

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

ПРИБОР ЗАЩИТЫ СЕТИ ПЗС-10М



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Диапазон питающего напряжения** – 155...290 В.
- **Частота электрической сети** – 50 Гц , ± 2 Гц.
- **Диапазон установки величин времени** – 0.02сек...20мин, бесконечность.
- **Дискретность установки величин времени** – 0.02сек,
- **Погрешность установки параметров времени** – $\pm 0,5$ %.
- **Погрешность измерения параметров** – ± 5 %.
- **Предельный диапазон измеряемого тока** – 120% номинального.
- **Диапазон установки мгновенных значений** – 200% номинального.
- **Диапазон измерения COS ϕ** – 0,5...1.
- **Тип выхода подключаемого счетчика электроэнергии** – «сухой контакт».
- **Потребляемая мощность, не более** – 5 Вт.
- **Габариты, не более** – 90 x 95 x 65 мм.
- **Масса, не более** – 170 г.

Условия эксплуатации прибора

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

Описание прибор защиты сети ПЗС-10М:

Прибор защиты сети ПЗС-10М разработан и выпускается группой компаний «Лаборатория Интеллект» для:

1. защиты электроприборов потребителя при отклонении параметров сети от нормативных значений;
2. защиты электросети от превышения потребителем лимита потребляемого тока;
3. предотвращения хищения электроэнергии потребителем;
4. предотвращения чрезмерного потребления реактивной энергии;
5. оповещения об аварийных ситуациях;
6. измерения параметров электрической сети и их передачи в системы сбора информации (в том числе в учетные и/или биллинговые системы);
7. удаленного доступа к показаниям счетчика потребленной электроэнергии.

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-10М:

В серии ПЗС-10М представлены приборы для защиты однофазных и трехфазных сетей с наименованиями ПЗС-10-1 и ПЗС-10-3.

Параметр / Наименование	ПЗС-10-1	ПЗС-10-3
Выход 1	Реле 380В, 16А	Реле 380В, 7А
Выход 2	Нет	Симистор 380В, 1А
Измерение COSφ	Нет	Есть

Модели приборов предназначены для работы с разным током фазы. Наличие различных моделей приборов защиты сети поможет подобрать оптимальное устройство для решения ваших задач.

Параметр / Наименование	16 А	50А (20..40А)	50А	100А	400А
Рабочий ток фазы	1 ...20А	5 ...60А	5 ... 60А	10 ... 120А	40 ... 480А
Тип датчиков тока фазы	ДТ-63			ДТ-160	ДТ-630
Максимальный ток утечки	1 А				5 А
Тип датчика тока утечки	ДТ-63	ДТ-160	ДТ-630		ТТШ-70/2000

Типы и параметры датчиков тока

Датчик тока	Диаметр окна	Сечение фазного провода
ТТШ-70/2000	60 мм	240 мм ²
ТТШ-50/2000	40 мм	150 мм ²
ДТ-630	32 мм	120 мм ²
ТТШ-32/2000	25 мм	35 мм ²
ДТ-160 (ДРЖ-32/2500)	11,5 мм	10 мм ²
ДТ-63 (ДРЖ-25/2500)	6,0 мм	6 мм ²

Комплект поставки изменяется в зависимости от выбранного вами прибора:

- электронный блок ПЗС-10М – 1 шт.
- датчик тока фазы – 3 (1) шт.
- датчик тока утечки: – 1 (0) шт.
- техническое описание – 1 шт. (на партию до 100 шт.)

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