

**УКАЗАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ LK-714**

**Назначение:**

указатель LK-714 служит для индикации состояний работы устройств, например: пуск - стоп, открыто - закрыто и т.д. Содержит две независимые сигнализирующие цепи.

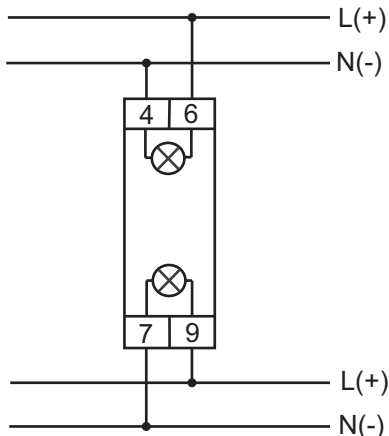
**Технические данные:**

Напряжение питания:	230 В AC
Индикация напряжения:	светодиодная
Рабочая температура:	от -15°C до +45°C
Потребл-мая мощность:	0,8 Вт
Степень защиты:	
клемной колодки	IP20
Габариты:	17x65x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

**Монтаж:**

- Отключить питание, установить указатель в распределительном щите.
- Подключить согласно схемы подключения.
- Проверить:
  - сигнализацию состояния работы 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°C до +45°C
Степень защиты:	
указателя	IP40
клемной колодки	IP20
Габариты:	35x65x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

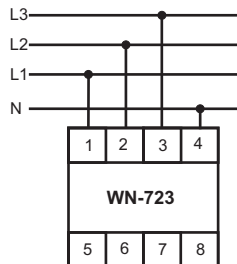
**Примечание:**

- 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. 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 \_\_\_\_\_ Штмп ОТК \_\_\_\_\_

**УКАЗАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ LK-714**

**Назначение:**

указатель LK-714 служит для индикации состояний работы устройств, например: пуск - стоп, открыто - закрыто и т.д. Содержит две независимые сигнализирующие цепи.

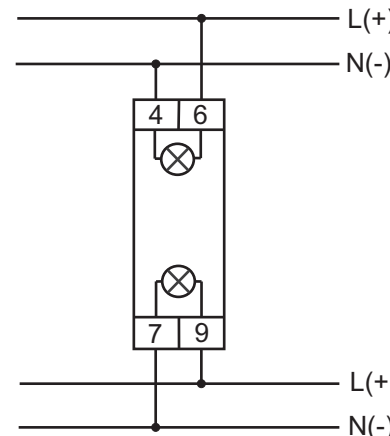
**Технические данные:**

Напряжение питания:	230 В AC
Индикация напряжения:	светодиодная
Рабочая температура:	от -15°C до +45°C
Потребл-мая мощность:	0,8 Вт
Степень защиты:	
клемной колодки	IP20
Габариты:	17x65x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

**Монтаж:**

- Отключить питание, установить указатель в распределительном щите.
- Подключить согласно схемы подключения.
- Проверить:
  - сигнализацию состояния работы 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°C до +45°C
Степень защиты:	
указателя	IP40
клемной колодки	IP20
Габариты:	35x65x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

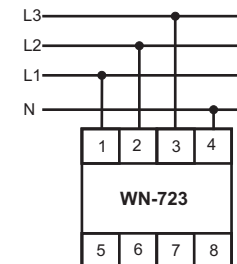
**Примечание:**

- 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. 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 \_\_\_\_\_ Штмп ОТК \_\_\_\_\_

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.

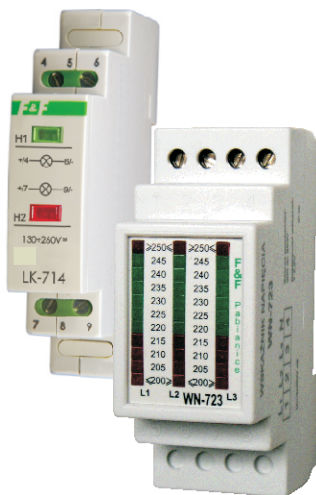
ООО «Евроавтоматика Фиф»  
г. Лида ул. Качана, 19  
тел./факс: + 375 1561 2 96 21, 2 96 22, 2 49 30,  
+375 29 319 96 22  
e-mail: info@fif.by  
г. Минск ул. Ольшевского 24, оф.521  
тел./факс: + 375 17 209 68 26, 209 62 92, +375 29 379 96 22  
e-mail: mlnsk@fif.by

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

УКАЗАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ

LK-714

WN-723



ТУ РБ 590618749.003-2004

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, 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.

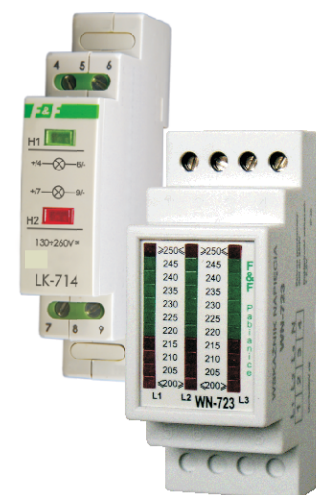
ООО «Евроавтоматика Фиф»  
г. Лида ул. Качана, 19  
тел./факс: + 375 1561 2 96 21, 2 96 22, 2 49 30,  
+375 29 319 96 22  
e-mail: info@fif.by  
г. Минск ул. Ольшевского 24, оф.521  
тел./факс: + 375 17 209 68 26, 209 62 92, +375 29 379 96 22  
e-mail: mlnsk@fif.by

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

УКАЗАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ

LK-714

WN-723



ТУ РБ 590618749.003-2004

Руководство по эксплуатации

www.fif.by