

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

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

Нерегулируемая конденсаторная установка среднего напряжения 6,3 кВ и 10,5 кВ серии КРМ, УКЛ(П)56, УКЛ(П)57



- Предназначены для поддержания заданного $\text{tg}(\cos)$ в электрических сетях напряжением 6,3кВ и 10,5кВ. Используются для индивидуальной или групповой (небольшая группа потребителей работающая в одинаковом режиме) компенсации реактивной мощности.
- Конденсаторные установки состоят из цельносварного металлического шкафа окрашенного полиэфирной композицией RAL-7035.
- Внутри шкафа размещены конденсаторы, приборы контроля тока, внешние предохранители, вводной разъединитель (для исполнении УКЛ(П)56).
- В установке УКРМ предусмотрен комплекс механических блокировок и защит позволяющей предотвратить поражение обслуживающей персонала электрическим током.
- Установка конденсаторная УКЛ защищена от токов короткого замыкания плавкими вставками с высокой отключающей способностью.
- Реализована пассивная защита применяемых косинусных конденсаторов КЭП (КЭК, MVPC) от перегрузки током высших гармоник. Аварийный сигнал от цифрового амперметра поступает на выключатель ячейки КРУ.
- Для защиты коммутационного аппарата, при частом подключении установки УКРМ к сети предусмотрена установка токоограничивающих реакторов (дополнительная опция) многократно снижающих пусковой ток.

Помимо токоограничивающих реакторов в качестве опций для конденсаторных установок типа УКЛ57, КРМ, УКРМ можно заказать:

- Фильтры высших гармоник на 3-ю(134Гц; 14%) и 5-ю(189Гц; 7%) гармоники
- Автоматическую систему пожаротушения
- Разрядную штангу для проведения контрольного разряда конденсаторов MVPC (КЭП, КЭК) после отключения конденсаторной установки КРМ от сети.
- Датчик контроля состояния корпуса конденсаторов КЭК, КЭП, MVPC
- Индикатор наличия напряжения на фазах
- Отличный от цвета RAL7035 цвет корпуса КРМ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	6,3кВ; 10,5кВ
Номинальная частота	50Гц/60Гц
Номинальная мощность	50кВар; 75кВар; 100кВар; 150кВар; 225кВар; 300кВар; 450кВар и т.д. с кратностью.
Максимальная длительная перегрузка по току	1,3Iном
Максимальная длительная перегрузка по напряжению	1,1Uном (8 часов в течении суток)
Степень защиты	защиты IP-31; IP-44; IP-54
Температурный режим	Согласно ГОСТ 15150 в зависимости от климатической полосы и категории размещения
Климатическое исполнение	У; УХЛ; ХЛ; Т
Категория размещения	1(на открытом воздухе); 2(под навесом); 3 внутри помещения
Расчётный срок службы	25 лет

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

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