

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

Эл. почта: rzt@nt-rt.ru || Сайт: <http://retz.nt-rt.ru>

Устройство УПРФ-630-БК пусковое роторное



Предназначено для пуска асинхронного двигателя АКБ-13-62-8 (привод буровой лебедки). Пуск данного типа двигателя обеспечивается пусковым роторным устройством УПРФ посредством переключения ступенчатого пускового сопротивления. Пусковое устройство УПРФ обеспечивает пуск асинхронного фазного двигателя при подъеме лебедки с помощью переключения секций ступенчатого пускового сопротивления. Устройство УПРФ используется вместо ранее выпускаемых станций управления: ШДГ6702-4БЕН, ШУЛМ6401-4ВН1. При этом сохранены схема управления с пульта оператора от командо-контролера и цепи внешних блокировок.

Устройство изделий УПРФ

Роторное пусковое устройство УПРФ предназначено для пуска асинхронного двигателя АКБ-13-62-8 (привод буровой лебедки). Пусковое устройство УПРФ обеспечивает пуск асинхронного фазного двигателя при подъеме лебедки с помощью переключения секций ступенчатого пускового сопротивления. Роторное устройство УПРФ используется вместо ранее выпускаемых станций управления: ШДГ6702-4БЕН, ШУЛМ6401-4ВН1. При этом сохранены схема управления с пульта оператора от командо-контролера и цепи внешних блокировок.

Пусковые роторные устройства размещены в одном шкафу. В первом отсеке размещены схема управления, релейная панель, диодный мост, тиристорный коммутатор, автоматический выключатель и контактор, во втором - ступени пускового резистора. Габаритные и установочные размеры второго шкафа зависят от количества пусковых резисторов. Переключение ступеней пускового сопротивления производится в функции времени. Устройство имеет защиты:

- от затянувшегося пуска;

- от короткого замыкания в силовых диодах;
- от коммутационных перенапряжений в цепях ротора.

Устройство УПРФ обеспечивает сигнализацию:

- включения ступеней пускового сопротивления;
- наличия оперативного напряжения 220 В 50 Гц;
- включения режима опробования;
- включения защиты;
- включения реле защиты;
- включения последнего контактора (включения последней ступени).

Роторное пусковое устройство УПРФ содержит схему опробования при отключенной статорной цепи двигателя.

Технические характеристики пусковых устройств УПРФ

Типовой ток пускового устройства, А - 630

Номинальный ток ротора Электродвигателя, А - 400

Линейное напряжение ротора, В - не более 870

Число ступеней разгона - 6

Количество силовых контакторов - 5

Тип резисторов - БУБУ2, 0.88 Ом, 80 А

Количество блоков резисторов - 20

Допустимые интервалы между пусками, не менее, С - 60

Напряжение питания цепей управления, В 220 (50 Гц)

Исполнение - УЗ

Степень защиты - IP21

Масса, кг - 1100

Габариты (L x В x H) мм, не более 2280x1525x1500

Условные обозначения устройства УПРФ-630 УЗ:

УПРФ - устройство пусковое роторное для электродвигателей с фазным ротором;

630 - типовой ток пускового устройства, А

УЗ - климатическое исполнение и категория размещения.

Правила эксплуатации и хранения роторного пускового устройства УПРФ

Высота над уровнем моря не более 1000 м. Температура окружающей среды от 1 до 40°C.

Относительная влажность воздуха не более 80% при температуре 25°C. Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию, при отсутствии непосредственного воздействия солнечной радиации.

Гарантийный срок - 1 года со дня ввода устройств в эксплуатацию, но не более 2 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Доставка пускового устройства УПРФ может осуществляться заводом или сторонних компаний, а также посредством железнодорожных перевозок.