

Пакетные выключатели, переключатели серии ПВ, ПП

Производим и поставляем
 Товар сертифицирован
 ГОСТ Р 50030.3-2012
 Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.



1. Назначение

Пакетные выключатели, переключатели предназначены для работы в электрических цепях напряжением до 380В переменного тока частотой 50, 60Гц и 400Гц и до 220В постоянного тока в качестве:

- вводных выключателей и переключателей в цепях управления электроустановок распределения энергии;
- коммутационных аппаратов с ручным приводом для нечастых включений и отключений;
- для ручного управления асинхронными электродвигателями в электрических цепях переменного тока.

Выключатели (переключатели) обеспечивают работу в следующих режимах: продолжительном, прерывисто-продолжительном и повторно-кратковременном. Частота переключений не более 120 раз в час.

2. Структура условного обозначения

ПВ $\frac{X}{1} - \frac{XXX}{2} \frac{XX}{3} \frac{X}{4}$

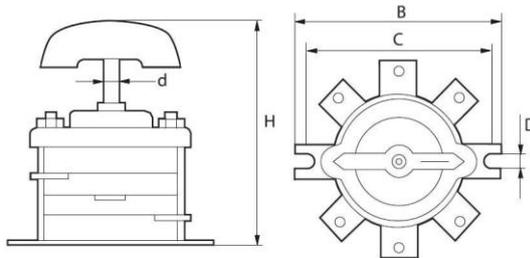
1. количество полюсов
2. номинальный рабочий ток, А
3. условное обозначение климатического исполнения и категории размещения
4. условное обозначение материала корпуса и степени защиты:
исп. 1 – без корпуса, крепление передней скобой, IP00;
исп. 3 – без корпуса, крепление задней скобой, IP00;
пл. 56 – корпус из ударопрочного негорючего пластика, IP56;
сил. 56 – корпус из силумина, IP56;
кар. IP30 – корпус из карболита, IP30.

ПП $\frac{X}{1} - \frac{XXX}{2} / \frac{XX}{3} \frac{XX}{4} \frac{X}{5}$

1. количество полюсов
2. номинальный рабочий ток, А
3. условное обозначение числа направлений при коммутации электрических цепей:
Н2 – на 2 направления; **Н3** – на 3 направления;
Н4 – на 4 направления; **Р** – для реверса двигателя.
4. условное обозначение климатического исполнения и категории размещения
5. условное обозначение материала корпуса и степени защиты:
исп. 1 – без корпуса, крепление передней скобой, IP00;
исп. 3 – без корпуса, крепление задней скобой, IP00;
пл. 56 – корпус из ударопрочного негорючего пластика, IP56;
сил. 56 – корпус из силумина, IP56;
кар. IP30 – корпус из карболита, IP30.

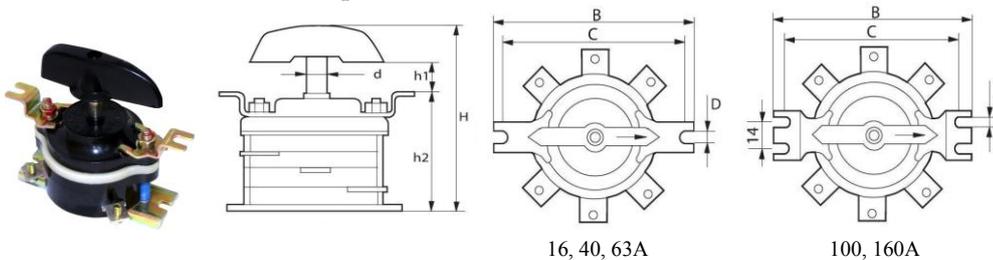
3.1 Номенклатура и краткие технические характеристики пакетных выключателей серии ПВ

Пакетные выключатели серии ПВ – Исполнение 3



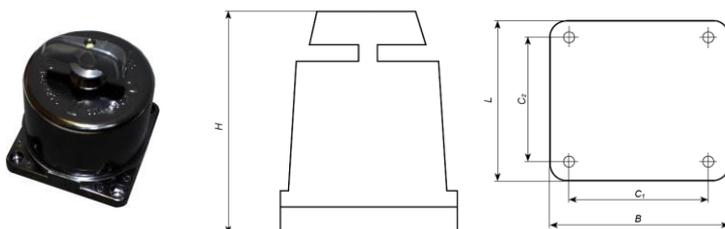
Защитный корпус – отсутствует
 Степень защиты IP00
 Способ крепления – задней скобой

Наименование	Номинальный рабочий ток, напряжение In, А / Ue, В	Коммутационная схема	Габаритные и установочные размеры, мм					Артикул
			C	B	H	D	d	
ПВ 1-16 М3 исп.3	16А ≈ 220В 10А ~ 380В	Рисунок 1.	56	60	70	5	6	130102
ПВ 2-16 М3 исп.3		Рисунок 2.	56	60	75	5	6	130105
ПВ 3-16 М3 исп.3		Рисунок 3.	56	60	80	5	6	130110
ПВ 4-16 М3 исп.3		Рисунок 4.	56	60	85	5	6	130115
ПВ 2-40 М3 исп.3	40А ≈ 220В 25А ~ 380В	Рисунок 2.	90	100	100	6	8	130202
ПВ 3-40 М3 исп.3		Рисунок 3.	90	100	115	6	8	130206
ПВ 4-40 М3 исп.3		Рисунок 4.	90	100	120	6	8	130210
ПВ 2-63 М3 исп.3	63А ≈ 220В 40А ~ 380В	Рисунок 2.	90	100	120	6	8	130302
ПВ 3-63 М3 исп.3		Рисунок 3.	90	100	145	6	8	130306
ПВ 2-100 М3 исп.3	100А ≈ 220В 60А ~ 380В	Рисунок 2.	130	140	130	7	9	130402
ПВ 3-100 М3 исп.3		Рисунок 3.	130	140	150	7	9	130406
ПВ 4-100 М3 исп.3		Рисунок 4.	130	140	160	7	9	130410
ПВ 2-160 М3 исп.3	160А ≈ 220В 100А ~ 380В	Рисунок 2.	130	140	160	7	9	130502
ПВ 3-160 М3 исп.3		Рисунок 3.	130	140	160	7	9	130505
ПВ 4-160 М3 исп.3		Рисунок 4.	130	140	170	7	9	130508

Пакетные выключатели серии ПВ – Исполнение 1


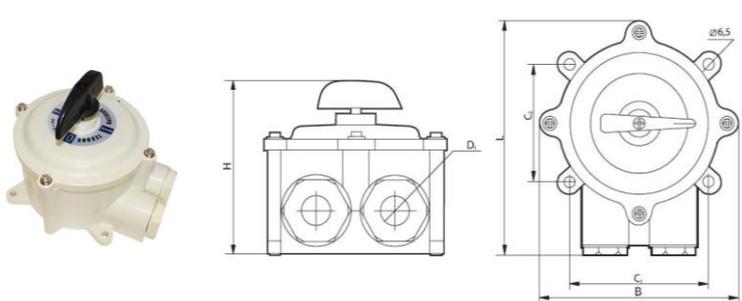
Защитный корпус – отсутствует
 Степень защиты IP00
 Способ крепления – передней скобой

Наименование	Номинальный рабочий ток, напряжение In, А / Ue, В	Коммутационная схема	Габаритные и установочные размеры, мм							Артикул
			С	В	Н	h1	h2	D	d	
ПВ 1-16 МЗ исп.1	16А ≈ 220В 10А ~ 380В	Рисунок 1.	77	90	70	10	40	5	6	130101
ПВ 2-16 МЗ исп.1		Рисунок 2.	77	90	75	14	40	5	6	130104
ПВ 3-16 МЗ исп.1		Рисунок 3.	77	90	80	14	55	5	6	130109
ПВ 4-16 МЗ исп.1		Рисунок 4.	77	90	85	14	55	5	6	130114
ПВ 2-40 МЗ исп.1	40А ≈ 220В 25А ~ 380В	Рисунок 2.	105	120	100	20	60	6	8	130201
ПВ 3-40 МЗ исп.1		Рисунок 3.	105	120	115	20	70	6	8	130205
ПВ 4-40 МЗ исп.1		Рисунок 4.	105	120	120	20	80	6	8	130209
ПВ 2-63 МЗ исп.1	63А ≈ 220В 40А ~ 380В	Рисунок 2.	105	120	120	20	80	6	8	130301
ПВ 3-63 МЗ исп.1		Рисунок 3.	105	120	145	20	100	6	8	130305
ПВ 2-100 МЗ исп.1		100А ≈ 220В 60А ~ 380В	Рисунок 2.	138	155	130	25	80	7	9
ПВ 3-100 МЗ исп.1	Рисунок 3.		138	155	150	25	90	7	9	130405
ПВ 4-100 МЗ исп.1	Рисунок 4.		138	155	160	25	107	7	9	130409
ПВ 2-160 МЗ исп.1	160А ≈ 220В 100А ~ 380В	Рисунок 2.	138	155	160	25	100	7	9	130501
ПВ 3-160 МЗ исп.1		Рисунок 3.	138	155	160	25	100	7	9	130504
ПВ 4-160 МЗ исп.1		Рисунок 4.	138	155	170	25	117	7	9	130507

Пакетные выключатели серии ПВ – Исполнение в карболитовом корпусе


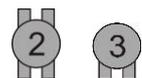
Защитный корпус – карболит
 Степень защиты IP30
 Способ крепления – основанием корпуса

Наименование	Номинальный рабочий ток, напряжение In, А / Ue, В	Коммутационная схема	Габаритные и установочные размеры, мм					Артикул
			С1	С2	L	H	B	
ПВ 2-16 МЗ кар. IP30	16А ≈ 220В 10А ~ 380В	Рисунок 2.	65	65	77	90	77	130106
ПВ 3-16 МЗ кар. IP30		Рисунок 3.	65	65	77	90	77	130111

Пакетные выключатели серии ПВ – Исполнение в пластиковом корпусе


Защитный корпус – ударопрочный негорючий пластик
 Степень защиты IP56
 Способ крепления – основанием корпуса

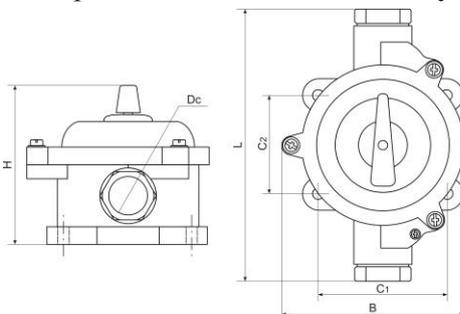
Схема расположения сальников:



Наименование	Номинальный рабочий ток, напряжение In, А / Ue, В	Коммутационная схема	Габаритные и установочные размеры, мм						Схема расположения сальников	Артикул
			С1	С2	L	H	B	Dc		
ПВ 1-16 М1 пл.56	16А ≈ 220В 10А ~ 380В	Рисунок 1.	80	60	115	85	100	15	3	130103
ПВ 2-16 М1 пл.56		Рисунок 2.	80	60	115	85	100	15	3	130107
ПВ 3-16 М1 пл.56		Рисунок 3.	80	60	115	85	100	15	3	130112
ПВ 4-16 М1 пл.56		Рисунок 4.	80	60	115	90	100	15	2	130116
ПВ 2-40 М1 пл.56	40А ≈ 220В 25А ~ 380В	Рисунок 2.	100	100	165	130	140	20	3	130303
ПВ 3-40 М1 пл.56		Рисунок 3.	100	100	165	130	140	20	3	130207
ПВ 4-40 М1 пл.56		Рисунок 4.	100	100	185	135	140	20	2	130211

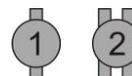
Наименование	Номинальный рабочий ток, напряжение In, А / Ue, В	Коммутационная схема	Габаритные и установочные размеры, мм						Схема расположения сальников	Артикул
			C1	C2	L	H	B	Dc		
ПВ 2-63 М1 пл.56	63А ≈ 220В 40А ~ 380В	Рисунок 2.	100	100	185	135	140	20	2	130303
ПВ 2-100 М1 пл.56	100А ≈ 220В 60А ~ 380В	Рисунок 2.	125	125	215	155	192	30	3	130403
ПВ 3-100 М1 пл.56		Рисунок 3.	125	125	215	165	192	30	3	130407
ПВ 2-160 М1 пл.56	160А ≈ 220В 100А ~ 380В	Рисунок 2.	125	125	215	165	192	30	3	130503
ПВ 3-160 М1 пл.56		Рисунок 3.	125	125	235	165	192	30	2	130506

Пакетные выключатели серии ПВ – Исполнение в силициновом корпусе



Защитный корпус – силицин
 Степень защиты IP56
 Способ крепления – основанием корпуса

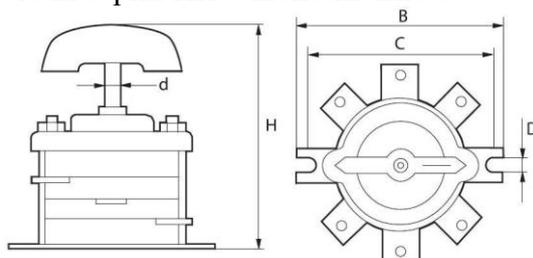
Схема расположения сальников:



Наименование	Номинальный рабочий ток, напряжение In, А / Ue, В	Коммутационная схема	Габаритные и установочные размеры, мм						Схема расположения сальников	Артикул
			C1	C2	L	H	B	Dc		
ПВ 2-16 М1 сил.56	16А ≈ 220В 10А ~ 380В	Рисунок 2.	80	60	150	100	100	20	1	130108
ПВ 3-16 М1 сил.56		Рисунок 3.	80	60	150	100	100	20	1	130113
ПВ 2-40 М1 сил.56	40А ≈ 220В 25А ~ 380В	Рисунок 2.	100	100	200	140	145	25	1	130204
ПВ 3-40 М1 сил.56		Рисунок 3.	100	100	200	150	145	25	1	130208
ПВ 2-63 М1 сил.56	63А ≈ 220В 40А ~ 380В	Рисунок 2.	100	100	185	150	145	25	2	130304
ПВ 3-63 М1 сил.56		Рисунок 3.	100	100	185	180	145	25	2	130307
ПВ 2-100 М1 сил.56	100А ≈ 220В 60А ~ 380В	Рисунок 2.	130	130	240	180	170	35	2	130404
ПВ 3-100 М1 сил.56		Рисунок 3.	130	130	240	185	170	35	2	130408

3.2 Номенклатура и краткие технические характеристики пакетных переключателей серии ПП.

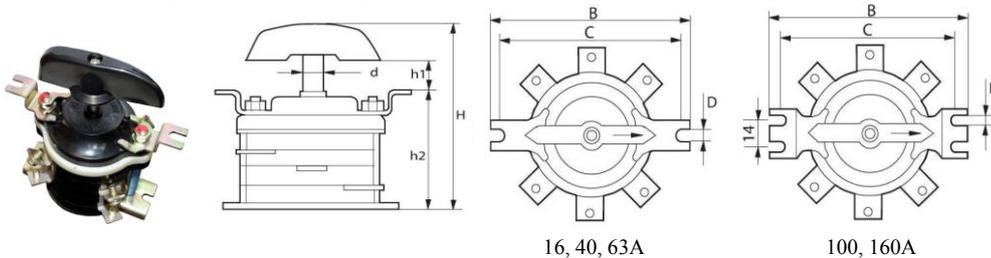
Пакетные переключатели серии ПП – Исполнение 3



Защитный корпус – отсутствует
 Степень защиты IP00
 Способ крепления – задней скобой

Наименование	Номинальный рабочий ток, напряжение In, А / Ue, В	Коммутационная схема	Габаритные и установочные размеры, мм					Артикул
			C	B	H	D	d	
ПП 1-16/Н2 М3 исп.3	16А ≈ 220В 10А ~ 380В	Рисунок 5.	56	60	70	5	6	130602
ПП 2-16/Н2 М3 исп.3		Рисунок 6.	56	60	75	5	6	130604
ПП 3-16/Н2 М3 исп.3		Рисунок 7.	56	60	80	5	6	130608
ПП 4-16/Н2 М3 исп.3		Рисунок 8.	56	60	85	5	6	130612
ПП 1-16/Н3 М3 исп.3		Рисунок 9.	56	60	75	5	6	130615
ПП 2-16/Н3 М3 исп.3		Рисунок 10.	56	60	85	5	6	130617
ПП 3-16/Н3 М3 исп.3		Рисунок 11.	56	60	100	5	6	130621
ПП 4-16/Н3 М3 исп.3		Рисунок 12.	56	60	110	5	6	130623
ПП 2-16/Н4 М3 исп.3		Рисунок 13.	56	60	85	5	6	130625
ПП 3-16/Н4 М3 исп.3		Рисунок 14.	56	60	100	5	6	130628
ПП 4-16/Н4 М3 исп.3		Рисунок 15.	56	60	110	5	6	130630
ПП 3-16/Р М3 исп.3		Рисунок 16.	56	60	80	5	6	130633
ПП 1-16/4С исп.3		Рисунок 17.	56	60	75	5	6	130635

Наименование	Номинальный рабочий ток, напряжение In, А / Ue, В	Коммутационная схема	Габаритные и установочные размеры, мм					Артикул
			С	В	Н	Д	d	
ПП 2-40/Н2 М3 исп.3	40А ≈ 220В 25А ~ 380В	Рисунок 6.	90	100	100	6	8	130702
ПП 3-40/Н2 М3 исп.3		Рисунок 7.	90	100	115	6	8	130706
ПП 4-40/Н2 М3 исп.3		Рисунок 8.	90	100	120	6	8	130710
ПП 2-40/Н3 М3 исп.3		Рисунок 10.	90	100	120	6	8	130713
ПП 3-40/Н3 М3 исп.3		Рисунок 11.	90	100	145	6	8	130717
ПП 2-40/Н4 М3 исп.3		Рисунок 13.	90	100	145	6	8	130719
ПП 3-40/Н4 М3 исп.3		Рисунок 14.	90	100	145	6	8	130722
ПП 3-40/Р М3 исп.3		Рисунок 16.	90	100	100	6	8	130725
ПП 2-63/Н2 М3 исп.3		63А ≈ 220В 40А ~ 380В	Рисунок 6.	90	100	120	6	8
ПП 3-63/Н2 М3 исп.3	Рисунок 7.		90	100	145	6	8	130806
ПП 2-63/Н3 М3 исп.3	Рисунок 10.		90	100	150	6	8	130809
ПП 3-63/Н3 М3 исп.3	Рисунок 11.		90	100	150	6	8	130812
ПП 2-100/Н2 М3 исп.3	100А ≈ 220В 60А ~ 380В	Рисунок 6.	130	140	130	7	9	130902
ПП 3-100/Н2 М3 исп.3		Рисунок 7.	130	140	150	7	9	130906
ПП 4-100/Н2 М3 исп.3		Рисунок 8.	130	140	160	7	9	130910
ПП 2-100/Н3 М3 исп.3		Рисунок 10.	130	140	160	7	9	130912
ПП 3-100/Н3 М3 исп.3		Рисунок 11.	130	140	195	7	9	130915
ПП 2-100/Н4 М3 исп.3		Рисунок 13.	130	140	195	7	9	130917
ПП 3-100/Н4 М3 исп.3		Рисунок 14.	130	140	195	7	9	130920
ПП 3-100/Р М3 исп.3		Рисунок 16.	130	140	150	7	9	130923
ПП 2-160/Н2 М3 исп.3	160А ≈ 220В 100А ~ 380В	Рисунок 6.	130	140	160	7	9	131002
ПП 3-160/Н2 М3 исп.3		Рисунок 7.	130	140	160	7	9	131005
ПП 4-160/Н2 М3 исп.3		Рисунок 8.	130	140	170	7	9	131008
ПП 2-160/Н3 М3 исп.3		Рисунок 10.	130	140	170	7	9	131010
ПП 3-160/Н3 М3 исп.3		Рисунок 11.	130	140	205	7	9	131013
ПП 2-160/Н4 М3 исп.3		Рисунок 13.	130	140	205	7	9	131014
ПП 3-160/Н4 М3 исп.3		Рисунок 14.	130	140	205	7	9	131016
ПП 3-160/Р М3 исп.3		Рисунок 16.	130	140	155	7	9	131018

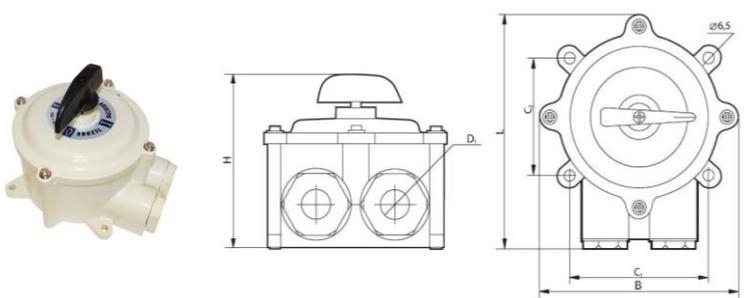
Пакетные переключатели серии ПП – Исполнение 1


Защитный корпус – отсутствует
 Степень защиты IP00
 Способ крепления – передней скобой

Наименование	Номинальный рабочий ток, напряжение In, А / Ue, В	Коммутационная схема	Габаритные и установочные размеры, мм							Артикул
			С	В	Н	h1	h2	Д	d	
ПП 1-16/Н2 М3 исп.1	16А ≈ 220В 10А ~ 380В	Рисунок 5.	77	90	70	10	40	5	6	130601
ПП 2-16/Н2 М3 исп.1		Рисунок 6.	77	90	75	14	40	5	6	130603
ПП 3-16/Н2 М3 исп.1		Рисунок 7.	77	90	80	14	55	5	6	130607
ПП 4-16/Н2 М3 исп.1		Рисунок 8.	77	90	85	14	55	5	6	130611
ПП 1-16/Н3 М3 исп.1		Рисунок 9.	77	90	75	14	45	5	6	130614
ПП 2-16/Н3 М3 исп.1		Рисунок 10.	77	90	85	14	57	5	6	130616
ПП 3-16/Н3 М3 исп.1		Рисунок 11.	77	90	100	14	70	5	6	130620
ПП 4-16/Н3 М3 исп.1		Рисунок 12.	77	90	110	14	80	5	6	130622
ПП 2-16/Н4 М3 исп.1		Рисунок 13.	77	90	85	14	57	5	6	130624
ПП 3-16/Н4 М3 исп.1		Рисунок 14.	77	90	100	14	70	5	6	130627
ПП 4-16/Н4 М3 исп.1		Рисунок 15.	77	90	110	14	80	5	6	130629
ПП 3-16/Р М3 исп.1		Рисунок 16.	77	90	80	14	55	5	6	130632
ПП 1-16/4С исп.1		Рисунок 17.	77	90	75	14	45	5	6	130634

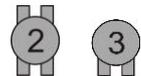
Наименование	Номинальный рабочий ток, напряжение In, А / Ue, В	Коммутационная схема	Габаритные и установочные размеры, мм								Артикул
			С	В	Н	h1	h2	D	d		
ПП 2-40/Н2 М3 исп.1	40А ≈ 220В 25А ~ 380В	Рисунок 6.	105	120	100	20	60	6	8	130701	
ПП 3-40/Н2 М3 исп.1		Рисунок 7.	105	120	115	20	70	6	8	130705	
ПП 4-40/Н2 М3 исп.1		Рисунок 8.	105	120	120	20	80	6	8	130709	
ПП 2-40/Н3 М3 исп.1		Рисунок 10.	105	120	120	20	80	6	8	130712	
ПП 3-40/Н3 М3 исп.1		Рисунок 11.	105	120	145	20	100	6	8	130716	
ПП 2-40/Н4 М3 исп.1		Рисунок 13.	105	120	145	20	100	6	8	130718	
ПП 3-40/Н4 М3 исп.1		Рисунок 14.	105	120	145	20	100	6	8	130721	
ПП 3-40/Р М3 исп.1		Рисунок 16.	105	120	100	20	60	6	8	130724	
ПП 2-63/Н2 М3 исп.1		63А ≈ 220В 40А ~ 380В	Рисунок 6.	105	120	120	20	80	6	8	130801
ПП 3-63/Н2 М3 исп.1	Рисунок 7.		105	120	145	20	100	6	8	130805	
ПП 2-63/Н3 М3 исп.1	Рисунок 10.		105	120	150	20	100	6	8	130808	
ПП 3-63/Н3 М3 исп.1	Рисунок 11.		105	120	150	20	100	6	8	130811	
ПП 2-100/Н2 М3 исп.1	100А ≈ 220В 60А ~ 380В	Рисунок 6.	138	155	130	25	80	7	9	130901	
ПП 3-100/Н2 М3 исп.1		Рисунок 7.	138	155	150	25	90	7	9	130905	
ПП 4-100/Н2 М3 исп.1		Рисунок 8.	138	155	160	25	107	7	9	130909	
ПП 2-100/Н3 М3 исп.1		Рисунок 10.	138	155	160	25	107	7	9	130911	
ПП 3-100/Н3 М3 исп.1		Рисунок 11.	138	155	195	25	140	7	9	130914	
ПП 2-100/Н4 М3 исп.1		Рисунок 13.	138	155	195	25	140	7	9	130916	
ПП 3-100/Н4 М3 исп.1		Рисунок 14.	138	155	195	25	140	7	9	130919	
ПП 3-100/Р М3 исп.1		Рисунок 16.	138	155	150	25	90	7	9	130922	
ПП 2-160/Н2 М3 исп.1		160А ≈ 220В 100А ~ 380В	Рисунок 6.	138	155	160	25	100	7	9	131001
ПП 3-160/Н2 М3 исп.1	Рисунок 7.		138	155	160	25	100	7	9	131004	
ПП 4-160/Н2 М3 исп.1	Рисунок 8.		138	155	170	25	117	7	9	131007	
ПП 2-160/Н3 М3 исп.1	Рисунок 10.		138	155	170	25	117	7	9	131009	
ПП 3-160/Н3 М3 исп.1	Рисунок 11.		138	155	205	25	150	7	9	131011	
ПП 2-160/Н4 М3 исп.1	Рисунок 13.		138	155	205	25	150	7	9	131013	
ПП 3-160/Н4 М3 исп.1	Рисунок 14.		138	155	205	25	150	7	9	131015	
ПП 3-160/Р М3 исп.1	Рисунок 16.		138	155	155	25	100	7	9	131017	

Пакетные переключатели серии ПП – Исполнение в пластиковом корпусе



Защитный корпус – ударопрочный негорючий пластик
 Степень защиты IP56
 Способ крепления – основанием корпуса

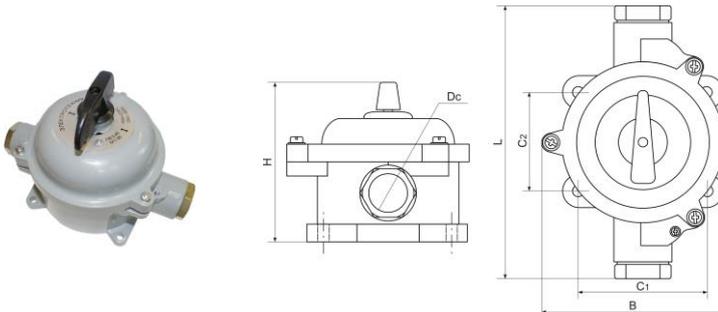
Схема расположения сальников:



Наименование	Номинальный рабочий ток, напряжение In, А / Ue, В	Коммутационная схема	Габаритные и установочные размеры, мм						Схема расположения сальников	Артикул
			С1	С2	L	H	B	Dc		
ПП 2-16/Н2 М2 пл.56	16А ≈ 220В 10А ~ 380В	Рисунок 6.	80	60	115	85	100	15	3	130605
ПП 3-16/Н2 М2 пл.56		Рисунок 7.	80	60	115	85	100	15	3	130609
ПП 4-16/Н2 М2 пл.56		Рисунок 8.	80	60	115	90	100	15	3	130613
ПП 2-16/Н3 М2 пл.56		Рисунок 10.	80	60	135	90	100	15	2	130618
ПП 2-16/Н4 М2 пл.56		Рисунок 13.	80	60	135	90	100	15	2	130626
ПП 3-16/Р М2 пл.56		Рисунок 16.	80	60	115	90	100	15	3	130631
ПП 1-16/4С М2 пл.56		Рисунок 17.	80	60	115	90	100	15	3	130636
ПП 2-40/Н2 М2 пл.56	40А ≈ 220В 25А ~ 380В	Рисунок 6.	100	100	165	130	140	20	3	130704
ПП 3-40/Н2 М2 пл.56		Рисунок 7.	100	100	165	130	140	20	3	130708
ПП 4-40/Н2 М2 пл.56		Рисунок 8.	100	100	185	135	140	20	2	130711
ПП 2-40/Н3 М2 пл.56		Рисунок 10.	100	100	185	130	140	20	2	130715
ПП 2-40/Н4 М2 пл.56		Рисунок 13.	100	100	185	135	140	20	2	130720
ПП 3-40/Р М2 пл.56		Рисунок 16.	100	100	165	130	140	20	3	130723

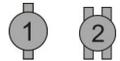
Наименование	Номинальный рабочий ток, напряжение In, A / Ue, В	Коммутационная схема	Габаритные и установочные размеры, мм						Схема расположения сальников	Артикул
			C1	C2	L	H	B	Dc		
ПП 2-63/Н2 М2 пл.56	63A ≈ 220В 40A ~ 380В	Рисунок 6.	100	100	185	135	140	20	2	130804
ПП 2-100/Н2 М2 пл.56	100A ≈ 220В 60A ~ 380В	Рисунок 6.	125	125	215	155	192	30	3	130904
ПП 3-100/Н2 М2 пл.56		Рисунок 7.	125	125	215	165	192	30	3	130908
ПП 2-100/Н3 М2 пл.56		Рисунок 10.	125	125	235	180	192	30	2	130913
ПП 2-100/Н4 М2 пл.56		Рисунок 13.	125	125	235	180	192	30	2	130918
ПП 3-100/Р М2 пл.56		Рисунок 16.	125	125	215	165	192	30	3	130921
ПП 2-160/Н2 М2 пл.56	160A ≈ 220В 100A ~ 380В	Рисунок 6.	125	125	215	165	192	30	3	131003
ПП 3-160/Н2 М2 пл.56		Рисунок 7.	125	125	235	165	192	30	2	131006

Пакетные переключатели серии ПП – Исполнение в силуминовом корпусе



Защитный корпус – силумин
Степень защиты IP56
Способ крепления – основанием корпуса

Схема расположения сальников:



Наименование	Номинальный рабочий ток, напряжение In, A / Ue, В	Коммутационная схема	Габаритные и установочные размеры, мм						Схема расположения сальников	Артикул
			C1	C2	L	H	B	Dc		
ПП 2-16/Н2 М1 сил.56	16A ≈ 220В 10A ~ 380В	Рисунок 6.	80	60	150	100	100	20	1	130606
ПП 3-16/Н2 М1 сил.56		Рисунок 7.	80	60	150	100	100	20	1	130610
ПП 2-16/Н3 М1 сил.56		Рисунок 10.	80	60	140	110	100	20	2	130619
ПП 2-40/Н2 М1 сил.56	40A ≈ 220В 25A ~ 380В	Рисунок 6.	100	100	200	140	145	25	1	130703
ПП 3-40/Н2 М1 сил.56		Рисунок 7.	100	100	200	150	145	25	1	130707
ПП 2-40/Н3 М1 сил.56		Рисунок 10.	100	100	185	150	145	25	2	130714
ПП 2-63/Н2 М1 сил.56	63A ≈ 220В 40A ~ 380В	Рисунок 6.	100	100	185	150	145	25	2	130803
ПП 3-63/Н2 М2 сил.56		Рисунок 7.	100	100	185	180	145	25	2	130807
ПП 2-63/Н3 М1 сил.56		Рисунок 10.	100	100	185	180	145	25	2	130810
ПП 3-63/Н3 М1 сил.56		Рисунок 11.	100	100	185	180	145	25	2	130813
ПП 2-100/Н2 М1 сил.56	100A ≈ 220В 60A ~ 380В	Рисунок 6.	130	130	240	180	170	35	2	130903
ПП 3-100/Н2 М1 сил.56		Рисунок 7.	130	130	240	185	170	35	2	130907

4. Электрические схемы и положения рукоятки.

Пакетные выключатели серии ПВ

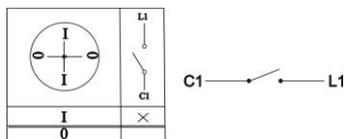


Рисунок 1. Пакетный выключатель 1-полюсный

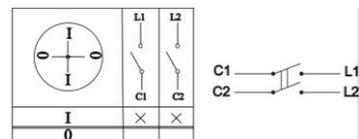


Рисунок 2. Пакетный выключатель 2-полюсный

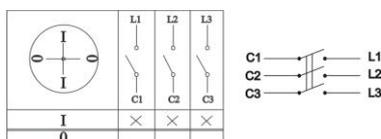


Рисунок 3. Пакетный выключатель 3-полюсный

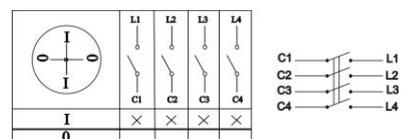


Рисунок 4. Пакетный выключатель 4-полюсный

Пакетные переключатели серии ПШ на 2 направления

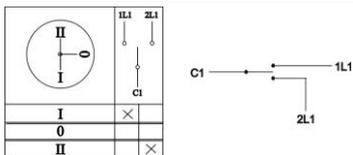


Рисунок 5. Пакетный переключатель 1-полюсный на 2 направления

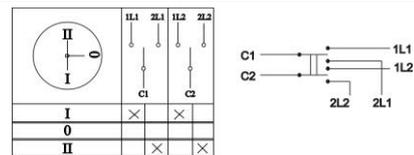


Рисунок 6. Пакетный переключатель 2-полюсный на 2 направления

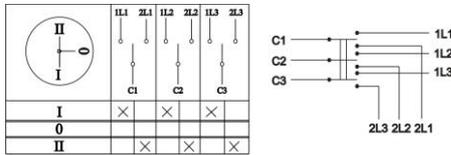


Рисунок 7. Пакетный переключатель 3-полюсный на 2 направления

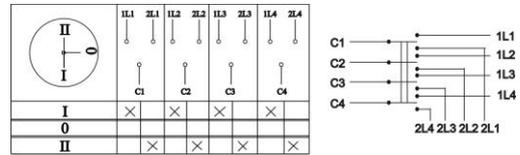


Рисунок 8. Пакетный переключатель 4-полюсный на 2 направления

Пакетные переключатели серии ПШ на 3 направления

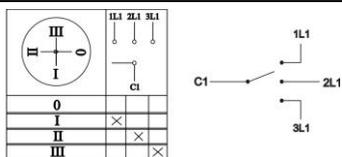


Рисунок 9. Пакетный переключатель 1-полюсный на 3 направления

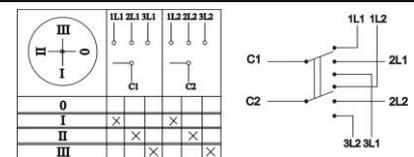


Рисунок 10. Пакетный переключатель 2-полюсный на 3 направления

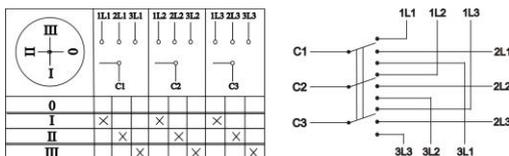


Рисунок 11. Пакетный переключатель 3-полюсный на 3 направления

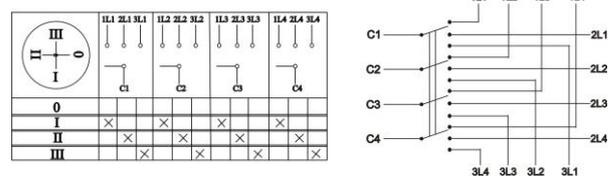


Рисунок 12. Пакетный переключатель 4-полюсный на 3 направления

Пакетные переключатели серии ПШ на 4 направления

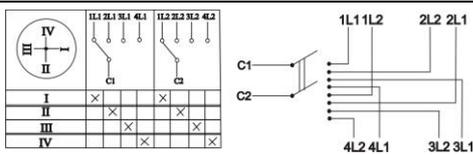


Рисунок 13. Пакетный переключатель 2-полюсный на 4 направления

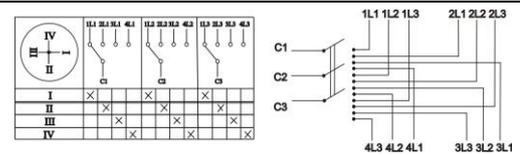


Рисунок 14. Пакетный переключатель 3-полюсный на 4 направления

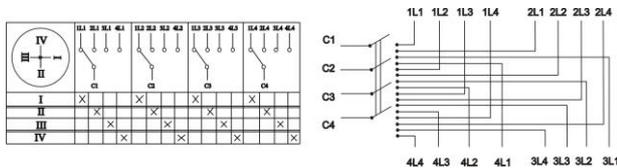


Рисунок 15. Пакетный переключатель 4-полюсный на 4 направления

Пакетные переключатели серии ПШ реверс

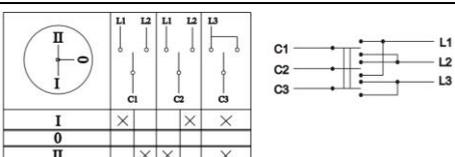


Рисунок 16. Пакетный переключатель 3-полюсный реверсный

Пакетные переключатели серии ПШ специального исполнения

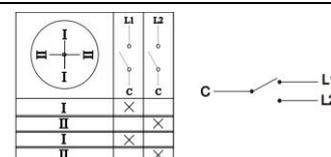


Рисунок 17. Пакетный переключатель 1-полюсный 4С