

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.

**ЦИФРОВЫЕ
УКАЗАТЕЛИ
НАПРЯЖЕНИЯ**

**WN-1
WN-3**



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, 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.

**ЦИФРОВЫЕ
УКАЗАТЕЛИ
НАПРЯЖЕНИЯ**

**WN-1
WN-3**



ТУ РБ 590618749.003-2004

Руководство по эксплуатации

www.fif.by

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Центр технической поддержки:
 ООО "Евроавтоматика Фиф" в. Лиды, ул. Касяна, 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

ЦИФРОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ WN-1

Назначение:

указатель напряжения используется для измерения напряжения в однофазной сети переменного тока и отображения его величины на цифровом табло.

Технические данные:

Напряжение питания:	от 100 до 300В 50Гц
Табло:	3-х разрядный сегментный светодиодный индикатор 10х6мм
Частота питания сети:	45 - 55 Гц
Точность измерения:	1%
Рабочая температура:	от -25°С до +50°С
Потребл-мая мощность:	4 Вт
Степень защиты:	
указателя	IP40
клемной колодки	IP20
Габариты:	52х65х90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

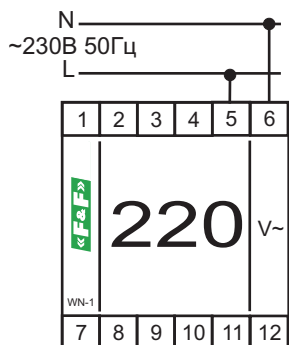
Принцип работы:

-цифровой указатель измеряет и отображает величину напряжения на 3-х разрядном светодиодном табло. Измеряемое напряжение одновременно является и питающим напряжением для прибора.

Монтаж:

- Отключить питание, установить указатель в распределительном щите.
- Подключить прибор согласно схемы подключения
- Включить питание.
- Проверить индикацию напряжения на светодиодном табло.

Схема подключения:



ЦИФРОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ WN-3

Назначение:

указатель напряжения используется для измерения напряжения в 3-х фазной сети переменного тока и отображения его величины на цифровом табло.

Технические данные:

Напряжение питания:	от 100 до 300В
Табло:	три 3-х разрядных сегментных светодиодных индикатора 10х6мм
Частота питания сети:	45 - 55 Гц
Точность измерения:	1%
Рабочая температура:	от -25°С до +50°С
Потребл-мая мощность:	4 Вт
Степень защиты:	
указателя	IP40
клемной колодки	IP20
Габариты:	52х65х90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

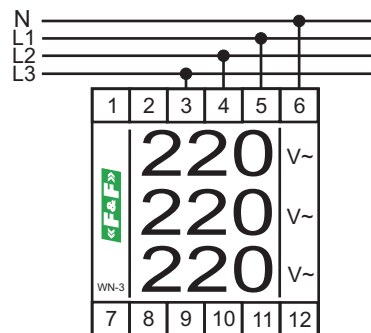
Принцип работы:

-цифровой указатель измеряет и отображает величину напряжения на 3-х разрядном светодиодном табло отдельно на каждой из трех фаз. Питающим для прибора, может быть взято напряжение от любой из измеряемых фаз.

Монтаж:

- Отключить питание, установить указатель в распределительном щите.
- Подключить прибор согласно схемы подключения
- Включить питание.
- Проверить индикацию напряжения на светодиодном табло.

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:
 ООО "Евроавтоматика Фиф" в. Лиды, ул. Касяна, 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

ЦИФРОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ WN-1

Назначение:

указатель напряжения используется для измерения напряжения в однофазной сети переменного тока и отображения его величины на цифровом табло.

Технические данные:

Напряжение питания:	от 100 до 300В 50Гц
Табло:	3-х разрядный сегментный светодиодный индикатор 10х6мм
Частота питания сети:	45 - 55 Гц
Точность измерения:	1%
Рабочая температура:	от -25°С до +50°С
Потребл-мая мощность:	4 Вт
Степень защиты:	
указателя	IP40
клемной колодки	IP20
Габариты:	52х65х90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

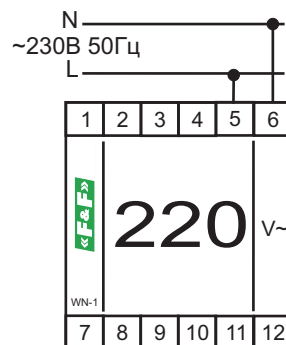
Принцип работы:

-цифровой указатель измеряет и отображает величину напряжения на 3-х разрядном светодиодном табло. Измеряемое напряжение одновременно является и питающим напряжением для прибора.

Монтаж:

- Отключить питание, установить указатель в распределительном щите.
- Подключить прибор согласно схемы подключения
- Включить питание.
- Проверить индикацию напряжения на светодиодном табло.

Схема подключения:



ЦИФРОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ WN-3

Назначение:

указатель напряжения используется для измерения напряжения в 3-х фазной сети переменного тока и отображения его величины на цифровом табло.

Технические данные:

Напряжение питания:	от 100 до 300В
Табло:	три 3-х разрядных сегментных светодиодных индикатора 10х6мм
Частота питания сети:	45 - 55 Гц
Точность измерения:	1%
Рабочая температура:	от -25°С до +50°С
Потребл-мая мощность:	4 Вт
Степень защиты:	
указателя	IP40
клемной колодки	IP20
Габариты:	52х65х90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

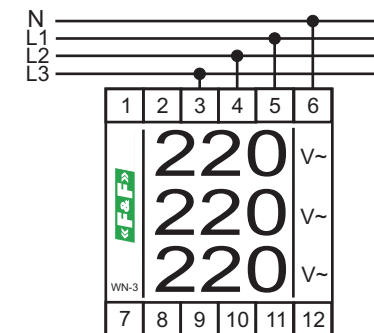
Принцип работы:

-цифровой указатель измеряет и отображает величину напряжения на 3-х разрядном светодиодном табло отдельно на каждой из трех фаз. Питающим для прибора, может быть взято напряжение от любой из измеряемых фаз.

Монтаж:

- Отключить питание, установить указатель в распределительном щите.
- Подключить прибор согласно схемы подключения
- Включить питание.
- Проверить индикацию напряжения на светодиодном табло.

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 _____