

Каталог поставляемой продукции

2010-2011



Пускатели

Тип пускателя	Тип пускателя	Тип пускателя
ПМА 4000 In=63А	ПМА 5000 In=100А	ПМА 6000 In=160А
ПМА 4100 2з+2р	ПМ12-100150(ПМА 5102 2з+2р)	ПМ12-160150(ПМА 6102 2з+2р)
ПМА 4102 2з+2р	ПМ12-100200(ПМА 5202 2з+2р)	ПМ12-160200(ПМА 6202 2з+2р)
ПМА 4110 2з+2р	ПМ12-100140(ПМА 5112 2з+2р)	ПМ12-160140(ПМА 6112 2з+2р)
ПМА 4112 2з+2р	ПМ12-100240(ПМА 5212 2з+2р)	ПМ12-160240(ПМА 6212 2з+2р)
ПМА 4120 2з+2р	ПМ12-100110(ПМА 5122 2з+2р)	ПМ12-160110(ПМА 6122 2з+2р)
ПМА 4122 2з+2р	ПМ12-100210(ПМА 5222 2з+2р)	ПМ12-160210(ПМА 6222 2з+2р)
ПМА 4130 2з+2р	ПМ12-100160(ПМА 5132 2з+2р)	ПМ12-160160(ПМА 6132 2з+2р)
ПМА 4132 2з+2р	ПМ12-100260(ПМА 5232 2з+2р)	ПМ12-160260(ПМА 6232 2з+2р)
ПМА 4140 2з+2р	ПМ12-100120(ПМА 5142 2з+2р)	ПМ12-160120(ПМА 6142 2з+2р)
ПМА 4142 2з+2р	ПМ12-100220(ПМА 5242 2з+2р)	ПМ12-160220(ПМА 6242 2з+2р)
ПМА 4200 2з+2р	ПМ12-100500(ПМА 5502 2з+2р)	ПМ12-160500(ПМА 6502 2з+2р)
ПМА 4202 2з+2р	ПМ12-100600(ПМА 5602 2з+2р)	ПМ12-160600(ПМА 6602 2з+2р)
ПМА 4210 2з+2р	ПМ12-100540(ПМА 5512 2з+2р)	ПМ12-160540(ПМА 6512 2з+2р)
ПМА 4212 2з+2р	ПМ12-100640(ПМА 5612 2з+2р)	ПМ12-160640(ПМА 6612 2з+2р)
ПМА 4220 2з+2р	ПМ12-100510(ПМА 5512 2з+2р)	ПМ12-160510(ПМА 6512 2з+2р)
ПМА 4222 2з+2р	ПМ12-100610(ПМА 5622 2з+2р)	ПМ12-160610(ПМА 6622 2з+2р)
ПМА 4230 2з+2р		
ПМА 4232 2з+2р		
ПМА 4240 2з+2р		
ПМА 4242 2з+2р		
ПМА 4500 2з+2р		
ПМА 4502 2з+2р		
ПМА 4510 2з+2р		
ПМА 4512 2з+2р		
ПМА 4520 2з+2р		
ПМА 4522 2з+2р		
ПМА 4600 2з+2р		
ПМА 4602 2з+2р		
ПМА 4610 2з+2р		
ПМА 4612 2з+2р		
ПМА 4620 2з+2р		
ПМА 4622 2з+2р		

Пускатели электромагнитные ПМЛ

Исп.(А,Б)- исполнение по износостойкости: А – 3,0 млн. циклов, Б - 1,5 млн. циклов. Тип	Наименование	Дополн. контакт	Исп.Б Исп.А
Номинальный ток 10А			
ПМЛ-1100	IP00	+1з	
ПМЛ-1101	IP00	+1р	
ПМЛ-1110	IP54, оболочка	+1з	
ПМЛ-1140	IP40, оболочка	+1з	
ПМЛ-1160М	IP20, DIN	+1з	
ПМЛ-1161М	IP20, DIN	+1р	
ПМЛ-1210	IP54, реле, оболочка	+1з	
ПМЛ-1220	IP54, реле, оболочка	+1з	
ПМЛ-1230	IP54, реле, оболочка	+1з	
ПМЛ-1501	IP00, реверс	+1р	
ПМЛ-1511	IP54, реверс, оболочка	+2р+1з	
ПМЛ-1541	IP40, реверс, оболочка	+2р+1з	
ПМЛ-1561М	IP20, реверс, DIN	+1р	
ПМЛ-1611	IP54, реверс, реле, оболочка	+2р +1з	
ПМЛ-1621	IP54, реверс, реле, оболочка	+2р +1з	
ПМЛ-1631	IP54, реверс, реле, оболочка	+2р +1з	
ПМЛ-1720	IP54, , оболочка	+3р+2з	
Номинальный ток 16А			
ПМЛ-1160ДМ	IP20, DIN	+1з	
ПМЛ-1161ДМ	IP20, DIN	+1р	
ПМЛ-1210ДМ	IP54, реле, оболочка	+1з	
ПМЛ-1220ДМ	IP54, реле, оболочка	+1з	
ПМЛ-1230ДМ	IP54, реле, оболочка	+1з	
ПМЛ-1561ДМ	IP20, реверс	+1р	
ПМЛ-1611ДМ	IP54, реле, оболочка	+2р+1з	
ПМЛ-1621ДМ	IP54, реле, оболочка	+2р+1з	
ПМЛ-1631ДМ	IP54, реле, оболочка	+2р+1з	
Номинальный ток 25А			
ПМЛ-2100	IP00	+1з	
ПМЛ-2101	IP00	+1р	
ПМЛ-2110	IP54, оболочка	+1з	
ПМЛ-2140	IP40, оболочка	+1з	
ПМЛ-2160М	IP20, DIN	+1з	
ПМЛ-2161М	IP20, DIN	+1р	
ПМЛ-2210	IP54, реле, оболочка	+1з	
ПМЛ-2220	IP54, реле, оболочка	+1з	
ПМЛ-2230	IP54, реле, оболочка	+1з	
ПМЛ-2501	IP00, реверс	+1р	
ПМЛ-2511	IP54, реверс, оболочка	+2р+1з	
ПМЛ-2541	IP40, реверс, оболочка	+2р+1з	
ПМЛ-2561М	IP20, реверс, DIN	+1р	

Исп.(А,Б)- исполнение по износостойкости: А – 3,0 млн. циклов, Б - 1,5 млн. циклов. Тип	Наименование	Дополн. контакт	Исп.Б Исп.А
ПМЛ-2611	IP54, реверс,реле,оболочка	+2р+1з	
ПМЛ-2621	IP54, реверс,реле,оболочка	+2р+1з	
ПМЛ-2631	IP54, реверс,реле,оболочка	+2р+1з	
ПМЛ-2720	IP54, ,оболочка	+3р+2з	
Номинальный ток 40А			
ПМЛ-3100	IP00	+1р+1з	
ПМЛ-3110	IP54, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-3140	IP40, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-3160М	IP20, DIN	+1з	
ПМЛ-3160ДМ	IP20, малогабаритный, DIN	+1з	
ПМЛ-3161ДМ	IP20, малогабаритный	+1р	
ПМЛ-3210	IP54, реле, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-3210ДМ	IP54, реле, оболочка, малогабаритный	+1з	
ПМЛ-3220	IP54, реле, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-3220ДМ	IP54, реле, оболочка, малогабаритный	+1з	
ПМЛ-3230	IP54, реле, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-3230ДМ	IP54, реле, оболочка, малогабаритный	+1з	
ПМЛ-3500	IP00, реверс	+1р+1з	
ПМЛ-3510	IP54, реверс, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-3540	IP40, реверс, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-3560М	IP20, реверс, DIN	+1з	
ПМЛ-3561ДМ	IP20, реверс, малогабаритный, DIN	+1р	
ПМЛ-3610	IP54, реверс, реле, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-3611ДМ	IP54, реверс, реле, оболочка, малогабаритный	+2р+1з	
ПМЛ-3620	IP54, реверс, реле, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-3621ДМ	IP54, реверс, реле, оболочка, малогабаритный	+2р+1з	
ПМЛ-3630	IP54, реверс, реле, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-3631ДМ	IP54, реверс, реле, оболочка, малогабаритный	+2р+1з	
ПМЛ-3720	IP54, ,оболочка	+3р+2з	
Номинальный ток 63А			
ПМЛ-4100	IP00	+1р+1з	
ПМЛ-4110	IP54, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-4140	IP40, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-4160М	IP20, DIN	+1р+1з	
ПМЛ-4210	IP54, реле, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-4220	IP54, реле, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-4230	IP54, реле, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-4500	IP00, реверс	+1р+1з	
ПМЛ-4510	IP54, реверс, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-4540	IP40, реверс, оболочка	+1р+1з	
ПМЛ-4560М	IP20, реверс, DIN	+1р+1з	

Исп.(А,Б)- исполнение по износостойкости: А – 3,0 млн. циклов, Б - 1,5 млн. циклов. Тип	Наименование	Дополн. контакт	Исп.Б Исп.А
ПМЛ-4610	IP54, реверс, реле, обол.	+1р+1з	
ПМЛ-4620	IP54, реверс, реле, обол.	+1р+1з	
ПМЛ-4630	IP54, реверс, реле, обол.	+1р+1з	
ПМЛ-4720	IP54, , оболочка	+3р+3з	
Номинальный ток 80А			
ПМЛ-4160ДМ	IP20, DIN	+1р+1з	
ПМЛ-4560ДМ	IP20, реверс	+1р+1з	
Номинальный ток 125А			
ПМЛ-5100	IPOO	+1р+1з	
Номинальный ток 160А			
ПМЛ-6100	IP00	+1р+1з	

Соединители электрические

Наименование
Разъём 2PM 14 Б4 Г1В1
Разъём 2PM(Т) 14 КРН 4Г1В1
Разъём 2PM 14КРН4Ш1В1В
Разъём 2PM 18 Б 7Г1В1В
Разъём 2PM 18 КРН 7Ш1В1В
Разъём 2PM 22Б10Ш1В1В
Разъём 2PM 24 БПЭ 19Ш 1В1В
Разъём 2PM 24 КПЭ 19Г1В1В
Разъём 2PM 24Б 19Г1В1В
Разъём 2PM 24Б 19Ш1В1В
Разъём 2PM 24КУН 19Ш1В1В
Разъём 2PM 27 БРН 24Ш 1В1В
Разъём 2PM 27 КРН 24Г1В1В
Разъём 2PM 27Б 24Ш1В1(Б)В
Разъём 2PM 30Б 32Г1В1В
Разъём 2PM 30Б 32Ш1В1В
Разъём 2PM 30КРН 32Г1В1(Б)В
Разъём 2PM 30КУН 32Ш1В1В
Разъём 2PMГД18Б4Ш5Е2
Разъём 2PMГД18Б4ШБЕ2Б
Разъём 2PMД 18КРН4Г5В1В
Разъём 2PMД 24Б10Г5В1В
Разъём 2PMД 24КРН10Г5В1В
Разъём 2PMД 24БРН10Ш5В1
Разъём 2PMД 24КУН10Г5В1
Разъём 2PMД 27КРН19Г5В1
Разъём 2PMДТ 27БРН19Г5В1В
Разъём 2PMДТ 27КРН19Г5В1В
Разъём 2PMДТ 27КРН7Г5В1В
Разъём 2PMДТ 30Б 24 Ш5 В1В
Разъём 2PMДТ 30КРН 24Г5 В1В
Разъём 2PMT 14 Б4 Ш1В1В
Разъём 2PMT 14 БРН4 Ш1В1
Разъём 2PMT 14 КРН 4Г1В1В
Разъём 2PMT 14БРН4Г1В1В
Разъём 2PMT 14КРН-4Г1В1В
Разъём 2PMT 14КРН4Ш1В1В
Разъём 2PMT 14КУН 4Г1А1В
Разъём 2PMT 22 КРН4Г3В1В
Разъём 2РТ 20П2НШ6
Разъём 2РТ 20У4ЭШ8
Разъём 2РТТ 16КУН 2Г3В
Разъём 2РТТ 16КПЭ 2Г3В

Разъём 2РТТ 20БПЭ 4Ш 6В
Разъём 2РТТ 20 КПЭ2Г4В
Разъём 2РТТ 20КПН 2Г4В
Разъём 2РМ 20КПН4Г6В
Разъём 2РТТ 28КПН 4Г 10В
Разъём 2РТТ 28КУН 2Г9В
Разъём 2РТТ 28КУЭ 2Г9В
Разъём ШР 16П2ЭШ5 розетка каб.
Разъём ШР 16П2ЭШ5 вилка блоч.
Разъём ШР 20 П4 ЭШ8Н
Разъём ШР 20П4ЭШ8 вилка блоч.
Разъём ШР 20П5НГ10Н вилка каб.
Разъём ШР 20П5ЭГ10Н(роз.бл.)
Разъём ШР 20П5ЭШ10Н
Разъём ШР 28П7ЭШ9 розетка каб.
Разъём ШР 28П7ЭШ9 вилка блоч.
Разъём ШР 32П8НШ3 розетка каб.
Разъём ШР 32П8ЭШ3 вилка блоч.
Разъём ШР 32 П10ЭШ1
Разъём ШР 32 У10ЭГ1
Разъём ШР 48 У20ЭГ1
Разъём ШР 48 У20ЭШ1Н
Разъём ШР 55П30НГ1
Разъём ШР 55П31НГ3
Разъём ШР 55П6ЭГ6
Разъём ШР 55У30НГ1
Разъём ШР 55У31НГ3
Разъём ШР 55У35ЭГ3Н
Разъём ШР 55У35ЭШ3Н
Разъём ШРГ 20П4ЭШ8 вилка блоч.
Разъём ШРГ 28П7ЭШ9 вилка блоч.
Разъём СШР 55П30ЭГ1 вилка каб.
Разъём СШР 55П30ЭГ1 розетка бл.
Разъём СШР 48П20ЭГ2 вилка каб.
Разъём СШР 48П20ЭГ2 розетка бл.
Разъём ШК-ШЩ 4x60
Разъём ШК-ШЩ 4x25
Разъём ШК-ШЩ 4x15
Разъём РКС-160 (63,40...)
Разъём ВКС-160 (63,40...)
Разъём РПС-160 (63,40...)
Разъём ВПС-160 (63,40...)
Разъём РШ-ВШ 380Вx3ф(вилка+розетка)

Контакты

Наименование изделия	Наименование изделия
Контакты	Контакты электромагнитные
КПД-121Е	КТ 6012 Б (100А)
КТП-121Е	КТ 6022 Б (160А)
КТК-1-20	КТ 6013 Б (100А)
КП7	КТ 6023 Б (160А)
КП207	КТ 6014 Б (80А)-КТ 6024 Б (125А)
КМ2000	КТ 7123 У (125А)
2КМ2000	КТ 7223 У (125А)
КМ20-35 - 250А, 3-х полюсный	КТ 6623 (160А)
КМ20-37 - 400А, 3-х полюсный	КТ 6632 (250А)
КТ-6042Б - 400А, 2-х полюсный	КТ 6633 (250А)
КТ-6042БС - 400А, 2-х полюсный	КТ 6642 (400А)
КТ-6043Б - 400А, 3-х полюсный	КТ 6643 (400А)
КТ-6043БС - 400А, 3-х полюсный	КТ 7012 Б (100А) - КТ 7022 Б (160А)
КТ-6044Б - 250А, 4-х полюсный	КТ 7013 Б (100А) - КТ 7023 Б (160А)
КТ-6044БС - 250А, 4-х полюсный	КТ 7014 Б (80А) - КТ 7024 (125А)
КТ-6045Б - 250А, 5-и полюсный	КТ 6023/2 (с защёлкой)
КТ-6045БС - 250А, 5-и полюсный	КТ 6012 БС (100А)
КТП-6042Б - 400А, 2-х полюсный	КТ 6022 БС (160А)
КТП-6042БС - 400А, 2-х полюсный	КТ 6013 БС (100А)
КТП-6043Б - 400А, 3-х полюсный	КТ 6023 БС (160А)
КТП-6043БС - 400А, 3-х полюсный	КТ 6014 БС (80А) - КТ 6024 БС (125А)
КТП-6044Б - 250А, 4-х полюсный	КТ 7012 БС (100А) - КТ 7022 БС (160А)
КТП-6044БС - 250А, 4-х полюсный	КТ 7013 БС (100А) - КТ 7023 БС (160А)
КТ-6052Б - 630А, 2-х полюсный	КТП 6012 Б (100А)
КТ-6052БС - 630А, 2-х полюсный	КТП 6022 Б (160А)
КТ-6053Б - 630А, 3-х полюсный	КТП 6013 Б (100А)
КТ-6053БС - 630А, 3-х полюсный	КТП 6023 Б (160А)
КТ-6054Б - 400А, 4-х полюсный	КТП 6014 Б (80А) - КТП 6024 Б (125А)
КТ-6054БС - 400А, 4-х полюсный	КТП 6014 БС (80А) - КТП 6024 БС (125А)
КТ-6055Б - 400А, 5-и полюсный	КТП 6632
КТ-6055БС - 400А, 5-и полюсный	КТП 6633
КТП-6052Б - 630А, 2-х полюсный	КТП 6643
КТП-6052БС - 630А, 2-х полюсный	КТП 7013 (100А) - КТП 7023 (160А)
КТП-6053Б - 630А, 3-х полюсный	КТП 6012 БС (100А)
КТП-6053БС - 630А, 3-х полюсный	КТП 6022 БС (160А)
КТП-6054Б - 400А, 4-х полюсный	КТП 6013 БС (100А)
КТП-6054БС - 400А, 4-х полюсный	КТП 6023 БС (160А)
Мех. блокировка на раме, на плите	
КМ-50ДВ - 50А, 1-о полюсный	
ТКС-101ДОД - 100А, 1-о полюсный	
КНЕ-220 - 100А, 2-х полюсный	
КНЕ-230 - 63А, 3-х полюсный	

КНЕ-320 - 250А, 2-х полюсный	
------------------------------	--

Муфты электромагнитные

МАСЛЯНЫЕ МУФТЫ ТИПА ЭТМ	
Габарит	Вес, кг
052	0,9
054	1,0
056	1,6
062	1,2
064	1,2
066	2,5
072	1,5
074	1,7
076	2,1
082	2,1
084	2,3
086	3,0
092	2,7
094	3,4
096	5,7
102	3,4
104	4,4
106	5,7
112	5,4
114	6,1
116	7,5
122	7,4
124	8,6
126	13,3
132	10,5
134	12,6
136	14,5
142	16,8
144	17,0
146	23,0
152	20,8
154	20,0
156	22,50
СУХИЕ МУФТЫ ТИПА ЭТМ	
051С,Б	1,30
053С,Б	1,50
055С,Б	1,60
061С,Б	1,80
063С,Б	2,15
065С,Б	2,25
071С,Б	2,30
073С,Б	2,75

075С,Б	2,75
081С,Б	3,30
083С,Б	3,70
085С,Б	3,15
091С,Б	3,80
093С,Б	4,90
095С,Б	4,20
101С,Б	4,00
103С,Б	7,10
105С,Б	
111С,Б	
113С,Б	8,45
115С,Б	9,30
121С,Б	14,0
123С,Б	15,0
125С,Б	
2А-20/М18	0,7
2А-20/М22	0,83
ЭМ-12	1,0
ЭМ-22	1,46
ЭМ-32	2,2
ЭМ-42	4,37
ЭМ-42АР	9,2
ЭМ-42АР1	6,0
ЭМ-42АР2	2,7
ЭМ-52	8,1
ЭМ-62	14,8
НОРМАЛЬНОЗАМКНУТЫЙ ТОРМОЗ НЗТБ	
НЗТБ-1109	2,3
НЗТБ-12	
ЭЛЕКТРОМАГНИТЫ	
ЭД 10101	
ЭД 11101	
МИС 1100	
МИС 2100	
МИС 3100	
МИС 4100	
МИС 5100	
МИС 6100	
МО 201	
ЭТЛ-1	
ЭМ33-4	
ЭМ33-5	
ЭМ33-6	
ЭМ33-7	
ЭМ44-37	
KLDO	
0,63	

1,25	1,50
2,5	2,10
5	2,70
10	4,58
20	7,00
40	14,0
60	
80	20,2
МУФТЫ ТИПА KL	
3KL 1,25	1,9
3KL 2,5	
3KL 5	3,6
3KL 10	4,9
3KL 20	9,5
3KL 40	
3KL 80	
4KL 2,5	
4KL 5	3,1
4KL 10	5,1
4KL 20	
4KL 40	
МУФТЫ ТИПА ELS	
2,5	
6,3	4,3
10	
ТОРМОРЗНАЯ МУФТА ТИПА ELB... (Чехия)	
1,2	
4	

Низковольтная коммутационная аппаратура

Наименование изделия
КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ СЕРИИ КЕ, 10А
КЕ-011, 021, 031, 041, 071, 081, 131, 181, 191
КЕ-141, 171, 201, 211
КЕ-012, 022, 032, 042, 082, 132, 182, 192
КЕ-142, 172, 202, 212
КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ СЕРИИ КМЕ, 10А
КМЕ-4110, 4101, 4210, 4201, 4510, 4501, 5110, 5101, 5510, 5501, 6110, 6101, 6510, 6501
КМЕ-4111, 4211, 4511, 5111, 5511, 6111, 6511
КМЕ-4120, 4102, 4220, 4202, 4520, 4502, 5120, 5102, 5520, 5502, 6120, 6102, 6520, 6502
КМЕ-4112, 4121, 4212, 4221, 4512, 4521, 5112, 5121, 5512, 5521, 6112, 6121, 6512, 6521
КМЕ-4113, 4131, 4122, 4213, 4231, 4222, 4513, 4531, 4522, 5113, 5131, 5122, 5513, 5531, 5522, 6113, 6131, 6122, 6513, 6531, 6522
ПОСТЫ УПРАВ. КНОПОЧНЫЕ СЕРИИ ПКЕ, 10А
ПКЕ-112-1, 122-1 - один элемент управления
ПКЕ-112-2, 122-2 - два элемента управления
ПКЕ-112-3, 122-3 - три элемента управления
ПКЕ-212-1, 222-1 - один элемент управления
ПКЕ-212-2, 222-2 - два элемента управления
ПКЕ-212-3, 222-3 - три элемента управления
ПКЕ-612-2, 622-2 - два элемента управления
ПКЕ-712-2, 722-2 - два элемента управления
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ СЕРИИ ПЕ
ПЕ-011, 021, 031, 061, 071, 081, 171, 181, 191, 201, 211, 221
ПЕ-012, 022, 032, 062, 072, 082, 172, 182, 202, 212, 222
ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ СЕРИИ ПКУ-15,10А
ПКУ-15-21-111 - один элемент управления
ПКУ-15-21-121 - два элемента управления
ПКУ-15-21-131 - три элемента управления
ПКУ-15-21-141 - четыре элемента управления
ПКУ-15-21-163 - шесть элементов управления
ПКУ-15-21-231 - шесть элементов управления
ПКУ-15-21-331 - девять элементов управления
ПКУ-15-21-253 - десять элементов управления
ПКУ-15-21-283 - шестнадцать эл. управления
МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
МП 1101
МП 1102
МП 1104
МП 1105
МП 1107
МП 1109
МП 1202
МП 1203
МП 1204

МП 1205
МП 1206
МП 1302
МП 1303
МП 1304
МП 1305
МП 1306
МП 1313
МП 2101
МП 2102
МП 2104
МП 2105
МП 2106
МП 2302
МП 2303
МП 2304
МП 2305
МП 2306
МП 2313
МИ-3А
ВКМ
ВКБ

Реле,приставки,ограничители напряжения

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ИСКРОБЕЗОПАСНОЕ	
РВИ-1М	
РЕЛЕ ТОРМОЖЕНИЯ	
РКС-М	
РЕЛЕ КОНТРОЛЯ УТЕЧКИ	
РКУ-ЗАР. 1М	
РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ	
РЭУ-11	
РЕЛЕ УТЕЧКИ	
БЗО-1140	
РУ-127\220.1М	
БКЗ-1140	
РУ-380.1М	
РЕЛЕ КРАНОВОЕ	
РЭО-401 (6А,16А, 25А, 40А, 63А)	
РЭО-401 (100А, 160А)	
РЭО-401 (250А)	
РЭО-401 (320А)	

Наименование	Диапазон выдержек	U питания, пост. пер.	Заменяемое реле
РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ			
ВС33-1,2	0.2-60 сек,мин,ч	24, 110, 220, 230, 240	
ВС43-30	0.1-60 сек,мин,ч	12,24,40,110,220,230,240	BC-10
ВС43-60	0.15-9 сек,мин,ч	12,24,40,110,220,230,240	BC-10; PBT-1200
ВС44-1,2	24.7с-104ч	12,24,40,110,220	<
ВС44-3,4	24.7с-104ч	12,24,40,110,220	
ТАЙМЕРЫ ПРОГРАММНЫЕ С НЕДЕЛЬНЫМ/СУТОЧНЫМ ЦИКЛАМИ			
РВЦ-03-1	1мин	=24-40,110-240;~24-40,110-240	2РВМ, РРВП-1
РВЦ-03-2	1сек	-«-	2РВМ
РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЭЛЕКТРОННЫЕ			
ВЛ-50	2-200 сек	=27,50,75,100; ~ 220	
ВЛ-51,51А	2-200 сек	=27,50,75,100; ~ 220	
ВЛ-52	1-100 сек	=75,100	
ВЛ-54	0.1с-30м; 0.1м-30ч	~220	
ВЛ-55	0.1-30 сек	=110-220;~110-220	
ВЛ-59	0.1-99.9;1-999 сек	=24,110,220;~110,220,240	ВЛ-36
ВЛ-61	Под заказ	~ 220	
ВЛ-63	0.1-30 сек,мин,ч	=24,27	ВЛ-43-49; РСВ 15
ВЛ-64	0.1-1;0.3-3;1-10;3-30с,м,ч	=24,27,110,220;~110,220,230,	ВЛ-43-49;РСВ 15
ВЛ-65	0.1-1;0.3-3;1-10;3-30с,м,ч	~110,220	ВЛ-40,41;РСВ 15
ВЛ-66	0.1-9.9;1-99 сек	=24,110,220;~110,220,230,240	ВЛ-43-49;РСВ 15
ВЛ-67	0.1-9.9;1-99 сек	=24,110,220; ~ 110,220,230,240	- « -
ВЛ-68	0.1-99.9с,м,ч;1-999с,м	=110,220;~110,220,230,240	ВЛ-43-49;РСВ 01-1
ВЛ-69	0.1-9.9;1-99 сек	=24,110,220;~110,220,230,240	РВ 01;РСВ 15

ВЛ-70	0.1-10;1-10 сек,мин,ч	=24,110,220;~ 110-380	PCB 16
ВЛ-71	0.1-10;1-10 сек,мин,ч	=24,110,220;~ 110-380	PCB 16
ВЛ-73	0.1-99 сек,мин,ч	=24,42,48,60,110;~ 24-220	РВ 124,134,144,237,247
ВЛ-73А	0.1с-60м;0.1мин-60ч	=24,110,220; ~ 24,110,127,220	
ВЛ-74	0.1-99 сек,мин,ч	=24,42,48,60,110;~ 24-220	PCB 16
ВЛ-74А	0.1с-60мин;0.1мин-60ч	=24,110.220; ~ 24,110,127,220	
ВЛ-75	0.1-99 сек,мин,ч	=24,42,48,60,110;~ 24-220	PCB 16
ВЛ-75А	0.1с-60мин;0.1мин-60ч	=24,110,220; ~ 24,110,127,220	
ВЛ-76	0.1-99 сек,мин,ч	=24-110;~24-220	РВ 01; PCB 01-4
ВЛ-76А	0.1с-60мин;0.1мин-60ч	=24,110,220; ~ 24,110,127,220	
ВЛ-77	0.1-99 сек,мин,ч	=24-110;~24,42,48,110,127,220	PCB 16
ВЛ-77А	0.1с-60мин;0.1мин-60ч	=24,110,220; ~ 24,110,127,220	
ВЛ-78	0.1-99 сек,мин,ч	=110,~ 110,220	
ВЛ-79	0.1-29.7 сек	=110,220; ~110,220	РВ 03
ВЛ-79А	0.1-30сек	=24,110,220; ~ 24,110,127,220	
ВЛ-81,82	0.1-9.9; 1-99	=110,220; ~110,220	ВЛ-56; PCB 01-3; 17
ВЛ-83	0.1с-100мин;0.1мин-100ч	=24,110,220;~110,220,230,240	
ВЛ-85	(0.1-1,0.3-3,1-10,3-30)с,м,ч	=24,110,220;~24,110,220	
ВЛ-88	0.1с-99мин;0.1мин-99ч	=12,24,110,220;~24,110,220	
ВЛ-89	0.1-29.9с	=24,110,220; ~ 24,110,220	
ВЛ-100А	-«-	=110,220;~110,220	РВ 218,228,238,248; PCB 18, 160, 260
ВЛ-101А	0.05-4.95;0.1-9.9;0.2-19.8с	=110,220; ~110,220,380	РВ03,112,128,132,142,215, 225,235,245;PCB14,18
ВЛ-102	0.05-4.95;0.1-9.9;0.3-29.7с	=110,220; ~110,220,380	РВ 113,127,133,143, 114,217,227; PCB 18
ВЛ-103	0.05-4.95;0.1-9.9;0.2-19.8с	=110,220; ~110,220,380	РВ 03
ВЛ-103А	0.12-5с;0.25-10с;0.5-20с	=110,220;~110,220,380	РВ 03+РН 54;
ВЛ-104,А	0.1-9.9с		РВМ-12,13;PCB-13
ВЛ-108	0.05-4.95;0.1-9.9;0.2-19.8с	=110,220;~110,220,380	РПВ-01,58,69Т
ВЛ-159М-1,2	0.1-999.9с/мин;1-9999с/мин	=24...40,=110...220; ~ 24...220	ТПТ
ЕЛ-11	0.1-10 сек	~ 100,110	РОФ-11;РСН-25М
ЕЛ-12	0.1-10 сек	~ 220,380	РОФ-12;РСН-26М
ЕЛ-13	0.1-10 сек	~ 400,415	РОФ-13;РСН-27М
ЕЛ-17	-«-	= 110,220	
ЕЛ-18	-«-	= 110,220	Изоляции
ЕЛ-20	-«-	= 110,220	пульсаций
РЕП-20 4 под пайк. 6 контактов 8	Время сраб.не более 0.06с	=12,24,48,60,110,220;~12,24,48, 60,110,220,380	ПЭ-6,36,37
РЕП-20с 4 колодкой 6 8	Время срабатывания не более 0.06 сек	=12,24,48,60,110,220;~12,24,48, 60,110,220,380	ПЭ-6,36,37 РПТ-100
ПЭ-40-1 (пайка)	Время срабатывания не более >0.03 сек	=24,110,220 ~110,220	РП 16-1; 23; 25
ПЭ-40-2 (под винт)	-«-	-«-	РП 16-5,7;РЭП-25
ПЭ-41	Время срабатывания не более >0.011 сек	-«-	РП 17-1;17-4;17-5
ПЭ-42	Время срабатывания не	-«-	РП 16-2,3,4, 254,255

	более >0.03 сек		РЭП-36
ПЭ-43	Время срабатывания не более >0.011 сек	-«-	РП 17-2;РП 17-3
ПЭ-44		-«-	РП 18-1,2,3, 251,253 РЭП-96
ПЭ-45		-«-	РП 18-4,5,6,7,8,9,0,252,256; РЭП-37
ПЭ-46		-«-	
РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ			
НЛ-4,5	10-500	U опер.220, U ном.60,400	РСН 14, 15
НЛ-6,7	10-500	U ном.60,400	РН 53, 54,153, 154
НЛ-6А, 7А	- « -	- « -	
НЛ-8	Время сраб.-170до240В; Отпускание 160до230В	=110,220 ~110,220	РСН 12, 18
НЛ-9	Верх.порог-230-245В, Ниж.порог-180-210В		
НЛ-11	-«-		
НЛ-18,НЛ-19			
РЕЛЕ ТОКА			
АЛ-1	Время срабатывания не >0.05 сек	=110,220 ~110,220	РСТ11,13
АЛ-4	-«-	-«-	РТЗ 51
РДЦ-01	Реле защиты двигателя	3х(127/220В)	УЗОТЭ-2У,РЭЗЭ-6 РЗД-1,РЗД-3М
Колодка ВЛ			
Колодка РЭП			

Для поставок в исполнениях для АЭС и районы с тропическим климатом цены увеличиваются на 50%.

РЕЛЕ, ПРИСТАВКИ, ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РПЛ	
РПЛ, РПЛ-М	IP0 0, IP20 +1р+1з
РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВЫЕ РТЛ	
РТЛ-1	IP 00, на токи 10 А, 25 А
РТЛ-1М	IP 20, на токи 10 А, 25 А
РТЛ-2	IP 00, на токи 40 А, 63 А, 80 А
РТЛ-2М	IP 20, на токи 40 А, 63 А, 80 А
КЛЕММНИКИ К РТЛ	
КРЛ-1	для РТЛ-1
КРЛ-1М	для РТЛ-1М
КРЛ-2	для РТЛ-2
КРЛ-2М	для РТЛ-2М
ПРИСТАВКИ КОНТАКТНЫЕ ПКЛ, ПКБ	
ПКЛ 20(11)	IP 00, 2 контактные группы
ПКЛ 04(40,22)	IP 00, 4 контактные группы
ПКЛ 20(11)М	IP 20, 2 контактные группы
ПКЛ 04(40,22)М	IP 20, 4 контактные группы
ПКБ-11	IP20 , 2 контактные группы
ПКБ-01; ПКБ-10	IP20 , 1 контактная группа
ПРИСТАВКА ВЫДЕРЖКИ ВРЕМЕНИ ПВЛ	
ПВЛ-11-14, 21-24	IP 00, 2 контактные группы
ПВЛ-11М-14М, 21М-24М	IP 20, 2 контактные группы
ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ОПН	
ОПН-120, 121, 122, 123	R-C
ОПН-130, 131, 132, 133	R-C
ОПН-222, 223, 224	Варистор
ОПН-232, 233, 234	Варистор
КАТУШКИ К ПУСКАТЕЛЯМ ПМЛ	
Катушки к ПМЛ- 1 на токи 10 А, 16 А 12, 24 ÷ 660 В	
Катушки к ПМЛ- 2 на токи 25 А 12, 24 ÷ 660 В	
Катушки к ПМЛ- 3,4 на токи 40А, 63А, 80 А 12, 24 ÷ 660 В	
Исп.(А,Б)- исполнение по износостойкости: А – 3,0 млн. циклов, Б - 1,5 млн. циклов.	

Датчики

	Наименование изделия
	ДАТЧИК КОНТРОЛЯ СХОДА ЛЕНТЫ
КСЛ-2	
	ДАТЧИК КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ
ДКС	
	ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ УНИФИЦИРОВАННЫЙ
ДКПУ-22	
	ДАТЧИК РЕЛЕ УРОВНЯ
РОС-301	
РОС-101	
	ДАТЧИК УГЛОВЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ
ВЕ-178(А,А5)	

Устройства защиты и контроля

БЛОК КОНТРОЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ
БКС-2(2И)
датчик ДУ-2И
БКС-3(3И)
датчик ДУ-3И
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ
УЗЭ-5
УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ УРОВНЯ
УКУ
УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ И ИНФОРМАЦИИ
УКИ
УСТРОЙСТВО РЕЗИНОТРОСОВЫХ КОНВЕЙЕРНЫХ ЛЕНТ
УКТЛ
УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ КОНВЕЙЕРА
УКС-1 (ленточный конвейер)
УКС-2 (скребковый конвейер)
УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ И СКОРОСТИ
УКПС
УСТРОЙСТВО ЭЛ. КОНТАКТНОЕ ИСКРБЕЗОПАСНОЕ
ИКУ-2
АППАРАТ ЗАЩИТЫ ОТ ТОКОВ УТЕЧКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ
АЗУР.3

Разное

ГИДРОТОЛКАТЕЛЬ
ТЭ-16
ТЭ-25
ТЭ-30
ТЭ-50
ТЭ-80
КОНТРОЛЛЕР КРАНОВЫЙ
ККТ-61
ККТ-62
ККТ-63
ККТ-65
ККТ-68
ККП-11ХХ(серия)
ККП-12ХХ(серия)
ККП-13ХХ(серия)
ККП-1423
КОМПЛЕКС АВТ. УПРАВЛЕНИЯ КОНВЕЙЕРАМИ АУК-1М
Блок управления
Пульт управления
КОМПЛЕКС УСТРОЙСТВ ТЕЛЕМЕХАНИКИ УГОЛЬНЫХ ШАХТ
Модель 1
Модель 2
Модель 3
Модель 4
Модель 5
ТОРМОЗ КРАНОВЫЙ С ГИДРОТОЛКАТЕЛЕМ
ТКГ-160
ТКГ-200
ТКГ-300
ТКГ-400
ТОРМОЗ КРАНОВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТОМ
ТКТ-100
ТКТ-200
ТОКОСЪЕМНИК
ТК-9А (ТКН-9А)
ТУМБЛЕР
П2-Т1, П2-Т1 2, П2-Т1 3, П2-Т1 5, П2-Т3 7, ПТ-24, ПТ-26-2
ТВ-1-1
ТВ-2-1
ТП-1-2