

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>

Выпрямитель УВК



Выпрямители УВК предназначены для питания грузоподъемных электромагнитов типов М-22, ПМ-15, М-42, М42-Б, М-40, М-62А, ПМ-25А. Токовая отсечка по переменному току, защита вентилей от тока короткого замыкания и длительных перегрузок по постоянному току - гарантия надежности специальных выпрямителей УВК. Трехфазные выпрямители УВК не обеспечивают удержания груза при пропадании питания и исключают возможность подключения конденсаторных батарей к устройству. Номинальная частота 50 Гц.

Устройство выпрямителей УВК

Трехфазные выпрямительные устройства УВК обеспечивают следующие виды защиты:

- токовую отсечку по переменному току;
- защиту вентилей от недопустимых токов коротких замыканий и длительных перегрузок по выпрямленному току.

Выпрямители переменного тока УВК для управления магнитными шайбами обеспечивают при отключении электромагнита автоматическое изменение полярности подаваемого напряжения на противоположную на время от 1,5 до 2,8 сек. с последующим приведением схемы устройства в исходное состояние.

Выпрямительные устройства УВК включают в себя токовую защиту трансформатора и защиту вентилей от тока короткого замыкания и длительных перегрузок по постоянному току. Трехфазные выпрямители УВК не обеспечивают удержания груза при пропадании питания и исключают возможность подключения конденсаторных батарей к устройству. Аппараты в данном выпрямительном устройстве располагаются на стальных рейках, монтируемых в шкаф, либо коробку.

Технические характеристики выпрямителей тока УВК

Параметры	Тип устройства		
	УВК-3-16/220П У1.1	УВК-3-50/220П У1.1	УВК-3-100/220П У1.1
Параметры питающей сети:			

частота, Гц	50	50	50
число фаз	3	3	3
напряжение, В	380	380	380
Выходные параметры:			
номинальный ток, А	16	50	100
номинальное напряжение, В	220±11	220±11	220±11
номинальная мощность, кВт	3,52	11	22
КПД, не менее	0,9	0,92	0,93
cos φ, не менее	0,88	0,9	0,91
ПВ, %, не более	60	60	60
Количество включений в час, не более	200	200	200

Массогабаритные характеристики трехфазных выпрямителей УВК

Наименование изделия	А	Л	Н	С	Д	Масса, кг (не более)
УВК-3-16/220П	1040	1070	845	375	240	140
УВК-3-50/220П	1414	1450	920	400	300	280
УВК-3-100/220П	1414	1450	920	400	300	340

Правила эксплуатации выпрямителей переменного тока УВК

Выпрямительные устройства УВК предназначены для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40 °С. Высота над уровнем моря не более 1000 м. Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая значительного количества агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, не насыщенная токопроводящей пылью и водяными парами. Рабочее положение в пространстве – вертикальное. Допускается отклонение от рабочего положения до 5° в любую сторону. Охлаждение – естественное воздушное.

Гарантия – 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 3 лет со дня отгрузки со склада завода-изготовителя.

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>