

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://itc-kros.nt-rt.ru> || isc@nt-rt.ru

Прибор защиты УЗОФ-3М

Прибор защиты от обрыва фаз «УЗОФ-3М» предназначен для установки на подъемные краны с электроприводом для защиты от падения груза или стрелы независимо от места обрыва. Прибор устанавливается на мостовые, козловые, порталные, башенные и другие краны с электроприводом переменного тока, а также может быть использован для защиты общепромышленных двигателей (например, в котельных и насосных установках). Возможно использование прибора для приводов с динамическим торможением. Существует модификация прибора для приводов с режимом однофазного торможения. Имеется опыт применения прибора в приводах с частотным регулированием скорости.



Исполнение-2



Исполнение-3

Прибор контролирует наличие напряжения на входе питающей электрической сети и наличие тока в трех фазах цепи питания электродвигателя. При отсутствии напряжения на входе или отсутствии тока в одной из фаз дается сигнал на отключение привода. Прибор «УЗОФ-3М» выпускается в двух исполнениях: в пластиковом корпусе под ДИН-рейку (исполнение-3) и в виде металлического блока. Кабели имеют длину 1 метр.

Отличительные особенности прибора

- защита при обрыве фазы, как в питающей сети, так и в цепи питания электродвигателя, что обеспечивает более высокую степень безопасности;
- прибор обеспечивает сохранность электродвигателя в случае аварии;
- обоснованный подход к выбору задержки срабатывания позволяет избежать ложных срабатываний, в том числе при троллейном токосъеме в условиях повышенной запыленности и обледенения;
- самовосстановление при кратковременном обрыве фазы, чем обеспечивается удобство его применения;
- прибор устойчив к перегосу фаз;
- высокая механическая прочность и устойчивость к вибрационным нагрузкам обеспечивает исключительную надежность и долговечность прибора в эксплуатации.

Основные технические характеристики

- напряжение электропитания, В: ~380/220 (-10% до +25%)
- потребляемая мощность: не более 5Вт
- рабочий диапазон тока: 900А
- характеристики контактов выходного реле: 2А при 250В
- среднее время наработки на отказ: 1000 час
- срок службы до списания: 10 лет
- климатическое исполнение по ГОСТ 15150: УХЛ-2
- рабочая температура: -60°C до +55°C
- габаритные размеры, (ДхШхВ), мм:
 - Исполнение 2: 215х70х95
 - Исполнение 3: 113х65х72
- масса прибора:
 - Исполнение 2: 1.2кг
 - Исполнение 3: 0.9кг

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69