





№ п/п	Вид	Описание	Наименование модель	Ток, мощность	МРЦ, руб/шт
<b>Реле контроля напряжения и тока</b>					
1		<b>Реле напряжения Vp-10AS, Vp-16AS</b> предназначено для защиты бытовой техники от перепадов напряжения, <b>подключенной непосредственно в розетку</b> (телевизор, холодильник, стиральная машина, кондиционер, газовый котел и т.д.). Память последнего срабатывания. Сброс на заводские настройки.	<b>Vp-10AS</b>	<b>8 A (max 10A)</b> 1 760 BA	<b>1 261</b>
2			<b>Vp-16AS</b>	<b>13 A (max 16A)</b> 2 860 BA	<b>1 403</b>
3		<b>Реле напряжения Vp-16</b> предназначено для защиты оборудования и различных устройств от перепадов напряжения. При управлении большей мощностью нагрузки необходимо применять контактор. Монтаж на DIN-рейку.	<b>Vp-16A</b>	<b>13 A (max 16A)</b> 2 860 BA	<b>1 434</b>
4		<b>Реле напряжения Vp-20A, 32A, 40A, 50A, 63A</b> предназначено для защиты потребителей от перепадов напряжения (дом, квартира, офис и т.д.). Управление нагрузкой без контактора. Память последнего срабатывания. Монтаж на DIN-рейку.	<b>Vp-20A</b>	<b>20 A (max 30A)</b> 4 400 BA	<b>1 830</b>
5			<b>Vp-32A</b>	<b>32 A (max 40A)</b> 7 000 BA	<b>1 983</b>
6			<b>Vp-40A</b>	<b>40 A (max 50A)</b> 8 800 BA	<b>2 258</b>
7			<b>Vp-50A</b>	<b>50 A (max 60A)</b> 11 000 BA	<b>2 532</b>
8			<b>Vp-63A</b>	<b>63 A (max 80A)</b> 13 900 BA	<b>2 806</b>
9		<b>Реле напряжения с контролем по току VA-32, 40, 50, 63</b> предназначено для защиты потребителей от перепадов напряжения и превышения тока нагрузки (дом, квартира, офис и т.д.). Встроенный трансформатор тока. Управление нагрузкой без контактора. Монтаж на DIN-рейку.	<b>VA-32</b>	<b>32 A (max 40A)</b> 7 000 BA	<b>2 288</b>
10			<b>VA-40</b>	<b>40 A (max 50A)</b> 8 800 BA	<b>2 562</b>
11			<b>VA-50</b>	<b>50 A (max 60A)</b> 11 000 BA	<b>2 837</b>
12			<b>VA-63</b>	<b>63 A (max 80A)</b> 13 900 BA	<b>3 127</b>
13		<b>Многофункциональное реле напряжения MP-63</b> предназначено для защиты потребителей от перепадов напряжения, контроль тока потребляемой нагрузки, индикация мощности нагрузки. Возможность регулировки тока "отсечки". Монтаж на DIN-рейку.	<b>MP-63A</b>	<b>63 A (max 80A)</b> 13 900 BA	<b>4 149</b>
14		<b>Трёхфазное реле напряжения Vp-380</b> предназначено для защиты трехфазного электрооборудования в случае обрыва фаз, <b>контроль:</b> асимметрии фаз, пропадания фаз, чередования фаз, минимального и максимального напряжения. Монтаж на DIN-рейку. Управление через контактор.	<b>Vp-380V</b>	<b>1 перекидной контакт 6A</b>	<b>2 684</b>
15		<b>Реле напряжения DigiTOP VP-3F63A</b> предназначено для защиты промышленного и бытового однофазного и трехфазного оборудования от повышенного или пониженного напряжения, пропадания напряжения, асимметрии фаз, а также контроля порядка чередования фаз (функция отключаемая).	<b>VP-3F40A</b>	<b>40A (max 50A)</b>	<b>5 528</b>
16			<b>VP-3F63A</b>	<b>63A (max 80A)</b>	<b>6 351</b>
<b>Реле тока</b>			<b>Ток, мощность</b>		
17		<b>Реле тока Ap-50</b> предназначено для отключения защищаемых цепей при превышении допустимой величины потребляемого тока. Может использоваться как приоритетное реле тока. Прямоточное включение. Встроенный ТТ. Монтаж на DIN-рейку. Гарантия 2 года	<b>Ap-50A</b>	Контролируемый ток <b>1A...50A</b> Мощность исполнительного реле <b>6A (1200BA)</b>	<b>2 278</b>
<b>Ограничители мощности</b>					
18		<b>Ограничитель мощности OM-7, OM-14</b> предназначен для контроля потребляемой мощности в однофазной электрической сети. Допустимые предел мощности, время задержки включения/выключения и количество циклов срабатывания устанавливаются пользователем. Оснащён функцией реле напряжения, параметры которого (верхний и нижний пределы срабатывания) также устанавливаются пользователем.	<b>OM-7</b>	<b>7 кВт</b>	<b>2 480</b>
19			<b>OM-14</b>	<b>14 кВт</b>	<b>3 053</b>
<b>Переключатель фаз</b>					
20		<b>Переключатель фаз PS-63A</b> предназначен для питания промышленной и бытовой однофазной нагрузки 220/230В 50Гц от одной из фаз трехфазной сети, с целью обеспечения питания особо ответственного однофазного оборудования от наиболее качественной фазы и защиты его от повышенного или пониженного напряжения.	<b>PS-40A</b>	<b>40A</b>	<b>6 084</b>
21			<b>PS-63A</b>	<b>63A</b>	<b>6 990</b>


## Регуляторы температуры

№ п/п	Вид	Описание	Наименование модель	Диапазон t° мощность	МРЦ, руб
22		Терморегулятор TR-1 предназначен для контроля и поддержания температуры путем управления <b>нагревательным или охлаждающим</b> оборудованием, подключенного непосредственно <b>в розетку</b>	<b>TR-1</b>	..-50...+125°C 16А	<b>2 024</b>
23		<b>НАГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ.</b> Контроль и поддержание температуры путем управления <b>нагревательным или охлаждающим</b> оборудованием, одноканальный, монтаж на DIN-рейку, датчик DS18B20 в комплекте.	<b>ТК-3</b>	..-50...+125°C 6А	<b>3 285</b>
24			<b>ТК-4</b>	..-50...+125°C 16А	<b>3 498</b>
25		<b>НАГРЕВ.</b> Контроль и поддержание температуры путем управления <b>нагревательным</b> оборудованием, одноканальный, монтаж на DIN-рейку, датчик DS18B20 в комплекте.	<b>ТК-4н</b>	0...+125°C 16А	<b>3 285</b>
26		<b>ТЁПЛЫЙ ПОЛ.</b> Контроль и поддержание температуры теплых полов путем управления <b>нагревательным</b> оборудованием, одноканальный, монтаж на DIN-рейку, датчик DS18B20 в комплекте.	<b>ТК-4т</b>	..+5...+40°C 16А	<b>3 427</b>
27		<b>НАГРЕВ ДО 1000°C.</b> Контроль и поддержание температуры путем управления <b>нагревательным</b> оборудованием, одноканальный, монтаж на DIN-рейку, датчик ТХА (хромель-алюмель) в комплекте.	<b>ТК-4к</b>	0...+999°C 16А	<b>6 607</b>
28		<b>УПРАВЛЕНИЕ КОТЛОМ И НАСОСОМ.</b> Для управления электрическими системами обогрева с использованием ТЭНовых, электродных котлов и пр. Контроль ПОДАЧИ, ОБРАТКИ теплоносителя. Управление насосом. Монтаж на DIN-рейку, датчики DS18B20 в комплекте	<b>ТК-5</b>	0...+85°C 4,5А	<b>4 805</b>
29		<b>ДВА В ОДНОМ КОРПУСЕ.</b> Контроль и поддержание температуры путем управления <b>нагревательным и охлаждающим</b> оборудованием, два независимых канала измерения и управления, монтаж на DIN-рейку, датчики DS18B20 в комплекте	<b>ТК-6</b>	..-50...+125°C 16А	<b>5 159</b>
30		<b>С НЕДЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАТОРОМ.</b> Для управления электрическими системами обогрева. Контроль температуры ПОДАЧИ, ОБРАТКИ теплоносителя, управление насосом, программирование по температуре воздуха, трёхканальный, монтаж на DIN-рейку, датчики DS18B20 в комплекте	<b>ТК-7</b>	..-50...+125°C 4,5А	<b>5 990</b>






## Реле времени

31		Для автоматического включения/отключения исполнительных устройств в заданные пользователем моменты времени, <b>установка в розетку</b>	<b>РВ-1с</b>	max 99 / сутки суточный	<b>1 800</b>
32		Для автоматического включения/отключения исполнительных устройств в заданные пользователем моменты времени, <b>монтаж на DIN-рейку, 6А</b>	<b>РВ-2с</b>	max 16 / сутки, суточный	<b>2 898</b>
33			<b>РВ-2н</b>	max 8 / сутки, недельный	<b>2 898</b>
34		Для автоматического включения/отключения исполнительных устройств в заданные пользователем моменты времени, сброс на заводские настройки, <b>6-ти разрядный индикатор, монтаж на DIN-рейку, 16А</b>	<b>РВ-6с</b>	max 99 / в сутки, суточный	<b>3 264</b>
35			<b>РВ-6н</b>	max 16 / сутки, недельный	<b>3 264</b>


## Таймер

36		Предназначен для обратного отсчета временных интервалов и для управления различными исполнительными устройствами, <b>монтаж на DIN-рейку, 16А</b>	<b>Т-2</b>	4 программы	<b>2 715</b>
----	---	---	------------	-------------	--------------








## Амперметры

№ п/п	Вид	Описание	Наименование модель	Измеряемый ток	МРЦ, руб
37		Предназначен для отображения действующего значения переменного тока <b>в однофазной сети, встроенный трансформатор тока</b> , прямоточное включение, монтаж на DIN-рейку, питание от сети	<b>Ам-2</b>	1 А ... 63А	<b>2 541</b>
38		Предназначен для отображения действующего значения переменного тока <b>в однофазной сети, внешний трансформатор тока</b> (в комплекте), монтаж на DIN-рейку, питание от сети	<b>Ам-1</b>	1 А ... 63А	<b>2 131</b>
39		Предназначен для отображения действующего значения переменного тока <b>в трёхфазной сети, внешние трансформаторы тока</b> (в комплекте), монтаж на DIN-рейку, питание от сети	<b>Ам-3</b>	1 А ... 63А	<b>2 952</b>
40		Предназначен для отображения действующего значения переменного тока <b>в однофазной сети, внешний трансформатор тока</b> , щитовое исполнение, питание от сети	<b>Ам-1м</b>	1 А ... 63А	<b>2 780</b>
41		Предназначен для отображения действующего значения переменного тока <b>в трёхфазной сети, внешний трансформатор тока</b> , щитовое исполнение, питание от сети	<b>Ам-3м</b>	1 А ... 63А	<b>3 536</b>

## Амперметр-вольтметр

42		<b>Амперметр-вольтметр AVM</b> предназначен для отображения действующего значения тока и напряжения в однофазной сети переменного тока на светодиодных индикаторах. Измерение тока производится посредством внешнего трансформатора тока (поставляется с прибором).	<b>AVM-1</b>	1 А ... 63А ~40 В ... ~400 В	<b>2 024</b>
----	---	---	--------------	---------------------------------	--------------



## Вольтметры действующего значения переменного тока

43		Для измерения действующего значения напряжения в однофазной сети переменного тока <b>в однофазной сети, монтаж на DIN-рейку</b> , питание от сети	<b>ВМ-1</b>	~40 В ... ~400 В	<b>1 271</b>
44		Для измерения действующего значения напряжения в сети переменного тока <b>в однофазной сети, щитовое исполнение</b> , питание от сети	<b>ВМ-1м</b>	~40 В ... ~400 В	<b>2 365</b>
45		Для измерения действующего значения напряжения в сети переменного тока <b>в трёхфазной сети, монтаж на DIN-рейку</b> , питание от сети	<b>ВМ-3</b>	~40 В ... ~400 В	<b>2 354</b>
46		Для измерения действующего значения напряжения в сети переменного тока <b>в трёхфазной сети, щитовое исполнение</b> , питание от сети	<b>ВМ-3м</b>	~40 В ... ~400 В	<b>3 146</b>
47		Для измерения напряжения <b>в однофазной сети переменного тока, бескорпусное исполнение, размеры индикатора 14x25мм</b> , питание от сети	<b>ВМ-14 (220В)</b>	~100 В ... ~400 В	<b>729</b>
48		Для измерения напряжения <b>в однофазной сети переменного тока, бескорпусное исполнение, размеры индикатора 19x40мм</b> , питание от сети	<b>ВМ-19 (220В)</b>	~100 В ... ~400 В	<b>841</b>
49		Для измерения напряжения в <b>трехфазной сети переменного тока, бескорпусное исполнение, размеры индикатора 42x25мм</b> , питание от сети	<b>ВМ-14 (3x220В)</b>	~100 В ... ~400 В	<b>1 308</b>

## Вольтметры постоянного тока (без корпуса)

50		Для измерения напряжения в сети постоянного тока, <b>размеры индикатора 14x25мм</b> , напряжение питания 8-15В	<b>ВМ-14/1</b>	0,0...99,9 В	<b>654</b>
51		Для измерения напряжения в сети постоянного тока, <b>размеры индикатора 19x40мм</b> , напряжение питания 8-15В	<b>ВМ-19/1</b>	0,0...99,9 В	<b>729</b>
52		Для измерения напряжения в сети постоянного тока, <b>размеры индикатора 19x50мм</b> , напряжение питания 8-15В	<b>ВМ-19/2</b>	0,0...25,99 В	<b>915</b>

## Термометры с датчиком DS18B20 (без корпуса)

53		Для измерения и индикации температуры, напряжение питания 8-15В, датчик в комплекте, <b>размеры индикатора 14x25мм</b>	<b>ТМ-14</b>	-55°С...+125°С, шаг: 1,0°С	<b>991</b>
54		Для измерения и индикации температуры, напряжение питания 8-15В, датчик в комплекте, <b>размеры индикатора 19x40мм</b>	<b>ТМ-19</b>	-55°С...+125°С, шаг: 1,0°С	<b>1 065</b>