



# СЕРИЯ JCB SRV 33



[www.jcbenergy.es](http://www.jcbenergy.es)



## Три фазы Сервостабилизаторы напряжения

### Технические Характеристики

- Серия JCB SRV 33 представляет собой трехфазные стабилизаторы напряжения, обладающие многими преимуществами при регулировании сетевого напряжения.
- Управляет нелинейными нагрузками.
- 3-фазный вход, 3-фазный выход.
- Широкий диапазон мощности и напряжения.
- Делает быстрое редактирование.
- Высокая надежность благодаря микропроцессору и интеллектуальному драйверу.
- Высокая эффективность.
- Нагрузка переключается на байпас через полюсный переключатель заряда.
- Безопасное и экономичное использование.
- Защита от перегрузки.
- Состояние, входные и выходные измерения отображаются в числовом виде.
- Стабилизаторы напряжения JCB представляют собой устройства для тяжелых условий эксплуатации, управляемые микроконтроллером, со структурой сервопривода, которая регулирует напряжение сети для критических нагрузок.



Модель	J33 003	J33 006	J33 010	J33 0015	J33 0020	J33 0030
Мощность (kVA)	3	6	10,5	15	22,5	30
<b>Вход регулятора</b>						
Диапазон коррекции входного напряжения	275–450 В переменного тока (опционально: 190–415 В переменного тока)					
Рабочая частота	47...65 Hz					
Защита линейного входа	Защита от перегрузки по току, пониженного и перенапряжения					
<b>Выход регулятора</b>						
Выходное напряжение	380/400/415 VAC RMS $\pm$ %1					
Перегрузка	10 секунд при 200% нагрузке					
Скорость коррекции	~ 90 вольт/сек					
Время поворота	~ 90 вольт/сек (160–250 В переменного тока)					
Защита выхода	Защищает нагрузку, размыкая цепь в случае перегрузки или короткого замыкания					
<b>Принцип работы</b>						
	Полностью автоматический с серводвигателем, микропроцессорное управление					
<b>Общие</b>						
Охлаждение	Умная система вентиляторов					
Мониторинг измеренных значений	Панельный вольтметр JCB True RMS (74x74 мм) для контроля выходного напряжения и контроля сетевого напряжения					
Общее гармоническое искажение	-					
Общая эффективность	>%96					
Механический байпас (By-Pass)	«Линия с ручным управлением — переключатель РАКО выбирает регулятор напряжения» Включение/выключение					
Уровень защиты	IP 20					
<b>Факторы окружающей среды</b>						
Рабочая Температура	-10 °C / 50°C					
Температура хранения	-25 °C /+ 60°C					
Относительная влажность	<%90, DIN (40040)					
Рабочая высота	<2000 m.					
Акустический уровень	<50 dBA					
<b>Акустический уровень</b>						
Размеры (ВхШхГ) (см)	110x40x63			119x40x63		
Вес (кг)	75	85	95	105	125	145

Модель	J33 045	J33 060	J33 075	J33 0100	J33 0120	J33 0150
Мощность (kVA)	45	60	75	100	120	150
<b>Вход регулятора</b>						
Диапазон коррекции входного напряжения	275–450 В переменного тока (опционально: 190–145 В переменного тока)					
Рабочая частота	47...65 Hz					
Защита линейного входа	Защита от перегрузки по току, пониженного и перенапряжения					
<b>Выход регулятора</b>						
Выходное напряжение	380/400/415 VAC RMS $\pm$ %1					
Перегрузка	10 секунд при 200% нагрузке					
Скорость коррекции	~ 90 вольт/сек					
Время поворота	~ 90 вольт/сек (160–250 В переменного тока)					
Защита выхода	Защищает нагрузку, размыкая цепь в случае перегрузки или короткого замыкания					
<b>Принцип работы</b>						
	Полностью автоматический с серводвигателем, микропроцессорное управление					
<b>Общие</b>						
Охлаждение	Умная система вентиляторов					
Мониторинг измеренных значений	Панельный вольтметр JCB True RMS (74x74 мм) для контроля выходного напряжения и контроля сетевого напряжения					
Общее гармоническое искажение	-					
Общая эффективность	>%96					
Механический байпас (By-Pass)	«Линия с ручным управлением — переключатель РАКО выбирает регулятор напряжения» Включение/выключение					
Уровень защиты	IP 20					
<b>Факторы окружающей среды</b>						
Рабочая Температура	-10 °C / 50°C					
Температура хранения	-25 °C / + 60°C					
Относительная влажность	<%90, DIN (40040)					
Рабочая высота	<2000 m.					
Акустический уровень	<50 dBA					
<b>Акустический уровень</b>						
Размеры (ВхШхГ) (см)	119x4 0x63	140x88x60			165x93x65	
Вес (кг)	165	260	280	310	400	425



[www.jcbenergy.es](http://www.jcbenergy.es)