

Содержание

	Стр.
Суточные, недельные, месячные, годовые реле времени....	2
Реле времени с управлением по питанию.....	4
Реле времени с внешним управляющим сигналом.....	6
Пневматические реле времени.....	8
Электромеханические реле времени.....	8
Электромагнитные реле времени.....	9
Реле контроля трехфазной сети для 3-х проводного подключения.....	10
Реле контроля трехфазной сети для 4-х проводного подключения.....	10
Фотореле.....	12
Реле тока.....	12
Реле напряжения.....	12
Реле температурные.....	12
Бесконтактные датчики.....	14
Реле промежуточные в стандартных корпусах.....	16
Реле промежуточные для монтажа на плоскость.....	18
Реле защиты.....	18
Реле указательные.....	19
Пакетные выключатели.....	19
Автоматические выключатели.....	19
Сигнальная арматура.....	20
Электромагниты общепромышленного применения.....	22
Выключатели конечные.....	22

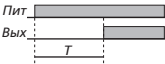

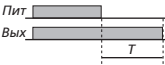
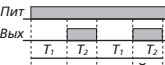
Производитель, поставщик	«Реле и Автоматика»	Реле других				
		ИЭК	Новатек- электро	Релсис	Elko	
Суточные, недельные,						
1-канальные электромеха- нические реле с продолжи- тельностью цикла	сутки	СР-1К, СР-1М	ТЭМ181			
	неделя					
	месяц					
	год					
2-канальные электромехани- ческие реле с продолжитель- ностью цикла	сутки	СР-2К				
	неделя					
	месяц					
	год					
1-канальные электронные реле с продолжи- тельностью цикла	сутки					
	неделя	НР-15А, НР-11М	ТЭ15	РН-16ТМ*	SHT-1, SOU-2*	
	месяц					
	год				SHT-3	
2-канальные электронные реле с продолжи- тельностью цикла	сутки					
	неделя				PBC-03-11**, PBC-03-12**, PBC-03-21**, PBC-03-22**	SHT-1/2
	месяц					
	год				SHT-3/2	

* с функцией фотореле

** трехцепные

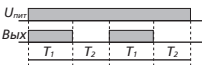
*** четырехцепные

производителей, поставщиков						Устаревшие типы реле
Orbis	ABB	TELE	Siemens	Legrand	Moeller	
месячные, годовые реле времени						
UNO QRD, INCA DUO QRD, SUPRA QRD, MINI T QRD, CRONO QRD, ALPHA QRD	AT1-R, AT2-R, AT3-R		7LF5 211, 7LF5 216, 7LF5 150	037 53, 037 40, 497 54	SU-TQ-TA, SU-TQ/1W-TA	РВП-С1, 1РВМ
UNO QRS, INCA DUO QRS, SUPRA QRS, MINI T QRS, ALPHA QRS	AT2-7R, AT3-7R, ATS7/R		7LF5 217	037 44, 037 55, 497 56	SU-TS/1W-WO, SU-TQ/1W-WO	
CRONO QRDD						2РВМ
CRONO QRSD					SU-TQ/2W-TW	
			7LF4 110		Z-SDM/1K-TA	MIL-72
DATA MICRO+, DATA LOG	DT1, DTS 7/1		7LF4 111, 7LF4 114	037 00, 047 61, 496 80	Z-SDM/1K-WO, DS-TD/WA*	ZLA, ZLD, ФР-20М*
		TSC28.11, TSC18.10	7LF4 150		SA-TD/1W, DS-TD/1W*	ГР-13М
DATA MICRO 2+, DATA LOG2	DT2, DT2-1K		7LF4 120, 7LF4 121	047 71, 496 82	Z-SDM/2K-WO	
		TSC98.20, TSC28.21	7LF4 151, 7LF4 152**	047 70***		

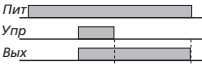

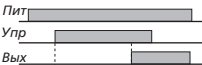
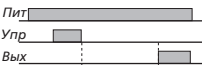
Производитель, поставщик Основные алгоритмы	«Реле и Автоматика»	Реле других				
		ЧЭАЗ	ВНИИР	Меандр	Новатек-электро	Релсис
Реле времени						
 <p>задержка включения</p>	ВЛ-40М1, ВЛ-44М1, ВЛ-46М1, ВЛ-60Е, ВЛ-60Е1, ВЛ-60М1, ВЛ-61М, ВЛ-64Н1, ВЛ-6-II, ВЛ-6-III, ВЛ-73Н, ВЛ-77Н1, ВЛ-90Н1, ВЛ-155М1	РВ-01, РСВ01-1, РСВ01-4	РСВ15-1, РСВ16-1, РСВ16-3, РСВ19-11, РСВ21-1, РП-21 003В1	РВО-Р-У-08, РВО-Р-У-15, РВО-П2-У-15, РВО-П2-У-08, РВО-П2-3-08, РВО-П3-У-08, РВО-П2-1-15, РВО-П2-М-15, РВО-П2-С5-15	ВЛ-50, ВЛ-51, ВЛ-52, ВЛ-54, ВЛ-59, ВЛ-64, ВЛ-66, ВЛ-68, ВЛ-70, ВЛ-76, ВЛ-159М-1, ВЛ-159М-2, ВЛ-161, ВЛ-162	
	ВЛ-41М1, ВЛ-56М1, ВЛ-57М (3-цепные)	РСВ01-3 (3-цепное)	РСВ17-3 (3-цепное)	РВ3-П2-У-14 (3-цепное)	РЭВ-201 (2-цепное), РЭВ-201.2 (2-цепное)	ВЛ-56 (3-цепное), ВЛ-81 (3-цепное), ВЛ-82 (3-цепное)
 <p>формирование импульса</p>	ВЛ-40М1, ВЛ-44М1, ВЛ-46М1, ВЛ-60Е, ВЛ-60Е1, ВЛ-60М1, ВЛ-61М, ВЛ-6-II, ВЛ-6-III, ВЛ-77Н1, ВЛ-90Н1		РСВ15-4, РСВ16-4, РСВ21-1	РВО-Р-У-08, РВО-Р-У-15, РВО-П2-У-15, РВО-П2-У-08, РВО-П2-3-08, РВО-П3-У-08, РВО-П2-1-15, РВО-П2-М-15, РВО-П2-С5-15	ВЛ-67, ВЛ-77А, ВЛ-77М	
	ВЛ-41М1, ВЛ-56М1, ВЛ-57М (3-цепные)			РВ3-П2-У-14 (3-цепное)		
 <p>задержка отключения после снятия питания</p>	ВЛ-55Е1, ВЛ-55М1, ВЛ-155М1	РВ-03		РВО-П2-26-08, РВО-Р2-26-08	ВЛ-55, ВЛ-71, ВЛ-79А, ВЛ-79М, ВЛ-103, ВЛ-162	
 <p>циклический с паузы</p>	ВЛ-42М1, ВЛ-46М1*, ВЛ-60М1*, ВЛ-65Н1, ВЛ-6-II*, ВЛ-6-III*, ВЛ-77Н1*		РСВ15-3, РСВ21-1*, РП-21 003В3*	РВЦ-Р-У-08, РВЦ-П2-У-08, РВО-П2-1-15*, РВО-П2-М-15*	ВЛ-65, ВЛ-78А, ВЛ-78М, ВЛ-159М-1, ВЛ-159М-2, ВЛ-161*, ВЛ-164	

* симметричные значения импульса и паузы

производителей, поставщиков						Устаревшие типы реле
Elko	ABB	TELE	Siemens	Legrand	Moeller	
с управлением по питанию						
CRM-81J/ZR, CRM-83J/ZR, CRM-82TO, CRM-91H, CRM-93H, CRM-91HE, CRM-9S, CRM-61, PRM-91H, PRM-92H	CT-ERS, CT-MBS, CT-MFS, CT-MVS, CT-MFE, CT-MKE, CT-EKE, CT-ERE, CT-ERD, CT-MFD	G2ZMF11, G2ZM20, E1ZM10, E3ZM20, E1ZMQ10, E1ZMW10, E1Z1E10, D6M, D6DM, D6DQ, D6DE, D6DET, PM20, PM20P, PDM20, PDM20F, PDM10	3RP20 05-.A, 3RP20 05-.B, 3RP15 05-.A, 3RP15 05-.B, 7PV33, 7PV41, 7PV43	047 40, 047 44	ETR4-11-A, ETR4-11-W, ETR4-69-A, ETR4-69-W, ETR4-70-A, ETR2-11	ВЛ-10, ВЛ-15, ВЛ-16, ВЛ-17, ВЛ-18, ВЛ-19, ВЛ-38, ВЛ-43, ВЛ-45, ВЛ-47, ВЛ-48, ВЛ- 66-С, ВЛ-68-С, ВЛ-69-С, ВЛ-70Н1, ВЛ- 76-С
SJR-2 (2-цепное), PDR-2/A (2-цепное), PDR-2/B (2-цепное)						ВЛ-23 (3-цепное), ВЛ-27 (3-цепное), ВЛ- 34 (3-цепное)
CRM-81J/ZN, CRM-83J/ZN, CRM-91H, CRM-93H, CRM-91HE, CRM-9S, CRM-61, PRM-91H, PRM-92H	CT-MFE, CT-MKE, CT-VWE	G2ZMF11, G2ZM20, E1ZM10, E3ZM20, E1ZMQ10, E1ZMW10, D6M, D6DM, D6DQ, D6DR, PM20, PM20P, PDM20, PDM20F, PDM10, CDN3X20	3RP20 05-.A, 3RP20 05-.B, 3RP15 05-.A, 3RP15 05-.B, 7PV33, 7PV41, 7PV43	047 44, 047 45	ETR4-69-A, ETR4-69-W, ETR2-21	ВЛ-67-С, ВЛ-70Н1, ВЛ-77-С
PDR-2/A (2-цепное), PDR-2/B (2-цепное)						
CRM-82TO	CT-ARS, CT-ARE		3RP15 40			ВЛ-79
CRM-91H*, CRM-93H*, CRM-91HE*, CRM-9S*, PRD-2/A, PDR-2/B*, CRM-2HE, CRM-2H	CT-EBS*, CT- MBS*, CT-MFS*, CT-MVS*, CT- TGS, CT-MFE*, CT-MKE*, CT- EBE*, CT-MFD*, CT-TGD	G2ZMF11*, G2ZM20*, G2ZIF20, G2ZIZ0, E1ZM10*, E3ZM20*, E1ZMQ10*, E1Z1I0, E3ZIZ0, D6M*, D6DM*, D6DQ, D6DI, PM20*, PM20P*, PDM20*, PDM20F*, PDM10*, PDI20, PDI20F, CDN3X20	3RP20 05-.A*, 3RP20 05-.B*, 3RP15 05-.A*, 3RP15 05-.B*, 7PV33*, 3RP15 05-.R*, 3RP15 55		ETR2-44	ВЛ-40, ВЛ-41, ВЛ-42, ВЛ-78Н1

Производитель, поставщик Основные алгоритмы	«Реле и Автоматика»	Реле других				
		ЧЭАЗ	ВНИИР	Меандр	Новатек-электро	Релсис
 <p>циклический с импульса</p>	ВЛ-42М1, ВЛ-46М1*, ВЛ-60М1*, ВЛ-6-II*, ВЛ-6-III*, ВЛ-77Н1*	PCB01-5	PCB21-1*	РВЦ-Р-У-08, РВЦ-П2-У-08, РВО-П2-1-15*, РВО-П2-М-15*		ВЛ-159М-1, ВЛ-159М-2, ВЛ-161*, ВЛ-164

Реле времени

 <p>запуск реле по фронту и формирование импульса по спаду управляющего сигнала</p>	ВЛ-40М1, ВЛ-44М1, ВЛ-77Н1		PCB15-5, PCB19-31, РП-21 002В2	РВО-П2-М-15, РВО-П2-1-15		ВЛ-75, ВЛ-75А, ВЛ-75М, ВЛ-159М-1, ВЛ-159М-2, ВЛ-161
 <p>формирование импульса по спаду управляющего сигнала</p>	ВЛ-40М1, ВЛ-44М1, ВЛ-77Н1			РВО-П2-С5-15		ВЛ-74, ВЛ-74А, ВЛ-74М, ВЛ-159М-1, ВЛ-159М-2, ВЛ-161
 <p>задержка включения по фронту управляющего сигнала</p>	ВЛ-40М1, ВЛ-44М1			РВО-П2-М-15, РВО-П2-1-15		
 <p>задержка включения по спаду управляющего сигнала</p>	ВЛ-40М1, ВЛ-44М1					
	ВЛ-41М1, ВЛ-56М1 (3-цепные)					
	ВЛ-41М1, ВЛ-56М1 (3-цепные)					

* симметричные значения импульса и паузы

производителей, поставщиков						Устаревшие типы реле
Elko	ABB	TELE	Siemens	Legrand	Moeller	
CRM-81J/BL, CRM-83J/BL, CRM-91H*, CRM-93H*, CRM-91HE*, CRM-9S*, PRD-2/A, PDR-2/B*, CRM-2HE, CRM-2H	CT-MBS*, CT-MFS*, CT-MVS*, CT-TGS, CT-MFE*, CT-MKE*, CT-EBD*, CT-MFD*, CT-TGD	G2ZMF11*, G2ZM20*, G2ZIF20, G2ZI20, E1ZI10, E3ZI20, D6DI, PDI20, PDI20F, CDN3X20		047 42, 047 44*	ETR2-42*, ETR2-44	ВЛ-78Н1

с внешним управляющим сигналом

CRM-91H, CRM-93H, CRM-91HE, CRM-9S, CRM-61, PDR-2/A, PDR-2/B	CT-APS, CT-MVS, CT-MFE, CT-AKE, CT-AHE, CT-AHD, CT-MFD	G2ZMF11, G2ZM20, E1ZM10, E3ZM20, E1ZMQ10, D6M, D6DM, D6DQ, D6DR, PM20, PM20P, PDM20, PDM20F, PDM11, PDM10	3RP20 05-.A, 3RP15 05-.A, 7PV33, 7PV43, 3RP20 05-.B, 3RP15 05-.B, 3RP15 05-.R		ETR4-69-A, ETR4-69-W, ETR4-70-A, ETR2-12	ВЛ-70Н1, ВЛ-75-С
CRM-91H, CRM-93H, CRM-9S, PDR-2/A, PDR-2/B, PRM-91H, PRM-92H	CT-AWS, CT-MBS, CT-MFS, CT-MVS, CT-AWE, CT-MFD	G2ZMF11, G2ZM20, E1ZM10, E3ZM20, E1ZMW10, D6M, D6DM, PM20, PM20P, PDM20, PDM20F, PDM11, PDM10	3RP20 05-.A, 3RP15 05-.A, 3RP20 05-.B, 3RP15 05-.B, 3RP15 05-.R		ETR4-69-A, ETR4-69-W, ETR4-70-A, ETR2-69	ВЛ-70Н1, ВЛ-74-С
PDR-2/A, PDR-2/B		G2ZMF11, G2ZM20, E1ZM10, E3ZM20, D6M, D6DM, PM20, PM20P, PDM20, PDM20F, PDM11, PDM10, CDN3X20				
PDR-2/A, PDR-2/B						

Функции	Изделия, поставляемые «Реле и Автоматика»	Устаревшие изделия
Пневматические реле времени		
Выдержка времени при подаче питающего напряжения	РВП 72-3121	РКВ 11-33-111, РКВ 11-33-112, РКВ 11-43-111, РКВ 11-43-112
Выдержка времени при снятии питающего напряжения	РВП 72-3122	РКВ 11-33-211, РКВ 11-33-212, РКВ 11-43-211, РКВ 11-43-212
Выдержка времени при подаче питающего напряжения + контакт мгновенного действия	РВП 72-3221	РКВ 11-33-121, РКВ 11-33-122, РКВ 11-43-121, РКВ 11-43-122
Выдержка времени при снятии питающего напряжения + контакт мгновенного действия	РВП 72-3222	РКВ 11-33-221 РКВ 11-33-222 РКВ 11-43-221 РКВ 11-43-222
Выдержка времени при подаче и при снятии питающего напряжения	РВП 72-3323	РКВ 11-33-331, РКВ 11-33-332, РКВ 11-43-331, РКВ 11-43-332
Электромеханические реле времени		
Реле времени для систем защиты	РВ-113	ЭВ-113
	РВ-127	ЭВ-123
	РВ-133	ЭВ-133
	РВ-143	ЭВ-143
	РВ-114	ЭВ-114
	РВ-124	ЭВ-124
	РВ-134	ЭВ-134
	РВ-144	ЭВ-144
	РВ-217	ЭВ-217
	РВ-227	ЭВ-227
	РВ-237	ЭВ-237
	РВ-247	ЭВ-247
	РВ-112	ЭВ-112
	РВ-128	ЭВ-122
	РВ-132	ЭВ-132
РВ-142	ЭВ-142	
РВ-218	ЭВ-218	

Функции	Изделия, поставляемые «Реле и Автоматика»	Устаревшие изделия
Реле времени для систем защиты	PВ-228	ЭВ-228
	PВ-238	ЭВ-238
	PВ-248	ЭВ-248
	PВ-215	ЭВ-215
	PВ-225	ЭВ-225
	PВ-235	ЭВ-235
	PВ-245	ЭВ-245
Одноцепные реле с выдержкой времени при подаче питающего напряжения и контактом мгновенного действия	BC-33-1, BC-33-2	
Трехцепные реле времени с независимой регулировкой задержки включения в каждой цепи	BC-43-31	BC 10-31
	BC-43-32	BC 10-32
	BC-43-32	BC 10-33
	BC-43-33	BC 10-34
	BC-43-33	BC 10-35
	BC-43-34	BC 10-36
	BC-43-34	BC 10-37
BC-43-35	BC 10-38	
Шестицепные реле времени с независимой регулировкой задержки включения в каждой цепи	BC-43-61	BC 10-61
	BC-43-62	BC 10-62
	BC-43-62	BC 10-63
	BC-43-63	BC 10-64
	BC-43-63	BC 10-65
	BC-43-64	BC 10-66
	BC-43-64	BC 10-67
BC-43-65	BC 10-68	
Электромагнитные реле времени		
Выдержка времени при снятии питающего напряжения	PЭВ-811	PЭ-511
	PЭВ-812	PЭ-513
	PЭВ-814	PЭ-515
	PЭ-16-12-3	PЭВ-881, PЭ-583
	PЭ-16-12-3	PЭВ-882, PЭ-585
	PЭ-16-30-3	PЭВ-883, PЭВ-884

Функции	Производитель, поставщик	«Реле и Автоматика»	Реле других		
			Меандр	ВНИИР	Новатек-электро
Реле контроля трехфазной сети					
Контроль источников и преобразователей электрической энергии: - контроль напряжения фаз; - контроль порядка чередования фаз; - контроль обрыва фаз	ЕЛ-11Е, ЕЛ-11М, ЕЛ-15Е	ЕЛ-11М-15, РКФ-М05-1-15, РКФ-М06-11-15, РКН-3-14-08	РСН25М, РСН31-Р	РНПП-301, РНПП-302	ЕЛ-23
Контроль трехфазных нереверсивных асинхронных двигателей: - контроль асимметрии фаз; - контроль порядка чередования фаз; - контроль обрыва фаз	ЕЛ-12Е, ЕЛ-12М, ЕЛ-15Е	ЕЛ-12М-15, РКФ-М06-12-15, РКФ-М06-12-08	РСН26М, РСН32-Р	РНПП-301, РНПП-302	ЕЛ-23
Контроль трехфазных реверсивных асинхронных двигателей: - контроль асимметрии фаз; - контроль обрыва фаз	ЕЛ-13Е, ЕЛ-13М	ЕЛ-13М-15, РКФ-М06-13-15	РСН27М, РСН33-Р		
Реле контроля трехфазной сети					
Контроль источников и преобразователей электрической энергии: - контроль напряжения фаз; - контроль порядка чередования фаз; - контроль обрыва фаз		РКН-3-14-08		РНПП-302, РНПП-311(М)	ЕЛ-22Н, ЕЛ-23Н
Контроль трехфазных нереверсивных асинхронных двигателей: - контроль асимметрии фаз; - контроль порядка чередования фаз; - контроль обрыва фаз		РКН-3-14-08		РНПП-302, РНПП-311(М)	ЕЛ-22Н, ЕЛ-23Н
Контроль трехфазных реверсивных асинхронных двигателей: - контроль асимметрии фаз; - контроль обрыва фаз		РКН-3-18-08			

производителей, поставщиков						Устаревшие типы реле
Elko	ABB	TELE	Siemens	Lovato	Moeller	

для 3-х проводного подключения

HRN-56, HRN-43	C556.01, C556.02, SQZ3, CM-MPS	G2PM, E1YM, TPW, TPF	3UG3513-1BL60, 3UG3513-1BP60, 3UG3513-1BR60, 3UG3513-1BS60, 3UG3541-1BP50, 5TT3 408	31 DRV3 400	EMR4-AW500	ЕЛ-10, РОФ-11
HRN-56, HRN-43	C557, CM-ASS, CM-MPS	G2PM, E1YM, TPW, TPF	3UG3512-1AL50, 3UG3512-1AP50	31 DRA 380	EMR4-W500	ЕЛ-8, РОФ-12
	CM-PBE, CM-PVE				EMR4-A400-1	РОФ-13

для 4-х проводного подключения

HRN-43N	CM-MPS	G2PM, E1YM, E1PF, E3PF, TPW	5TT3 194, 5TT3 195, 5TT3 400...406	31 DRV3N 230		
HRN-43N	CM-MPS	G2PM, E1YM, E1PF, E3PF, TPW	5TT3 194, 5TT3 195, 5TT3 400...406			
	CM-PBE, CM-PVE					

Производитель, поставщик	«Реле и Авто- матика»	Реле других				
		ЧЭАЗ	ВНИИР	Меандр	Новатек- электро	Овен
Функции						
Фотореле						
Фотореле с вынос- ным датчиком	ФР-7Е, ФР-7Н, ФР-9М		РФС 11М	ФР-М01-1-15		
Фотореле со встро- енным датчиком	ФР-10Т, ФР-16В			ФР-30А, ФР-31		
Реле						
Реле контроля пере- менного тока	РТ-01Е, РТ-02Н, РТ-11М1, РТ-15М	РСТ-11, РСТ-13, РТ- 140, РТ-40, РЭ-12-2, РЭ-12-4, РЭ-13-2	РСТ40-1, РСТ40-3	РКТ-1, РКТ-2, РКТ-40, РТ-40У		
Реле контроля постоянного тока		РЭ-13-5, РЭ-12-1, РЭ-12-3, РЭВ-830				
Реле						
Реле контроля пере- менного на- пряжения	РН-01Е, РН-01М, РН-02М	РСН-14(М), РСН-15(М), РСН-16(М), РСН-17(М), РН-53, РН- 153, РН-54, РН-154	РСН50-1, РСН50-2, РСН50-4	РКН-1-1-15, РКН-1-2-15, РКН-1-3-15, РКН-1-5-15	РН-111, РН-112	
Реле контроля по- стоянного на- пряжения		РСН-12, РСН-18, РЭ-15	РСН50-6, РСН50-7			
Реле						
Контроль снижения температуры (режим управления нагревателем)	ТР-1Е, ТР-31Е, ТР-32Е, ТР-35Е, ТР-35М, ТР- 37М, ТР-40Е, ТР-75М			ТР-М01-1-15, ТР-М02		ТРМ-1, 2ТРМ1, ТРМ502
Контроль повыше- ния температу- ры (режим управле- ния охладителем)	ТР-2Е, ТР-33Е, ТР-35Е, ТР-35М, ТР-37М, ТР-50Е, ТР-75М			ТР-М01-1-15, ТР-М02		ТРМ-1, 2ТРМ1
Контроль находже- ния температу- ры в установлен- ных пределах (режим термостати- рования)	ТР-60Е					ТРМ-1, 2ТРМ1

* с функцией недельного реле времени

производителей, поставщиков							Устаревшие типы реле
Релсис	Elko	ABB	Schneider Electric	Siemens	Legrand	Moeller	

	SOU-1, SOU-2*	TW1, TW2/10K, TW1/D	15284	7LQ21	03723, 03725	DS-GS/1S	ФР-2М, ФР-20М*, ФР-75, Z7-LMS
		TWP, BJE2240W-53			91686	DS-GK	Z7-LMK

тока

АЛ-1	PRI-32, PRI-41, PRI-42, PRI-51	CM-SRS, CM-SRN		3UG3521, 3UG3522		EMR4- I	ЭТ-521, ЭТ-522, ЭТ-523 РЭВ-201, РЭВ-203 РЭВ-202, РЭВ-204 РЭ-571-Т
		CM-SRS, CM-SRN		3UG3521, 3UG3522			РЭВ-312, РЭ-571, РЭВ-571, РЭ-530

напряжения

НЛ-4, НЛ-5, НЛ-6(А), НЛ-7, НЛ-8, НЛ-18, НЛ-19	HRN-33, HRN-35, HRN-41, HRN-42, HRN-63	RHV, RLV, CM-ESS. 2, CM-EFN	RM4UA33MW	3UG3532, 3UG3534, 3UG3535		Z-UR/400	ЭН 524, ЭН 526, ЭН 528, ЭН 529, РЭВ-311
НЛ-18, НЛ-19	HRN-34, HRN-41, HRN-42, HRN-64			3UG3532, 3UG3534, 3UG3535			PH-73, PH-74

температурные

	TER-3 (A,B,C,D, G,H), TER-4	C510.01-K, C510.02-K					
	TER-3 (A,B,C,D, G,H), TER-4	C510.11-K, C510.12-K		7LQ2 001, 7LQ2 002, 7LQ2 003			
	TER-9						

Производитель, поставщик Типы датчиков	«Реле и Автоматика»	Изделия
		Мега-К
Бесконтактные		
Бесконтактные датчики щелевого типа	БВК-260, ВК-260	ВК-260
	БВК-261, ВК-261	ВК-261
	БВК-262, ВК-262	ВК-262
	БВК-263, ВК-263	ВК-263
	БВК-264, ВК-264	ВК-264
	БВК-265, ВК-265	ВК-265
	БВК-421, ВК-421	ВК-421
	БВК-422, ВК-422	ВК-422
	БВК-423, ВК-423	ВК-423
	БВК-424, ВК-424	ВК-424
	ПИЩ-6-1, ПИЩ-6-3	
	КВД-25	
Бесконтактные датчики торцевого типа	БТП-101, ВБ2.18М.65.8.1.1.К	ВБ2.18М.65.8.1.1.К
	БТП-102, ВБ2.18М.65.8.3.1.К	ВБ2.18М.65.8.3.1.К
	БТП-103, ВБ2.18М.80.8.1.1.З	ВБ2.18М.80.8.1.1.З
	БТП-211, ВБ2.18М.65.5.1.1.К	ВБ2.18М.65.5.1.1.К
	ВПБ18 101-112-110, ВБ2.12М.55.2.1.1.К	ВБ2.12М.55.2.1.1.К
Бесконтактные датчики с плоским чувствительным элементом	ПИП-8-3, ВБ2.33.ХХ.20.5.1.К	ВБ2.33.ХХ.20.5.1.К
	ПИП-16-3, ВБ2.33.ХХ.20.5.1.К	ВБ2.33.ХХ.20.5.1.К
	ПИП-8-4, ВБ2.33.ХХ.20.5.1.С4	ВБ2.33.ХХ.20.5.1.С4
	ПИП-16-4, ВБ2.33.ХХ.20.5.1.С4	ВБ2.33.ХХ.20.5.1.С4
	КВП-8, ВБ2.33.ХХ.20.1.1.К	ВБ2.33.ХХ.20.1.1.К
	КВП-16, ВБ2.33.ХХ.20.1.1.К	ВБ2.33.ХХ.20.1.1.К

других производителей, поставщиков		Устаревшие типы датчиков
Сенсор	Теко	
датчики		
ВБИ-Щ10-110У-1111-3	ISB M2A-31P-10-LZ	БВК-24М
ВБИ-Щ10-111У-1111-3	ISB M3A-31P-10-LZ	БВК-201
ВБИ-Щ10-122У-1111-3	ISB L2A-31P-10-LZ	БВК-202
ВБИ-Щ10-111У-1111-3		БВК-203
ВБИ-Щ06-634У-1111-3	ISB M5A-31P-10-LZ	БВК-204
ВБИ-Щ10-115У-1111-3		
ВБИ-Щ06-623У-1111-3		
	ISB L3A-31P-10-LZ	БВК-322
ВБИ-Щ06-617У-1111-3	ISB M4A-31P-10-LZ	БВК-323
ВБИ-Щ06-617У-1111-3	ISB M4A-31P-10-LZ	БВК-324
ВБИ-Щ06-600У-1121-3	ISB I1P-31N-5-LZ	КВД-6М
ВБИ-Щ25-200У-1111-3		
ВБИ-М24-72С-1113-3	ISB A63A-31P-7-LZ	ВБ33Л-Р22К
ВБИ-М24-72С-1113-3	ISB A63A-32P-7-LZ	
ВБИ-М24-72С-1113-3	ISB AF6A-31P-7-LZ	ВБ33Л-Р22К1
ВБИ-М18-76У-1111-3	ISB A41A-31P-5-LZ	ВКБ-03, ВКБ-05
ВБИ-М12-60У-1111-3	ISB A2A-31N-2-L	
ВБИ-Ф60-40У-1113-3	ISN ImP-43P-8-L	
ВБИ-Ф60-40У-1113-3	ISN ImP-43P-16-L	
	ISN IC8P-43P-25-LS4	
	ISN IC8P-43P-25-LS4	
ВБИ-Ф60-40У-1113-3	ISN ImP-31P-8-LZ	
ВБИ-Ф60-40У-1113-3	ISN ImP-31P-16-LZ	

Производитель, поставщик Назначение	«Реле и Авто- матика»	Реле других		
		ИЭК	Sassin	Релсис
Реле промежуточные				
Реле промежуточные малогабаритные, 3 переключающих контакта, 5А	РП-53	РЭК 78/3	МУ3	РЭП21-003
Реле промежуточные малогабаритные, 4 переключающих контакта, 5А	РП-54	РЭК 78/4	МУ4	РЭП21-004
Реле промежуточные малогабаритные, 3 переключающих контакта, 10А	РП-63	РЭК 77/3	LY3	
Реле промежуточные малогабаритные, 4 переключающих контакта, 10А	РП-64	РЭК 77/4	LY4	
Реле промежуточные, 2 переключающих контакта, 10А, стандартный круглый цоколь, 8pin				
Реле промежуточные, 3 переключающих контакта, 10А, стандартный круглый цоколь, 11pin				
Реле промежуточные				
Реле промежуточные миниатюрные, 1 переключающий контакт, 8А, 5pin	RT 174 Schrack			
Реле промежуточные миниатюрные, 1 переключающий контакт, 16А, 8pin	RT 314 Schrack			
Реле промежуточные миниатюрные, 2 переключающих контакта, 8А, 8pin	RT 424 Schrack			

производителей, поставщиков

Finder	ABB	Schneider Electric	Siemens	Relpol	GoodSky
---------------	------------	---------------------------	----------------	---------------	----------------

в стандартных корпусах

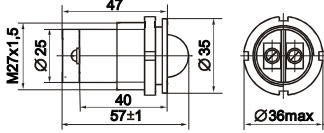
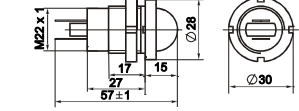
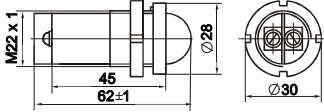
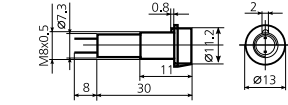
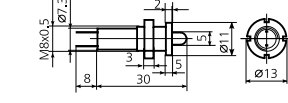
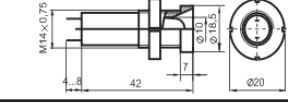
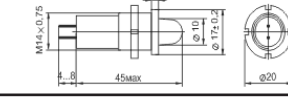
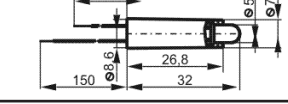
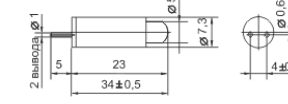
55.33	CR-Mxx3	RXM3	LZX:PT370	R3	
55.34	CR-Mxx4	RXM4	LZX:PT570	R4	RE-4, RE-4xxU
		RPM 3			RET-3
56.34		RPM 4			RET-4
60.12	CR-Uxx2	RUMC2		R15 2c/o	
60.13	CR-Uxx3	RUMC3		R15 3c/o	RK-3

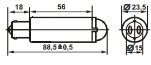
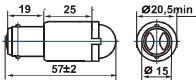
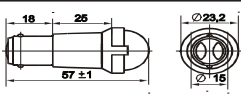
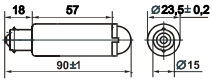
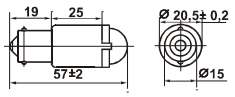
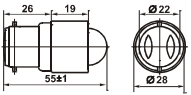
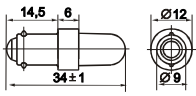
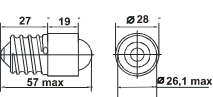
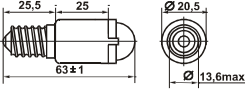
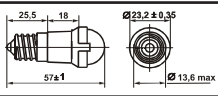
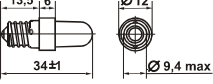
миниатюрные в стандартных корпусах

40.31				RM92	EMR (D-3), EMI-1P
40.61	CR-Pxx1			RM85	EZ
41.52	CR-Pxx2			RM84	EMI-2P

Функции	Изделия, поставляемые «Реле и Автоматика»	Устаревшие изделия
Реле промежуточные для монтажа на плоскость		
Универсальные промежуточные реле для монтажа на плоскость и DIN-рейку	ПЭ-37	ПЭ-6, ПЭ-20, ПЭ-36, РПТ-100
Мощное промежуточное реле	РЭП-11	ПЭ-27
Универсальные промежуточные реле для монтажа на плоскость с передним присоединением проводников винтом	РПУ-2М211, РЭП-36	ПЭ-20, ПЭ-21, РПУ-1, РПУ-2М3, РПУ-2М9, МКУ-48, РП-20М217, РА, РА-4, РАД-4П
Универсальные промежуточные реле для монтажа на плоскость с задним присоединением проводников пайкой	РПУ-2М102	РПУ-2М0
	РПУ-2М202	РПУ-2М5, РП-20М215
Реле промежуточные для монтажа на плоскость и DIN-рейку	РЭП-34, РЭП-15	
Реле защиты		
Промежуточные реле для работы в схемах релейной защиты и противоаварийной автоматики	РП-17-1, РЭП-37-131	РП-221
	РП-17-2, РЭП-37-132	РП-223
	РП-17-3, РЭП-37-133	РП-224
	РП-17-4, РЭП-37-131	РП-225
	РП-17-5, РЭП-37-131	РП-222
	РП-16-4, РЭП-36-14	РП-232
	РП-16-2, РЭП-36-12	РП-233
Реле для работы совместно с измерительными трансформаторами тока	РП-361	РП-341
Двухпозиционное промежуточное реле с обмоткой переменного тока	РП 12, РЭП-38Д-2	РП 351
Двухпозиционное промежуточное реле с обмоткой постоянного тока	РП 11, РЭП-38Д-1	РП 352
Реле частоты	РСГ-11	РЧ-1, РЧ-2
Реле повторного включения	РПВ-01	РПВ-58, РПВ-69Т
	РПВ-02	РПВ-258
Реле токовое дифференциальное	РНТ-565	РНТ-562
	РНТ-566	РНТ-563
	РНТ-566/2	РНТ-563/2
	РНТ-567	РНТ-564
Реле токовое дифференциальное с торможением	ДЗТ-11	ДЗТ-1
	ДЗТ-13	ДЗТ-3
	ДЗТ-13/2	ДЗТ-3/2
	ДЗТ-14	ДЗТ-4

Функции	Изделия, поставляемые «Реле и Автоматика»	Устаревшие изделия
Реле указательные		
Срабатывание при превышении постоянного или переменного тока или напряжения	РЭУ-11-02, РУ-21, РЭПУ-12М-002-1(3)	РУ-1-02
	РЭУ-11-11, РУ-21 РЭПУ-12М-101-1(3)	РУ-1-11
	РЭУ-11-20, РУ-21 РЭПУ-12М-200-1(3)	РУ-1-20
Срабатывание при превышении постоянного тока или напряжения	РЭУ-11-12, РУ-21-1, РЭПУ-12М-012-1(3)	РУ-1-12
	РЭУ-11-21, РУ-21-1, РЭПУ-12М-111-1(3)	РУ-1-21
	РЭУ-11-30, РУ-21-1, РЭПУ-12М-210-1(3)	РУ-1-30
Пакетные выключатели		
Пакетный выключатель для установки за панелью толщиной до 4мм	ПВ 1-16 исп.1	ВП 1-16 исп.1
	ПВ 2-16 исп.1	ВП 2-16 исп.1
	ПВ 3-16 исп.1	ВП 3-16 исп.1
	ПВ 2-40 исп.1	ВП 2-40 исп.1
	ПВ 3-40 исп.1	ВП 3-40 исп.1
	ПВ 2-63 исп.1	ВП 2-63 исп.1
	ПВ 3-63 исп.1	ВП 3-63 исп.1
Пакетный выключатель для установки внутри шкафов на панели	ПВ 1-16 исп.3	ВП 1-16 исп.3
	ПВ 2-16 исп.3	ВП 2-16 исп.3
	ПВ 3-16 исп.3	ВП 3-16 исп.3
	ПВ 2-40 исп.3	ВП 2-40 исп.3
	ПВ 3-40 исп.3	ВП 3-40 исп.3
	ПВ 2-63 исп.3	ВП 2-63 исп.3
	ПВ 3-63 исп.3	ВП 3-63 исп.3
Пакетный выключатель в защитной оболочке, крепление за оболочку	ПВ 2-16 исп.4 IP 30 пластик, ПВ 2-16 исп.4 IP 56 пластик, ПВ 2-16 исп.4 IP 56 силумин	ВП 2-16 исп.4
	ПВ 3-16 исп.4 IP 30 пластик, ПВ 3-16 исп.4 IP 56 пластик, ПВ 3-16 исп.4 IP 56 силумин	ВП 3-16 исп.4
Автоматические выключатели		
Автоматические выключатели с электромагнитным и тепловым расцепителями	BA21-29, BA47-29, BA47-63, BA1-63, BA67-29, BM63, BA101, BA102, BA103, S230R, SH200 L	A63, AE 1031, AE 2044
	BA47-100, BA51-35M1, BA 63-100, S200, S200 M	AK50B
	BA88-32	AE 2046
	BA88-33, BA51-35M2	AE 2056
	BA51-25	AE 2026
	BA55-41, BA88-35, BA88-40 BA55-43, BA88-43	

Изделие	Эскиз корпуса	Светодиодные лампы	Выпускаемые изделия	Устаревшие изделия
Сигнальная арматура				
Сигнальная арматура с винтовыми контактами		СКЛ-11	ОСЛТ-37, АД30ДС	АС-220, АЕ, АЕР
Сигнальная арматура с ламельными контактами		СКЛ-12	АСГЛ, АД22ДС	АМ, АМЕ, АСЛ, АВР 22мм
Сигнальная арматура с винтовыми контактами		СКЛ-14	АСГЛ, АД22ДС	АМ, АМЕ, АСЛ, АВР 22мм
Сигнальная арматура с гибкими или ламельными контактами		СКЛ-15	PL101, NXD	АСКМ
		СКЛ-17		
		СКЛ-16	ЛМ-61, PLS, АД16ДС	АВР 16мм, АС-1201
		СКЛ-18		
		СКЛ-19	Сконструированы по заказу завода холодильников «Стинол» г. Липецк.	
		СКЛ-20	Заменяют лампу накаливания 68А7803Р5 NL пр-ва в перекачивающем оборудовании на газо- и нефтепроводах	

Изделие	Эскиз корпуса	Светодиодные лампы	Выпускаемые изделия
Сигнальная арматура			
Лампы с цоколем B15d18		СКЛ-1	Лампы с цоколем b15d18: СЦ-128-8, СМ28-20, РН6-7.5, РН6-15-2, РН55-15, РН60-4.8, РН110-15, РН120-15, РН110-8, РН127-8-1
		СКЛ-2	
		СКЛ-10	
Лампы с цоколем B15s18		СКЛ-3	Лампы с цоколем b15s18: СЦ-128-8, СМ28-20, РН6-7.5, РН6-15-2, РН55-15, РН60-4.8, РН110-15, РН120-15, РН110-8, РН127-8-1
		СКЛ-4	
Лампы с цоколем B22		СКЛ-5	Ж-54-25-1, Ж-54-40-1, Ж-110-15, Ж-110-25
Лампы с цоколем B9		СКЛ-8	A12-1, A12-4-1, A12-5, A12-21-3, A12-10, A6-5, A6-10-1, A24-1, A24-5-1
Лампы с цоколем E27		СКЛ-7	ИЛК 215-225-8, ИЛК 220-230-25-3, ИЛЗ 215-225-8, ИЛЖ 215-225-8, В 220-230-15-3, В 230-240-15-2
Лампы с цоколем E14		СКЛ-6	РН6-25, РН6-30-1, РН127-8, РН110-40, РН120-25, РН230-15, Ж-75-4, Ж-75-6, Ж-75-8, Ж-75-15
		СКЛ-9	
Лампы с цоколем E10		СКЛ-13	ТН-03

Исполнение	Изделия, поставляемые "Реле и Автоматика"	Устаревшие изделия
Электромагниты общепромышленного применения		
Электромагниты тянущего исполнения	ЭМИС-1100	МИС-1100
	ЭМИС-2100	МИС-2100
	ЭМИС-3100	МИС-3100
	ЭМИС-4100	МИС-4100
	ЭМИС-5100	МИС-5100
	ЭМИС-6100	МИС-6100
	ЭМ-33-4111	ЭД-041
	ЭМ-33-4111	ЭД-051
	ЭМ-33-51111	ЭД-061
	ЭМ-33-61111	ЭД-071
	ЭМ-44-37-1121	ЭД-091
Электромагниты толкающего исполнения	ЭМИС-1200	МИС-1200
	ЭМИС-2200	МИС-2200
	ЭМИС-3200	МИС-3200
	ЭМИС-4200	МИС-4200
	ЭМИС-5200	МИС-5200
	ЭМИС-6200	МИС-6200
	ЭМ-33-41311	ЭД-042
	ЭМ-33-41311	ЭД-052
	ЭМ-33-51311	ЭД-062
	ЭМ-33-61311	ЭД-072
	ЭМ-44-37-1321	ЭД-092
Исполнение		
Изделия, поставляемые "Реле и Автоматика"		
Устаревшие изделия		
Выключатели конечные	КУ-701	ПП-741
	КУ-703	ПП-743
	КУ-704	ПП-744
	КУ-706	ПП-746
	НВ-701	ПН-741
	НВ-702	ПН-742
	ВУ-701	ПР-741
	ВУ-702	ПР-742

