

Инженерно-производственная группа предприятий ПРЕМКО



серия LX



серия ZX



серия RT



серия RT.COMBAT



серия REST



серия CX



серия БТПС



Микропроцессорные устройства защиты и автоматики серии ПРЕМКО RELIKS100-40

Технические характеристики

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Единый адрес для всех регионов: pkc@nt-rt.ru || www.premko.nt-rt.ru



Микропроцессорные устройства защиты PREMKO RELIKS 100-40 предназначены для обеспечения функций релейной защиты и автоматики кабельных и воздушных линий, сборных шин, электродвигателей, трансформаторов (в качестве резервной защиты). Устройства могут быть использованы в схемах РЗА электрических присоединений среднего класса напряжения 6(10)/35 кВ на электрических подстанциях, распределительных пунктах, в ячейках КРУ/КСО.

Устройства РЗА RELIKS 100-40 устанавливаются в релейных шкафах и релейных отсеках РУ, на панелях и в шкафах релейных залов и щитов управления подстанций.

Устройства реализуют широкий набор функций релейной защиты, противоаварийной автоматики и телемеханики. Логика работы функций защиты, дискретных входов и выходов является полностью программируемой.

Питание устройств серии RELIKS 100-40 осуществляется от оперативного постоянного или переменного тока, напряжением 220В.

По классификационным признакам согласно ГОСТ 3698-82 устройства RELIKS 100-40 относятся к комбинированным, с дискретным регулированием уставок, многодиапазонным, с оцифрованной шкалой, без установочного элемента.

Перечень реализуемых функций в устройствах РЗА PREMKO RELIKS 100-40:

- трехступенчатая трехфазная МТЗ с независимой или одной из 5 обратнoзависимых характеристик выдержки времени, каждая ступень которой может быть направленной или ненаправленной;
- трехступенчатая ЗНЗ с независимой или одной из 5 обратнoзависимых характеристик выдержки времени, каждая ступень которой может быть направленной или ненаправленной;
- трехступенчатая МТЗ обратной последовательности с независимой выдержкой времени;
- двухступенчатая защита от повышения напряжения нулевой последовательности с независимой выдержкой времени;
- двухступенчатая защита от понижения фазного напряжения с независимой выдержкой времени;
- двухступенчатая защита от повышения фазного напряжения с независимой выдержкой времени;
- защита от обрыва проводника;
- управление резервированием отказа выключателя (УРОВ);
- однократное АПВ и ЧАПВ;
- отключение от АЧР;
- ускорение МТЗ при включении выключателя;
- дистанционное включение выключателя по локальной сети;
- внешняя блокировка защиты ввода и СВ при пуске МТЗ отходящих при-соединений секции (ЛЗШ).

Общие функции устройства:

- выбор подгруппы параметров (2 группы уставок);
- регистрация данных о перегрузках (протоколирование сообщений с присваиванием абсолютного времени);
- определение величин параметров аномальных режимов;
- регистрация (запись) аномальных режимов (протоколирование аномальных режимов с присваиванием абсолютного времени);
- расширенная регистрация величин повреждений (осциллографирование величин тока и напряжения);

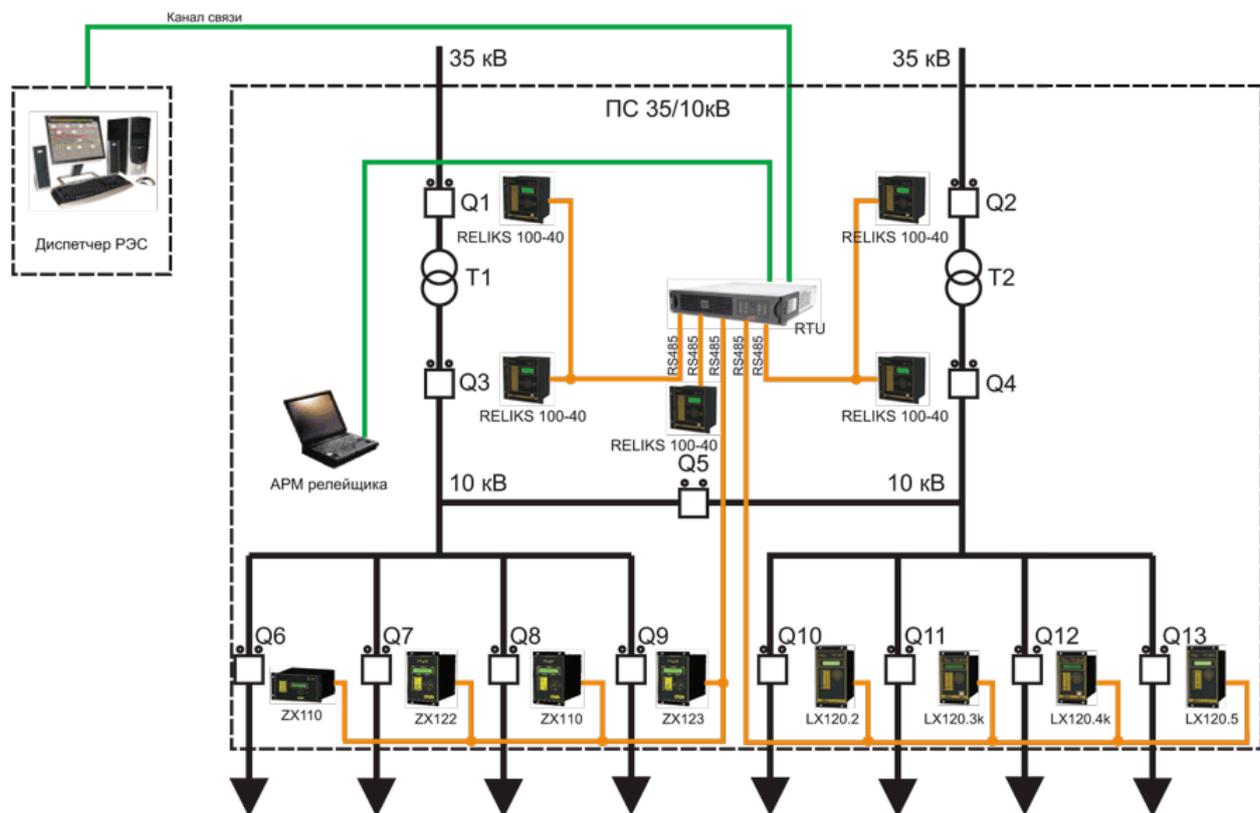
- измерение токов фаз, тока и напряжения ЗНЗ напряжения;
- редактирование логики работы устройства как из меню, так и программой-конфигуратором.

Характеристики внешних цепей устройства:

- 8 измерительных входов для измерения токов фаз, тока ЗНЗ, напряжений фаз и ЗНЗ;
- 12 дискретных входов;
- 12 выходных реле;
- порт RS-485 на задней панели;
- порт USB на передней панели;
- органы управления и индикации - 16 светодиодов, 4-х строчный ЖКИ и 7-ми кнопочная клавиатура на передней панели.

Микропроцессорное устройство PREMKO RELIKS 100-40 выполнено в прямоугольном металлическом корпусе. Крепление в шкафу осуществляется с помощью просечки на монтажной панели.

Организация системы телемеханики и телеуправления подстанции с применением устройств PREMKO RELIKS 100-40



Бланк для заказа устройств RELIKS 100-40:

RELIX 100-40			
Исполнение по номинальному току			
	1А	1	
	5А	5	
Питание дискретных входов			
	при подаче напряжения 110 В		1
	при подаче напряжения 220 В		2
Блок дуговой защиты			
	нет		0
	есть		1

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: pkc@nt-rt.ru || www.premko.nt-rt.ru