«F&F» ЕВРОАВТОМАТИКА®
Совместное общество с ограниченной ответственностью

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 потебителей.

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.

СООО "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: minsk@fif.by

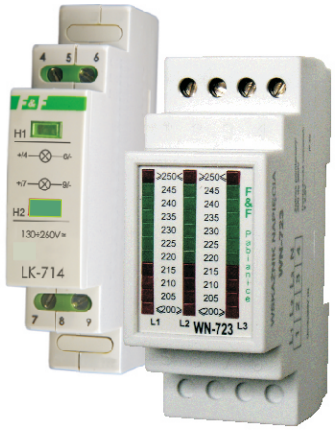
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

«F&F» ЕВРОАВТОМАТИКА®
Совместное общество с ограниченной ответственностью

УКАЗАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ

LK-714

WN-723



ТУ РБ 590618749.003-2004

Руководство по эксплуатации

www.fif.by

«F&F» ЕВРОАВТОМАТИКА®
Совместное общество с ограниченной ответственностью

СООО "Евроавтоматика ФиФ"
г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 47 40, 60 03 80, + 375 (29) 319 43 73, 887 53 01, e-mail: support@fif.by
г. Минск ул.Ольшевского 24,оф.521 тел./факс: + 375 (17) 209 62 92, 209 68 26, +375 (29) 379 96 22, e-mail: minsk@fif.by

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.

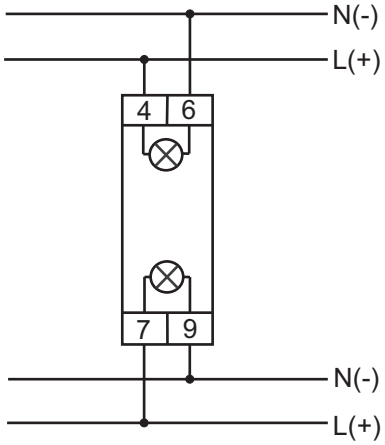
Технические данные:

Напряжение питания:	230 В АС
Индикация напряжения:	светодиодная
Рабочая температура:	от -15°С до +45°С
Потребл-мая мощность:	0,8 Вт
Степень защиты:	
клеммной колодки	IP20
Габариты:	17х65х90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

Монтаж:

1. Отключить питание, установить указатель в распределительном щите.
2. Подключить согласно схемы подключения.
3. 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:	3х380В 50Гц
Диапазон индикации напряж.:	от 190 до 240В
Дискретность измерения:	5В
Индикация напряжения:	3х11 светодиодов
Рабочая температура:	от -15°С до +45°С
Степень защиты:	
указателя	IP40
клеммной колодки	IP20
Габариты:	35х65х90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

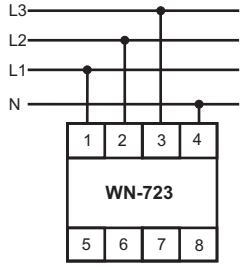
Примечание:

- 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:

1. Отключить питание, установить указатели в распределительном щите.
2. Включить питание.
3. 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_____***Штамп ОТК***_____