

## Контактор электромагнитный серии ПМЛ «Конденсаторный».

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Производим и поставляем  
Товар сертифицирован  
ГОСТ Р 50030.4.1  
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

### 1. Назначение

Контакты электромагнитные серии ПМЛ «Конденсаторные» предназначены для коммутации емкостных нагрузок.

Контакты электромагнитные оснащены приставками с контактами, предупреждающими включение контактов контактора и балластными резисторами, снижающими пик тока при включении конденсаторных батарей. Контакты контактора замыкаются при пониженном значении тока, чем и обеспечивается их длительная эксплуатация и продлевается срок службы конденсаторных батарей. При включении основных контактов контактора происходит размыкание предупреждающих контактов приставки и отключение балластных резисторов.

### 2. Структура условного обозначения.

**ПМЛ - X X X X X X X УХЛ4 Б**  
1 2 3 4 5 6 7 8 9

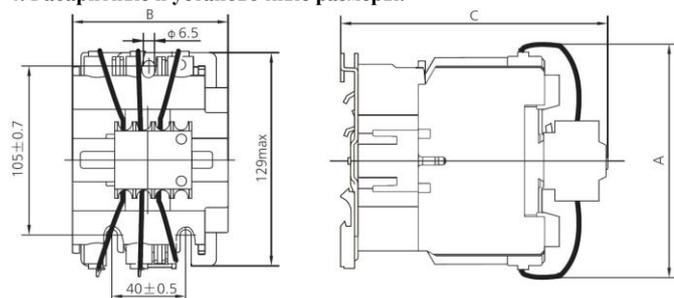
1. Условное обозначение величины контактора по току:  
**3** – 32А; **4** – 63, 95А; **5** – 115А.
2. Условное обозначение исполнения контактора:  
**1** – нереверсивный контактор, без реле.
3. Условное обозначение степени защиты: **6** – IP20.
4. Условное обозначение исполнения по числу и типу доп. контактов.
5. Условное обозначение модификации с увеличенным номинальным током:  
**Д** – 32А для 3 величины, 80А для 4 величины; **Д1** – 95А для 4 величины.
6. Условное обозначение исполнения по способу монтажа:  
**М** – возможность установки на DIN-рейку и винтами на плоскость.
7. Условное обозначение исполнения по назначению: **К** – конденсаторный.
8. Климатическое исполнение и категория размещения.
9. Условное обозначение исполнения по классу износостойкости.



### 3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Коммутируемая нагрузка, кВАр		Номинальный рабочий ток In, А	Напр. катушки управления Uс, В	Доп. контакты	Артикул
	220В	380В				
ПМЛ-2161МК УХЛ4 Б	6,7	12,5	25	220/50Гц	1р	ЕТ003169
ПМЛ-3160ДМК УХЛ4 Б	9	18	32		1з+1р	ЕТ559688
ПМЛ-3160МК УХЛ4 Б	15	25	40		1з+1р	ЕТ003172
ПМЛ-4160МК УХЛ4 Б	25	40	63		1з+2р	ЕТ559520
ПМЛ-4160Д1МК УХЛ4 Б	30	50	95		1з+2р	ЕТ559521
ПМЛ-5160МК УХЛ4 Б	34,5	60	115		1з	ЕТ004999

### 4. Габаритные и установочные размеры.



Номинальный ток контактора, А	В, мм	С, мм	А, мм
25	47	124	80
32	58	136	90
40	58	136	90
63	75	150	132
95	86	158	135
115	120	192	200

### 5. Основные технические характеристики.

	ПМЛ-2161МК	ПМЛ-3160ДМК	ПМЛ-3160МК	ПМЛ-4160МК	ПМЛ-4160Д1МК	ПМЛ-5160МК	
Номинальный рабочий ток In, А	25	32	40	63	95	115	
Напряжение катушки управления Uс, В	220/50Гц						
Коммутируемая нагрузка, кВАр	220В	6,7	9	15	25	30	34,5
	380В	12,5	18	25	40	50	60
Мощность, потребляемая катушкой контактора, ВА	рабочая	8	11		20		85,5
	пусковая	70	110		220		660
Износостойкость	механическая	1 000 000				3 000 000	
	коммутационная	100 000				20 000	
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	500					690	
Степень защиты	IP20						

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Эл. почта: [ert@nt-rt.ru](mailto:ert@nt-rt.ru) || Сайт: <http://elektrot.nt-rt.ru>**