

Однофазные электромеханические стабилизаторы

ANTARES

15 – 135 кВА



Характеристики

| | |
|--------------------------------------|--|
| Устанавливаемое выходное напряжение | 220-230-240 В ± 0.5% |
| Частота | 50/60 Гц ± 5% |
| Допустимое изменение нагрузки | До 100% |
| Охлаждение | Принудительное – при помощи вентиляторов |
| Температура окружающей среды | -25/+45°C |
| Температура хранения | -25/+60°C |
| Максимальная относительная влажность | 95% |
| Перегрузочная способность | 200% 2 мин. |
| Гармонические искажения | Не вносятся |
| Цвет корпуса | RAL 7035 |
| Степень защиты | IP21 |
| Контрольно-измерительные приборы | Цифровой мультиметр на выходе |
| Установка | В помещении |
| Защита от перенапряжения | «Безопасный старт» - обеспечивается контактором на выходе + SPD II |

APPROVED MANAGING SYSTEM



Стабилизаторы спроектированы и изготовлены в соответствии с Европейскими стандартами, Директивы ЕС по СЕ маркировке 2006/95/ЕЕС (Директива по низковольтному оборудованию) и 2004/ЕЕС (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 ISO14001:2004 и OHSAS18001:2007.

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.



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74               

Предоставляется два года бесплатного постгарантийного обслуживания в официальных сервисных центрах ORTEA



Стабилизаторы серии ANTARES можно использовать для работы с разными диапазонами колебаний входного напряжения.

В стандартных моделях предусмотрена возможность использовать два варианта подключения по входу, что позволит работать с двумя разными диапазонами колебаний напряжения: ± 15 и $\pm 20\%$, а также ± 25 и $\pm 30\%$.

В цепь регулятора напряжения установлен автоматический выключатель для защиты от перегрузок и коротких замыканий.

На двери шкафа установлен мультиметр для вывода информации о состоянии сети (более 150 параметров).

Система управления, применяемая в стабилизаторах ANTARES, основана на микропроцессорах последнего поколения, которые отслеживают изменения

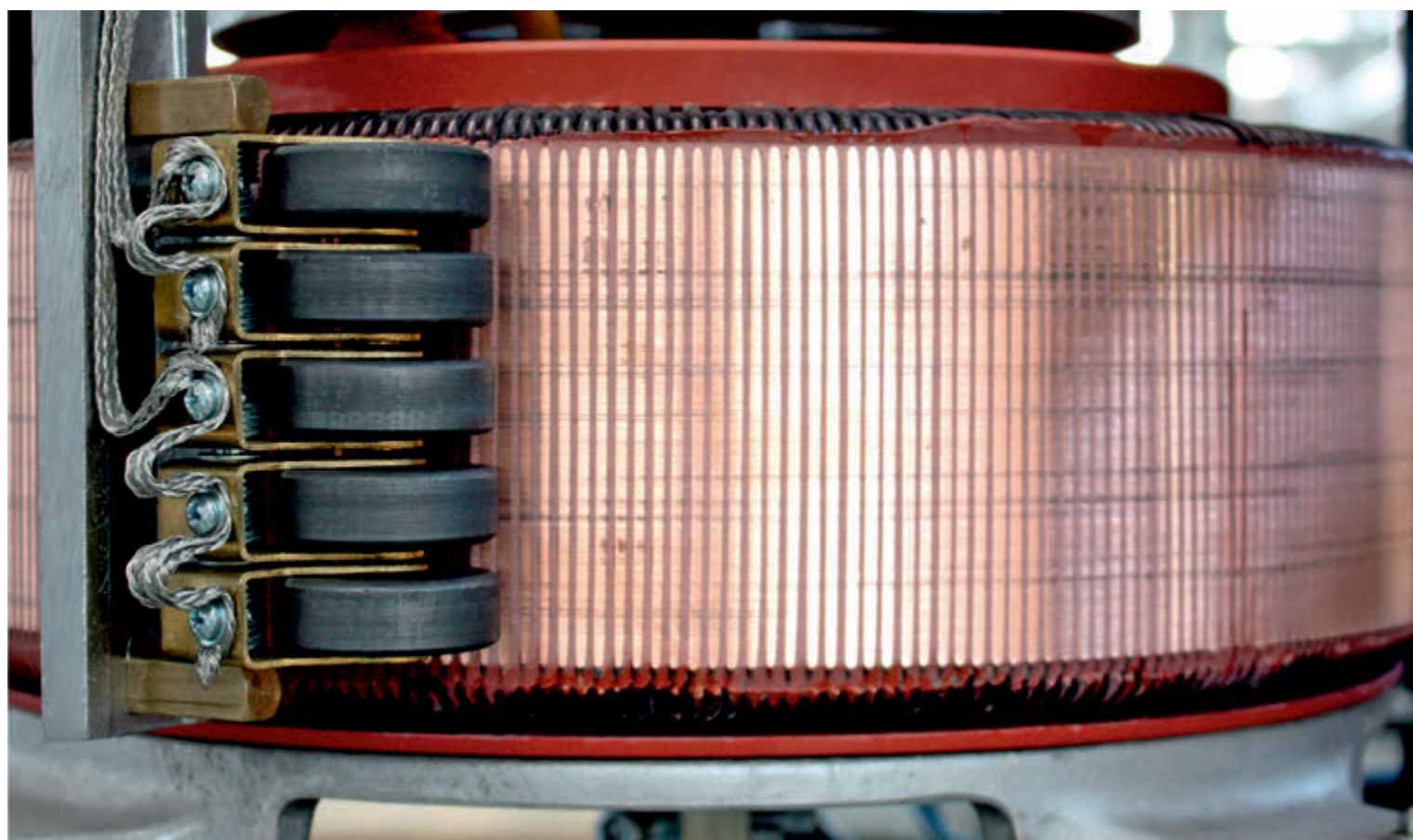
напряжения 2000 раз в секунду, что позволяет мгновенно реагировать на любые колебания в сети. Бесступенчатый метод «мягкого» регулирования обеспечивает высочайшую точность 0.5%.

Применение морозостойких компонентов и технологии вакуумной пропитки трансформаторов позволяет стабилизаторам работать при температуре -25°C .

Стабилизаторы серии ANTARES выдерживают многократные перегрузки и всегда сохраняют свою мощность.

Система «безопасного старта» благодаря контактору на выходе стабилизатора не позволит подать на потребитель повышенное напряжение.

Стабилизаторы ANTARES оснащены встроенной молниезащитой SPD II – благодаря ей высоковольтные разряды не причинят ущерба потребителям.



Однофазные электромеханические стабилизаторы

ANTARES

15 – 135 кВА

Номинальная мощность в зависимости от диапазона входного напряжения

| ±15% | ±20% | ±25% | ±30% | +15%/-25% | +15%/-35% | +15%/-45% |
|------|------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 35 | 25 | 20 | 15 | 25 | 20 | 15 |
| 45 | 35 | 25 | 20 | 35 | 25 | 20 |
| 60 | 45 | 35 | 25 | 45 | 35 | 25 |
| 80 | 60 | 45 | 35 | 60 | 45 | 35 |
| 100 | 80 | 60 | 45 | 80 | 60 | 45 |
| 135 | 100 | 80 | 60 | 100 | 80 | 60 |

| МОДЕЛЬ | Диапазон входного напряжения | Мощность | Диапазон входного напряжения | Максимальный входной ток | Выходное напряжение ± 0.5% | Выходной ток | КПД | Скорость регулирования | Корпус | Вес |
|--------|------------------------------|----------|------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------|-----|------------------------|--------|------|
| | [%] | [кВА] | [В] | [А] | [В] | [А] | [%] | [мс/В] | Тип | [кг] |

Диапазон входного напряжения ±20%/±15%

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 25-20 | ±20 | 25 | 176-264 | 136 | | 109 | | 12 | | |
| 35-15 | ±15 | 35 | 187-253 | 179 | 220 | 152 | >98 | 16 | 23 | 180 |
| 35-20 | ±20 | 35 | 176-264 | 190 | | 152 | | 12 | | |
| 45-15 | ±15 | 45 | 187-253 | 230 | 220 | 196 | >98 | 16 | 30 | 200 |
| 45-20 | ±20 | 45 | 176-264 | 245 | | 196 | | 12 | | |
| 60-15 | ±15 | 60 | 187-253 | 307 | 220 | 261 | >98 | 16 | 40 | 320 |
| 60-20 | ±20 | 60 | 176-264 | 326 | | 261 | | 12 | | |
| 80-15 | ±15 | 80 | 187-253 | 409 | 220 | 348 | >98 | 16 | 40 | 390 |
| 7-20 | ±20 | 80 | 176-264 | 435 | | 348 | | 12 | | |
| 100-15 | ±15 | 100 | 187-253 | 511 | 220 | 435 | >98 | 16 | 41 | 550 |
| 10-20 | ±20 | 100 | 176-264 | 544 | | 435 | | 12 | | |
| 135-15 | ±15 | 135 | 187-253 | 690 | 220 | 587 | >98 | 16 | 41 | 650 |

Диапазон входного напряжения ±30%/±25%

| | | | | | | | | | | |
|-------|-----|----|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 15-30 | ±30 | 15 | 154-286 | 93 | | 65 | | 8 | | |
| 20-25 | ±25 | 20 | 165-275 | 116 | 220 | 87 | >98 | 10 | 23 | 180 |
| 20-30 | ±30 | 20 | 154-286 | 124 | | 87 | | 8 | | |
| 25-25 | ±25 | 25 | 165-275 | 145 | 220 | 109 | >98 | 10 | 30 | 200 |
| 25-30 | ±30 | 25 | 154-286 | 156 | | 109 | | 8 | | |
| 35-25 | ±25 | 35 | 165-275 | 203 | 220 | 152 | >98 | 10 | 40 | 320 |
| 35-30 | ±30 | 35 | 154-286 | 217 | | 152 | | 8 | | |
| 45-25 | ±25 | 45 | 165-275 | 261 | 220 | 196 | >98 | 10 | 40 | 390 |
| 45-30 | ±30 | 45 | 154-286 | 279 | | 196 | | 8 | | |
| 60-25 | ±25 | 60 | 165-275 | 348 | 220 | 261 | >98 | 10 | 41 | 550 |
| 60-30 | ±30 | 60 | 154-286 | 373 | | 261 | | 8 | | |
| 80-25 | ±25 | 80 | 165-275 | 464 | 220 | 348 | >98 | 10 | 41 | 650 |



Предоставляется два года бесплатного постгарантийного обслуживания в официальных сервисных центрах ORTEA



| МОДЕЛЬ | Диапазон входного напряжения | Мощность | Диапазон входного напряжения | Максимальный входной ток | Выходное напряжение $\pm 0.5\%$ | Выходной ток | КПД | Скорость регулирования | Корпус | Вес |
|--------|------------------------------|----------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|-----|------------------------|--------|------|
| | [%] | [кВА] | [В] | [А] | [В] | [А] | [%] | [мс/В] | Тип | [кг] |

Диапазон входного напряжения +15%/-25%

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 25-15/25 | +15/-25 | 25 | 165-253 | 145 | 220 | 109 | >98 | 14 | 23 | 190 |
| 35-15/25 | +15/-25 | 35 | 165-253 | 203 | 220 | 152 | >98 | 14 | 30 | 210 |
| 45-15/25 | +15/-25 | 45 | 165-253 | 261 | 220 | 196 | >98 | 14 | 40 | 330 |
| 60-15/25 | +15/-25 | 60 | 165-253 | 348 | 220 | 261 | >98 | 14 | 40 | 400 |
| 80-15/25 | +15/-25 | 80 | 165-253 | 464 | 220 | 348 | >98 | 14 | 41 | 560 |
| 100-15/25 | +15/-25 | 100 | 165-253 | 580 | 220 | 435 | >98 | 14 | 41 | 660 |

Диапазон входного напряжения +15%/-35%

| | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 20-15/35 | +15/-35 | 20 | 143-253 | 134 | 220 | 87 | >98 | 11 | 23 | 200 |
| 25-15/35 | +15/-35 | 25 | 143-253 | 167 | 220 | 109 | >98 | 11 | 30 | 220 |
| 35-15/35 | +15/-35 | 35 | 143-253 | 234 | 220 | 152 | >98 | 11 | 40 | 340 |
| 45-15/35 | +15/-35 | 45 | 143-253 | 301 | 220 | 196 | >98 | 11 | 40 | 410 |
| 60-15/35 | +15/-35 | 60 | 143-253 | 401 | 220 | 261 | >98 | 11 | 41 | 570 |
| 80-15/35 | +15/-35 | 80 | 143-253 | 535 | 220 | 348 | >98 | 11 | 41 | 670 |

Диапазон входного напряжения +15%/-45%

| | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----|---------|-----|-----|-----|-----|---|----|-----|
| 15-15/45 | +15/-45 | 15 | 121-253 | 118 | 220 | 65 | >98 | 9 | 23 | 210 |
| 20-15/45 | +15/-45 | 20 | 121-253 | 158 | 220 | 87 | >98 | 9 | 30 | 230 |
| 25-15/45 | +15/-45 | 25 | 121-253 | 198 | 220 | 109 | >98 | 9 | 40 | 350 |
| 35-15/45 | +15/-45 | 35 | 121-253 | 276 | 220 | 152 | >98 | 9 | 40 | 420 |
| 45-15/45 | +15/-45 | 45 | 121-253 | 356 | 220 | 196 | >98 | 9 | 41 | 580 |
| 60-15/45 | +15/-45 | 60 | 121-253 | 474 | 220 | 261 | >98 | 9 | 41 | 680 |