

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Центр технической поддержки:
 СООО "Евроавтоматика Фир" г. Лида, ул. Кечана, 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: texotdel@ff.by

ДАТЧИК НАПЯЖЕНИЯ CP-720

Назначение:

датчики напряжения предназначены для непрерывного контроля величины напряжения в сети переменного тока в однофазной сети и защиты электроустановок, электроприборов и т.п. путем отключения напряжения питания при выходе его за установленные пределы. Датчик включен, если контролируемое напряжение находится в требуемом диапазоне. Диапазон (верхнее и нижнее значение) устанавливается с помощью потенциометров, расположенных на передней панели. Повторное включение датчика (после отключения) происходит автоматически, после восстановления в сети нормального напряжения.

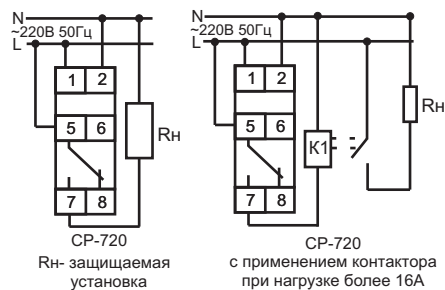
Технические данные:

Напряжение питания:	150-450В AC
Диапазон контролируемых напряжений:	
нижний	150-210 В
верхний	230-260 В
Максим. ток контактов реле:	16А AC1
Контакт:	1P (перекл-щийся)
Задержка отключения:	
при росте, не более	0,1сек.
при падении	1,5сек.
Время повторного включения:	1,5сек.
Диапазон рабочих температур:	от -25°C до +50°C
Степень защиты:	
реле	IP40
клеммной колодки	IP20
Габариты:	17x65x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

Конструкция:

На передней панели находятся потенциометры установки нижнего и верхнего значения контролируемого напряжения, при которых контакты исполнительного реле замкнуты, и индикаторы режима работы
 - зеленый светодиод - напряжение в пределах нормы;
 - красный светодиод U1 - напряжение ниже установленного;
 - красный светодиод U2 - напряжение выше установленного;
 - желтый светодиод - включение нагрузки.

Схема подключения:



ДАТЧИК НАПЯЖЕНИЯ CP-730

Назначение:

датчики напряжения предназначены для непрерывного контроля величины напряжения в сети переменного тока в трехфазной сети и защиты электроустановок, электроприборов и т.п. путем отключения напряжения питания при выходе его за установленные пределы. CP-730 защищает также электроустановки при обрыве нулевого провода. Датчик включен, если контролируемое напряжение находится в требуемом диапазоне. Диапазон (верхнее и нижнее значение) устанавливается с помощью потенциометров, расположенных на передней панели. При циклической нестабильности питания (выход напряжения питания за установленные пределы от 10 и более раз в течение минуты) датчик отключает питание от потребителя на 10 минут. Включение датчика происходит автоматически, после восстановления в сети нормального напряжения.

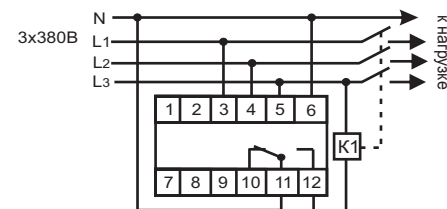
Технические данные:

Напряжение питания:	3x400В + N
Диапазон контролируемых напряжений:	
нижний	150-210 В
верхний	230-260 В
Максим. ток катушки контактора	2А
Контакт:	1P (перекл-щийся)
Задержка отключения:	
при росте, не более	0,1сек.
при падении	0,5 - 10сек.
Время повторного включения:	1,5сек.
Диапазон рабочих температур:	от -25°C до +50°C
Степень защиты:	
реле	IP40
клеммной колодки	IP20
Габариты:	51x65x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

Конструкция:

На передней панели находятся потенциометры установки нижнего и верхнего значения контролируемого напряжения, при которых контакты исполнительного реле замкнуты, и индикаторы режима работы
 - зеленый светодиод - напряжение в пределах нормы;
 - красный светодиод U1 - напряжение ниже установленного;
 - красный светодиод U2 - напряжение выше установленного;
 - желтый светодиод - отключение реле на 10 минут ввиду нестабильности питания.

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 Фир" г. Лида, ул. Кечана, 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: texotdel@ff.by

ДАТЧИК НАПЯЖЕНИЯ CP-720

Назначение:

датчики напряжения предназначены для непрерывного контроля величины напряжения в сети переменного тока в однофазной сети и защиты электроустановок, электроприборов и т.п. путем отключения напряжения питания при выходе его за установленные пределы. Датчик включен, если контролируемое напряжение находится в требуемом диапазоне. Диапазон (верхнее и нижнее значение) устанавливается с помощью потенциометров, расположенных на передней панели. Повторное включение датчика (после отключения) происходит автоматически, после восстановления в сети нормального напряжения.

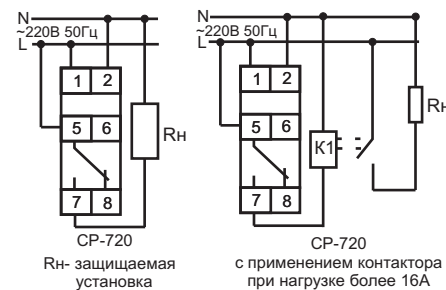
Технические данные:

Напряжение питания:	150-450В AC
Диапазон контролируемых напряжений:	
нижний	150-210 В
верхний	230-260 В
Максим. ток контактов реле:	16А AC1
Контакт:	1P (перекл-щийся)
Задержка отключения:	
при росте, не более	0,1сек.
при падении	1,5сек.
Время повторного включения:	1,5сек.
Диапазон рабочих температур:	от -25°C до +50°C
Степень защиты:	
реле	IP40
клеммной колодки	IP20
Габариты:	17x65x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

Конструкция:

На передней панели находятся потенциометры установки нижнего и верхнего значения контролируемого напряжения, при которых контакты исполнительного реле замкнуты, и индикаторы режима работы
 - зеленый светодиод - напряжение в пределах нормы;
 - красный светодиод U1 - напряжение ниже установленного;
 - красный светодиод U2 - напряжение выше установленного;
 - желтый светодиод - включение нагрузки.

Схема подключения:



ДАТЧИК НАПЯЖЕНИЯ CP-730

Назначение:

датчики напряжения предназначены для непрерывного контроля величины напряжения в сети переменного тока в трехфазной сети и защиты электроустановок, электроприборов и т.п. путем отключения напряжения питания при выходе его за установленные пределы. CP-730 защищает также электроустановки при обрыве нулевого провода. Датчик включен, если контролируемое напряжение находится в требуемом диапазоне. Диапазон (верхнее и нижнее значение) устанавливается с помощью потенциометров, расположенных на передней панели. При циклической нестабильности питания (выход напряжения питания за установленные пределы от 10 и более раз в течение минуты) датчик отключает питание от потребителя на 10 минут. Включение датчика происходит автоматически, после восстановления в сети нормального напряжения.

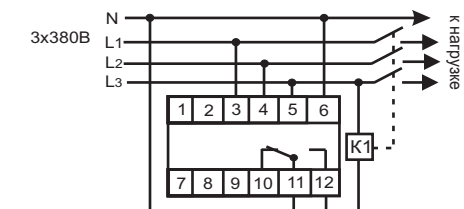
Технические данные:

Напряжение питания:	3x400В + N
Диапазон контролируемых напряжений:	
нижний	150-210 В
верхний	230-260 В
Максим. ток катушки контактора	2А
Контакт:	1P (перекл-щийся)
Задержка отключения:	
при росте, не более	0,1сек.
при падении	0,5 - 10сек.
Время повторного включения:	1,5сек.
Диапазон рабочих температур:	от -25°C до +50°C
Степень защиты:	
реле	IP40
клеммной колодки	IP20
Габариты:	51x65x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

Конструкция:

На передней панели находятся потенциометры установки нижнего и верхнего значения контролируемого напряжения, при которых контакты исполнительного реле замкнуты, и индикаторы режима работы
 - зеленый светодиод - напряжение в пределах нормы;
 - красный светодиод U1 - напряжение ниже установленного;
 - красный светодиод U2 - напряжение выше установленного;
 - желтый светодиод - отключение реле на 10 минут ввиду нестабильности питания.

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 _____

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.

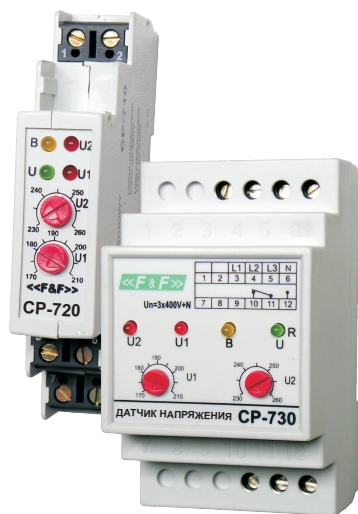
Терморегуляторы: для поддержания заданной температуры в помещениях путем включения/выключения нагревательной установки.

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

**ДАТЧИКИ
НАПРЯЖЕНИЯ**

CP-720

CP-730



ТУ РБ 590618749.005-2004

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.

**ДАТЧИКИ
НАПРЯЖЕНИЯ**

CP-720

CP-730



ТУ РБ 590618749.005-2004

Руководство по эксплуатации

www.fif.by