

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ  
ПОВЫШЕННОГО И  
ПОНИЖЕННОГО  
НАПРЯЖЕНИЯ  
В СЕТИ  
«ЭлектроПОЛИС»  
«ЭлектроПОЛИС DIN»

Паспорт

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Устройство защиты от повышенного и пониженного напряжения в сети ЭлектроПОЛИС (далее по тексту - Устройство) предназначено для высокоэффективной защиты бытовой, компьютерной и аудио-видеотехники от перепадов и скачков напряжения в сети путем немедленного и полного её отключения в случае несоответствия сетевого напряжения рабочему.

Устройство оснащено микропроцессором, контролирующим состояние сети электропитания, встроенным фильтром, препятствующим проникновению электрических помех, так же силовым реле, отключающим и подключающим технику к сети.

Корпус выполнен из пластика, не поддерживающего горение.

### Выпускается в следующих исполнениях:

#### 1. Устройство «ЭлектроПОЛИС».

Количество евророзеток: 5 штук.

Длина провода: 3 метра. (см. Рис.1)

#### 2. Устройство «ЭлектроПОЛИС DIN».

Крепится на DIN-рейку. (см. Рис. 2)

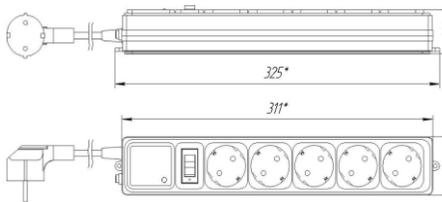


Рис.1 – “ЭлектроПОЛИС”

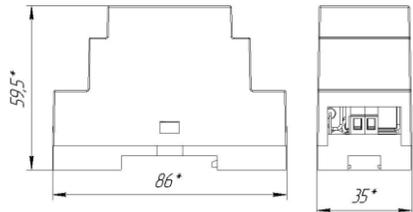


Рис.2 – ЭлектроПОЛИС DIN

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания		220 В(+15% -30%)
Суммарная мощность нагрузки	не более	2,2 кВт
Номинальный ток нагрузки	не более	10 А
Диапазон напряжения на выходе устройства		(160-240) В

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Устройство ЭлектроПОЛИС 1 шт.  
Паспорт 1 экз.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Устройство ЭлектроПОЛИС соответствует ГОСТ Р МЭК 60730-1-2002. СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.АЯ08.А01450.

Устройство ЭлектроПОЛИС признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20\_\_ г  
Контролёр ОТК \_\_\_\_\_

## ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

При включении Устройства в сеть переменного напряжения 220В в течении 15 секунд происходит анализ параметров напряжения в сети. Розетки в это время отключены от сети. Если напряжение в сети находится в пределах от 160В до 240В, розетки Устройства подключатся к сети.

Если напряжение в сети выйдет за пределы данного диапазона, то Устройство моментально отключит розетки. Далее идет анализ уровня напряжения сети, если оно в течение одной минуты находится в пределах от 160В до 240В, то реле подключит розетки Устройства к сети.

Цвет светодиода	Состояние светодиода	Состояние напряжения в сети
Красный	Равномерное мигание	Анализ сетевого напряжения в начале работы и после аварийного отключения, если сетевое напряжение в пределах диапазона от 160В до 240В
	Постоянное свечение	Напряжение сети больше 240 В

	Равномерное кратковременное мигание	Напряжение сети меньше 160 В
Зеленый	Постоянное свечение	Напряжение сети в пределах диапазона от 160В до 240 В

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок гарантии на Устройство – 1 год с момента продажи.