

Однофазные электронные стабилизаторы

# GEMINI GEMINI PLUS

4 – 40 кВА



## Характеристики

	GEMINI	GEMINI Plus
Принцип регулирования	ШИМ-регулирование на базе IGBT-транзисторов	
Устанавливаемое выходное напряжение	220–230–240 В ± 0.5%	
Частота	50/60 Гц ± 5%	
Допустимое изменение нагрузки	До 100%	
Охлаждение	Принудительная вентиляция	
Температура окружающей среды	-25/+45°C	
Температура хранения	-25/+60°C	
Максимальная относительная влажность	95%	
Перегрузочная способность	150% 2 сек.	
Гармонические искажения	Не вносятся	
Цвет корпуса	RAL 9005	
Степень защиты	IP21	
Контрольно-измерительные приборы	Цифровой вольтметр на выходе	
Установка	В помещении	
Защита от перенапряжения	Варистор	SPD II
Системы защиты	Автоматический транзит	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Автоматический выключатель по входу</li> <li>– Автоматический транзит</li> <li>– Ручной байпас для проведения технического обслуживания</li> </ul>

Стабилизаторы спроектированы и изготовлены в соответствии с Европейскими стандартами, директивы ЕС по CE маркировке 2006/95/EEC (директива по низковольтному оборудованию) и 2004/EEC (директива по электромагнитной совместимости).

Оборудование ORTEA изготовлено из компонентов надлежащего качества, а производственный процесс проходит регулярный контроль, предусмотренный планами контроля качества, принятыми Компанией в соответствии со стандартами ISO 9001:2008. Обязательства Компании по защите окружающей среды и соблюдении правил охраны труда и безопасности на рабочих местах гарантируются сертификацией системы управления качеством по стандартам ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007.

В целях улучшения технических характеристик Производитель оставляет за собой право вносить изменения в устройство в любое время и без предварительного уведомления. По этой причине техническая информация и описания не имеют юридической силы.



Предоставляется два года гарантии на стабилизаторы серии GEMINI



МОДЕЛЬ	Диапазон входного напряжения	Мощность	Диапазон входного напряжения	Максимальный входной ток	Выходное напряжение ± 0.5%	Выходной ток	КПД	Время регулирования	Корпус	Вес
	[%]		[В]							

Диапазон входного напряжения ±20%/±15%										GEMINI
ES 7-20	±20	7	176-264	38	220	30	>98	Полупериод	13	30
ES 10-15	±15	10	187-253	51	220	43	>98	Полупериод	13	35
ES 10-20	±20	10	176-264	54	220	43	>98	Полупериод	13	50
ES 15-15	±15	15	187-253	76	220	65	>98	Полупериод	22	110
ES 15-20	±20	15	176-264	81	220	65	>98	Полупериод	23	125
ES 20-15	±15	20	187-253	102	220	87	>98	Полупериод	23	174
ES 20-20	±20	20	176-264	109	220	87	>98	Полупериод		
ES 30-15	±15	30	187-253	153	220	130	>98	Полупериод		
ES 30-20	±20	30	176-264	163	220	130	>98	Полупериод		
ES 40-15	±15	40	187-253	205	220	174	>98	Полупериод		

Диапазон входного напряжения ±30%/±25%										GEMINI
ES 4-30	±30	4	154-286	25	220	17	>98	Полупериод	13	30
ES 5-25	±25	5	165-275	29	220	22	>98	Полупериод	13	35
ES 5-30	±30	5	154-286	31	220	22	>98	Полупериод	13	50
ES 7-25	±25	7	165-275	40	220	30	>98	Полупериод	22	110
ES 7-30	±30	7	154-286	44	220	30	>98	Полупериод	23	125
ES 10-25	±25	10	165-275	57	220	43	>98	Полупериод	23	174
ES 10-30	±30	10	154-286	62	220	43	>98	Полупериод		
ES 15-25	±25	15	165-275	87	220	65	>98	Полупериод		
ES 15-30	±30	15	154-286	93	220	65	>98	Полупериод		
ES 20-25	±25	20	165-275	116	220	87	>98	Полупериод		

Диапазон входного напряжения ±20%/±15%										GEMINI Plus
ESP 7-20	±20	7	176-264	38	220	30	>98	Полупериод	13	32
ESP 10-15	±15	10	187-253	51	220	43	>98	Полупериод	13	40
ESP 10-20	±20	10	176-264	54	220	43	>98	Полупериод	13	57
ESP 15-15	±15	15	187-253	76	220	65	>98	Полупериод	22	120
ESP 15-20	±20	15	176-264	81	220	65	>98	Полупериод	23	135
ESP 20-15	±15	20	187-253	102	220	87	>98	Полупериод	23	174
ESP 20-20	±20	20	176-264	109	220	87	>98	Полупериод		
ESP 30-15	±15	30	187-253	153	220	130	>98	Полупериод		
ESP 30-20	±20	30	176-264	163	220	130	>98	Полупериод		
ESP 40-15	±15	40	187-253	205	220	174	>98	Полупериод		

Диапазон входного напряжения ±30%/±25%										GEMINI Plus
ESP 4-30	±30	4	154-286	25	220	17	>98	Полупериод	13	32
ESP 5-25	±25	5	165-275	29	220	22	>98	Полупериод	13	40
ESP 5-30	±30	5	154-286	31	220	22	>98	Полупериод	13	57
ESP 7-25	±25	7	165-275	40	220	30	>98	Полупериод	22	120
ESP 7-30	±30	7	154-286	44	220	30	>98	Полупериод	23	135
ESP 10-25	±25	10	165-275	57	220	43	>98	Полупериод	23	174
ESP 10-30	±30	10	154-286	62	220	43	>98	Полупериод		
ESP 15-25	±25	15	165-275	87	220	65	>98	Полупериод		
ESP 15-30	±30	15	154-286	93	220	65	>98	Полупериод		
ESP 20-25	±25	20	165-275	116	220	87	>98	Полупериод		