

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКРМ

### Общие технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальная мощность, квар	10-500 (до 2500 по запросу)
Шаг регулирования, квар	5-100
Номинальное напряжение $U_{ном}$	0,4 кВ
Частота	50 Гц
Поддерживаемый $\cos \phi$	0,8...0,99
Максимальная перегрузка по току	1,5 $I_{ном}$
Максимальная перегрузка по напряжению	1,1 $U_{ном}$
Время повторного включения	60 с (до 3 с по запросу)
Напряжение питания вспомогательных цепей	220 В, 50 Гц
Регулирование	Автоматическое, ручное
Корпус	Металлический RAL 7032 порошковой окраски, произведенный на оборудовании AMADA, Япония
Вид ввода	Сверху/Снизу* (уточнить при заказе)
Тип ввода	Кабельный
Коммутация конденсаторов	Конденсаторные контакторы ПМЛ с токоограничивающими резисторами ОАО «ЭТАЛ» Украина по лицензии Schneider Electric (возможно LOVATO Electric - Италия; LSIS - Корея)
Тип конденсаторов	Трехфазные силовые, RTR Energia, Испания
Регулятор реактивной мощности	Novar, Чехия
Защиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Программная защита от гармонических составляющих</li> <li>• Программная защита от перенапряжений</li> <li>• Блокировка двери во время работы установки</li> <li>• Встроенные в конденсаторы предохранители</li> <li>• Встроенные в конденсаторы разрядные резисторы</li> <li>• Программная защита регулятором установки от бросков, пропадания напряжения</li> </ul>

### Особые технические характеристики

Параметр	«Стандарт» УЗ	«Премиум» УЗ	«Премиум» У1
Вводной аппарат	Предохранители 3хППН-33	Рубильник (выключатель нагрузки) ВНК (ВР32), Россия / LOVATO Electric, Италия	
Защита конденсаторов	-	Автоматические выключатели защиты ступеней TDM, Россия (возможно ППН33, LSIS, ETI Elektroelement, ABB)	
Амперметр	-	TDM, Россия (возможно Россия, Беларусь, Италия, Германия)	
Трансформатор тока	-	TDM, Россия (возможно Россия, Беларусь, Италия, Германия)	
Вентиляция	Естественная	Принудительная	
Исполнение	Навесное	Напольное	
Вес, кг	20-90	35-260	

Параметр	«Стандарт» УЗ	«Премиум» УЗ	«Премиум» У1
Температурный режим эксплуатации	-15° С...+ 45° С	-15° С...+ 45° С	-45° С...+ 45° С
Степень защиты	IP31	IP31	IP54
Габариты	700x440x270 1000x800x280	900x600x280 1000x800x280 1150x600x450 1300x800x280 1300x915x280 1630x450x575	1400x500x500 1910x500x595