

Гарантийный талон

М.П.	Название модели	
	Дата продажи	
	Дилер	
	Телефон	

Сведения об обслуживании

Дата поступления	Причина обращения	Информация о предпринятых мерах и результат	Дата возврата

Предостережение

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, приведенным в настоящем руководстве.
- Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи.
- В течение гарантийного срока изготовитель обязуется производить бесплатный ремонт или замену изделия (по своему усмотрению).
- Для выполнения гарантийного ремонта необходимо предоставить неисправное изделие изготовителю или продавцу, с подробным описанием неисправности и гарантийным талоном.
- Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

ВНИМАНИЕ! Установка изделия должна осуществляться квалифицированным специалистом, с учетом конструктивных особенностей автотранспортного средства. С вопросами по подключению и эксплуатации Вы можете обращаться к официальным дилерам Racio Power в вашем регионе.

EAC

**RACIO
POWER**



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ

**RVC2412
RVC2420
RVC2430**

Паспорт изделия
Руководство по эксплуатации

Благодарим за приобретение оборудования Racio Power.

Понижающие преобразователи Racio Power серии RVC выполнены на современной элементной базе с применением самых передовых технологий. Их отличает высокий КПД, хорошее качество выходного напряжения, высокая удельная мощность, низкий уровень помех и высокая надежность.

Преобразователь рассчитан на эксплуатацию в салоне (кабине) транспортного средства с температурой окружающей среды от -40°C до +55°C и относительной влажностью воздуха не более 93% при температуре 25 °С.

При покупке преобразователя проверьте его работоспособность, комплектность и правильность заполнения гарантийного талона. Изготовитель может вносить в конструкцию преобразователя изменения, не ухудшающие его технические характеристики, без дополнительного уведомления.

Основные технические параметры:

	RVC2412	RVC2420	RVC2430
Входное напряжение, В	20-32		
Выходное напряжение, В	13,5±2%		
Максимальный ток нагрузки, А	12	20	30
Максимальный выходной ток, А	14	24	34
Максимальный входной ток, А	10	15	20
КПД, не менее	92%		
Размах пульсаций, мВ, не более (эффективное / амплитудное)	10 / 100		
Температура тепловой защиты, °С (срабатывания / восстановления)	75±5 50±5		
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+55		
Габаритные размеры корпуса, мм	151x80x55	151x104x55	151x123x55
Масса, кг	0,44	0,65	0,76

Также в преобразователе напряжения реализованы такие методы защиты как:

- защита от перегрузки по току на выходе;
- защита от короткого замыкания на выходе;
- защита от аварийного повышения напряжения на выходе;
- защита от перегрева.

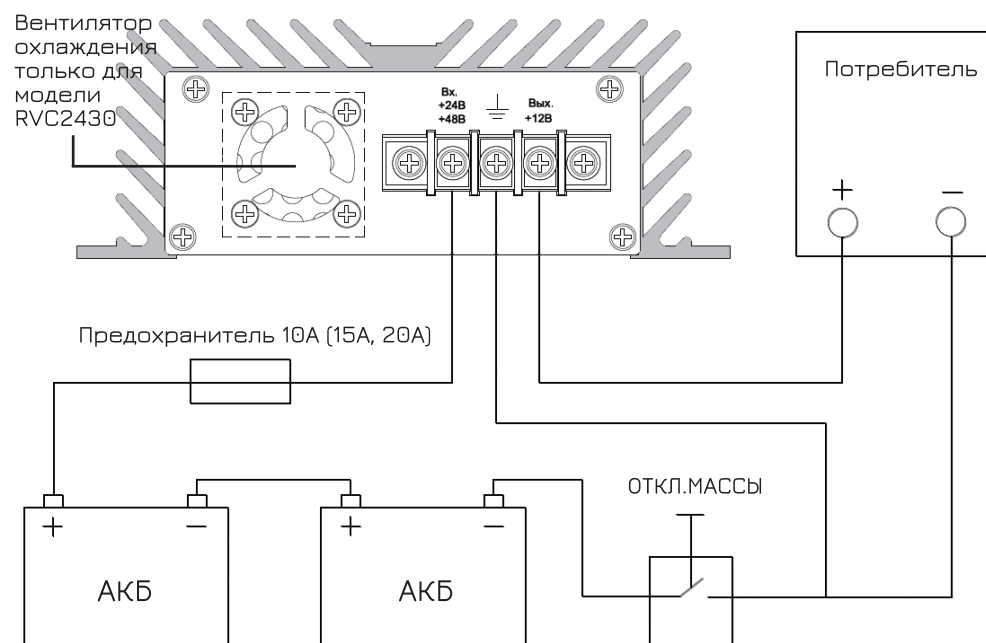
Комплект поставки:

Преобразователь напряжения ПН	1 шт.
Настоящее руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка (картонная коробка)	1 шт.

Установка, подключение и эксплуатация:

1. Перед началом работы отключите аккумулятор от «массы» автомобиля.
2. Смонтируйте преобразователь в салоне (кабине) автомобиля. Установка преобразователя в подкапотном пространстве **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**.
3. Подключите клемму «+24В» преобразователя к бортовой сети автомобиля через дополнительно установленный предохранитель. Номинал дополнительного предохранителя (10А, 15А, 20А); (смотри схему подключения ниже).
4. Подключите клемму « \perp » преобразователя к массе автомобиля. Если автомобиль оборудован выключателем «массы», настоятельно не рекомендуется подключать клеммы « \perp » преобразователя непосредственно к аккумуляторной батарее. В этом случае при отключенной «массе» все электрические приборы и устройства автомобиля оказываются подключенными к «минусу» аккумуляторной батареи через преобразователь. При достаточно большом токе потребления (например, при попытке запуска двигателя) преобразователь выйдет из строя. В этом случае гарантийный ремонт не производится.
5. Подключите клемму «+12В» и клемму « \perp » преобразователя к нагрузке, соблюдая полярность. Подключите аккумулятор к «массе» автомобиля и проверьте работу смонтированной аппаратуры.

Схема подключения RVC2412, RVC2420, RVC2430



ВНИМАНИЕ! При установке преобразователя соблюдайте полярность подключения: вход «+24В» и выход «+12В». Если на выход преобразователя «+12В» подать входное напряжение «+24В», преобразователь выйдет из строя и гарантийный ремонт осуществляться не будет.