






№	артикул	наименование и изображение	описание устройства защиты	опт, грн.	розн, грн.
1	РН-10/П1	Устройство защиты в корпусе переходника на 1 розетку (10А/2кВт) 	Принцип работы устройства: Автоматически отключает нагрузку при аварийных изменениях сетевого напряжения (программируется верхний и нижний предел напряжения) и включает при нормализации сетевого напряжения в течение определенного времени (значение времени программируется); Отличительные особенности устройства: - Вольтметр с цифровым табло (индикация напряжения в сети); - Возможность калибровки показаний вольтметра; - 2 кнопки для изменения верхнего и нижнего предела напряжения и времени включения; - 2 светодиода «вкл» (зеленый) и «откл» (красный); - Рассчитано на непрерывный режим работы; - Питание от контролируемой сети; - Установленные настройки устройства сохраняются в энергонезависимой памяти; - Подключается к розеткам, удлинителям, переходникам и т.п. Заводские настройки устройства: - Напряжение, $U_{\min}=175В$, $U_{\max}=253В$; - Время включения, $t_{\text{вкл}}=10\text{сек}$. Примеры подключаемых приборов: стиральная машина, холодильник, кондиционер, водонагревательный котел, электронасос, аудио -, видео -, радио - аппаратура, микроволновая печь, ноутбук, утюг, фен, пылесос, электроинструмент, компьютер, оргтехника и т.п.	97,50	105,00
2	РН-16/П1	Устройство защиты в корпусе переходника на 1 розетку (16А/3кВт) 	Принцип работы устройства: Автоматически отключает нагрузку при аварийных изменениях сетевого напряжения (программируется верхний и нижний предел напряжения) и включает при нормализации сетевого напряжения в течение определенного времени (значение времени программируется); Отличительные особенности устройства: - Вольтметр с цифровым табло (индикация напряжения в сети); - 2 кнопки для изменения верхнего и нижнего предела напряжения и времени включения; - 2 светодиода «вкл» (зеленый) и «откл» (красный); - Заземляющий контакт. - Рассчитано на непрерывный режим работы; - Питание от контролируемой сети; - Установленные настройки устройства сохраняются в энергонезависимой памяти; - Подключается к розеткам, удлинителям, переходникам и т.п. Заводские настройки устройства: - Напряжение, $U_{\min}=175В$, $U_{\max}=253В$; - Время включения, $t_{\text{вкл}}=10\text{сек}$. Примеры подключаемых приборов: стиральная машина, холодильник, кондиционер, водонагревательный котел, электронасос, аудио -, видео -, радио - аппаратура, микроволновая печь, ноутбук, утюг, фен, пылесос, электроинструмент, компьютер, оргтехника и т.п.	161,20	174,00
3	РН-16/У2	Устройство защиты в корпусе удлинителя на 2 розетки (16А/2,2кВт) 	Принцип работы устройства: Автоматически отключает нагрузку при аварийных изменениях сетевого напряжения (программируется верхний и нижний предел напряжения) и включает при нормализации сетевого напряжения в течение определенного времени (значение времени программируется); Отличительные особенности устройства: - Вольтметр с цифровым табло (индикация напряжения в сети); - 2 кнопки для изменения верхнего и нижнего предела напряжения и времени включения; - 2 светодиода «вкл» (зеленый) и «откл» (красный); - Заземляющий контакт. - Рассчитано на непрерывный режим работы; - Питание от контролируемой сети; - Установленные настройки устройства сохраняются в энергонезависимой памяти; - Подключается к розеткам, удлинителям, переходникам и т.п. Заводские настройки устройства: - Напряжение, $U_{\min}=175В$, $U_{\max}=253В$; - Время включения, $t_{\text{вкл}}=10\text{сек}$. Примеры подключаемых приборов: стиральная машина, холодильник, кондиционер, водонагревательный котел, электронасос, аудио -, видео -, радио - аппаратура, микроволновая печь, ноутбук, утюг, фен, пылесос, электроинструмент, компьютер, оргтехника и т.п.	184,30	199,00
4	РН-16/У3	Устройство защиты в корпусе удлинителя на 3 розетки (16А/3кВт) 	Принцип работы устройства: Автоматически отключает нагрузку при аварийных изменениях сетевого напряжения (программируется верхний и нижний предел напряжения) и включает при нормализации сетевого напряжения в течение определенного времени (значение времени программируется); Отличительные особенности устройства: - Вольтметр с цифровым табло (индикация напряжения в сети); - 2 кнопки для изменения верхнего и нижнего предела напряжения и времени включения; - 2 светодиода «вкл» (зеленый) и «откл» (красный); - Заземляющий контакт. - Рассчитано на непрерывный режим работы; - Питание от контролируемой сети; - Установленные настройки устройства сохраняются в энергонезависимой памяти; - Подключается к розеткам, удлинителям, переходникам и т.п. Заводские настройки устройства: - Напряжение, $U_{\min}=175В$, $U_{\max}=253В$; - Время включения, $t_{\text{вкл}}=10\text{сек}$. Примеры подключаемых приборов: стиральная машина, холодильник, кондиционер, водонагревательный котел, электронасос, аудио -, видео -, радио - аппаратура, микроволновая печь, ноутбук, утюг, фен, пылесос, электроинструмент, компьютер, оргтехника и т.п.	202,00	218,00
5	РН-16/У4	Устройство защиты в корпусе удлинителя на 4 розетки (16А/3кВт) 	Принцип работы устройства: Автоматически отключает нагрузку при аварийных изменениях сетевого напряжения (программируется верхний и нижний предел напряжения) и включает при нормализации сетевого напряжения в течение определенного времени (значение времени программируется); Отличительные особенности устройства: - Вольтметр с цифровым табло (индикация напряжения в сети); - 2 кнопки для изменения верхнего и нижнего предела напряжения и времени включения; - 2 светодиода «вкл» (зеленый) и «откл» (красный); - Заземляющий контакт. - Рассчитано на непрерывный режим работы; - Питание от контролируемой сети; - Установленные настройки устройства сохраняются в энергонезависимой памяти; - Подключается к розеткам, удлинителям, переходникам и т.п. Заводские настройки устройства: - Напряжение, $U_{\min}=175В$, $U_{\max}=253В$; - Время включения, $t_{\text{вкл}}=10\text{сек}$. Примеры подключаемых приборов: стиральная машина, холодильник, кондиционер, водонагревательный котел, электронасос, аудио -, видео -, радио - аппаратура, микроволновая печь, ноутбук, утюг, фен, пылесос, электроинструмент, компьютер, оргтехника и т.п.	217,00	234,00

№	артикул	наименование и изображение	описание устройства защиты	опт, грн.	розн, грн.
6	PH-16/Y6	Устройство защиты в корпусе удлинителя на 6 розеток (16А/3кВт) 		229,10	247,00
7	PH-30/D	Устройство защиты в корпусе для крепления на DIN-рейку (30А/6кВт) 	<p><u>Принцип работы устройства:</u> Автоматически отключает нагрузку при аварийных изменениях сетевого напряжения (программируется верхний и нижний предел напряжения) и включает при нормализации сетевого напряжения в течение определенного времени (значение времени программируется);</p> <p><u>Отличительные особенности устройства:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Вольтметр с цифровым табло (индикация напряжения в сети); - Возможность калибровки показаний вольтметра; - 2 кнопки для изменения верхнего и нижнего предела напряжения и времени включения; - 2 светодиода «вкл» (зеленый) и «откл» (красный); - Рассчитано на непрерывный режим работы; - Питание от контролируемой сети; - Установленные настройки устройства сохраняются в энергонезависимой памяти; - Устанавливается на DIN-рейку; - Размер: 90x52x65мм. <p><u>Заводские настройки устройства:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Напряжение, $U_{\min}=175В$, $U_{\max}=253В$; - Время включения, $t_{\text{вкл}}=10\text{сек}$. <p><u>Пример подключения:</u> дом, квартира, офис, магазин, кафе, шкафы управления, электродвигатели и т.п.</p> <p>Рекомендуется устанавливать при строительстве и ремонтах помещений.</p>	172,90	187,00
8	PH-40/D	Устройство защиты в корпусе для крепления на DIN-рейку (40А/8кВт) 	<p><u>Принцип работы устройства:</u> Автоматически отключает нагрузку при аварийных изменениях сетевого напряжения (программируется верхний и нижний предел напряжения) и включает при нормализации сетевого напряжения в течение определенного времени (значение времени программируется);</p> <p><u>Отличительные особенности устройства:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Вольтметр с цифровым табло (индикация напряжения в сети); - Возможность калибровки показаний вольтметра; - 2 кнопки для изменения верхнего и нижнего предела напряжения и времени включения; - 2 светодиода «вкл» (зеленый) и «откл» (красный); - Рассчитано на непрерывный режим работы; - Питание от контролируемой сети; - Установленные настройки устройства сохраняются в энергонезависимой памяти; - Устанавливается на DIN-рейку; - Размер: 90x52x65мм. <p><u>Заводские настройки устройства:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Напряжение, $U_{\min}=175В$, $U_{\max}=253В$; - Время включения, $t_{\text{вкл}}=10\text{сек}$. <p><u>Пример подключения:</u> дом, квартира, офис, магазин, кафе, шкафы управления, электродвигатели и т.п.</p> <p>Рекомендуется устанавливать при строительстве и ремонтах помещений.</p>	179,40	194,00
9	PH-60/D	Устройство защиты в корпусе для крепления на DIN-рейку (60А/13кВт) 	<p><u>Принцип работы устройства:</u> Автоматически отключает нагрузку при аварийных изменениях сетевого напряжения (программируется верхний и нижний предел напряжения) и включает при нормализации сетевого напряжения в течение определенного времени (значение времени программируется);</p> <p><u>Отличительные особенности устройства:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Вольтметр с цифровым табло (индикация напряжения в сети); - Возможность калибровки показаний вольтметра; - 2 кнопки для изменения верхнего и нижнего предела напряжения и времени включения; - 2 светодиода «вкл» (зеленый) и «откл» (красный); - Рассчитано на непрерывный режим работы; - Питание от контролируемой сети; - Установленные настройки устройства сохраняются в энергонезависимой памяти; - Устанавливается на DIN-рейку; - Размер: 90x52x65мм. <p><u>Заводские настройки устройства:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Напряжение, $U_{\min}=175В$, $U_{\max}=253В$; - Время включения, $t_{\text{вкл}}=10\text{сек}$. <p><u>Пример подключения:</u> дом, квартира, офис, магазин, кафе, шкафы управления, электродвигатели и т.п.</p> <p>Рекомендуется устанавливать при строительстве и ремонтах помещений.</p>	284,70	307,00
10	PH-80/D	Устройство защиты в корпусе для крепления на DIN-рейку (80А/17кВт) 	<p><u>Принцип работы устройства:</u> Автоматически отключает нагрузку при аварийных изменениях сетевого напряжения (программируется верхний и нижний предел напряжения) и включает при нормализации сетевого напряжения в течение определенного времени (значение времени программируется);</p> <p><u>Отличительные особенности устройства:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Вольтметр с цифровым табло (индикация напряжения в сети); - Возможность калибровки показаний вольтметра; - 2 кнопки для изменения верхнего и нижнего предела напряжения и времени включения; - 2 светодиода «вкл» (зеленый) и «откл» (красный); - Рассчитано на непрерывный режим работы; - Питание от контролируемой сети; - Установленные настройки устройства сохраняются в энергонезависимой памяти; - Устанавливается на DIN-рейку; - Размер: 90x52x65мм. <p><u>Заводские настройки устройства:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Напряжение, $U_{\min}=175В$, $U_{\max}=253В$; - Время включения, $t_{\text{вкл}}=10\text{сек}$. <p><u>Пример подключения:</u> дом, квартира, офис, магазин, кафе, шкафы управления, электродвигатели и т.п.</p> <p>Рекомендуется устанавливать при строительстве и ремонтах помещений.</p>	297,70	321,00

№	артикул	наименование и изображение	описание устройства защиты	опт, грн.	розн, грн.
11	PH-100/D	<p>Устройство защиты в корпусе для крепления на DIN-рейку (100А/20кВт)</p> 		310,70	335,00

2. Технические характеристики устройства:

№	наименование	значение
1	Максимально допустимое напряжение на входе	400 В
2	Пиковое допустимое напряжение на входе	630 В
3	Напряжение пробоя	2500 В
4	Диапазон установки нижнего порога отключения	130 ... 210 В
5	Диапазон установки верхнего порога отключения	225 ... 280 В
6	Погрешность измеряемого напряжения	± 2% (не более 5 В)
7	Пределы установки таймера на включение	0, 10, 60, 480 сек.
8	Тип выходного устройства	реле
9	Коммутируемая способность выходного реле	10А, 16А, 30А, 40А, 60А, 80А, 100А
10	Режим работы реле напряжения	непрерывный
11	Потребляемая мощность	не более 1 Вт
12	Температура окружающей среды	+ 1°C ... + 50°C

3. Общая информация:

- Напряжение в электросети в течение суток изменяется от 150 до 260В. К выходу из строя электроприборов приводит как пониженное, так и повышенное напряжение;
- Устройства защиты электрооборудования используются для защиты аудио, видео, бытовой, офисной, компьютерной, строительной и промышленной техники от перепадов сетевого напряжения;
- Устройства защиты автоматически отключают нагрузку при аварийных изменениях сетевого напряжения и включают при нормализации сетевого напряжения в течении указанного времени;
- Настраиваемый режим времени позволяет безопасно подключать напряжение как к устройствам с компрессором (кондиционер, холодильник и т.п.), для которых, согласно ТУ, время полной разрядки - 6 минут, так и к устройствам с импульсным блоком питания (аудио, видео, оргтехника и т.п.), для которых, согласно ТУ время полной разрядки - 10 секунд;
- Установленные настройки устройства сохраняются в течение 38 лет, без подключения к источнику питания;
- Все модели оснащены светодиодной индикацией режима работы («вкл» и «откл»), вольтметром с цифровым табло и кнопками изменения верхнего и нижнего предела напряжения;
- Устройства рассчитаны на непрерывный режим работы.