

Перечень выпускаемой продукции:

Светочувствительные автоматы (фотореле): предназначены для включения освещения в сумерки и выключения на рассвете.

Лестничные автоматы (таймер-выключатели): предназначены для отключения освещения через заданный отрезок времени.

Автоматы защиты электродвигателей (реле контроля фаз и напряжения): для контроля наличия и порядка чередования фаз, защиты от асимметрии напряжений, контроль контактов контактора.

Датчики напряжения (реле напряжения): для защиты электроприборов в одно и трехфазных цепях от роста и падения напряжения.

Указатели напряжения: для отображения величины напряжения в однофазной и трехфазной сетях на светодиодной шкале.

Реле-ограничители мощности: для ограничения потребления электроэнергии при превышении потребляемой мощности потребителем, а также отключения питающей сети в случае несанкционированного подключения дополнительной нагрузки.

Реле времени электронные: для включения/выключения потребителей на заданный отрезок времени в системах промышленной и бытовой автоматики.

Реле пусковые: для коммутации обмоток электродвигателей большой мощности при пуске.

Реле времени циклические: для управления освещением, электроустановками и т.п. по установленной программе.

Бистабильные (импульсные) реле: для включения/выключения потребителей из разных мест по двухпроводной линии.

Реле тока приоритетные: отключает неприоритетные цепи при превышении потребления электроэнергии, оставляя подключенными приоритетных потребителей.

Автоматические переключатели фаз: для стабильного питания однофазных потребителей от трехфазной сети путем контроля и переключения фаз.

Тепловые реле: для защиты электроустановок (электродвигателей) от перегрева.

Электромагнитные реле: для коммутации цепей путем подачи управляющего напряжения на обмотку или использования в качестве промежуточных.

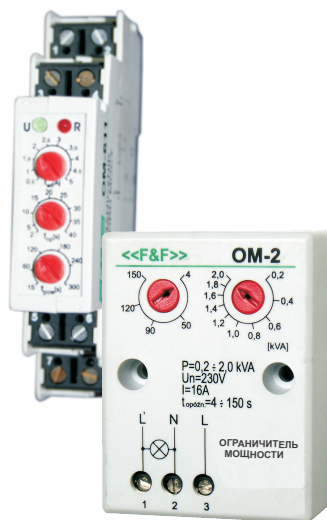
Терморегуляторы: для поддержания заданной температуры в помещениях путем включения/выключения нагревательной установки.

Реле контроля уровня: для контроля и поддержания уровня жидкости в резервуарах, бассейнах и т.п. и управления электродвигателями насосных установок.

**ОГРАНИЧИТЕЛИ
МОЩНОСТИ**

OM-611

OM-2



МЛ11

ТУ РБ 590618749.009-2005

Руководство по эксплуатации

www.fif.by

Перечень выпускаемой продукции:

Светочувствительные автоматы (фотореле): предназначены для включения освещения в сумерки и выключения на рассвете.

Лестничные автоматы (таймер-выключатели): предназначены для отключения освещения через заданный отрезок времени.

Автоматы защиты электродвигателей (реле контроля фаз и напряжения): для контроля наличия и порядка чередования фаз, защиты от асимметрии напряжений, контроль контактов контактора.

Датчики напряжения (реле напряжения): для защиты электроприборов в одно и трехфазных цепях от роста и падения напряжения.

Указатели напряжения: для отображения величины напряжения в однофазной и трехфазной сетях на светодиодной шкале.

Реле-ограничители мощности: для ограничения потребления электроэнергии при превышении потребляемой мощности потребителем, а также отключения питающей сети в случае несанкционированного подключения дополнительной нагрузки.

Реле времени электронные: для включения/выключения потребителей на заданный отрезок времени в системах промышленной и бытовой автоматики.

Реле пусковые: для коммутации обмоток электродвигателей большой мощности при пуске.

Реле времени циклические: для управления освещением, электроустановками и т.п. по установленной программе.

Бистабильные (импульсные) реле: для включения/выключения потребителей из разных мест по двухпроводной линии.

Реле тока приоритетные: отключает неприоритетные цепи при превышении потребления электроэнергии, оставляя подключенными приоритетных потребителей.

Автоматические переключатели фаз: для стабильного питания однофазных потребителей от трехфазной сети путем контроля и переключения фаз.

Тепловые реле: для защиты электроустановок (электродвигателей) от перегрева.

Электромагнитные реле: для коммутации цепей путем подачи управляющего напряжения на обмотку или использования в качестве промежуточных.

Терморегуляторы: для поддержания заданной температуры в помещениях путем включения/выключения нагревательной установки.

Реле контроля уровня: для контроля и поддержания уровня жидкости в резервуарах, бассейнах и т.п. и управления электродвигателями насосных установок.

**ОГРАНИЧИТЕЛИ
МОЩНОСТИ**

OM-611

OM-2



МЛ11

ТУ РБ 590618749.009-2005

Руководство по эксплуатации

www.fif.by

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Центр технической поддержки:
ООО "Евроавтоматика Фиф" в. Лидва, ул. Кечана, 19
тел.: +375 (1545) 2 49 30, 3 49 49
моб.: +375 (29) 319 43 73 VELCOM
+375 (44) 724 37 71 VELCOM
+375 (29) 282 96 22 MTC
www.ff.by e-mail: textotdel@ff.by

ОГРАНИЧИТЕЛЬ МОЩНОСТИ OM-611

Назначение:

ограничитель мощности предназначен для контроля потребления мощности в однофазных сетях и отключения питания от потребителя в случае превышения потребления электроэнергии свыше установленного значения, замыкания в цепи нагрузки, несанкционированного подключения к питающей сети на лестничной площадке, коридоре и т.п.

Функциональные особенности:

OM-611 работает с внешним трансформатором тока. Ток измерительной цепи ограничителя от 0,5 до 5А. Диапазон контролируемого тока зависит от типа применяемого трансформатора. Например: При коэффициенте трансформации 10:1 диапазон контролируемого тока будет от 5 до 50А.

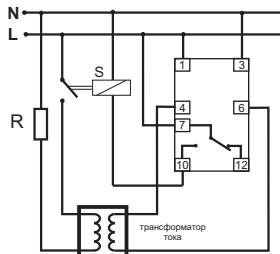
Технические данные:

Напряжение питания:	220В 50Гц
Макс. ток нагрузки	16(3)А
Контакт:	1P (1 перекл.)
Диапазон контролируемого тока:	0,5-5А
Задержка отключения (рег-мая):	2-30сек.
Задержка повторного включения:	10сек.-3мин.
Диапазон рабочих температур:	от -25°C до +50°C
Потребл. мощность, не более:	0,85Вт
Габариты:	17x65x90мм
Степень защиты:	
ограничителя	IP40
клеммной колодки	IP20
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

Конструкция:

ограничители мощности выполнены в корпусе для крепления на DIN-рейке 35мм. На лицевой панели находятся регуляторы ограничения мощности и времени включения нагрузки, а также индикаторы питания и включения коммутирующего реле.

Схема подключения:



Внимание:

Ток вторичной обмотки трансформатора тока должен быть не более 5А. Контакты исполнительного реле гальванически изолированы от сети питания.

ОГРАНИЧИТЕЛИ МОЩНОСТИ OM-2

Назначение:

ограничители мощности предназначены для контроля потребления мощности в однофазных сетях и отключения питания от потребителя в случае превышения потребления мощности свыше установленного значения, замыкания в цепи нагрузки, несанкционированного подключения к питающей сети и т.п.

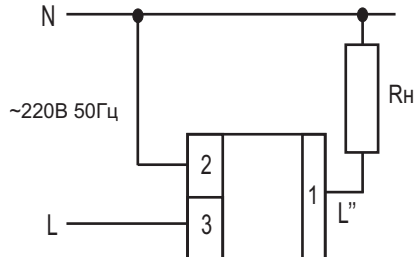
Технические данные:

Напряжение питания:	220В 50Гц
Макс. ток контактов реле:	16(3)А
Контакт:	1Z (1 зам-щий)
Диапазон огранич. мощ-ти:	от 200 до 2000Вт
Погрешность измерения	не более 10%
Задержка отключения:	1,5сек.
Задержка включения:	4-150сек.
	(Регулируемая)
Диапазон рабочих температур:	от -25°C до +50°C
Потребл. мощность, не более:	0,85Вт
Степень защиты:	
ограничителя	IP40
клеммной колодки	IP20
Монтаж:	на плоскости

Монтаж:

- подключить питание к зажимам 3 (фаза) и 2 (ноль);
- контролируемый контур подключить к зажимам 2 (ноль) и 1 (фаза).

Схема подключения:



Драгоценные металлы отсутствуют.

Гарантийные обязательства: гарантийный срок эксплуатации-24 месяца с даты продажи автомата. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, бывшие не в гарантийном ремонте;
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;
- изделия имеющие повреждения механического либо иного характера, не укомплектованные;

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ Штaмп ОТК _____

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Центр технической поддержки:
ООО "Евроавтоматика Фиф" в. Лидва, ул. Кечана, 19
тел.: +375 (1545) 2 49 30, 3 49 49
моб.: +375 (29) 319 43 73 VELCOM
+375 (44) 724 37 71 VELCOM
+375 (29) 282 96 22 MTC
www.ff.by e-mail: textotdel@ff.by

ОГРАНИЧИТЕЛЬ МОЩНОСТИ OM-611

Назначение:

ограничитель мощности предназначен для контроля потребления мощности в однофазных сетях и отключения питания от потребителя в случае превышения потребления электроэнергии свыше установленного значения, замыкания в цепи нагрузки, несанкционированного подключения к питающей сети на лестничной площадке, коридоре и т.п.

Функциональные особенности:

OM-611 работает с внешним трансформатором тока. Ток измерительной цепи ограничителя от 0,5 до 5А. Диапазон контролируемого тока зависит от типа применяемого трансформатора. Например: При коэффициенте трансформации 10:1 диапазон контролируемого тока будет от 5 до 50А.

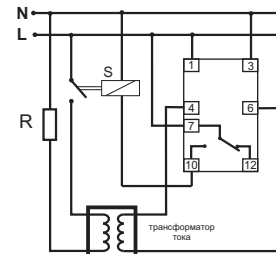
Технические данные:

Напряжение питания:	220В 50Гц
Макс. ток нагрузки	16(3)А
Контакт:	1P (1 перекл.)
Диапазон контролируемого тока:	0,5-5А
Задержка отключения (рег-мая):	2-30сек.
Задержка повторного включения:	10сек.-3мин.
Диапазон рабочих температур:	от -25°C до +50°C
Потребл. мощность, не более:	0,85Вт
Габариты:	17x65x90мм
Степень защиты:	
ограничителя	IP40
клеммной колодки	IP20
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

Конструкция:

ограничители мощности выполнены в корпусе для крепления на DIN-рейке 35мм. На лицевой панели находятся регуляторы ограничения мощности и времени включения нагрузки, а также индикаторы питания и включения коммутирующего реле.

Схема подключения:



Внимание:

Ток вторичной обмотки трансформатора тока должен быть не более 5А. Контакты исполнительного реле гальванически изолированы от сети питания.

ОГРАНИЧИТЕЛИ МОЩНОСТИ OM-2

Назначение:

ограничители мощности предназначены для контроля потребления мощности в однофазных сетях и отключения питания от потребителя в случае превышения потребления мощности свыше установленного значения, замыкания в цепи нагрузки, несанкционированного подключения к питающей сети и т.п.

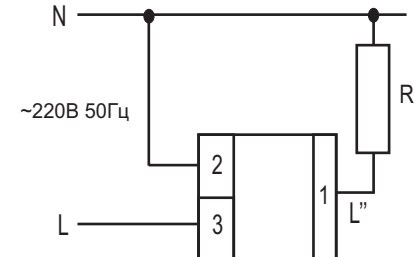
Технические данные:

Напряжение питания:	220В 50Гц
Макс. ток контактов реле:	16(3)А
Контакт:	1Z (1 зам-щий)
Диапазон огранич. мощ-ти:	от 200 до 2000Вт
Погрешность измерения	не более 10%
Задержка отключения:	1,5сек.
Задержка включения:	4-150сек.
	(Регулируемая)
Диапазон рабочих температур:	от -25°C до +50°C
Потребл. мощность, не более:	0,85Вт
Степень защиты:	
ограничителя	IP40
клеммной колодки	IP20
Монтаж:	на плоскости

Монтаж:

- подключить питание к зажимам 3 (фаза) и 2 (ноль);
- контролируемый контур подключить к зажимам 2 (ноль) и 1 (фаза).

Схема подключения:



Драгоценные металлы отсутствуют.

Гарантийные обязательства: гарантийный срок эксплуатации-24 месяца с даты продажи автомата. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, бывшие не в гарантийном ремонте;
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;
- изделия имеющие повреждения механического либо иного характера, не укомплектованные;

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ Штaмп ОТК _____