

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, оставаясь 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.

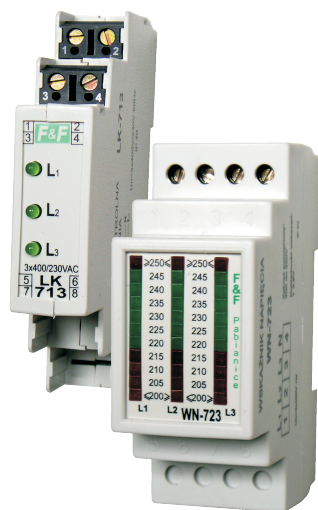
Терморегуляторы: для поддержания заданной температуры в помещениях путем включения/выключения нагревательной установки.

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

**УКАЗАТЕЛИ
НАПРЯЖЕНИЯ**

LK-713

WN-723



ТУ РБ 590618749.003-2004
Продукция сертифицирована

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, оставаясь 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.

**УКАЗАТЕЛИ
НАПРЯЖЕНИЯ**

LK-713

WN-723



ТУ РБ 590618749.003-2004
Продукция сертифицирована

www.fif.by

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»®

Центр технической поддержки:
 СООО "Евроавтоматика Фиф" в. Лиды, ул. Качана, 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.fif.by e-mail: texotdel@fif.by

УКАЗАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ LK-713

Назначение:

указатели LK-713 сигнализируют светодиодами наличие отдельных фаз трехфазной сети. Предлагаются в следующих исполнениях:

- LK-713 - три зеленых светодиода
- LK-713с - три красных светодиода
- LK-713z - три желтых светодиода
- LK-713k - зеленый, желтый, красный светодиоды

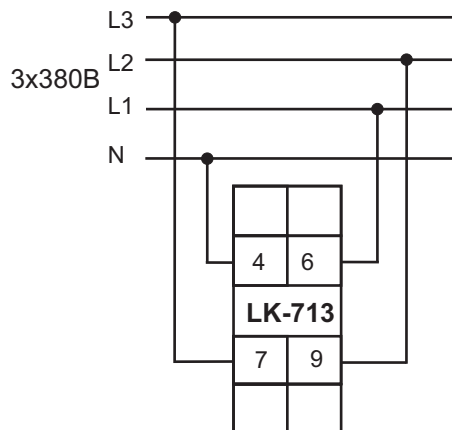
Технические данные:

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Напряжение питания: | 220В 50Гц |
| Индикация напряжения: | 3 светодиода |
| Рабочая температура: | от -15°С до +45°С |
| Потребл-мая мощность: | 0,5 Вт |
| Степень защиты: | |
| указателя | IP40 |
| клемной колодки | IP20 |
| Габариты: | 17x65x90мм |
| Монтаж: | на DIN-рейке 35мм |

Монтаж:

- Отключить питание, установить указатели в распределительном щите.
- Включить питание.
- Проверить:
- сигнализацию наличия отдельных фаз светодиодами.

Схема подключения:



УКАЗАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ WN-723

Назначение:

указатели напряжения используются для измерения напряжения в трехфазной сети переменного тока и отображения его величины на светодиодной шкале. Диапазон измеряемых напряжений - от 190 до 240В с дискретностью 5В.

Технические данные:

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Напряжение питания: | 3x380В 50Гц |
| Диапазон индикации напряж.: | от 190 до 240В |
| Дискретность измерения: | 5В |
| Индикация напряжения: | 3x11 светодиодов |
| Рабочая температура: | от -15°С до +45°С |
| Степень защиты: | |
| указателя | IP40 |
| клемной колодки | IP20 |
| Габариты: | 35x65x90мм |
| Монтаж: | на DIN-рейке 35мм |

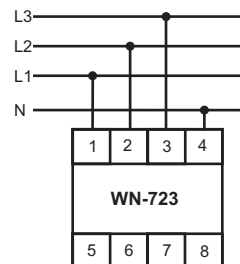
Примечание:

- при напряжении равном или выше 240В светится верхний светодиод красного цвета;
- при напряжении ниже 190В светится нижний светодиод красного цвета;
- при напряжении от 205 до 235В светятся зеленые светодиоды.

Монтаж:

- Отключить питание, установить указатели в распределительном щите.
- Включить питание.
- Проверить:
- индикацию напряжения на светодиодной шкале.

Схема подключения:



Драгоценные металлы отсутствуют.

Гарантийные обязательства: гарантийный срок эксплуатации-24 месяца с даты продажи автомата.

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 _____ Штамп ОТК _____

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»®

Центр технической поддержки:
 СООО "Евроавтоматика Фиф" в. Лиды, ул. Качана, 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.fif.by e-mail: texotdel@fif.by

УКАЗАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ LK-713

Назначение:

указатели LK-713 сигнализируют светодиодами наличие отдельных фаз трехфазной сети. Предлагаются в следующих исполнениях:

- LK-713 - три зеленых светодиода
- LK-713с - три красных светодиода
- LK-713z - три желтых светодиода
- LK-713k - зеленый, желтый, красный светодиоды

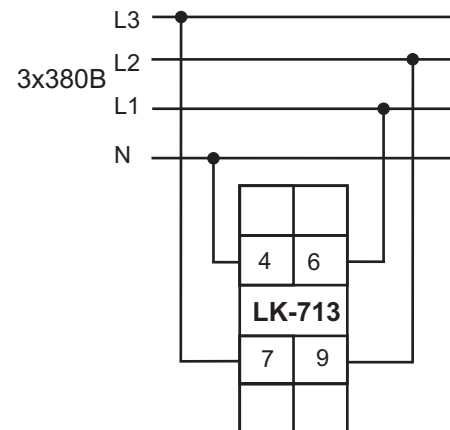
Технические данные:

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Напряжение питания: | 220В 50Гц |
| Индикация напряжения: | 3 светодиода |
| Рабочая температура: | от -15°С до +45°С |
| Потребл-мая мощность: | 0,5 Вт |
| Степень защиты: | |
| указателя | IP40 |
| клемной колодки | IP20 |
| Габариты: | 17x65x90мм |
| Монтаж: | на DIN-рейке 35мм |

Монтаж:

- Отключить питание, установить указатели в распределительном щите.
- Включить питание.
- Проверить:
- сигнализацию наличия отдельных фаз светодиодами.

Схема подключения:



УКАЗАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ WN-723

Назначение:

указатели напряжения используются для измерения напряжения в трехфазной сети переменного тока и отображения его величины на светодиодной шкале. Диапазон измеряемых напряжений - от 190 до 240В с дискретностью 5В.

Технические данные:

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Напряжение питания: | 3x380В 50Гц |
| Диапазон индикации напряж.: | от 190 до 240В |
| Дискретность измерения: | 5В |
| Индикация напряжения: | 3x11 светодиодов |
| Рабочая температура: | от -15°С до +45°С |
| Степень защиты: | |
| указателя | IP40 |
| клемной колодки | IP20 |
| Габариты: | 35x65x90мм |
| Монтаж: | на DIN-рейке 35мм |

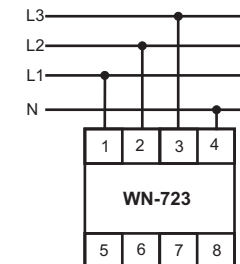
Примечание:

- при напряжении равном или выше 240В светится верхний светодиод красного цвета;
- при напряжении ниже 190В светится нижний светодиод красного цвета;
- при напряжении от 205 до 235В светятся зеленые светодиоды.

Монтаж:

- Отключить питание, установить указатели в распределительном щите.
- Включить питание.
- Проверить:
- индикацию напряжения на светодиодной шкале.

Схема подключения:



Драгоценные металлы отсутствуют.

Гарантийные обязательства: гарантийный срок эксплуатации-24 месяца с даты продажи автомата.

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 _____ Штамп ОТК _____