

Пакетные выключатели и переключатели EKF PROxima

ОПИСАНИЕ



ПКВ X-XXX XX X EKF PROxima

- выключатель пакетный
- количество полюсов
- номинальный рабочий ток, А
- условное обозначение климатического исполнения и категории размещения
- 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

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ





ПП X-XXX / XX XX X EKF PROxima

- переключатель пакетный
- количество полюсов
- номинальный рабочий ток, А
- условное обозначение числа направлений при коммутации электрических цепей:
H2 – на 2 направления;
P – для реверса двигателя
- условное обозначение климатического исполнения и категории размещения
- 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.

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ



ГОСТ IEC 60947-5-1-2014

Пакетные выключатели, переключатели рассчитаны для работы в электрических цепях напряжением до 400 В переменного тока частотой 50, 60 Гц и 400 Гц и до 220 В постоянного тока. Выключатели (переключатели) обеспечивают работу в следующих режимах: продолжительном, прерывисто-продолжительном и повторно-кратковременном. Частота переключений не более 120 раз в час.

ПРИМЕНЕНИЕ

Пакетные выключатели, переключатели предназначены для коммутации силовых и контрольных цепей под нагрузкой и переключения между цепями. Применяются 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.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Степень защиты IP 56



Различные климатические исполнения



На токи до 100 А



Крепежная скоба повышенной жесткости

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Ном. ток, А / Напряжение, В	IP	Расположение сальников	Артикул
	ПВ 1-16 М3 исп.3	16 / DC220 16 / AC230 10 / AC400	IP00	-	pv-1-16-3
	ПВ 2-16 М3 исп.3			-	pv-2-16-3
	ПВ 3-16 М3 исп.3			-	pv-3-16-3
	ПВ 4-16 М3 исп.3			-	pv-4-16-3
	ПВ 2-40 М3 исп.3	40 / DC220 40 / AC230 25 / AC400		-	pv-2-40-3
	ПВ 3-40 М3 исп.3			-	pv-3-40-3
	ПВ 4-40 М3 исп.3			-	pv-4-40-3
	ПВ 2-63 М3 исп.3	63 / DC220 63 / AC230 40 / AC400		-	pv-2-63-3
	ПВ 3-63 М3 исп.3			-	pv-3-63-3
	ПВ 2-100 М3 исп.3	100 / DC220 100 / AC230 60 / AC400		-	pv-2-100-3
	ПВ 3-100 М3 исп.3			-	pv-3-100-3
	ПВ 4-100 М3 исп.3			-	pv-4-100-3
	ПВ 1-16 М3 исп.1	16 / DC220 16 / AC230 10 / AC400	IP00	-	pv-1-16-1
	ПВ 2-16 М3 исп.1			-	pv-2-16-1
	ПВ 3-16 М3 исп.1			-	pv-3-16-1
	ПВ 4-16 М3 исп.1			-	pv-4-16-1
	ПВ 2-40 М3 исп.1	40 / DC220 40 / AC230 25 / AC400		-	pv-2-40-1
	ПВ 3-40 М3 исп.1			-	pv-3-40-1
	ПВ 4-40 М3 исп.1			-	pv-4-40-1
	ПВ 2-63 М3 исп.1	63 / DC220 63 / AC230 40 / AC400		-	pv-2-63-1
	ПВ 3-63 М3 исп.1			-	pv-3-63-1
	ПВ 2-100 М3 исп.1	100 / DC220 100 / AC230 60 / AC400		-	pv-2-100-1
	ПВ 3-100 М3 исп.1			-	pv-3-100-1
	ПВ 4-100 М3 исп.1			-	pv-4-100-1
	ПВ 2-16 М3 кар. IP30	16 / DC220 16 / AC230 10 / AC400	IP30	-	pv-2-16-2
	ПВ 3-16 М3 кар. IP30			-	pv-3-16-2
	ПВ 1-16 М1 пл.56	16 / DC220 16 / AC230 10 / AC400	IP56		pv-1-16-4
	ПВ 2-16 М1 пл.56				pv-2-16-4
	ПВ 3-16 М1 пл.56				pv-3-16-4
	ПВ 4-16 М1 пл.56				pv-4-16-4
	ПВ 2-40 М1 пл.56	40 / DC220 40 / AC230 25 / AC400			pv-2-40-4
	ПВ 3-40 М1 пл.56				pv-3-40-4
	ПВ 4-40 М1 пл.56				pv-4-40-4
	ПВ 2-63 М1 пл.56	63 / DC220 63 / AC230 40 / AC400			pv-2-63-4
	ПВ 2-100 М1 пл.56				pv-2-100-4
	ПВ 3-100 М1 пл.56	pv-3-100-4			

Изображение	Наименование	Ном. ток, А / Напряжение, В	IP	Расположение сальников	Артикул
	ПВ 2-16 М1 сил.56	16 / DC220 16 / AC230 10 / AC400	IP56		pv-2-16-5
	ПВ 3-16 М1 сил.56				pv-3-16-5
	ПВ 2-40 М1 сил.56	40 / DC220 40 / AC230			pv-2-40-5
	ПВ 3-40 М1 сил.56				pv-3-40-5
	ПВ 2-63 М1 сил.56	25 / AC400 63 / DC220 63 / AC230 40 / AC400			pv-2-63-5
	ПВ 3-63 М1 сил.56				pv-3-63-5
	ПВ 2-100 М1 сил.56	100 / DC220 100 / AC230 60 / AC400			pv-2-100-5
	ПВ 3-100 М1 сил.56				pv-3-100-5
	ПП 1-16/Н2 М3 исп.3	16 / DC220 16 / AC230 10 / AC400	IP00	-	pp-1-16-3
	ПП 2-16/Н2 М3 исп.3			-	pp-2-16-3
	ПП 3-16/Н2 М3 исп.3			-	pp-3-16-3
	ПП 4-16/Н2 М3 исп.3			-	pp-4-16-3
	ПП 3-16/Р М3 исп.3	-		pp-3-16-3г	
	ПП 2-40/Н2 М3 исп.3	40 / DC220 40 / AC230 25 / AC400		-	pp-2-40-3
	ПП 3-40/Н2 М3 исп.3			-	pp-3-40-3
	ПП 4-40/Н2 М3 исп.3			-	pp-4-40-3
	ПП 3-40/Р М3 исп.3			-	pp-3-40-3г
	ПП 2-63/Н2 М3 исп.3	63 / DC220 63 / AC230 40 / AC400		-	pp-2-63-3
	ПП 3-63/Н2 М3 исп.3			-	pp-3-63-3
	ПП 2-100/Н2 М3 исп.3	100 / DC220 100 / AC230 60 / AC400		-	pp-2-100-3
	ПП 3-100/Н2 М3 исп.3			-	pp-3-100-3
	ПП 4-100/Н2 М3 исп.3			-	pp-4-100-3
	ПП 3-100/Р М3 исп.3			-	pp-3-100-3г
		ПП 1-16/Н2 М3 исп.1		16 / DC220 16 / AC230 10 / AC400	IP00
ПП 2-16/Н2 М3 исп.1		-	pp-2-16-1		
ПП 3-16/Н2 М3 исп.1		-	pp-3-16-1		
ПП 4-16/Н2 М3 исп.1		-	pp-4-16-1		
ПП 3-16/Р М3 исп.1		-	pp-3-16-1г		
ПП 2-40/Н2 М3 исп.1		40 DC220 40 AC230 25 AC400	-	pp-2-40-1	
ПП 3-40/Н2 М3 исп.1			-	pp-3-40-1	
ПП 4-40/Н2 М3 исп.1			-	pp-4-40-1	
ПП 3-40/Р М3 исп.1			-	pp-3-40-1г	
ПП 2-63/Н2 М3 исп.1		63 / DC220 63 / AC230 40 / AC400	-	pp-2-63-1	
ПП 3-63/Н2 М3 исп.1			-	pp-3-63-1	
ПП 2-100/Н2 М3 исп.1		100 / DC220 100 / AC230 60 / AC400	-	pp-2-100-1	
ПП 3-100/Н2 М3 исп.1			-	pp-3-100-1	
ПП 4-100/Н2 М3 исп.1			-	pp-4-100-1	
ПП 3-100/Р М3 исп.1			-	pp-3-100-1г	
		ПП 2-16/Н2 М2 пл.56	16 / DC220 16 / AC230 10 / AC400	IP56	
	ПП 3-16/Н2 М2 пл.56	pp-3-16-4			
	ПП 4-16/Н2 М2 пл.56	pp-4-16-4			
	ПП 3-16/Р М2 пл.56	pp-3-16-4г			
	ПП 2-40/Н2 М2 пл.56	40 / DC220 40 / AC230 25 / AC400			pp-2-40-4
	ПП 3-40/Н2 М2 пл.56				pp-3-40-4
	ПП 4-40/Н2 М2 пл.56				pp-4-40-4
	ПП 3-40/Р М2 пл.56				pp-3-40-4г
	ПП 2-63/Н2 М2 пл.56	63 / DC220 63 / AC230 40 / AC400			pp-2-63-4
	ПП 2-100/Н2 М2 пл.56				pp-2-100-4
	ПП 3-100/Н2 М2 пл.56	100 / DC220 100 / AC230 60 / AC400			pp-3-100-4
	ПП 3-100/Р М2 пл.56				pp-3-100-4г

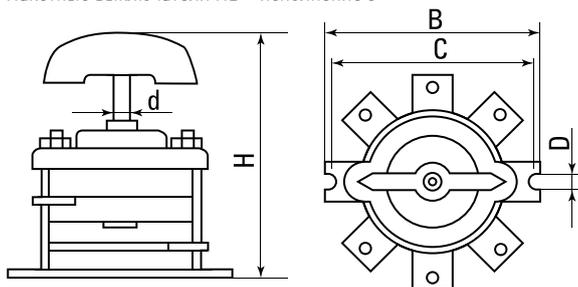
Изображение	Наименование	Ном. ток, А / Напряжение, В	IP	Расположение сальников	Артикул
	ПП 2-16/Н2 М1 сил.56	16 / DC220 16 / AC230 10 / AC400			pp-2-16-5
	ПП 3-16/Н2 М1 сил.56				pp-3-16-5
	ПП 2-40/Н2 М1 сил.56	40 / DC220 40 / AC230 25 / AC400			pp-2-40-5
	ПП 3-40/Н2 М1 сил.56				pp-3-40-5
	ПП 2-63/Н2 М1 сил.56	63 / DC220 63 / AC230 40 / AC400			pp-2-63-5
	ПП 3-63/Н2 М2 сил.56				pp-3-63-5
	ПП 2-100/Н2 М1 сил.56	100 / DC220 100 / AC230 60 / AC400			pp-2-100-5
	ПП 3-100/Н2 М1 сил.56				pp-3-100-5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория применения	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Режим нормальных коммутаций		
			Включение, А	Отключение, А	Коммутационная износостойкость, циклы ВО
AC-3	16	230	36	6	15000
	40		96	16	5000
	63		150	25	5000
	100		240	40	5000
	16	400	24	4	15000
	40		54	9	5000
	63		96	16	5000
	100		150	25	5000
AC-4	16	230	15	15	5000
	63	96	96	1000	
	16	400	12	12	5000
	63	60	60	1000	
AC-20	16	230	-	-	15000
	40		-	-	15000
	63		-	-	10000
	100		-	-	10000
	16	400	-	-	15000
	40		-	-	15000
	63		-	-	10000
	100		-	-	10000
AC-21	16	230	16	16	15000
	40		40	40	15000
	63		63	63	10000
	100		100	100	10000
	16	400	10	10	15000
	40		25	25	15000
	63		40	40	10000
	100		63	63	10000
AC-22	16	230	16	16	15000
	40		40	40	15000
	63		63	63	10000
	100		100	100	10000
	16	400	10	10	15000
	40		25	25	15000
	63		40	40	10000
	100		63	63	10000
AC-23	16	230	10	10	15000
	40		25	25	5000
	63		38	38	5000
	100		60	60	5000
	16	400	6	6	15000
	40		16	16	5000
	63		24	24	5000
	100		38	38	5000
DC-4	16	220	15	6	5000
	40		40	16	7500
	63		63	25	5000
	100		100	40	5000
DC-5	63	220	63	63	5000
DC-20	16	220	-	-	15000
	40		-	-	15000
	63		-	-	10000
	100		-	-	10000
DC-21	16	220	16	16	15000
	40		40	40	15000
	63		63	63	10000
	100		100	100	10000
DC-22	16	220	7	7	5000
	40		16	16	7500
	63		25	25	5000
	100		40	40	5000

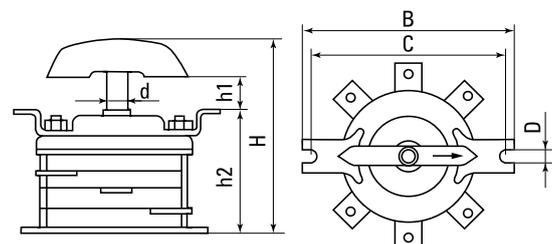
Габаритные и установочные размеры

Пакетные выключатели ПВ – исполнение 3

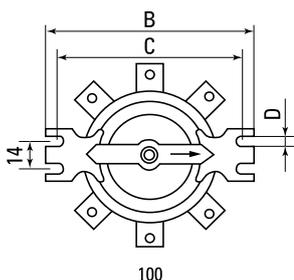


Наименование	Артикул	Размеры, мм				
		C	B	H	D	d
ПВ 1-16 М3 исп.3	pv-1-16-3	56	60	70	5	6
ПВ 2-16 М3 исп.3	pv-2-16-3	56	60	75	5	6
ПВ 3-16 М3 исп.3	pv-3-16-3	56	60	80	5	6
ПВ 4-16 М3 исп.3	pv-4-16-3	56	60	85	5	6
ПВ 2-40 М3 исп.3	pv-2-40-3	90	100	100	6	8
ПВ 3-40 М3 исп.3	pv-3-40-3	90	100	115	6	8
ПВ 4-40 М3 исп.3	pv-4-40-3	90	100	120	6	8
ПВ 2-63 М3 исп.3	pv-2-63-3	90	100	120	6	8
ПВ 3-63 М3 исп.3	pv-3-63-3	90	100	145	6	8
ПВ 2-100 М3 исп.3	pv-2-100-3	130	140	130	7	9
ПВ 3-100 М3 исп.3	pv-3-100-3	130	140	150	7	9
ПВ 4-100 М3 исп.3	pv-4-100-3	130	140	160	7	9

Пакетные выключатели ПВ – исполнение 1



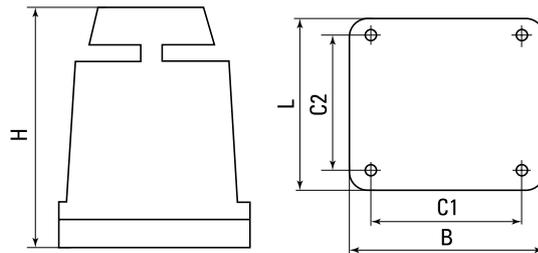
16, 40, 63A



100

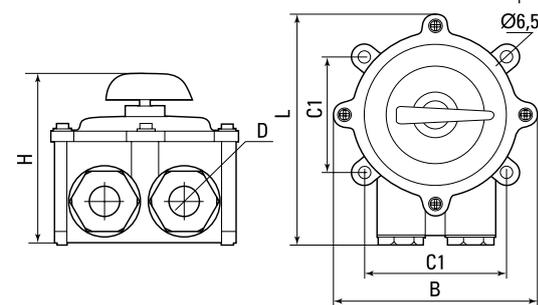
Наименование	Артикул	Размеры, мм						
		C	B	H	h1	h2	D	d
ПВ 1-16 М3 исп.1	pv-1-16-1	77	90	70	10	40	5	6
ПВ 2-16 М3 исп.1	pv-2-16-1	77	90	75	14	40	5	6
ПВ 3-16 М3 исп.1	pv-3-16-1	77	90	80	14	55	5	6
ПВ 4-16 М3 исп.1	pv-4-16-1	77	90	85	14	55	5	6
ПВ 2-40 М3 исп.1	pv-2-40-1	105	120	100	20	60	6	8
ПВ 3-40 М3 исп.1	pv-3-40-1	105	120	115	20	70	6	8
ПВ 4-40 М3 исп.1	pv-4-40-1	105	120	120	20	80	6	8
ПВ 2-63 М3 исп.1	pv-2-63-1	105	120	120	20	80	6	8
ПВ 3-63 М3 исп.1	pv-3-63-1	105	120	145	20	100	6	8
ПВ 2-100 М3 исп.1	pv-2-100-1	138	155	130	25	80	7	9
ПВ 3-100 М3 исп.1	pv-3-100-1	138	155	150	25	90	7	9
ПВ 4-100 М3 исп.1	pv-4-100-1	138	155	160	25	107	7	9

Пакетные выключатели ПВ – исполнение в карболитовом корпусе



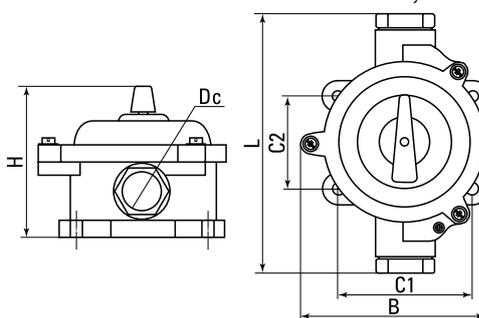
Наименование	Артикул	Размеры, мм				
		C1	C2	L	H	B
ПВ 2-16 М3 кар. IP30	pv-2-16-2	65	65	77	90	77
ПВ 3-16 М3 кар. IP30	pv-3-16-2	65	65	77	90	77

Пакетные выключатели ПВ – исполнение в пластиковом корпусе



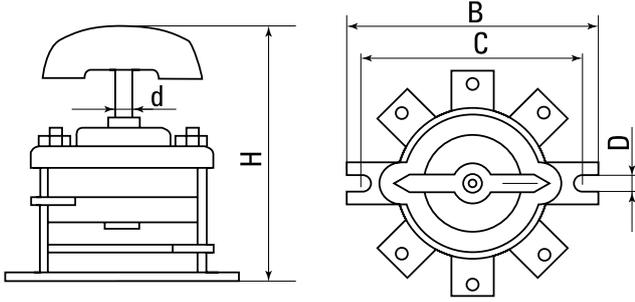
Наименование	Артикул	Размеры, мм					
		C1	C2	L	H	B	Dc
ПВ 1-16 М1 пл.56	pv-1-16-4	80	60	115	85	100	15
ПВ 2-16 М1 пл.56	pv-2-16-4	80	60	115	85	100	15
ПВ 3-16 М1 пл.56	pv-3-16-4	80	60	115	85	100	15
ПВ 4-16 М1 пл.56	pv-4-16-4	80	60	115	90	100	15
ПВ 2-40 М1 пл.56	pv-2-40-4	100	100	165	130	140	20
ПВ 3-40 М1 пл.56	pv-3-40-4	100	100	165	130	140	20
ПВ 4-40 М1 пл.56	pv-4-40-4	100	100	185	135	140	20
ПВ 2-63 М1 пл.56	pv-2-63-4	100	100	185	135	140	20
ПВ 2-100 М1 пл.56	pv-2-100-4	125	125	215	155	192	30
ПВ 3-100 М1 пл.56	pv-3-100-4	125	125	215	165	192	30

Пакетные выключатели ПВ – исполнение в силициновом корпусе



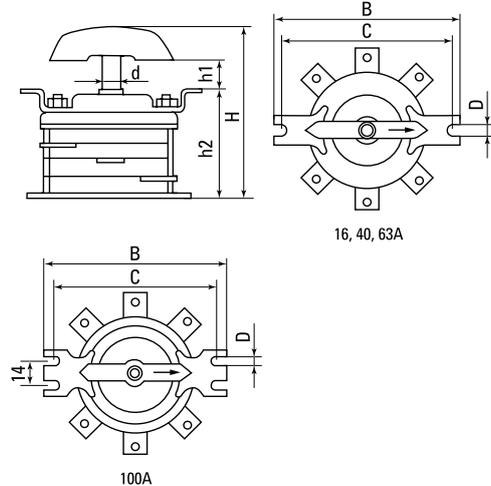
Наименование	Артикул	Размеры, мм					
		C1	C2	L	H	B	Dc
ПВ 2-16 М1 сил.56	pv-2-16-5	80	60	150	100	100	20
ПВ 3-16 М1 сил.56	pv-3-16-5	80	60	150	100	100	20
ПВ 2-40 М1 сил.56	pv-2-40-5	100	100	200	140	145	25
ПВ 3-40 М1 сил.56	pv-3-40-5	100	100	200	150	145	25
ПВ 2-63 М1 сил.56	pv-2-63-5	100	100	185	150	145	25
ПВ 3-63 М1 сил.56	pv-3-63-5	100	100	185	180	145	25
ПВ 2-100 М1 сил.56	pv-2-100-5	130	130	240	180	170	35
ПВ 3-100 М1 сил.56	pv-3-100-5	130	130	240	185	170	35

Пакетные переключатели ПП – исполнение 3



Наименование	Артикул	Размеры, мм				
		С	В	Н	D	d
ПП 1-16/Н2 М3 исп.3	pp-1-16-3	56	60	70	5	6
ПП 2-16/Н2 М3 исп.3	pp-2-16-3	56	60	75	5	6
ПП 3-16/Н2 М3 исп.3	pp-3-16-3	56	60	80	5	6
ПП 4-16/Н2 М3 исп.3	pp-4-16-3	56	60	85	5	6
ПП 3-16/Р М3 исп.3	pp-3-16-3r	56	60	80	5	6
ПП 2-40/Н2 М3 исп.3	pp-2-40-3	90	100	100	6	8
ПП 3-40/Н2 М3 исп.3	pp-3-40-3	90	100	115	6	8
ПП 4-40/Н2 М3 исп.3	pp-4-40-3	90	100	120	6	8
ПП 3-40/Р М3 исп.3	pp-3-40-3r	90	100	100	6	8
ПП 2-63/Н2 М3 исп.3	pp-2-63-3	90	100	120	6	8
ПП 3-63/Н2 М3 исп.3	pp-3-63-3	90	100	145	6	8
ПП 2-100/Н2 М3 исп.3	pp-2-100-3	130	140	130	7	9
ПП 3-100/Н2 М3 исп.3	pp-3-100-3	130	140	150	7	9
ПП 4-100/Н2 М3 исп.3	pp-4-100-3	130	140	160	7	9
ПП 3-100/Р М3 исп.3	pp-3-100-3r	130	140	150	7	9

Пакетные переключатели ПП – исполнение 1

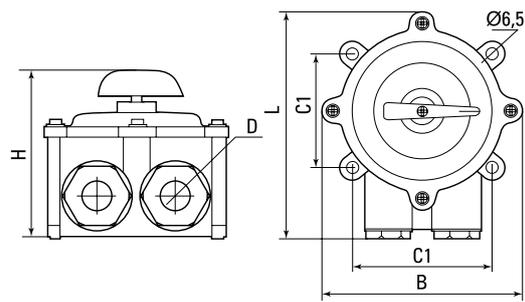


16, 40, 63A

100A

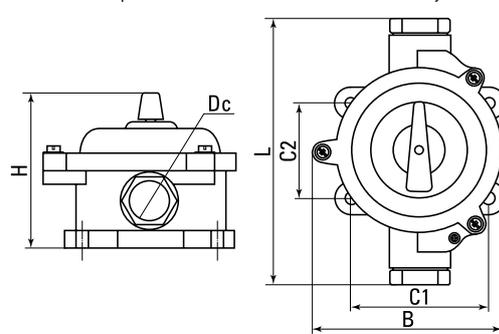
Наименование	Артикул	Размеры, мм						
		С	В	Н	h1	h2	D	d
ПП 1-16/Н2 М3 исп.1	pp-1-16-1	77	90	70	10	40	5	6
ПП 2-16/Н2 М3 исп.1	pp-2-16-1	77	90	75	14	40	5	6
ПП 3-16/Н2 М3 исп.1	pp-3-16-1	77	90	80	14	55	5	6
ПП 4-16/Н2 М3 исп.1	pp-4-16-1	77	90	85	14	55	5	6
ПП 3-16/Р М3 исп.1	pp-3-16-1r	77	90	80	14	55	5	6
ПП 2-40/Н2 М3 исп.1	pp-2-40-1	105	120	100	20	60	6	8
ПП 3-40/Н2 М3 исп.1	pp-3-40-1	105	120	115	20	70	6	8
ПП 4-40/Н2 М3 исп.1	pp-4-40-1	105	120	120	20	80	6	8
ПП 3-40/Р М3 исп.1	pp-3-40-1r	105	120	100	20	60	6	8
ПП 2-63/Н2 М3 исп.1	pp-2-63-1	105	120	120	20	80	6	8
ПП 3-63/Н2 М3 исп.1	pp-3-63-1	105	120	145	20	100	6	8
ПП 2-100/Н2 М3 исп.1	pp-2-100-1	138	155	130	25	80	7	9
ПП 3-100/Н2 М3 исп.1	pp-3-100-1	138	155	150	25	90	7	9
ПП 4-100/Н2 М3 исп.1	pp-4-100-1	138	155	160	25	107	7	9
ПП 3-100/Р М3 исп.1	pp-3-100-1r	138	155	150	25	90	7	9

Пакетные переключатели ПП – исполнение в пластиковом корпусе



Наименование	Артикул	Размеры, мм					
		C1	C2	L	H	B	Dc
ПП 2-16/Н2 М2 пл.56	pp-2-16-4	80	60	115	85	100	15
ПП 3-16/Н2 М2 пл.56	pp-3-16-4	80	60	115	85	100	15
ПП 4-16/Н2 М2 пл.56	pp-4-16-4	80	60	115	90	100	15
ПП 3-16/Р М2 пл.56	pp-3-16-4r	80	60	115	90	100	15
ПП 2-40/Н2 М2 пл.56	pp-2-40-4	100	100	165	130	140	20
ПП 3-40/Н2 М2 пл.56	pp-3-40-4	100	100	165	130	140	20
ПП 4-40/Н2 М2 пл.56	pp-4-40-4	100	100	185	135	140	20
ПП 3-40/Р М2 пл.56	pp-3-40-4r	100	100	165	130	140	20
ПП 2-63/Н2 М2 пл.56	pp-2-63-4	100	100	185	135	140	20
ПП 2-100/Н2 М2 пл.56	pp-2-100-4	125	125	215	155	192	30
ПП 3-100/Н2 М2 пл.56	pp-3-100-4	125	125	215	165	192	30
ПП 3-100/Р М2 пл.56	pp-3-100-4r	125	125	215	165	192	30

Пакетные переключатели ПП – исполнение в силуминовом корпусе



Наименование	Артикул	Размеры, мм					
		C1	C2	L	H	B	Dc
ПП 2-16/Н2 М1 сил.56	pp-2-16-5	80	60	150	100	100	20
ПП 3-16/Н2 М1 сил.56	pp-3-16-5	80	60	150	100	100	20
ПП 2-40/Н2 М1 сил.56	pp-2-40-5	100	100	200	140	145	25
ПП 3-40/Н2 М1 сил.56	pp-3-40-5	100	100	200	150	145	25
ПП 2-63/Н2 М1 сил.56	pp-2-63-5	100	100	185	150	145	25
ПП 3-63/Н2 М2 сил.56	pp-3-63-5	100	100	185	180	145	25
ПП 2-100/Н2 М1 сил.56	pp-2-100-5	130	130	240	180	170	35
ПП 3-100/Н2 М1 сил.56	pp-3-100-5	130	130	240	185	170	35

Типовая схема подключения

Пакетный выключатель 1-полюсный	Пакетный выключатель 2-полюсный	Пакетный выключатель 3-полюсный
Пакетный выключатель 3-полюсный	Пакетный выключатель 4-полюсный	Пакетный переключатель 1-полюсный на 2 направления
Пакетный переключатель 2-полюсный на 2 направления	Пакетный переключатель 4-полюсный на 2 направления	Пакетный переключатель 3-полюсный реверсный

Особенности эксплуатации и монтажа
1. Открытое исполнение.

Пакетные выключатели и переключатели предназначены для установки в непыльных помещениях, в местах, исключающих возможность случайного прикосновения к неподвижным контактам. Перед монтажом аппараты должны быть протерты чистой сухой тряпкой с целью удаления защитной смазки с наружных металлических частей и пыли с изоляционных частей.

Концы проводов, подключаемых к аппаратам на номинальные токи 16 – 40 А без наконечников, должны быть припаяны.

При монтаже аппаратов 63 – 100 А, снабженных наконечниками, припаянные концы проводов вставляются в наконечник, обжимаются и припаиваются вместе с наконечником.

2. Защищенное исполнение.

Пакетные выключатели ПВ в защищенном исполнении снабжены пластмассовой оболочкой, предохраняющей от попадания в них посторонних предметов, от случайного прикосновения к токоведущим частям.

3. Герметическое исполнение.

Пакетные выключатели и переключатели в герметическом исполнении защищены пластмассовыми или алюминиевыми оболочками от попадания воды внутрь корпуса. Аппараты выпускаются в герметическом исполнении всех величин.

Перед установкой аппараты протереть чистой ветошью.

Присоединить к зажимам аппаратов медные и алюминиевые провода в соответствии с таблицей.

Номинальный ток, А	Сечение внешних проводов, мм ²		Вид присоединения
	наименьшее	наибольшее	
16	1,5	4,0	Непосредственное
40	4,0	16,0	
63	6,0	25,0	С наконечником
100	10	50	

Типовая комплектация

1. Выключатель серии ПВ/Переключатель серии ПП.
2. Паспорт.