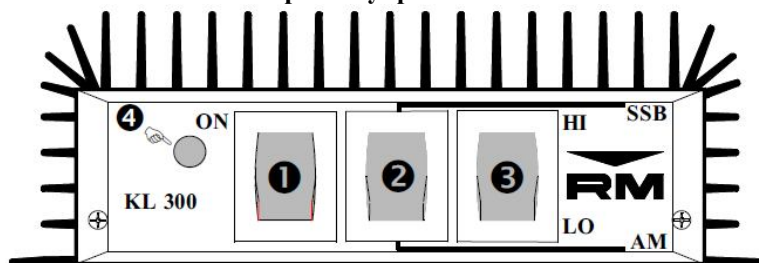


## Руководство пользователя

### Технические характеристики

- Диапазон рабочих частот: 3-30 МГц
- Номинальная входная мощность AM/FM (SSB): 1 – 5 (2 - 10) Вт
- Двухуровневая регулировка выходной мощности
- Выходная мощность AM/FM: 70 - 150 Вт
- Максимальная мощность SSB: 140 - 300 Вт
- Напряжение питания, пост.: 12-14 В
- Предохранители: 2 x 12 А
- КСВ по входу: менее 1.5
- Потребляемый ток: 14-20 А
- Тип разъемов: PL259
- Габаритные размеры: 109x225x35 мм
- Вес 605 г

### Органы управления



- 1 Выключатель питания усилителя
- 2 Переключатель режимов работы AM-FM – SSB-CW
- 3 Переключатель режимов выходной мощности, LO (низкий) – HI (высокий)
- 4 Индикатор включения питания усилителя

Прибор имеет автоматическую коммутацию входных и выходных цепей, встроенную защиту от переплюсовки питающего напряжения.

При установке прибора на место эксплуатации необходимо обеспечить хорошую циркуляцию воздуха по ребрам радиатора, так как прибор нагревается во время работы. Используйте кабель питания как можно короткой длины, не более 3 метров и сечением не менее 4мм. Подключайте питание напрямую к аккумулятору. Необходимо установить плавкий предохранитель 30 Ампер на расстоянии не более 20 см от плюсовой клеммы аккумулятора.

Используйте антенну хорошего качества, рассчитанную на постоянную подводимую мощность не менее 300 Ватт и имеющую реальное значение КСВ не более 1,5.

Не работайте длительное время на передачу без крайней необходимости во избежание перегрева прибора.

Не подавайте на вход усилителя мощность, превышающую 6 Ватт.

**Выходные каскады усилителя не обеспечиваются гарантией!**

**Использование прибора в СВ диапазоне 27МГц запрещено законодательством Республики Казахстан!**

**Использование прибора допускается только на неподвижном автомобиле!**

Во избежание разряда аккумуляторной батареи рекомендуется использовать прибор при запуске двигателя.

## Схема подключения

