

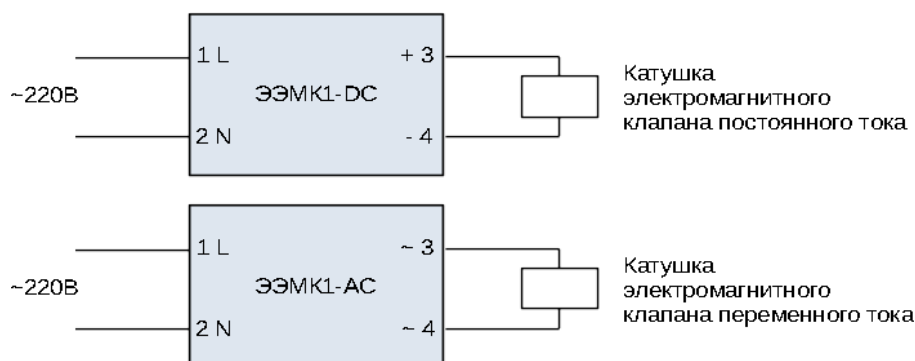
## Паспорт

### 1. Назначение

Прибор ЭЭМК предназначен для экономии электроэнергии и предотвращения нагрева катушки электромагнитного клапана.

### 2. Принцип действия

В момент подачи управляющего сигнала ~220В ЭЭМК на несколько секунд подает полную мощность на катушку клапана, а затем переходит в экономичный режим, понижая напряжение на клапане до уровня удержания.



### 3. Технические характеристики

	ЭЭМК АС	ЭЭМК DC
Рабочее напряжение питания	~ 190-240 В.	~ 190-240 В.
Время старта	5 с	5 с
Время рестарта(полного сброса)	0,1 с	0,1 с
Режим I для клапана мощности до 25 ВА питающее напряжение клапана (при напряжения сети ~190 В/~220 В)*	от ~ 123 В до ~133 В	от = 175 В до =190 В
Режим II для клапана мощности до 40 ВА питающее напряжение клапана (при напряжения сети ~190 В/~220 В)*	от ~ 145 В до ~160 В	от = 204 В до =225 В
Мощность потребляемая прибором от сети (в режиме работы реле)	0,8Вт	0,8Вт

\* - выбор режима производится переключателем внутри прибора.

### 4. Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха +5...+45°C. Относительная влажность окружающего воздуха до 80% при +35 °С (без конденсации влаги). Атмосферное давление 84...106,7 кПа (630...800 мм рт. ст.). Питание прибора должно осуществляться от сети переменного напряжения ~220 В (-10%/+20%) частотой 50 Гц. Окружающий воздух не должен содержать токопроводящую пыль, взрывоопасные и агрессивные газы.. Прибор не должен подвергаться сильной вибрации.

### 5. Правила транспортирования и хранения

Прибор транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах. Условия транспортирования должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха -10...+50°C, с соблюдением мер защиты от ударов и вибраций. Условия хранения прибора в транспортной таре на складе изготовителя и потребителя должны соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69. В воздухе не должны присутствовать агрессивные к материалам прибора примеси.

### 6. Требования безопасности

При эксплуатации прибора необходимо соблюдать требования безопасности, предусмотренные в «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок», ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ 12.1.019.

Ввиду отсутствия встроенного в прибор выключателя электропитания, подключение к сети питания следует производить через внешний размыкатель или автомат защиты, который должен находиться вблизи оборудования, быть легко доступным оператору и иметь соответствующую маркировку.

## 7. Комплектность

В состав комплекта поставки входят:

- Прибор ..... 1 шт.
- Паспорт. .... 1 шт.
- Упаковка. .... 1 шт.

## 8. Свидетельство о приемке

Прибор экономайзер для электромагнитных клапанов ЭЭМК1-____ соответствует заявленным техническим характеристикам и признан годным к эксплуатации.		
Зав. №	Дата производства:	М. П.

## 9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям раздела 2 настоящего паспорта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода приборов в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 3 года с момента изготовления.

В случае потери прибором работоспособности или снижения показателей, указанных в разделе 2 настоящего паспорта, при условии соблюдения правильности монтажа и эксплуатации, а также требований раздела 5, потребитель оформляет рекламационный акт в установленном порядке и отправляет его вместе с неисправным прибором по адресу предприятия изготовителя.