

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ КОНВЕРТОР НАПРЯЖЕНИЯ

## RC 110/220-3500

Широкие возможности  
использования электротехники  
в вагонах-ресторанах (барах)  
железнодорожного транспорта.



Переменное напряжение  
синусоидальной формы **220В, 50Гц**

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ КОНВЕРТОР НАПРЯЖЕНИЯ

## RC 110/220-3500

ПРОИЗВЕДЕНО В ЛАТВИИ

Конвертор обеспечивает преобразование бортового напряжения – 110В в переменное напряжение ~220В синусоидальной формы с частотой 50Гц, что позволяет в штатном режиме подключать многие бытовые электроприборы повышенной мощности (электродуховки, СВЧ-печи, холодильники, электрокофеварки, электровытяжки, бойлеры, электрокомпрессоры, электрочайники, пылесосы, освещение салона вагона и т.п.) и таким образом повысить надежность работы электробытовых приборов в вагонах-ресторанах (барах) и качество сервисного обслуживания пассажиров.

**Гарантийный срок эксплуатации – 1 год.**

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры	Значения
<b>1. Выходная мощность:</b>	
Максимальная .....	3500W
При долговременной работе .....	3000W
Потребляемая мощность без нагрузки .....	80W
<b>2. Входное напряжение:</b> .....	92V – 140V
<b>3. Выходное напряжение:</b>	
Эффективное значение переменного напряжения .....	~230V +/- 8%
Частота .....	50Hz +/- 0,1%
Форма выходного напряжения .....	синусоидальная
КПД при максимальной нагрузке .....	85%
Асимметрия выходного напряжения .....	< 5%
Ток холостого хода .....	< 3A
<b>4. Защита:</b>	
1) От перегрева .....	есть
2) От перегрузки по выходу .....	есть
3) От повышения входного напряжения .....	есть
<b>5. Непрерывная работа</b> .....	не ограничена
<b>6. Конструкция</b> .....	Закрытая, электро и пожаробезопасная, бесшумная, вертикального исполнения.
<b>7. Конвертор работает при следующих внешних условиях:</b>	
1) Температура окружающей среды .....	-10°C – +60°C
2) Атмосферное давление .....	86 – 106 kPa (650-800 mm Hg.)
3) Относительная влажность при T=25°C .....	< 90%
<b>8. Максимальные габариты:</b>	
- высота .....	700 мм
- ширина .....	200 мм
- длина .....	165 мм
<b>9. Вес</b> .....	29,8 кг

**Разработчик:** SIA "Renta S" – разработчик и изготовитель нестандартной электронной аппаратуры широкого профиля для нужд железнодорожного транспорта по ТЗ заказчика.

**Адрес:** Латвия, г. Рига, LV-1063, LV 40102021658; Телефон: +371 67-50-16-61, +371 29-49-31-41, E-mail: evgeny@ufo.lv

**Реквизиты:** AS "Norvik Banka"; Код: LATBLV22; Счет: LV51 LATB 0020 1001 6602