

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
СИЛЫ ТОКА**

**WT-1
WT-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
СИЛЫ ТОКА**

**WT-1
WT-3**



ТУ РБ 590618749.003-2004

Руководство по эксплуатации

www.fif.by

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Центр технической поддержки:
 ООО "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.ff.by e-mail: textotel@ff.by

ЦИФРОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ СИЛЫ ТОКА WT-1

Назначение:

Цифровой указатель WT-1 используется для измерения значения силы тока, потребляемого нагрузкой, в однофазной сети и отображения его величины на цифровом табло.

Технические данные:

Напряжение питания:	от 100 до 300В
Табло:	3-х разрядный сегментный светодиодный индикатор 10х6мм
Частота питания сети:	45 - 55 Гц
Макс. контролируемый ток	20А
Макс. пиковый ток	40А (<1сек)
Точность измерения:	1%
Рабочая температура:	от -25°C до +50°C
Потребл-мая мощность:	4 Вт
Степень защиты:	IP20
Габариты:	52x65x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

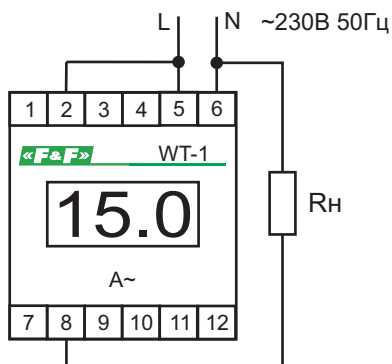
Принцип работы:

-цифровой указатель измеряет и отображает значение силы тока однофазной сети на 3-х разрядном светодиодном табло. Питание прибора осуществляется от этой же сети.

Монтаж:

- Отключить питание, установить указатель в распределительном щите.
- Подключить питание к зажимам 5 - 6
- Измерительные зажимы 1 - 2, 2 - 8, 3 - 9 подключить в разрыв контролируемой цепи согласно схемы подключения.

Схема подключения:



Дата выпуска _____

Дата продажи _____ Штмп ОТК _____

ЦИФРОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ СИЛЫ ТОКА WT-3

Назначение:

Цифровой указатель WT-3 используется для измерения значения силы тока, потребляемого нагрузкой, в 3-х фазной сети 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
Макс. контролируемый ток	20А
Макс. пиковый ток	40А (<1сек)
Точность измерения:	1%
Рабочая температура:	от -25°C до +50°C
Потребл-мая мощность:	4 Вт
Степень защиты:	IP20
Габариты:	52x65x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

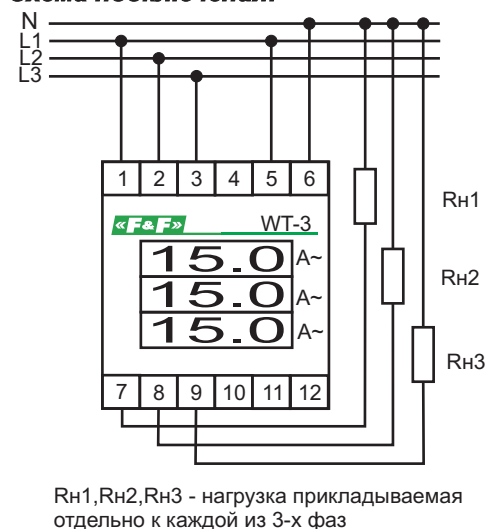
Принцип работы:

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

Монтаж:

- Отключить питание, установить указатель в распределительном щите.
- Подключить питание к зажимам 5 - 6
- Измерительные зажимы 1 - 7, 2 - 8, 3 - 9 подключить в разрыв контролируемых цепей согласно схемы подключения.

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.

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Центр технической поддержки:
 ООО "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.ff.by e-mail: textotel@ff.by

ЦИФРОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ СИЛЫ ТОКА WT-1

Назначение:

Цифровой указатель WT-1 используется для измерения значения силы тока, потребляемого нагрузкой, в однофазной сети и отображения его величины на цифровом табло.

Технические данные:

Напряжение питания:	от 100 до 300В
Табло:	3-х разрядный сегментный светодиодный индикатор 10х6мм
Частота питания сети:	45 - 55 Гц
Макс. контролируемый ток	20А
Макс. пиковый ток	40А (<1сек)
Точность измерения:	1%
Рабочая температура:	от -25°C до +50°C
Потребл-мая мощность:	4 Вт
Степень защиты:	IP20
Габариты:	52x65x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

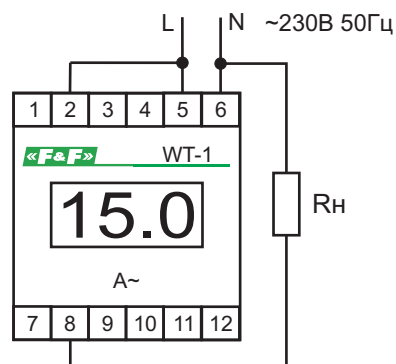
Принцип работы:

-цифровой указатель измеряет и отображает значение силы тока однофазной сети на 3-х разрядном светодиодном табло. Питание прибора осуществляется от этой же сети.

Монтаж:

- Отключить питание, установить указатель в распределительном щите.
- Подключить питание к зажимам 5 - 6
- Измерительные зажимы 1 - 2, 2 - 8, 3 - 9 подключить в разрыв контролируемой цепи согласно схемы подключения.

Схема подключения:



Дата выпуска _____

Дата продажи _____ Штмп ОТК _____

ЦИФРОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ СИЛЫ ТОКА WT-3

Назначение:

Цифровой указатель WT-3 используется для измерения значения силы тока, потребляемого нагрузкой, в 3-х фазной сети 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
Макс. контролируемый ток	20А
Макс. пиковый ток	40А (<1сек)
Точность измерения:	1%
Рабочая температура:	от -25°C до +50°C
Потребл-мая мощность:	4 Вт
Степень защиты:	IP20
Габариты:	52x65x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

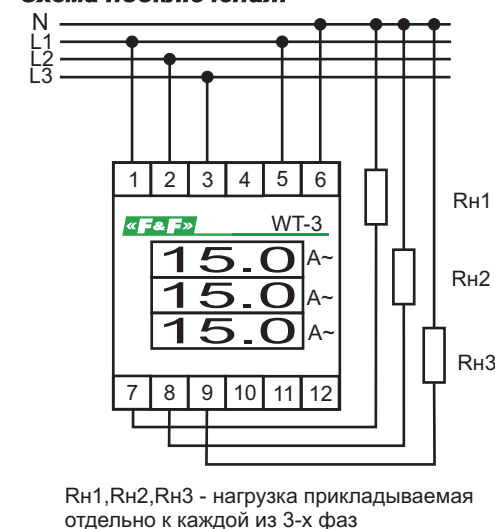
Принцип работы:

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

Монтаж:

- Отключить питание, установить указатель в распределительном щите.
- Подключить питание к зажимам 5 - 6
- Измерительные зажимы 1 - 7, 2 - 8, 3 - 9 подключить в разрыв контролируемых цепей согласно схемы подключения.

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.