

# Стабилизаторы сетевого напряжения переменного тока трехфазные, полупромышленные



серии: GERЦ М 16, GERЦ М 36, модели 2012 года



- Не искажает форму сетевой синусоиды
- Бесшумные тороидальные автотрансформаторы
- Тиристорная коммутация отводов автотрансформатора
- Разделенное микроконтроллерное управление (4 микропроцессора)
- Выходной дроссель-фильтр высокочастотных помех, ограничитель тока К3
- Защита от неполнофазного режима
- Анализатор сети и состояния стабилизатора
- RMS-измерение входного напряжения
- Индикация аварийных режимов
- режим "ТРАНЗИТ" с ручным переключением
- Дублирующая выходная защита от перенапряжения
- Минимально возможное время реакции на изменение входного напряжения - 20 мС
- Комплектующие, произведенные в странах ЕС
- Стальной корпус, окрашенный высококачественной порошковой эмалью
- Высокая перегрузочная способность (ограничивает автоматический выключатель с С-характеристикой)
- Напольное исполнение корпуса

Характеристики	Модель															
	GERЦ М 16-3-25	GERЦ М 16-3-32	GERЦ М 16-3-40	GERЦ М 16-3-50	GERЦ М 16-3-63	GERЦ М 16-3-80	GERЦ М 16-3-100	GERЦ М 16-3-125	GERЦ М 36-3-25	GERЦ М 36-3-32	GERЦ М 36-3-40	GERЦ М 36-3-50	GERЦ М 36-3-63	GERЦ М 36-3-80	GERЦ М 36-3-100	GERЦ М 36-3-125
Рабочий ток, А	25	32	40	50	63	80	100	125	25	32	40	50	63	80	100	125
Максимальная мощность, кВА/кВт	16,5	21,1	26,4	33	41,6	52,8	66	82,5	16,5	21,1	26,4	33	41,6	52,8	66	82,5
Количество ступеней автоматического регулирования	16	16	16	16	16	16	16	16	36	36	36	36	36	36	36	36
Время реакции на изменение входного напряжения, мС	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Диапазон стабилизации, В	150-260	150-260	150-260	150-260	150-260	150-260	150-260	150-260	150-260	150-260	150-260	150-260	150-260	150-260	150-260	150-260
Диапазон работы, В	136-283	136-283	136-283	136-283	136-283	136-283	136-283	136-283	136-283	136-283	136-283	136-283	136-283	136-283	136-283	136-283
Точность поддержания выходного напряжения в диапазоне стабилизации, %	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1	1	1	1	1	1	1	1
Точность поддержания выходного напряжения выше и ниже диапазона стабилизации, %	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Частота питающей сети, Гц	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65
Тип ключа:	Тиристор с максимальной перегрузкой полупериода 20 лном															
КПД стабилизатора, не ниже, %	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Ограничение тока	автоматический выключатель с С-характеристикой электромагнитной защиты															
Защита от неполнофазного режима	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ручной байпас	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Анализатор сети и состояния стабилизатора	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Дублирующая выходная защита по перенапряжению	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Микроконтроллерное управление	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Выходной дроссель	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Защита от перегрева, принудительное охлаждение	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	450x710x270	450x710x270	450x710x270	510x750x320	510x750x320	490x1146x356	490x1146x356	490x1146x356	450x710x270	450x710x270	450x710x270	510x750x320	510x750x320	490x1146x356	490x1146x356	490x1146x356
Масса, не более, кг	70	75	85	95	110	150	170	190	70	75	85	95	110	150	170	190
Гарантия	3 года с момента продажи															