

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://razumlab.nt-rt.ru> || эл. почта: rbm@nt-rt.ru

ОДНОФАЗНЫЙ ПРИБОР ЗАЩИТЫ СЕТИ ПЗС-7



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Предельные значения напряжения питающей сети:** 155 – 290 В.
- **Частота сети:** 50 Гц , ± 2 Гц.
- **Нагрузочная способность выхода:** 50 А, 220 В.
- **Диапазон задания порогов по напряжению:** 160 – 270 В.
- **Диапазон задания порога по току ПЗС-7:** 1 – 50 А.
- **Диапазон задания порога по току утечки:** 10 – 990 мА.
- **Погрешность измерения параметров :** ± 5 %.
- **Диапазон установки паузы перед включением:** 10 – 990 с.
- **Габариты,** не более 130 x 85 x 85 мм.

Время до срабатывания:

- по превышению напряжения, не более: 0,03 с.
- по заниженному напряжению: 10 с.
- по превышению тока фазы: 5 с.
- по превышению тока утечки: 0,1 с.

Потребляемая мощность, не более: 5 Вт.

Диаметр окна датчиков тока: 11 мм.

Условия эксплуатации прибора:

- температура воздуха: от -30°C до + 45° С.
- относительная влажность воздуха: не более 85%,
без конденсации влаги.

Описание прибор защиты сети ПЗС-7:

Однофазный прибор защиты сети ПЗС-7 со встроенными датчиками тока предназначен для автоматического отключения нагрузки при выходе за пределы установленного диапазона значений напряжения питающей сети, тока нагрузки и тока утечки, а также для индикации их значений.

В процессе работы, прибор определяет текущие значения напряжения питающей сети, тока нагрузки и тока утечки, отображает их на индикаторе и отключает нагрузку при выходе напряжения или тока за пределы, установленные пользователем. По истечении установленного интервала времени и возврата контролируемых параметров в заданные пределы прибор включает нагрузку.

Информация о заданном диапазоне напряжения, тока и времени возврата (включения нагрузки) сохраняется в энергонезависимой памяти. Имеется возможность запретить срабатывание прибора по любому из контролируемых параметров.

В рабочем режиме на индикаторе отображается текущее напряжение сети, ток потребляемый нагрузкой, или ток утечки. Трехзначное число – переменное напряжение в вольтах, двухзначное число с буквой «А» - переменный ток в амперах, двухзначное число с буквой «У» - ток утечки в десятках миллиампер.

Программный комплекс для настройки, калибровки и проверки приборов ПЗС-10М и приборов 357 серии

USB-драйвер для приборов серий 357, ПЗС-10, ПЗС-10М

Технические особенности прибор защиты сети ПЗС-7:

Конструктивно прибор выполнен в пластмассовом корпусе, в котором также установлены датчики тока. На передней части расположен трехразрядный индикатор и три кнопки управления. В процессе работы, прибор определяет текущие значения напряжения питающей сети, тока нагрузки и тока утечки, отображает их на индикаторе и отключает нагрузку при выходе напряжения или тока за пределы, установленные пользователем. По истечении установленного интервала времени и возврата контролируемых параметров в заданные пределы прибор включает нагрузку. Информация о заданном диапазоне напряжения, тока и времени возврата (включения нагрузки) сохраняется в энергонезависимой памяти. Имеется возможность запретить срабатывание прибора по любому из контролируемых параметров.

В рабочем режиме на индикаторе отображается текущее напряжение сети, ток потребляемый нагрузкой, или ток утечки. Трехзначное число – переменное напряжение в вольтах, двухзначное число с буквой «А» - переменный ток в амперах, двухзначное число с буквой «У» - ток утечки в десятках миллиампер. Кнопки управления позволяют корректировать параметры работы прибора. Если в режиме коррекции, в течении 20 сек не происходит нажатий на кнопки – прибор автоматически переходит в рабочий режим. В режиме коррекции - значения параметров мигают. При отключенном пороге отображается надпись «---» (прочерки). Задержки включения отображаются в 10-ти секундных интервалах - двухзначным числом и буквой «с», т.е. значение на индикаторе нужно умножить на 10. Например на индикаторе «18.с» - это означает что задержка включения будет составлять 180 сек, т.е. 3 мин

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://razumlab.nt-rt.ru> || эл. почта: rbm@nt-rt.ru