

ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ СЕРИИ Я 5000

Ящики серии Я 5000 предназначены для управления электродвигателями, электроразрядными и неэлектроразрядными источниками света и продолжительными режимами (тепловыделяющими и электротермическими) и электротермическими источниками света (электродвигателями), а также в электрических машинах и аппаратах — вращающихся и других машинах.

Условия эксплуатации

Известия под управлением серии Я 5000 и 1000 мм высота более 1000 мм и продолжительность работы до 1000 ч.

Температура окружающей среды от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$, относительная влажность не более 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$, максимальная влажность УХЛ4 по ГОСТ 15150-68.

Окружающая среда не должна содержать агрессивных веществ, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и лакокрасочные покрытия.

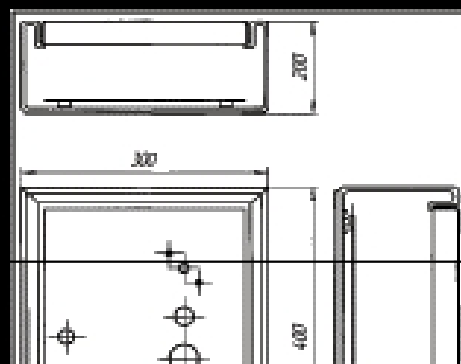
Структура условного обозначения Я 5000 - XXXX УХЛ 4

- Я — код Я000 по конструкции — ящик
 Б — код Б000 по назначению — управление электродвигателями с БЗ ротором
 К — код К000 по исполнению
 1 — управление электродвигателями
 4 — управление электродвигателями
 Ж — код Ж000 по исполнению
 1 — один на один фидер
 2 — один на два фидера
 3 — один на три фидера
 И — код И000 по исполнению
 1 — один фидер
 2 — два фидера
 XX — код XX00 по исполнению
 X — код X000 по исполнению
 1 — один фидер
 2 — два фидера
 УХЛ4 — код УХЛ4 по исполнению
 1 — один фидер
 2 — два фидера
 УХЛ4 — код УХЛ4 по исполнению
 1 — один фидер
 2 — два фидера

Ящики серии Я 5000 имеют стандартную конструкцию корпуса с дверью на шарнирах, фиксируемой замком с ключом, оборудованной стальной защелкой ЛР 21.

В зависимости от размера корпуса различаются ящики со стальной дверью ЛР 21.

Аппаратура в ящиках устанавливается на электротехнической панели и на двери с электротехнической панелью.



Тип	Типовой портрет	Номинальный ток, А	Номинальный ток, А	Номинальный ток, А	Номинальный ток, А		Номинальный ток, А	Номинальный ток, А
					Средний	Максимальный		
Среднефакторное потребление энергии с учетом потерь в трансформаторе, с учетом потерь в кабеле								
Я 5010	1074	0,5	0,4-0,62	1,0	-220 50 ГГц	-220 50 ГГц	-----	400x500x300
	2074	1,0	0,8-1,0	2,0				
	2274	1,5	1,0-1,5	2,0				
	2474	2,5	1,5-2,5	3,0				
	2674	4	2,5-4,0	6,0				
	2874	6	4,0-6,0	10,0				
	3074	8	5,5-8,0	10,0				
	3274	10	7,0-10	12,5				
	3474	12,5	9,0-13	16,0				400x500x300
	3674	15	11-15	20,0				
	3874	25	17-25	22,0				
	3974	35	23-32	40,0				
	4074	40	30-40	50,0				
	4174	50	37-50	60,0				
	4374	75	48-65	80,0				
	4574	90	63-90	100,0				
	4674	100	85-100	125,0				500x500x300
	4774	125	105-125	150,0				
	4874	160	125-160	170,0				
Среднефакторное потребление энергии с учетом потерь в трансформаторе, с учетом потерь в кабеле								
Я 5011	1074	0,5	0,4-0,62	1,0	-220 50 ГГц	-220 50 ГГц	-----	400x500x300
	2074	1,0	0,8-1,0	2,0				
	2274	1,5	1,0-1,5	2,0				
	2474	2,5	1,5-2,5	3,0				
	2674	4	2,5-4,0	6,0				
	2874	6	4,0-6,0	10,0				
	3074	8	5,5-8,0	10,0				
	3274	10	7,0-10	12,5				
	3474	12,5	9,0-13	16,0				400x500x300
	3674	15	11-15	20,0				
	3874	25	17-25	22,0				
	3974	35	23-32	40,0				
	4074	40	30-40	50,0				
	4174	50	37-50	60,0				
	4374	75	48-65	80,0				
	4574	90	63-90	100,0				
	4674	100	85-100	125,0				500x500x300
	4774	125	105-125	150,0				
	4874	160	125-160	170,0				
Среднефакторное потребление энергии с учетом потерь в трансформаторе, с учетом потерь в кабеле								
Я 5012	1074	0,5	0,4-0,62	1,0	-220 50 ГГц	-220 50 ГГц	-----	400x500x300
	2074	1,0	0,8-1,0	2,0				
	2274	1,5	1,0-1,5	2,0				
	2474	2,5	1,5-2,5	3,0				
	2674	4	2,5-4,0	6,0				
	2874	6	4,0-6,0	10,0				
	3074	8	5,5-8,0	10,0				
	3274	10	7,0-10	12,5				
	3474	12,5	9,0-13	16,0				400x500x300
	3674	15	11-15	20,0				
	3874	25	17-25	22,0				
	3974	35	23-32	40,0				
	4074	40	30-40	50,0				
	4174	50	37-50	60,0				
	4374	75	48-65	80,0				
	4574	90	63-90	100,0				
	4674	100	85-100	125,0				500x500x300
	4774	125	105-125	150,0				
	4874	160	125-160	170,0				

Тип	Типовой терминал	Номиналь- ный ток, А	Предель- ная ток-сила тока, раз	Номинальный ток (расчетный ток), А	Номинальный напряженный ток, В		Примечание	Диагностика функции EOLAD, м
					Сигнал	Управление		
Сигнальный разрывитель с пороговыми функциями тока, с искробезопасной, логичной и пороговой функциями								
Я.5411	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220 В 50 Гц	~220 В 50 Гц	-----	400х300мм
	2074	1,0	0,55-1,0	2,0				
	3074	1,0	1,0-1,4	3,0				
	2474	2,5	1,0-2,5	3,0				
	3574	4	2,5-4,0	6,0				
	3674	4	4,0-6,0	10,0				
	3774	6	5,5-8,0	10,0				400х300мм
	3874	10	7,0-10	12,5				
	3974	12,5	9,0-13	16,0				
	3074	16	12-15	20,0				
	3474	25	17-25	25,0				
	3574	32	23-32	40,0				
	3674	40	31-40	50,0				400х300мм
	3774	50	37-50	63,0				
	3874	63	46-63	80,0				
	3974	80	63-80	100,0				
4074	100	85-100	125,0	600х300мм				
4174	125	100-125	150,0					
4274	160	125-160	180,0					
Сигнальный разрывитель с пороговыми функциями тока, с искробезопасной, логичной и пороговой функциями								
Я.5411	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220 В 50 Гц	~220 В 50 Гц	-----	400х300мм
	2074	1,0	0,55-1,0	2,0				
	3074	1,0	1,0-1,4	3,0				
	2474	2,5	1,0-2,5	3,0				
	3574	4	2,5-4,0	6,0				
	3674	4	4,0-6,0	10,0				
	3774	6	5,5-8,0	10,0				400х300мм
	3874	10	7,0-10	12,5				
	3974	12,5	9,0-13	16,0				
	3074	16	12-15	20,0				
	3474	25	17-25	25,0				
	3574	32	23-32	40,0				
	3674	40	31-40	50,0				400х300мм
	3774	50	37-50	63,0				
	3874	63	46-63	80,0				
	3974	80	63-80	100,0				
4074	100	85-100	125,0	600х300мм				
4174	125	100-125	150,0					
4274	160	125-160	180,0					
Сигнальный разрывитель с пороговыми функциями тока, с искробезопасной, логичной и пороговой функциями								
Я.5411	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220 В 50 Гц	~220 В 50 Гц	-----	400х300мм
	2074	1,0	0,55-1,0	2,0				
	3074	1,0	1,0-1,4	3,0				
	2474	2,5	1,0-2,5	3,0				
	3574	4	2,5-4,0	6,0				
	3674	4	4,0-6,0	10,0				
	3774	6	5,5-8,0	10,0				400х300мм
	3874	10	7,0-10	12,5				
	3974	12,5	9,0-13	16,0				
	3074	16	12-15	20,0				
	3474	25	17-25	25,0				
	3574	32	23-32	40,0				
	3674	40	31-40	50,0				400х300мм
	3774	50	37-50	63,0				
	3874	63	46-63	80,0				
	3974	80	63-80	100,0				

Тип	Тепловая нагрузка	Величина потребляемого тока, А	Порожки регулировки тока, вольт	Величина потребляемого тока регулировки тока, ампер, А	Величина потребляемого тока, А		Исполнение	Габаритные размеры, мм	
					Средний	Максимальный			
Двухфазное питание с автоматическим переключением, в режиме, амперы на каждый фазу									
Я 5114	1574	1,5	0,4-0,62	1,0	~230 50 Гц	~230 50 Гц	—	410x510x210	
	2174	1,0	0,33-1,0	2,0					
	2274	1,5	1,0-1,5	2,0					
	2474	2,5	1,5-2,5	3,0					
	2674	4	2,5-4,0	6,0					
	2874	6	4,0-6,0	10,0					
	2974	8	5,5-8,0	10,0					
	3174	10	7,0-10	12,5					
	2174	12,5	9,0-15	15,0					
	2274	1,5	12-15	20,0					
	2474	2,5	17-25	22,0					
	2674	3,5	22-32	40,0					
	2874	4,0	30-40	50,0					410x510x210
Двухфазное питание с автоматическим переключением, в режиме, амперы на каждый фазу									
Я 5115	1374	1,5	0,4-0,62	1,0	~230 50 Гц	~230 50 Гц	—	410x510x210	
	2174	1,0	0,33-1,0	2,0					
	2274	1,5	1,0-1,5	2,0					
	2474	2,5	1,5-2,5	3,0					
	2674	4	2,5-4,0	6,0					
	2874	6	4,0-6,0	10,0					
	2974	8	5,5-8,0	10,0					
	3174	10	7,0-10	12,5					
	2174	12,5	9,0-15	15,0					
	2274	1,5	12-15	20,0					
	2474	2,5	17-25	22,0					
	2674	3,5	22-32	40,0					
	2874	4,0	30-40	50,0					410x510x210
Однофазное питание с автоматическим переключением, в режиме, амперы на каждый фазу									
Я 5112	1574	1,5	0,4-0,62	1,0	~230 50 Гц	75 - ~110 50 Гц	Вариант для питания прямой управляющей аппаратуры	410x510x210	
	2174	1,0	0,33-1,0	2,0					
	2274	1,5	1,0-1,5	2,0					
	2474	2,5	1,5-2,5	3,0					
	2674	4	2,5-4,0	6,0					
	2874	6	4,0-6,0	10,0					
	2974	8	5,5-8,0	10,0					
	3174	10	7,0-10	12,5					
	2174	12,5	9,0-15	15,0					
	2274	1,5	12-15	20,0					
	2474	2,5	17-25	22,0					
	2674	3,5	22-32	40,0					
	2874	4,0	30-40	50,0					75 - ~230 50 Гц
	2974	5,0	37-50	60,0					
	3174	6,5	45-65	80,0					

Тип	Типовой ток, А	Номинальный ток, А	Продолжительность тока, раз	Номинальный ток размыкания, А	Номинальное напряжение, В		Примечание	Габариты, мм (ШхВхГ), мм
					Средний	Упрямый		
Цифровые реле времени с оптоэлектронным выключателем, с нормально замкнутым и нормально-замкнутым								
Я 5112	1074	0,5	0,4-0,65	1,0	~220 В 50 Гц	73 - ~110 В 50 Гц	Ящики для подключения проводов	400х300х100
	2074	1,0	0,25-1,0	2,0				
	3074	1,5	0,0-1,5	3,0				
	2474	2,5	1,0-2,5	3,0				
	2674	4	2,5-4,0	6,0				
	2874	6	4,0-6,0	10,0				
	3374	8	3,5-8,0	10,0				
	3074	10	7,0-10	12,5				
	30174	12,5	3,0-12	16,0				
	3274	15	12-15	20,0				
	3474	20	15-20	25,0				
	3374	22	23-25	40,0				
	3674	40	30-40	50,0				
	3774	50	37-50	60,0				
	3874	60	45-60	80,0				
	3374	60	63-70	100,0				
4074	100	85-100	125,0	600х300х100				
40174	125	100-125	150,0					
4274	160	135-160	180,0					
4274	160	135-160	180,0					
Цифровые реле времени с оптоэлектронным выключателем, с нормально замкнутым и нормально-замкнутым								
Я 5412	1074	0,5	0,4-0,65	1,0	~220 В 50 Гц	73 - ~110 В 50 Гц	Ящики для подключения проводов	400х300х100
	2074	1,0	0,25-1,0	2,0				
	3074	1,5	0,0-1,5	3,0				
	2474	2,5	1,0-2,5	3,0				
	2674	4	2,5-4,0	6,0				
	2874	6	4,0-6,0	10,0				
	3374	8	3,5-8,0	10,0				
	3074	10	7,0-10	12,5				
	30174	12,5	3,0-12	16,0				
	3274	15	12-15	20,0				
	3474	20	15-20	25,0				
	3374	22	23-25	40,0				
	3674	40	30-40	50,0				
	3774	50	37-50	60,0				
	3874	60	45-60	80,0				
	3374	60	63-70	100,0				
4074	100	85-100	125,0	600х300х100				
40174	125	100-125	150,0					
4274	160	135-160	180,0					
4274	160	135-160	180,0					
Цифровые реле времени с оптоэлектронным выключателем, с нормально замкнутым, нормально-замкнутым и нормально-замкнутым								
Я 5413	1074	0,5	0,4-0,65	1,0	~220 В 50 Гц	73 - ~110 В 50 Гц	Ящики для подключения проводов	400х300х100
	2074	1,0	0,25-1,0	2,0				
	3074	1,5	0,0-1,5	3,0				
	2474	2,5	1,0-2,5	3,0				
	2674	4	2,5-4,0	6,0				
	2874	6	4,0-6,0	10,0				
	3374	8	3,5-8,0	10,0				
	3074	10	7,0-10	12,5				
	30174	12,5	3,0-12	16,0				
	3274	15	12-15	20,0				
	3474	20	15-20	25,0				
	3374	22	23-25	40,0				
	3674	40	30-40	50,0				
	3774	50	37-50	60,0				
	3874	60	45-60	80,0				
	3374	60	63-70	100,0				
4074	100	85-100	125,0	400х300х100				
40174	125	100-125	150,0					
4274	160	135-160	180,0					
4274	160	135-160	180,0					

Тип	Тепловая нагрузка	Номинальный ток, А	Номинальный ток расцепителя, А	Номинальный ток расцепителя при замыкании, А	Номинальное напряжение, В		Исполнение	Габаритные размеры, мм
					Степень	Уплотн.		
Двухполюсные розетки с автоматическим выключателем, с выключателем и автоматом (фигур)								
Я 5014	1374	0,5	0,4-0,6	1,0	-230 В 17	-230 В 17	—	410x510x210
	2374	1,0	0,8-1,0	2,0				
	3374	1,5	1,0-1,5	3,0				
	4374	2,5	1,5-2,5	5,0				
	5374	4	2,5-4,0	10,0				
	6374	6	4,0-6,0	10,0				
	8374	8	5,5-8,0	10,0				
	10374	10	7,0-10	12,5				
Двухполюсные розетки с автоматическим выключателем, с выключателем, автоматом и выключателем (фигур)								
Я 5015	1374	0,5	0,4-0,6	1,0	-230 В 17	-230 В 17	—	410x510x210
	2374	1,0	0,8-1,0	2,0				
	3374	1,5	1,0-1,5	3,0				
	4374	2,5	1,5-2,5	5,0				
	5374	4	2,5-4,0	10,0				
	6374	6	4,0-6,0	10,0				
	8374	8	5,5-8,0	10,0				
	10374	10	7,0-10	12,5				
Стеклопластиковые розетки с автоматическим выключателем, с выключателем и автоматом								
Я 5130	2174	12,5	9,0-15	16,0	-230 В 17	-230 В 17	—	410x510x210
	3274	1,5	1,0-1,5	3,0				
	4374	2,5	1,5-2,5	5,0				
	5374	3,5	2,0-3,5	10,0				
	6374	4,0	3,0-4,0	10,0				
	7774	5,0	3,5-5,0	10,0				
	8374	6,0	4,0-6,0	10,0				410x510x210
	9374	8,0	6,0-8,0	10,0				
	1074	10,0	8,5-10,0	12,5				
	1174	12,5	10,5-12,5	16,0				
	1274	16,0	12,5-16,0	16,0				
Стеклопластиковые розетки с автоматическим выключателем, с выключателем и автоматом								
Я 5131	2174	12,5	9,0-15	16,0	-230 В 17	-230 В 17	—	410x510x210
	3274	1,5	1,0-1,5	3,0				
	4374	2,5	1,5-2,5	5,0				
	5374	3,5	2,0-3,5	10,0				
	6374	4,0	3,0-4,0	10,0				
	7774	5,0	3,5-5,0	10,0				
	8374	6,0	4,0-6,0	10,0				410x510x210
	9374	8,0	6,0-8,0	10,0				
	1074	10,0	8,5-10,0	12,5				
	1174	12,5	10,5-12,5	16,0				
	1274	16,0	12,5-16,0	16,0				
Стеклопластиковые розетки с автоматическим выключателем, с выключателем и автоматом								
Я 5132	2174	12,5	9,0-15	16,0	-230 В 17	-230 В 17	—	410x510x210
	3274	1,5	1,0-1,5	3,0				
	4374	2,5	1,5-2,5	5,0				
	5374	3,5	2,0-3,5	10,0				
	6374	4,0	3,0-4,0	10,0				410x510x210
	7774	5,0	3,5-5,0	10,0				
	8374	6,0	4,0-6,0	10,0				
	9374	8,0	6,0-8,0	10,0				

Тип	Типовой марки	Номиналь- ный ток, А	Продол- житель- ная раба тока, мин	Номинальный ток (различный тип. ток), А	Номинальный нагревательный ток, В		Примечание	Размеры Ящика, мм
					Средний	Упрощен		
Однофазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем, длиной и шириной 100 мм								
Я. 5001	1074	10,5	9,0-13	10,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	16	12-19	20,0				
	1474	25	17-25	22,0				
	1674	32	23-32	40,0				
	1874	40	30-40	50,0				400x300x60
	2074	50	37-50	63,0				
	2274	63	45-65	80,0				
	2474	80	63-80	100,0				
	4074	100	83-100	133,0				600x300x60
6174	133	106-145	166,0					
8274	166	136-160	199,0					
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5134	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
	2474	10	7,0-10	12,5				
	3074	12,5	8,0-13	16,0				
	3274	16	12-16	20,0				
	3474	20	15-20	25,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем, длиной и шириной 100 мм								
Я. 5135	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
	2474	10	7,0-10	12,5				
	3074	12,5	8,0-13	16,0				
	3274	16	12-16	20,0				
	3474	20	17-25	22,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5136	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
	2474	10	7,0-10	12,5				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5137	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5138	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5139	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5140	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5141	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5142	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5143	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5144	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5145	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5146	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5147	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5148	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5149	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5150	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5151	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5152	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5153	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5154	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5155	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5156	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5157	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5158	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5159	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5160	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274	1,0	0,63-1,0	2,0				
	1474	1,6	1,0-1,6	2,0				
	1674	2,5	1,6-2,5	3,0				
	1874	4	2,5-4,0	6,0				
	2074	6	4,0-6,0	10,0				
	2274	8	6,3-8,0	10,0				
Двухфазные реле времени без автоматического выключения, с выключателем и длиной и шириной 100 мм								
Я. 5161	1074	1,0	0,4-0,65	1,0	~220В 50 Гц;	~220В 50 Гц;		400x300x60
	1274							

