



# СЕРИЯ JCB STK 33



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



## СТАТИЧЕСКИЕ РЕГУЛЯТОРЫ НАПЯЖЕНИЯ



### Технические Характеристики

- 3-фазный вход / 3-фазный выход
- Отзывчивый и быстрый модуль чтения REAL RMS
- Чтение за 20 миллисекунд
- Модуль быстрой регулировки
- Разрабатываемая структура регулирования выпуска
- Чтение параметров мощности
- Модульная структура платы
- Необслуживаемая конструкция
- Способность работать под нагрузкой  $\cos \mu$
- Способность различать нелинейную нагрузку и короткое замыкание
- Предотвращает перегорание предохранителя в случае короткого замыкания
- Способность работать снова после короткого замыкания

Модель	STK33 30	STK33 45	STK33 60	STK33 75	STK33 100	STK 33 120
Мощность (kVA)	30	45	60	75	100	120
<b>Вход регулятора</b>						
Коррекция входного напряжения	275-440 VAC					
Диапазон						
Рабочая частота	47...65 Hz					
Защита линейного входа	Термопредохранитель максимального тока и защита от внезапной перегрузки					
<b>Выход регулятора</b>						
Выходное напряжение	380/ 400 / 415 VAC RMS $\pm$ %2					
Перегрузка	10 секунд при нагрузке 200 % 20 секунд при нагрузке 500 %					
Скорость коррекции	~ 1000 вольт/сек					
Время поворота	20ms					
Защита выхода	Электронная защита от короткого замыкания, перегрузки, перегрузки по току защищает нагрузку с помощью функции отключения.					
<b>Принцип работы</b>						
Управляемый микропроцессором, полностью автоматический, статический, полупроводниковая электронная структура, не требующий обслуживания.						
<b>Панель управления</b>						
Дисплей и кнопки	Экран					
Предупреждающее сообщение	Низкий уровень на входе/низкий уровень на выходе/высокий уровень, перегрев (система Smart Fan)					
Мониторинг измеренного значения	Выходное напряжение, напряжение сети					
Защита от верхнего предела выходного сигнала	Стандарт					
Защита от нижнего предела выходного сигнала	Стандарт					
Напряжение регулирования	Стандарт					
<b>Общие</b>						
Общая эффективность	>97% (полная нагрузка)					
Механический байпас (By-Pass)	«Линия с ручным управлением — переключатель РАКО выбирает регулятор напряжения» Включение/выключение					
Уровень защиты	IP 20					
<b>Условия окружающей среды</b>						
Рабочая Температура	-10°C / 50°C					
Температура хранения	-25°C / +60°C					
Относительная влажность	<%90, DIN (40040)					
Рабочая высота	<2000m					
Уровень шума	<50 dBA					
Размеры (ВхШхГ) (см)	117x41x63	127x41x63	138x50x68		142x60x88	
Вес (кг)	130	170	210	230	250	270

Модель	STK33 150	STK33 200	STK33 250	STK33 300	STK33 400	STK 33 500
Мощность (kVA)	150	200	250	300	400	500
<b>Вход регулятора</b>						
Коррекция входного напряжения	275-440 VAC					
Диапазон						
Рабочая частота	47...65 Hz					
Защита линейного входа	Термопредохранитель максимального тока и защита от внезапной перегрузки					
<b>Выход регулятора</b>						
Выходное напряжение	380/ 400 / 415 VAC RMS $\pm$ %2					
Перегрузка	10 секунд при нагрузке 200 % 20 секунд при нагрузке 500 %					
Скорость коррекции	~ 1000 вольт/сек					
Время поворота	20ms					
Защита выхода	Электронная защита от короткого замыкания, перегрузки, перегрузки по току защищает нагрузку с помощью функции отключения.					
<b>Принцип работы</b>						
Управляемый микропроцессором, полностью автоматический, статический, полупроводниковая электронная структура, не требующий обслуживания.						
<b>Панель управления</b>						
Дисплей и кнопки	Ekran					
Предупреждающее сообщение	Низкий уровень на входе/низкий уровень на выходе/высокий уровень, перегрев (система Smart Fan)					
Мониторинг измеренного значения	Выходное напряжение, напряжение сети					
Защита от верхнего предела выходного сигнала	Стандарт					
Защита от нижнего предела выходного сигнала	Стандарт					
Напряжение регулирования	Стандарт					
<b>Общие</b>						
Общая эффективность	>97% (полная нагрузка)					
Механический байпас (By-Pass)	«Линия с ручным управлением — переключатель РАКО выбирает регулятор напряжения» Включение/выключение					
Уровень защиты	IP 20					
<b>Условия окружающей среды</b>						
Рабочая Температура	-10°C / 50°C					
Температура хранения	-25°C / +60°C					
Относительная влажность	<%90, DIN (40040)					
Рабочая высота	<2000m					
Уровень шума	<50 dBA					
Размеры (ВхШхГ) (см)	142x60x88		145x120x195		160x140x120	
Вес (кг)	300	760	830	900	1000	1100

Модель	STK33 600	STK33 800	STK33 1000	STK33 1250	STK33 1600	STK 33 2000
Мощность (kVA)	600	800	1000	1250	1600	2000
<b>Вход регулятора</b>						
Коррекция входного напряжения	275-440 VAC					
Диапазон						
Рабочая частота	47...65 Hz					
Защита линейного входа	Термопредохранитель максимального тока и защита от внезапной перегрузки					
<b>Выход регулятора</b>						
Выходное напряжение	380/ 400 / 415 VAC RMS $\pm$ %2					
Перегрузка	10 секунд при нагрузке 200 % 20 секунд при нагрузке 500 %					
Скорость коррекции	~ 1000 вольт/сек					
Время поворота	20ms					
Защита выхода	Электронная защита от короткого замыкания, перегрузки, перегрузки по току защищает нагрузку с помощью функции отключения.					
<b>Принцип работы</b>						
Управляемый микропроцессором, полностью автоматический, статический, полупроводниковая электронная структура, не требующий обслуживания.						
<b>Панель управления</b>						
Дисплей и кнопки	Экран					
Предупреждающее сообщение	Низкий уровень на входе/низкий уровень на выходе/высокий уровень, перегрев (система Smart Fan)					
Мониторинг измеренного значения	Выходное напряжение, напряжение сети					
Защита от верхнего предела выходного сигнала	Стандарт					
Защита от нижнего предела выходного сигнала	Стандарт					
Напряжение регулирования	Стандарт					
<b>Общий</b>						
Общая эффективность	>97% (полная нагрузка)					
Механический байпас (By-Pass)	«Линия с ручным управлением — переключатель РАКО выбирает регулятор напряжения» Включение/выключение					
Уровень защиты	IP 20					
<b>Условия окружающей среды</b>						
Рабочая Температура	-10°C / 50°C					
Температура хранения	-25°C / +60°C					
Относительная влажность	<%90, DIN (40040)					
Рабочая высота	<2000m					
Уровень шума	<50 dBA					
Размеры (ВхШхГ) (см)	160x140x120	175x180x120		190x240x155		
Вес (кг)	1150	1650	2850	3100	3500	4000



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