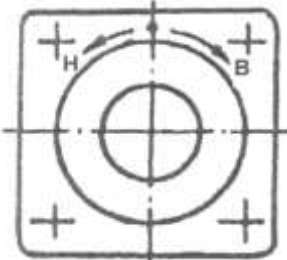
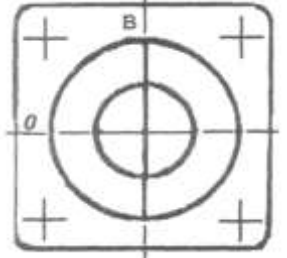
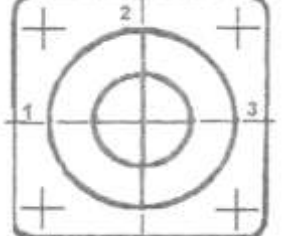
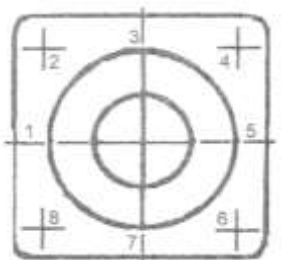
Тип перемикача	Число пакетів	L(λ), мм	Маса, кг
ППМКП	2	108	0,162
ППМКП	4	128	0,182
ППМКП	6	148	0,210
ППМКФ	2	88	0,134
ППМКФ	4	108	0,152
ППМКФ	6	128	0,170

Типи, габаритні розміри і застосування рукояток




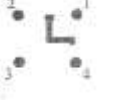







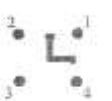





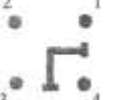


























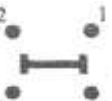


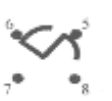

Таблиця 1

Тип рукоятки	Розміри	Застосування
МVI		ППМКП ППМКФ
МXI		ППМКП ППМКФ
МXII		ППМКП ППМКФ

Маркування фланців перемикачів

Маркування позначень положень рукоятки	Застосування
 <p>The diagram shows a square frame with a central circle and a smaller inner circle. Four crosshair marks are at the corners. Two curved arrows indicate movement from the center to the top-left position labeled '0' and to the top-right position labeled 'В'.</p>	<p>ППМКП для керованих апаратів</p>
 <p>The diagram is similar to the first one, but the top-left position is labeled 'Н' and the top-right position is labeled 'В'.</p>	<p>ППМКП для регулювання</p>
 <p>The diagram shows a square frame with a central circle and a smaller inner circle. Four crosshair marks are at the corners. The top position is labeled 'В' and the left position is labeled '0'.</p>	<p>ППМКФ для 2 фіксованих положень</p>
 <p>The diagram shows a square frame with a central circle and a smaller inner circle. Four crosshair marks are at the corners. The positions are labeled: 1 (left), 2 (top), 3 (right), and 4 (bottom).</p>	<p>ППМКФ для 4 фіксованих положень</p>
 <p>The diagram shows a square frame with a central circle and a smaller inner circle. Eight crosshair marks are at the corners and midpoints of the sides. The positions are labeled: 1 (left), 2 (top-left), 3 (top), 4 (top-right), 5 (right), 6 (bottom-right), 7 (bottom), and 8 (bottom-left).</p>	<p>ППМКФ для 8 фіксованих положень</p>

Положення рукояток, типи рухомих контактів, взаємне розташування рукоятки і контактів

Положення рукоятки		Типи і форма					
		1	2	4	5	6	6а
		Умовне зображення					
0°							
+45° -315°							
+90° -270°							
+135° -225°							
+180° -180°							
+225° -135°							
+270° -90°							
+315° -45°	