

## Таблица выбора электромагнитных пускателей серии ПМЛ

Тип	Степень защиты	Характеристики	Вспом. контакт	Масса, кг	Мощность двигателя для категории АС-3; кВт			Коммутационная износостойкость, млн. циклов					
					220В	380В	500В	А	Б	В			
<b>Электромагнитные пускатели ПМЛ на ток 10А</b>													
ПМЛ 1100	IP00	открытый	+1з	0,32	2,2	4,0	5,5	3,0	1,50	0,30			
ПМЛ 1101	IP00	открытый	+1р										
ПМЛ 1160М	IP20	DIN-рейка	+1з										
ПМЛ 1161М	IP20	DIN-рейка	+1р										
ПМЛ 1140	IP40	оболочка	-	0,75	3,0	5,5	7,5	-					
ПМЛ 1110	IP54	оболочка	-										
ПМЛ 1210	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+1з	1,04				3,0			7,5	7,5	-
ПМЛ 1220	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск"	+1з										
ПМЛ 1230	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск", сигн. Лампа	+1з	1,13									
ПМЛ 1501	IP00	реверс, открытый	+2р	0,68									
ПМЛ 1561М	IP20	реверс, DIN-рейка	+2р										
ПМЛ 1541	IP40	реверс, оболочка	+2р	2,00									
ПМЛ 1511	IP54	реверс, оболочка	+2р										
ПМЛ 1611	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+2з+1з	2,15									
ПМЛ 1621	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск"	+2з+1з	2,23									
ПМЛ 1631	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск", сигн. Лампа	+2з+1з	2,27									
ПМЛ 1720	IP54	звезда-треугольник, реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск"	+1р+2з	3,30	5,5	11,0	-						
<b>Электромагнитные пускатели ПМЛ на ток 16А</b>													
ПМЛ 1160ДМ	IP20	DIN-рейка	+1з	0,34	4,0	7,5	10,0	2,0	1,00	0,30			
ПМЛ 1161ДМ	IP20	DIN-рейка	+1р										
ПМЛ 1210Д	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+1з	1,20				-					
ПМЛ 1220Д	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск"	+1з										
ПМЛ 1230Д	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск", сигн. Лампа	+1з	1,29									
ПМЛ 1561ДМ	IP20	реверс, DIN-рейка	+2р	0,72									
ПМЛ 1611Д	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+2з+1з	2,77									
ПМЛ 1621Д	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск"	+2з+1з	2,86				-					
ПМЛ 1631Д	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск", сигн. Лампа	+2з+1з										

Тип	Степень защиты	Характеристики	Вспом. контакт	Масса, кг	Мощность двигателя для категории АС-3; кВт			Коммутационная износостойкость, млн. циклов						
					220В	380В	500В	А	Б	В				
<b>Электромагнитные пускатели ПМЛ на ток 25А</b>														
ПМЛ 2100	IP00	открытый	+1з	0,53	5,5	11,0	15,0	2,0	1,00	0,30				
ПМЛ 2101	IP00	открытый	+1р											
ПМЛ 2160М	IP20	DIN-рейка	+1з											
ПМЛ 2161М	IP20	DIN-рейка	+1р											
ПМЛ 2140	IP40	оболочка	-	1,06										
ПМЛ 2110	IP54	оболочка	-	1,07										
ПМЛ 2210	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+1з	1,20										
ПМЛ 2220	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск"	+1з											
ПМЛ 2230	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск", сигн. лампа	+1з	1,29										
ПМЛ 2501	IP00	реверс, открытый	+2р	1,14				2,0						
ПМЛ 2561М	IP20	реверс, DIN-рейка	+2р	1,21										
ПМЛ 2541	IP40	реверс, оболочка	+2р	2,47				-						
ПМЛ 2511	IP54	реверс, оболочка	+2р	2,70										
ПМЛ 2611	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+2з+1з	2,77										
ПМЛ 2621	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск"	+2з+1з	2,77										
ПМЛ 2631	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск", сигн. лампа	+2з+1з	2,86										
ПМЛ 2720	IP54	звезда-треугольник, реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск"	+1р+2з	5,0	11,0	22,0	-							
<b>Электромагнитные пускатели ПМЛ на ток 40А</b>														
ПМЛ 3100	IP00	открытый	+1р+1з	1,22	11,0	18,5	25,0	2,0	1,00	0,30				
ПМЛ 3160М	IP20	DIN-рейка	+1р+1з	1,34										
ПМЛ 3140	IP54	оболочка	+1р	2,74			22,0	-						
ПМЛ 3110	IP54	оболочка	+1р	2,80										
ПМЛ 3210	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+1р+1з	3,10										
ПМЛ 3220	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск"	+1р+1з	3,13										
ПМЛ 3230	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск", сигн. лампа	+1р+1з	3,16			25,0	2,0						
ПМЛ 3500	IP00	реверс, открытый	+2р+2з	2,85										
ПМЛ 3560М	IP20	реверс, DIN-рейка	+2р+2з	2,88			22,0	-						
ПМЛ 3540	IP54	реверс, оболочка	-	5,69										
ПМЛ 3510	IP54	реверс, оболочка	-	5,70										
ПМЛ 3610	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+1з	6,00										
ПМЛ 3620	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск"	+1з	6,08			-							
ПМЛ 3630	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск", сигн. лампа	+1з	6,12										
ПМЛ 3720	IP54	звезда-треугольник, реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск"	+1р+3з	8,70			18,5	37,0			-			

Тип	Степень защиты	Характеристики	Вспом. контакт	Масса, кг	Мощность двигателя для категории АС-3; кВт			Коммутационная износостойкость, млн. циклов			
					220В	380В	500В	А	Б	В	
<b>Электромагнитные пускатели ПМЛ на ток 40А малогабаритные</b>											
ПМЛ 3160ДМ	IP20	DIN-рейка	+1з	0,60	11,0	18,5	25,0	2,0	1,00	0,30	
ПМЛ 3161ДМ	IP20	DIN-рейка	+1р								
ПМЛ 3210Д	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+1з	2,40							
ПМЛ 3220Д	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск"	+1з								
ПМЛ 3230Д	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск", сигн. лампа	+1з	2,42							
ПМЛ 3561ДМ	IP20	реверс, DIN-рейка	+2р	2,44							
ПМЛ 3611Д	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+2р+1з	1,33							
ПМЛ 3621Д	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск"	+2р+1з	3,24							
ПМЛ 3631Д	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск", сигн. лампа	+2р+1з	3,30							
<b>Электромагнитные пускатели ПМЛ на ток 63А</b>											
ПМЛ 4100	IP00	открытый	+1р+1з	1,28	18,5	30,0	40,0	2,0	1,00	0,30	
ПМЛ 4160М	IP20	DIN-рейка	+1р+1з	1,34							
ПМЛ 4140	IP40	оболочка	+1р	2,80							
ПМЛ 4110	IP54	оболочка	+1р	2,81							
ПМЛ 4210	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+1р+1з	3,11							
ПМЛ 4220	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск"	+1р+1з	3,14							
ПМЛ 4230	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск", сигн. лампа	+1р+1з	3,16							
ПМЛ 4500	IP00	реверс, открытый	+2р+2з	2,85							
ПМЛ 4560М	IP20	реверс, DIN-рейка	+2р+2з	2,88							
ПМЛ 4540	IP40	реверс, оболочка	-	5,69							
ПМЛ 4510	IP54	реверс, оболочка	-	5,70							
ПМЛ 4610	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+1з	6,00							
ПМЛ 4620	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск"	+1з	6,08							
ПМЛ 4630	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск", сигн. лампа	+1з	6,12							
ПМЛ 4720	IP54	звезда-треугольник, реле, оболочка, кнопка, "Стоп", "Пуск"	+1р+3з	8,70			33,0	59,0			-
<b>Электромагнитные пускатели ПМЛ на ток 80А</b>											
ПМЛ 4160ДМ	IP20	DIN-рейка	+1р+1з	1,44	22,0	40,0	55,0	1,5	0,75	0,30	
ПМЛ 4560ДМ	IP20	реверс, DIN-рейка	+2р+2з	3,00							

Тип	Степень защиты	Характеристики	Вспом. контакт	Масса, кг	Мощность двигателя для категории АС-3; кВт			Коммутационная износостойкость, млн. циклов		
					220В	380В	500В	А	Б	В
<b>Электромагнитные пускатели ПМЛ на ток 125А</b>										
ПМЛ 5100	IP00	открытый	+1р+1з	4,60	-	55,0	-	-	0,75	-
ПМЛ 5101	IP00		+2р+2з							
ПМЛ 5103	IP00		+1р+3з							
ПМЛ 5102	IP00		+3р+3з							
ПМЛ 5104	IP00		+1р+5з							
ПМЛ 5110	IP54	оболочка	+1р+1з	14,90						
ПМЛ 5111	IP54		+2р+2з							
ПМЛ 5113	IP54		+1р+3з							
ПМЛ 5112	IP54		+3р+3з							
ПМЛ 5114	IP54		+1р+5з							
ПМЛ 5210	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+1р+1з	16,70						
ПМЛ 5211	IP54		+2р+2з							
ПМЛ 5213	IP54		+1р+3з							
ПМЛ 5212	IP54		+3р+3з							
ПМЛ 5214	IP54		+1р+5з							
ПМЛ 5500	IP00	реверс	+2р+2з	9,80						
ПМЛ 5501	IP00		+4р+4з							
ПМЛ 5503	IP00		+2р+6з							
ПМЛ 5502	IP00		+6р+6з							
ПМЛ 5504	IP00		+2р+10з							
ПМЛ 5510	IP54	реверс, оболочка	+2р+2з	23,10						
ПМЛ 5511	IP54		+4р+4з							
ПМЛ 5513	IP54		+2р+6з							
ПМЛ 5512	IP54		+6р+6з							
ПМЛ 5514	IP54		+2р+10з							
ПМЛ 5610	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+2р+2з	24,90						
ПМЛ 5611	IP54		+4р+4з							
ПМЛ 5613	IP54		+2р+6з							
ПМЛ 5612	IP54		+6р+6з							
ПМЛ 5614	IP54		+2р+10з							

Тип	Степень защиты	Характеристики	Вспом. контакт	Масса, кг	Мощность двигателя для категории АС-3; кВт			Коммутационная износостойкость, млн. циклов		
					220В	380В	500В	А	Б	В
<b>Электромагнитные пускатели ПМЛ на ток 160А</b>										
ПМЛ 6110	IP00	открытый	+1р+1з	4,70	-	75,0	-	-	0,75	-
ПМЛ 6101	IP00		+2р+2з							
ПМЛ 6103	IP00		+1р+3з							
ПМЛ 6102	IP00		+3р+3з							
ПМЛ 6104	IP00		+1р+5з							
ПМЛ 6110	IP54	оболочка	+1р+1з	15,00						
ПМЛ 6111	IP54		+2р+2з							
ПМЛ 6113	IP54		+1р+3з							
ПМЛ 6112	IP54		+3р+3з							
ПМЛ 6114	IP54		+1р+5з							
ПМЛ 6210	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+1р+1з	16,80						
ПМЛ 6211	IP54		+2р+2з							
ПМЛ 6213	IP54		+1р+3з							
ПМЛ 6212	IP54		+3р+3з							
ПМЛ 6214	IP54		+1р+5з							
ПМЛ 6500	IP00	реверс	+2р+2з	10,00						
ПМЛ 6501	IP00		+4р+4з							
ПМЛ 6503	IP00		+2р+6з							
ПМЛ 6502	IP00		+6р+6з							
ПМЛ 6504	IP00		+2р+10з							
ПМЛ 6510	IP54	реверс, оболочка	+2р+2з	23,30						
ПМЛ 6511	IP54		+4р+4з							
ПМЛ 6513	IP54		+2р+6з							
ПМЛ 6512	IP54		+6р+6з							
ПМЛ 6514	IP54		+2р+10з							
ПМЛ 6610	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+2р+2з	25,10						
ПМЛ 6611	IP54		+4р+4з							
ПМЛ 6613	IP54		+2р+6з							
ПМЛ 6612	IP54		+6р+6з							
ПМЛ 6614	IP54		+2р+10з							

Тип	Степень защиты	Характеристики	Вспом. контакт	Масса, кг	Мощность двигателя для категории АС-3; кВт			Коммутационная износостойкость, млн. циклов		
					220В	380В	500В	А	Б	В
<b>Электромагнитные пускатели ПМЛ на ток 250А</b>										
ПМЛ 7100	IP00	открытый	+1р+1з	6,60	-	132,0	-	-	0,50	-
ПМЛ 7101	IP00		+2р+2з							
ПМЛ 7103	IP00		+1р+3з							
ПМЛ 7102	IP00		+3р+3з							
ПМЛ 7104	IP00		+1р+5з							
ПМЛ 7110	IP54	оболочка	+1р+1з	17,85						
ПМЛ 7111	IP54		+2р+2з							
ПМЛ 7113	IP54		+1р+3з							
ПМЛ 7112	IP54		+3р+3з							
ПМЛ 7114	IP54		+1р+5з							
ПМЛ 7210	IP54	реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+1р+1з	19,80						
ПМЛ 7211	IP54		+2р+2з							
ПМЛ 7213	IP54		+1р+3з							
ПМЛ 7212	IP54		+3р+3з							
ПМЛ 7214	IP54		+1р+5з							
ПМЛ 7500	IP00	реверс	+2р+2з	14,30						
ПМЛ 7501	IP00		+4р+4з							
ПМЛ 7503	IP00		+2р+6з							
ПМЛ 7502	IP00		+6р+6з							
ПМЛ 7504	IP00		+2р+10з							
ПМЛ 7510	IP54	реверс, оболочка	+2р+2з	32,20						
ПМЛ 7511	IP54		+4р+4з							
ПМЛ 7513	IP54		+2р+6з							
ПМЛ 7512	IP54		+6р+6з							
ПМЛ 7514	IP54		+2р+10з							
ПМЛ 7610	IP54	реверс, реле, оболочка, кнопка, "Стоп"	+2р+2з	34,20						
ПМЛ 7611	IP54		+4р+4з							
ПМЛ 7613	IP54		+2р+6з							
ПМЛ 7612	IP54		+6р+6з							
ПМЛ 7614	IP54		+2р+10з							

Тип	Степень защиты	Характеристики	Вспом. контакт	Масса, кг	Мощность двигателя для категории АС-3; кВт			Коммутационная износостойкость, млн. циклов		
					220В	380В	500В	А	Б	В
<b>Электромагнитные пускатели ПМЛ на ток 400А</b>										
ПМЛ 8100	IP00	открытый	+1р+1з	8,00	-	200,0	-	-	-	0,25
ПМЛ 8101	IP00		+2р+2з							
ПМЛ 8103	IP00		+1р+3з							
ПМЛ 8102	IP00		+3р+3з							
ПМЛ 8104	IP00		+1р+5з							
ПМЛ 8500	IP00	реверс, открытый	+2р+2з	19,00	-	200,0	-	-	-	0,25
ПМЛ 8501	IP00		+4р+4з							
ПМЛ 8503	IP00		+2р+6з							
ПМЛ 8502	IP00		+6р+6з							
ПМЛ 8504	IP00		+2р+10з							

<b>Электромагнитные пускатели ПМЛ на ток 500А</b>										
ПМЛ 9100	IP00	открытый	+1р+1з	8,00	-	250,0	-	-	-	0,25
ПМЛ 9101	IP00		+2р+2з							
ПМЛ 9103	IP00		+1р+3з							
ПМЛ 9102	IP00		+3р+3з							
ПМЛ 9104	IP00		+1р+5з							
ПМЛ 9500	IP00	реверс, открытый	+2р+2з	19,00	-	250,0	-	-	-	0,25
ПМЛ 9501	IP00		+4р+4з							
ПМЛ 9503	IP00		+2р+6з							
ПМЛ 9502	IP00		+6р+6з							
ПМЛ 9504	IP00		+2р+10з							

<b>Электромагнитные пускатели ПМЛ с управлением на <span style="color: red;">постоянном токе</span></b>										
ПМЛ 1165М	IP20	открытый, 10А	+1з							
ПМЛ 1166М	IP20	открытый, 10А	+1р							
ПМЛ 1566М	IP20	открытый, реверсивный, 10А	+1з+1р							
ПМЛ 2165М	IP20	открытый, 25А	+1з							
ПМЛ 2166М	IP20	открытый, 25А	+1р							
ПМЛ 2565м	IP20	открытый, реверсивный, 25А	+1з							
ПМЛ 2566М	IP20	открытый, реверсивный, 25А	+1р							