

## Автоматический пускатель двигателя серии АПД32, АПД80.

**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 50030.4.1-2012  
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.



### 1. Назначение.

Автоматический пускатель электродвигателя переменного тока серии АПД32, АПД80 предназначен для защиты от перегрузки, обрыва фазы, короткого замыкания трехфазного асинхронного двигателя, а также как пускатель для нечастых коммутаций в цепи с силой тока от 0,1 до 80А и напряжением до 690В частотой 50/60Гц.

### 2. Структура условного обозначения.

АПД<sup>1</sup>XX - X<sup>2</sup>XX - У<sup>3</sup> XX - ХХА<sup>5</sup>  
1 2 3 4 5

1. Номер серии: **32, 80.**
2. Количество полюсов.
3. Условное обозначение типа расцепителя:  
М – магнитный расцепитель;  
Т – тепловой расцепитель.
4. Климатическое исполнение (У) и категория размещения (3) по ГОСТ 15050-69
5. Диапазон регулировки уставки теплового расцепителя.

### 3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Номинальный рабочий ток In, А	Диапазон регулировки уставки теплового расцепителя, А	Мощность трехфазного электродвигателя, кВт			Артикул
			категория АС-3, 50/60Гц			
			380В	500В	660В	
АПД32						
АПД32-3МТ-У3 0,1 - 0,16А	0,16	0,1 - 0,16	0,02	0,03	0,04	ЕТ051659
АПД32-3МТ-У3 0,16 - 0,25А	0,25	0,16 - 0,25	0,06	0,09	0,11	ЕТ051660
АПД32-3МТ-У3 0,25 - 0,4А	0,4	0,25 - 0,4	0,09	0,11	0,18	ЕТ051661
АПД32-3МТ-У3 0,4 - 0,63А	0,63	0,4 - 0,63	0,18	0,25	0,37	ЕТ002638
АПД32-3МТ-У3 1 - 1,6А	1,6	1 - 1,6	0,55	0,75	1,1	ЕТ002644
АПД32-3МТ-У3 1,6 - 2,5А	2,5	1,6 - 2,5	0,75	1,1	1,5	ЕТ002650
АПД32-3МТ-У3 2,5 - 4А	4	2,5 - 4	1,5	2,2	3	ЕТ002655
АПД32-3МТ-У3 4 - 6,3А	6,3	4 - 6,3	2,2	3	4	ЕТ002666
АПД32-3МТ-У3 6 - 10А	10	6 - 10	4	5,5	7,5	ЕТ002634
АПД32-3МТ-У3 9 - 14А	14	9 - 14	5,5	7,5	11	ЕТ002647
АПД32-3МТ-У3 13 - 18А	18	13 - 18	7,5	9	15	ЕТ002653
АПД32-3МТ-У3 17 - 23А	23	17 - 23	9	11	18,5	ЕТ002665
АПД32-3МТ-У3 20 - 25А	25	20 - 25	11	15	20	ЕТ002675
АПД32-3МТ-У3 24 - 32А	32	24 - 32	15	18,5	22	ЕТ002649
АПД80						
АПД80-3МТ-У3 16 - 25А	25	16 - 25	11	15	18,5	ЕТ051676
АПД80-3МТ-У3 25 - 40А	40	25 - 40	18,5	22	30	ЕТ002629
АПД80-3МТ-У3 40 - 63А	63	40 - 63	30	37	45	ЕТ002632
АПД80-3МТ-У3 56 - 80А	80	56 - 80	37	45	55	ЕТ002635


#### ДК дополнительные контакты

Фото	Наименование	Артикул
	АПД32-ДК-11 (1p+1z)	ЕТ051688
	АПД32-ДК-20 (2p)	ЕТ051689


#### ДКИ дополнительные контакты с индикацией об отказе

Фото	Наименование	Артикул
	АПД32-ДКИ-0101 (2z)	ЕТ051694
	АПД32-ДКИ-0110 (1z+1p)	ЕТ051693
	АПД32-ДКИ-1001 (1p+1z)	ЕТ051692
	АПД32-ДКИ-1010 (2p)	ЕТ051691


ПДК приставка дополнительных контактов

Фото	Наименование	Артикул
	АПД32-ПДК-20 (2р)	ЕТ051697

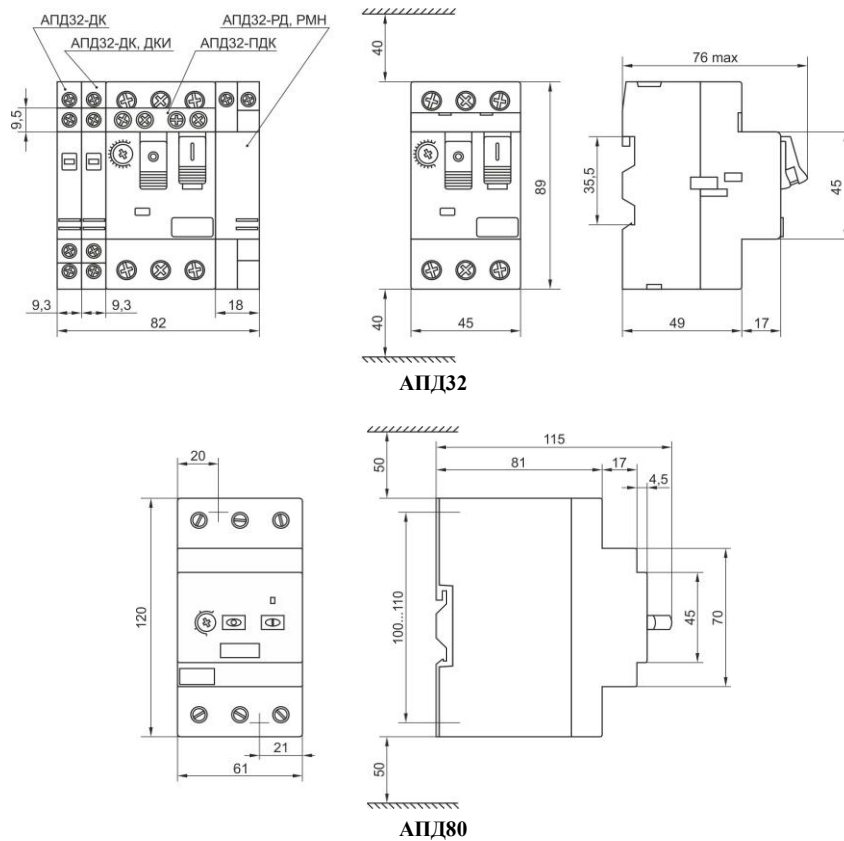
РД расцепитель дистанционный (шунтовой)

Фото	Наименование	Артикул
	АПД32-РД, 110-127В/50Гц	ЕТ051684
	АПД32-РД, 220-240В/50Гц	ЕТ051685
	АПД32-РД, 380-415В/50Гц	ЕТ051686

РМН расцепитель минимального напряжения

Фото	Наименование	Артикул
	АПД32-РМН, 110В-127В/50Гц	ЕТ051680
	АПД32-РМН, 220В-240В/50Гц	ЕТ051681
	АПД32-РМН, 380В-415В/50Гц	ЕТ051682

4. Габаритные и установочные размеры.



6. Основные технические характеристики.

	АПД32	АПД80
Номинальный рабочий ток $I_n$ , А	0,16 – 32	25 – 80
Номинальное напряжение $U_e$ , В	230, 400, 415, 440, 500, 690	
Номинальное напряжение по изоляции $U_i$ , В	690	
Кратность уставки срабатывания при коротком замыкании	13 $I_n$	
Категория основного применения	AC-3	
Износостойкость, циклов ВО	коммутационная	2 000
	механическая	10 000
Степень защиты	IP20	
Климатическое исполнение и категория размещения	У3	

**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>**