

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.

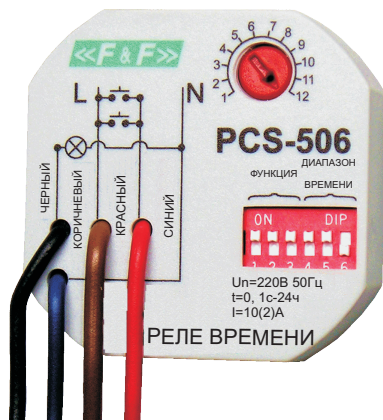
Электромагнитные реле: для коммутации цепей путем подачи управляющего напряжения на обмотку или использования в качестве промежуточных.

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.

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

PCS-506



МЛ11

ТУ РБ 590618749.004-2004

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.

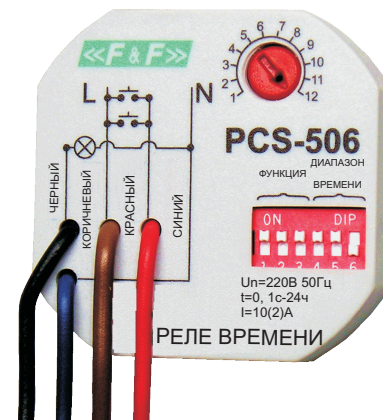
Электромагнитные реле: для коммутации цепей путем подачи управляющего напряжения на обмотку или использования в качестве промежуточных.

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.

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

PCS-506



МЛ11

ТУ РБ 590618749.004-2004

Руководство по эксплуатации

www.fif.by

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Центр технической поддержки:
 ООО "Евроавтоматика Ф&Ф" 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: textotel@ff.by

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ PCS-506

Назначение:

многофункциональные микропроцессорные электронные реле времени предназначены для включения/выключения потребителя в системах промышленной и бытовой автоматики на заданный отрезок времени. Выдержка времени отсчитывается с момента подачи питания или замыкания (размыкания) управляющего контакта.

Технические данные:

напряжение питания:	220В 50Гц
исполнение 1	24В AC/DC
исполнение 2	10(2)А
макс. ток нагрузки	1Z (1 замыкающий)
контакт	от 0,1сек. до 24часов*
выдержка времени	50мсек.
задержка включения, не более	50мсек.
длительность управл-го импульса, не менее	от -25°C до +50°C
диапазон раб. темп.	IP20
степень защиты	1Вт
потребляемая мощность	55x55x13
габариты, мм	в монтажной коробке
монтаж	

* - в одном из шести поддиапазонов: 0,1сек.- 1сек., 1сек.-10сек., 10сек.-1мин., 1мин.- 10мин., 10мин.-2часа, 2часа- 24часа)

Внимание!

- Установленные диапазоны реле времени отсчитываются с момента включения питания.
- В установленном диапазоне времени при включенном питании реле не реагирует на изменение диапазона отсчитываемого отрезка времени в установленном диапазоне.
- Работа в новом установленном диапазоне времени начинается после повторного включения питания.
- Переключателями 1, 2, 3 устанавливаются функция реле (табл.1), диапазон времени- переключателями 4, 5, 6 (табл.2), "1"- положение "ON", "0"- "OFF"

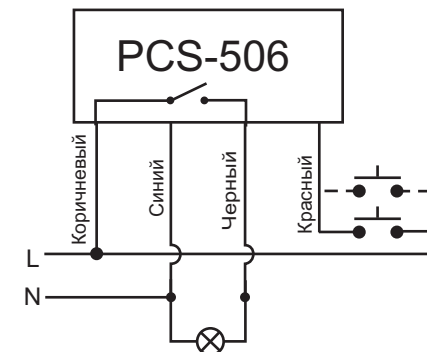
Таблица 1.

Функция	Переключатель		
	1	2	3
A	0	0	1
B	0	1	1
C	0	0	0
D	0	1	0
E	1	0	0
F	1	0	1
G	1	1	0
H	1	1	1

Таблица 2.

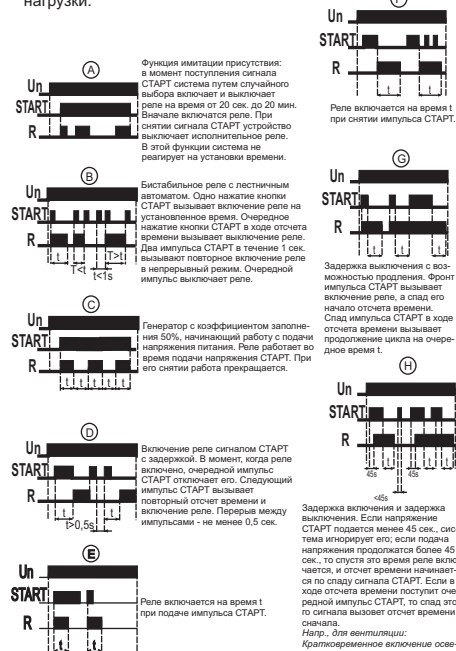
Диапазон времени	Переключатель		
	4	5	6
0,1-1сек	0	0	1
1-10сек	0	1	1
10с-1мин	0	0	0
1-10мин	0	1	0
10м-2часа	1	0	0
2-24часа	1	0	1
реле включено	1	1	0
реле выключено	1	1	1

Схема подключения:



Примечание:

- красный провод- вход "START";
- черный провод- выход для подключения нагрузки.



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, неупакованные;

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ Штамп ОТК _____

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Центр технической поддержки:
 ООО "Евроавтоматика Ф&Ф" 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: textotel@ff.by

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ PCS-506

Назначение:

многофункциональные микропроцессорные электронные реле времени предназначены для включения/выключения потребителя в системах промышленной и бытовой автоматики на заданный отрезок времени. Выдержка времени отсчитывается с момента подачи питания или замыкания (размыкания) управляющего контакта.

Технические данные:

напряжение питания:	220В 50Гц
исполнение 1	24В AC/DC
исполнение 2	10(2)А
макс. ток нагрузки	1Z (1 замыкающий)
контакт	от 0,1сек. до 24часов*
выдержка времени	50мсек.
задержка включения, не более	50мсек.
длительность управл-го импульса, не менее	от -25°C до +50°C
диапазон раб. темп.	IP20
степень защиты	1Вт
потребляемая мощность	55x55x13
габариты, мм	в монтажной коробке
монтаж	

* - в одном из шести поддиапазонов: 0,1сек.- 1сек., 1сек.-10сек., 10сек.-1мин., 1мин.- 10мин., 10мин.-2часа, 2часа- 24часа)

Внимание!

- Установленные диапазоны реле времени отсчитываются с момента включения питания.
- В установленном диапазоне времени при включенном питании реле не реагирует на изменение диапазона отсчитываемого отрезка времени в установленном диапазоне.
- Работа в новом установленном диапазоне времени начинается после повторного включения питания.
- Переключателями 1, 2, 3 устанавливаются функция реле (табл.1), диапазон времени- переключателями 4, 5, 6 (табл.2), "1"- положение "ON", "0"- "OFF"

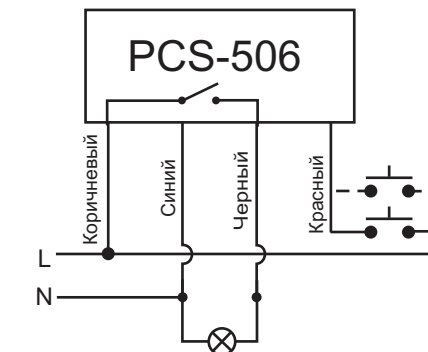
Таблица 1.

Функция	Переключатель		
	1	2	3
A	0	0	1
B	0	1	1
C	0	0	0
D	0	1	0
E	1	0	0
F	1	0	1
G	1	1	0
H	1	1	1

Таблица 2.

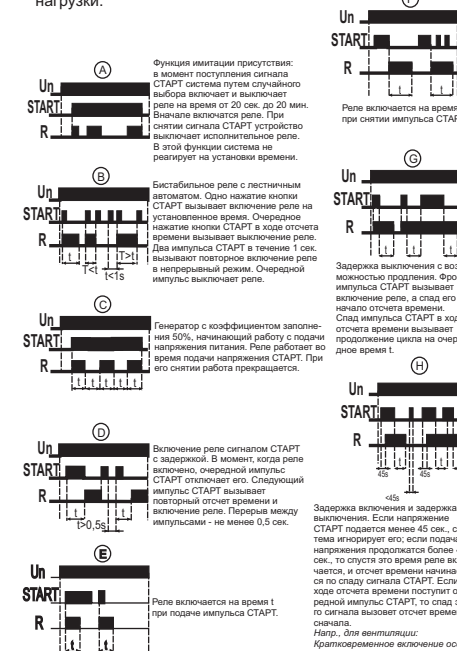
Диапазон времени	Переключатель		
	4	5	6
0,1-1сек	0	0	1
1-10сек	0	1	1
10с-1мин	0	0	0
1-10мин	0	1	0
10м-2часа	1	0	0
2-24часа	1	0	1
реле включено	1	1	0
реле выключено	1	1	1

Схема подключения:



Примечание:

- красный провод- вход "START";
- черный провод- выход для подключения нагрузки.



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, неупакованные;

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ Штамп ОТК _____