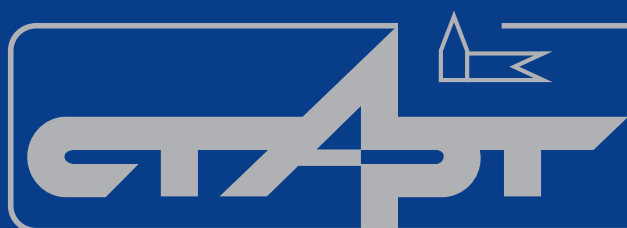
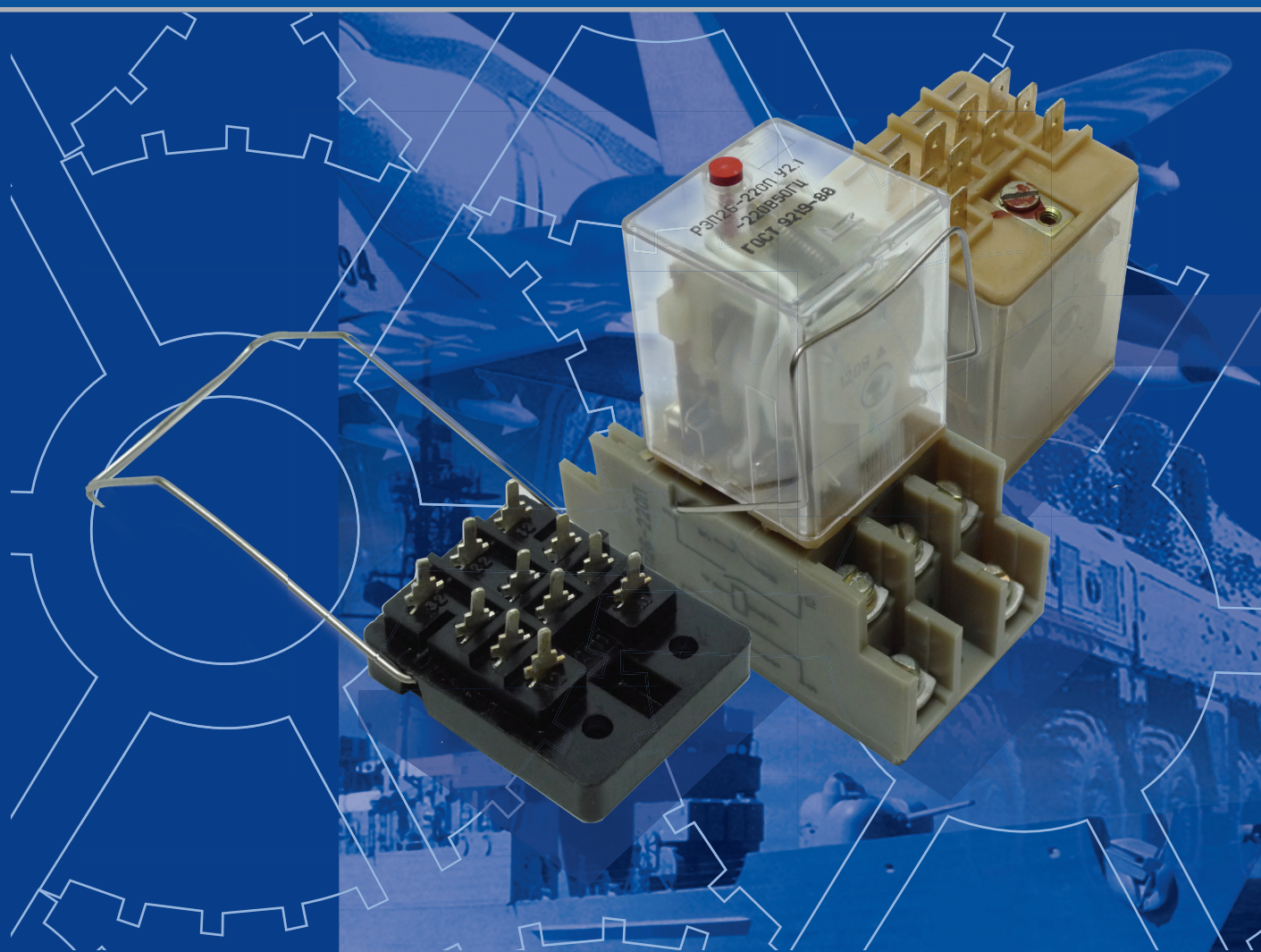


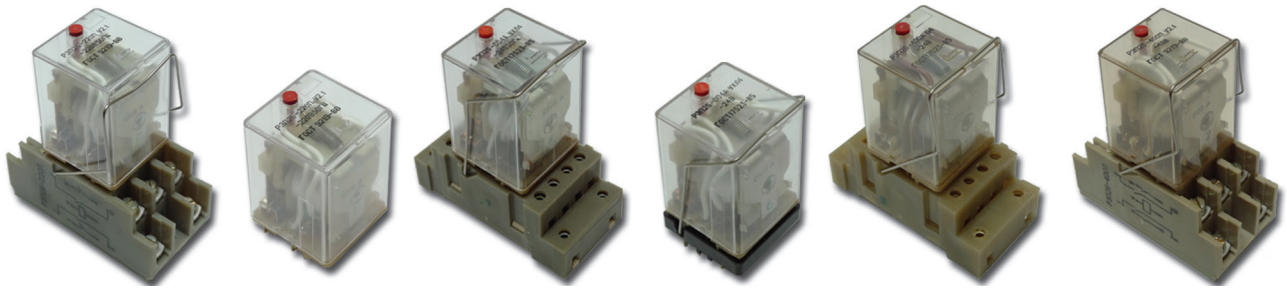
МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
ДЕПАРТАМЕНТ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ РЕЛЕ РЭП 26



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ

ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД

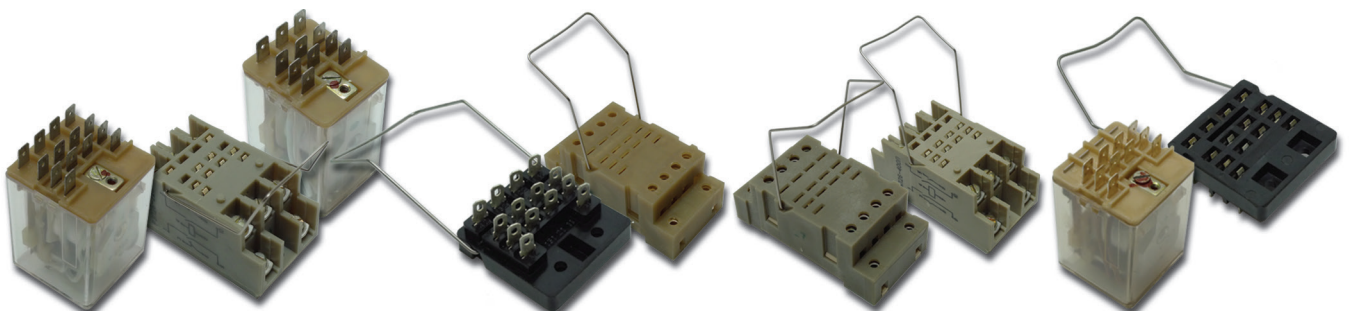


Реле электромагнитные промежуточные РЭП 26 предназначены для применения в цепях управления электроприводами переменного тока с номинальным напряжением до 380В частотой 50(60)Гц и постоянного тока с номинальным напряжением до 220В.

Реле РЭП 26 является полным аналогом реле РП 21 с улучшенными техническими параметрами и характеристиками, и могут быть применены также взамен иностранных аналогов в импортном оборудовании, имеющих те же габаритно-присоединительные размеры.

Основные технические параметры

Наименование параметра	Единица измерения	Норма	Условия измерения
Диапазон коммутируемых напряжений	В	~5-380 =5-220	
Номинальный ток через контакты	А	10 9 8 6	от минус 40°С до 40°С от 40°С до 45°С от 45°С до 50°С от 50°С до 55°С
Минимальный рабочий ток контактов	А	0,05 0,01	при U=5В при U=24В
Допустимый сквозной ток через контакты	А	160	в течение 1с
Допустимые пределы изменения напряжения в цепи управления	%	+5 -15	
Потребляемая мощность для пост. тока с 1-3 контактами для пост. тока с 4 контактами для переменного тока	Вт Вт ВА	1,5 2,0 3,0	t = (20±5)°С
Время срабатывания, не более	с	0,03	t = (20±5)°С
Время отпускания, не более	с	0,03	t = (20±5)°С
Механическая износостойкость	млн. циклов	30,0	
Предельная отключаемая мощность на переменном токе	ВА ВА	1600 3000	нагрузка индуктивная нагрузка активная
на постоянном токе	Вт Вт	150 250	нагрузка индуктивная нагрузка активная





Структура обозначения типоисполнения реле



Таблица 1

Тип	Количество контактов			
	общее	замы-кающих	размы-кающих	переключ-ающих
001	1			1
010	1		1	
100	1	1		
002	2			2
020	2		2	
110	2	1	1	
200	2	2		
003	3			3
120	3	1	2	
210	3	2	1	
300	3	3		
004	4			4
220	4	2	2	
310	4	3	1	
400	4	4		

Таблица 3

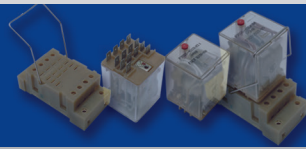
Условное обозначение напряжения включающей катушки					
постоянного тока		переменного тока частота 50 Гц		переменного тока частота 60 Гц	
обозна-чение	зна-чение	обозна-чение	зна-чение	обозна-чение	зна-чение
01	6В	21	12В	38	12В
02	12В	22	24В	39	24В
03	15В	24	40В	41	40В
04	24В	26	110В	43	110В
06	48В	27	220В	44	220В
09	60В	28	380В	45	380В
11	110В	34	230В	49	230В
13	220В	35	240В	50	240В

Таблица 2

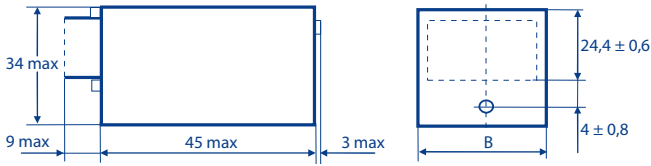
Обозначение	Наличие розетки	Способ подключения внешних проводников
16	нет	ламели под пайку
18	нет	ламели под "фастон"
76	нет	ламели под печать
21	есть	винтовые зажимы
26	есть	ламели под пайку
78	есть	ламели под печать

Таблица 4

Условное обозначение тока включающей катушки					
обозна-чение	зна-чение	обозна-чение	зна-чение	обозна-чение	зна-чение
05	0,25А	10	0,80А	15	2,50А
06	0,32А	11	1,00А	16	3,20А
07	0,40А	12	1,25А	17	4,00А
08	0,50А	13	1,60А	18	5,00А
09	0,60А	14	2,00А	19	6,00А

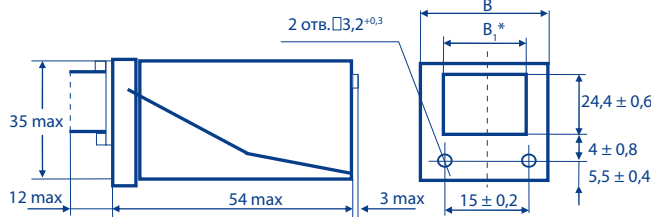


Реле с ламелями под пайку или под гнездо контактного разъема типа "фастон"



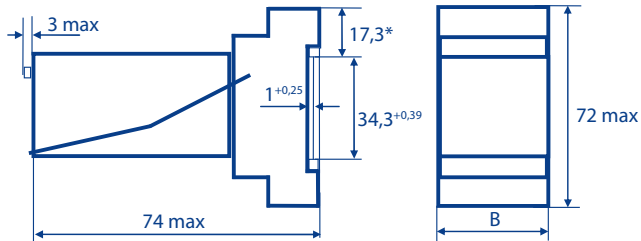
Исполнение по числу контактов	B, мм, не более	Масса, кг, не более
1; 2; 3	29	0,07
4	34	0,08

Реле на розетке с ламелями под пайку



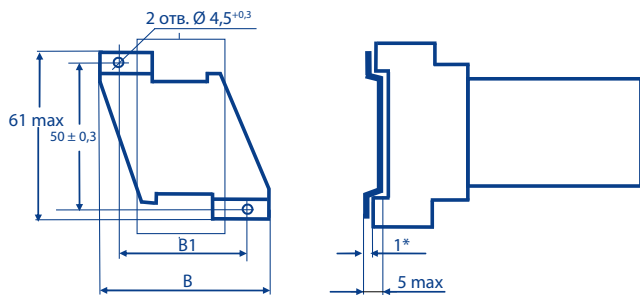
Исполнение по числу контактов	B, мм, не более	B ₁ *	Масса, кг, не более
1; 2; 3	31	24	0,09
4	37	30	0,1

Реле на розетке с винтовым зажимом



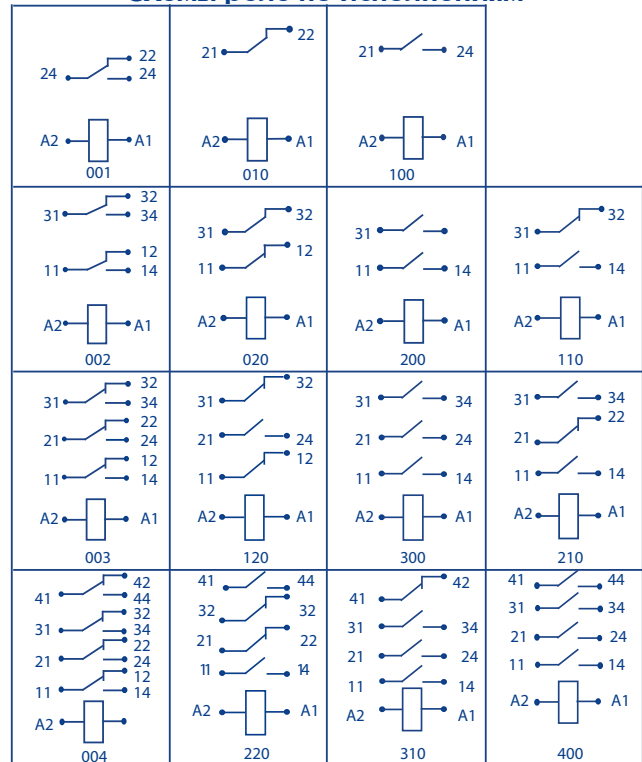
Исполнение по числу контактов	B, мм, не более	Масса, кг, не более
1; 2; 3	31	0,135
4	37	0,145

Пластина монтажная (Для установки реле с винтовыми зажимами)



Обозначение	B, мм, не более	B ₁ , мм	Масса, кг, не более
РЭП 26-003...	43max	35 ± 0,3	0,012
РЭП 26-004...	48max	40 ± 0,3	0,014

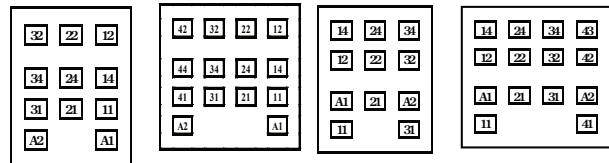
Схемы реле по исполнениям



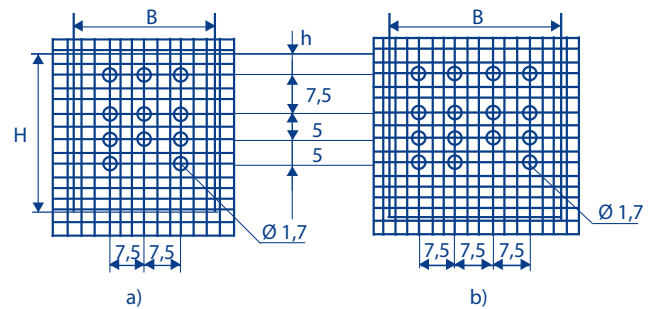
Расположение контактов

на реле и на розетке под пайку

на розетке с винтовыми зажимами



Разметка для установки реле с ламелями под печатный монтаж



Исполнение реле

по наличию розетки	по количеству контактов	Рис.	B	H	h
без розетки	1, 2, 3	а	29	34	3
	4	б	34	34	3
с розеткой	1, 2, 3	а	31	36	4
	4	б	36	36	4

РОССИЯ, 173021, г. Великий Новгород,
ул. Нехинская, 55
факс +7 8162 616 446
E-mail: start_relay@mail.natm.ru
www.relay-start.ru