

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mci@nt-rt.ru || www.mrc.nt-rt.ru

Регулируемая тиристорная конденсаторная установка низкого напряжения для компенсации трехфазной нагрузки серии КРМТ (УКМТ58)



Комплектация:

Корпус - ЕВРОШКАФ IP31 или IP55 - металлическая конструкция, состоит из сборно-разборного каркаса, универсальных монтажных элементов, передней двери, боковых и задней панелей, крыши и цоколя - толщина металла 1,5-2 мм, рассчитан на использование в тех отраслях промышленности, где предъявляются повышенные требования к прочности и долговечности конструкции.

Шкаф изготавливается в напольном исполнении, вентиляция - принудительная с фильтрующим элементом увеличенной мощности, работающая в автоматическом режиме. Корпус и отдельные монтажные элементы окрашены полиэфирной порошковой краской RAL 7032(35), предназначенной для использования как внутри так и вне помещений с воздействием внешних климатических факторов (влажность, ультрафиолетовое излучение).

Монтажные панели выполнены из оцинкованного металла. Ввод кабеля сверху (ввод снизу - по согласованию). Для коммутации ёмкости применены специальные **импортные тиристорные ключи** с ограничением пускового тока "Beluk", Gruppo Energia".

Применены сухие **газонаполненные косинусные** конденсаторы на повышенное напряжение **0,440-0,525 кВ**, испанской компании "CIRCUTOR", изготовленные из металлизированной полипропиленовой плёнки в металлическом корпусе с внешними разрядными резисторами и предохранителем избыточного давления. Конденсаторы изготовлены в соответствии с МЭК 831-1/2. Предполагаемый срок службы конденсаторов 100 000 – 200 000 часов.

Регулятор реактивной мощности европейских производителей «Lovato», «Gruppo Energia», Запуск (инсталляция) прибора полностью **автоматизирован**. Регулятор автоматически определит как способ подключения, так и величину отдельных присоединенных компенсирующих ступеней. Ручное задание этих параметров также возможно. Регулятор измеряет: актуальный косинус фи, актуальное эффективное значение тока в сети (включая высшие гармонические) в амперах, актуальное эффективное значение напряжения в сети (включая высшие гармонические). Множество других параметров сети. Регулятор обеспечивает защиту конденсаторов от перегрузок, от пониженного тока, перегрева, пропадания напряжения.

Выключатели-разъединители европейских производителей. Изолированная нулевая шина. Возможно подключение к пяти проводной системе электроснабжения TN-S. Ошиновка – **медные шины**.

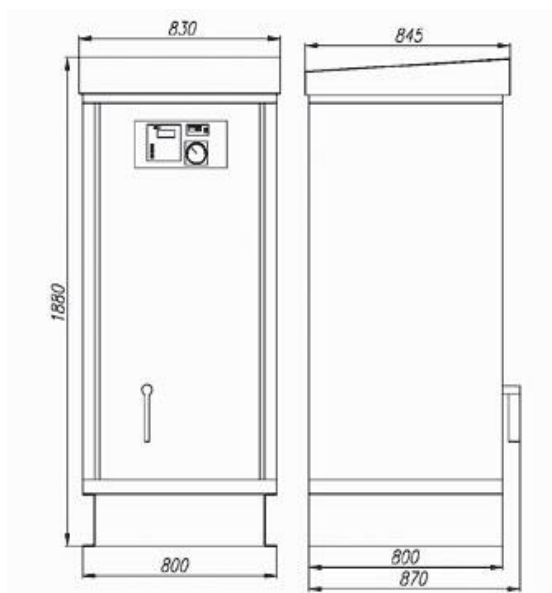
Изготавливаются по ТУ 3430-001-79415193-2009,
Сертификат соответствия № TC RU C-RU.АЛ32.В.00674

Технические характеристики

Мощность конденсаторной установки	25 - 250 кВАр
Номинальное напряжение установки $U_{ном}$	0,40кВ-0,66кВ
Номинальное напряжение конденсаторов $U_{с,ном}$	0,44кВ-0,55кВ
Номинальная частота	50 Гц
Максимальная перегрузка по току	1,3 $I_{ном}$
Максимальная перегрузка по напряжению	1,1 $U_{ном}$
Диапазон температур	-20 ...+40°C
Общие тепловые потери	4 Вт/кВАр

Используются в сетях с гармоническими искажениями согласно ГОСТ 13109-97

Регулируемая установка КРМТ (УКМТ58)	Номинальное напряжение, $U_{ном}$, В	Номинальная мощность, кВАр	Мощность минимальной ступени, кВАр	Номинальный ток, А	Ток для выбора кабеля, А (1,3* $I_{ном}$)	Масса, кг	Габаритные размеры, А*В*С мм
КРМ-0,4-25-25 У3	0,4	25	25	36	52	70	450*1900*450
КРМ-0,4-50-25 У3	0,4	50	25	72	103	120	
КРМ-0,4-75-25 У3	0,4	75	25	108	155	150	
КРМ-0,4-100-25 У3	0,4	100	25	145	207	180	600*1900*600
КРМ-0,4-125-25 У3	0,4	125	25	181	258	210	
КРМ-0,4-150-25 У3	0,4	150	25	217	310	240	
КРМ-0,4-175-25 У3	0,4	175	25	253	362	330	800*1900*800
КРМ-0,4-200-25 У3	0,4	200	25	289	413	380	
КРМ-0,4-250-25 У3	0,4	250	25	361	517	480	



По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mci@nt-rt.ru || www.mrc.nt-rt.ru