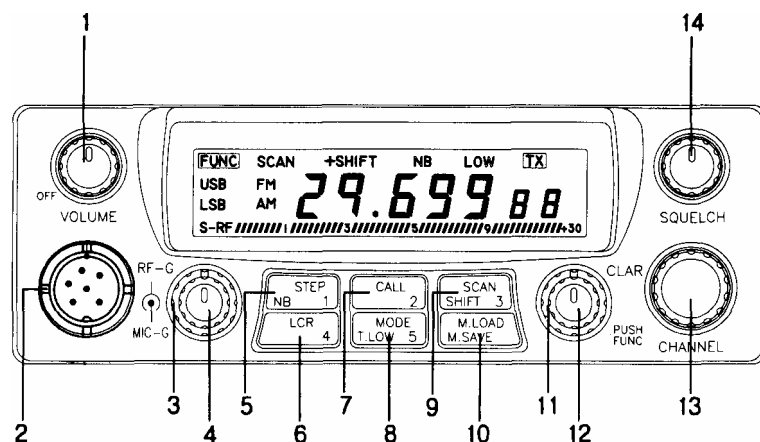


## Автомобильная радиостанция DRAGON SS-485H

Диапазон частот, режим:	
трансивер 10метров	28,000...29,699 МГц
СВ трансивер	25,160...29,659 МГц
Количество каналов СВ (включая "дырки")	45/90/450
Подстройка:	
приёмопередатчик	0...9 КГц
приёмник:	плавная +/- 1 КГц
Чувствительность приемника, мкВ (10 дБ с/ш)	AM 0,5 мкВ , FM/SSB 0,25мкВ
Выходная мощность передатчика регулируемая,	AM до 10 Вт , FM до 25 Вт , SSB до 25Вт
Вт	
Вид модуляции	AM / FM / SSB
Напряжение питания, В	13,8
Максимальный потребляемый ток, А	6,0
Размеры, мм	154(ш) x 52(в) x 194(д)
Вес, кг	1,2

- § **Не допустимо использование неисправных или посторонних гарнитур**
- § **Работа по выбору в режимах - трансивер 10 метров (разбиение - частота) или СВ-трансивер (разбиение - каналы/частота)**
- § **Микропроцессорная система управления с прецизионной фазовой автоподстройкой частоты (PLL) на экономичном процессоре SY-204A LC72322N (9425)**
  
- § **Автоматическая регулировка усиления приемника**
- § **Ручная регулировка уровня входного сигнала приемника**
- § **Мощный и надежный выходной каскад параллельного типа на 2-х 2SC1969**
- § **Регулируемая выходная мощность передатчика**
- § **Встроенная система ограничения глубины модуляции**
- § **Ручная регулировка усиления микрофона**
- § **Большой многофункциональный ЖКИ**
- § **Индикация каналов/частоты, S/RF-метра, функционального меню**
- § **Функция сдвига частоты при работе с репитерами (+/-990КГц)**
- § **Функция памяти предыдущего канала**
- § **Функция памяти вызывной частоты (канала)**
- § **Функция звукового подтверждения нажатия клавиш**
- § **Пять ячеек памяти**
- § **Возможность прослушивания при отсоединенной гарнитуре**
- § **Возможность подключения внешнего громкоговорителя**
  
- § **Оптимальный выбор частот первого гетеродина (расположены выше частот рабочего диапазона) \***
- § **Односторонний поверхностный монтаж с металлизацией обратной стороны**
- § **Высокоэффективный цельнометаллический радиатор-панель с увеличенной поверхностью охлаждения**
- § **Многофункциональная передняя панель**
- § **Подстройка : приёмопередатчика - 0...9КГц / приёмника - плавная +/- 1КГц**
  
- § **Функция ограничения высокочастотного шума принимаемого сигнала**



## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ.

- 1. POWER ON/OFF** - Регулятор громкости совмещённый выключателем питания.
- 2. MICROPHONE INPUT** - 6-и контактное гнездо для микрофонной гарнитуры.
- 3. RF GAIN CONTROL** - Регулятор уровня принимаемого сигнала
- 4. MIC GAIN CONTROL** - Регулятор уровня сигнала микрофона
- 5. STEP/NB/MEMORY 1 SWITCH** – FUNC - выкл. STEP-пошаговое изменение  
Только на любительском диапазоне 10м(28,000-29,000) позволяет быстро изменять частоту с шагом в одну цифру.  
FUNC - включ.
- NB - ограничение уровня шумов.  
Нажатие более 2 сек запись 1 канала памяти.
- 6. LCR/MEMORY 4 SWITCH**  
FUNC - выкл  
LCR - при нажатии более 3 сек возврат предыдущего канала  
Загрузка из памяти 4 канала  
FUNC -вкл  
Нажатие более 2 сек запись 4 канала памяти.
- 7. CALL/MEMORY 2 SWITCH**  
FUNC - выкл  
CALL - функция повторного программирования  
Загрузка из памяти 2 канала  
FUNC - вкл  
Нажатие более 2 сек запись 2 канала памяти.
- 8. MODE/T-LOW/MEMORY 5 SWITCH**  
FUNC - выкл  
MODE - переключатель режимов AM/FM/USB/LSB  
Загрузка из памяти 5 канала  
FUNC - вкл  
T-LOW - включение режима ограничения шумов принимаемого сигнала  
Нажатие более 2 сек запись 5 канала памяти
- 9. SCAN/SHIFT/MEMORY 3 SWITCH**  
FUNC - выкл  
SCAN - сканирование каналов в режиме приёма.  
Загрузка из памяти 3 канала  
FUNC-вкл  
SHIFT - частотное смещение

Нажмите, кнопку **SHIFT** чтобы выбрать направление: +shift/-shift  
Нажмите больше чем 3 секунды кнопку SHFT чтобы выбрать, шаг смещения:0-990Khz  
Нажатие более 2сек запись 3 канала памяти

## 10. MEM SWITCH

FUNC - выкл

Загрузка из памяти 5каналов с помощью 5 кнопок на передней панели.

FUNC - вкл

Нажатие более 2 сек запись 1 канала памяти

## 11. CLARIFIER CONTROL

Чистота сигнала .С помощью этого регулятора в режиме USB/LSB добиться наилучшего звучания принимаемого сигнала.

## 12. FUNC SWITCH

Включение режима дополнительных функций.

## 13. CHANNEL SELECTOR SWITCH

При повороте этого переключателя по часовой стрелке каналы будут увеличиваться ,а при повороте против часовой стрелки –уменьшаться.

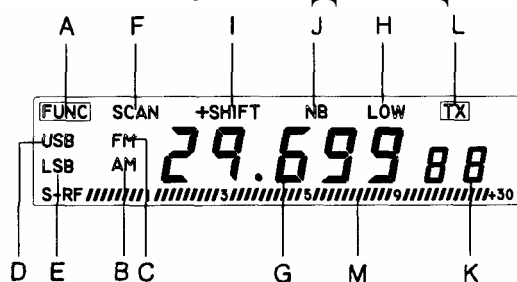
## 14. SQUELCH CONTROL

Бесшумная настройка-этот регулятор используется для ограничения или устранения фонового шума при отсутствии сигнала .Максимальная чувствительность приёмника достигается при положении этого регулятора ,когда шумы приёмника становятся незаметными на фоне шумов окружающей среды.

BEER\TONE - Тональный сигнал - это короткий тональный сигнал служит подтверждением того, что радиостанция включена.

К) "L"- Указывает, что режим поиска памяти был активизирован

## ПАНЕЛЬ ИНДИКАЦИИ SS485H



**A) Function Mode** : Индикация включения кнопки "Func" и включения режима программирования

**B) AM** : Индикация работы в AM режима.

**C) FM** : Индикация работы в FM режима.

**D) USB** : Индикация режима ВЕРХНЕЙ боковой полосы.

**E) LSB** : Индикация режима НИЖНЕЙ боковой полосы .

**F) SCAN** : Индикатор включения режима поиск .

**G) Frequency Readout** :: Вывод на дисплей текущей частоты или номера канала.

**H) LOW** : Индикация работы при пониженной мощности .

**I) SHIFT** : Индикация сдвига частоты при работе с репитером SHIFT (+ или -).

**J) NB** : Индикатор высокочастотного шумопонижения.

- K) "L" :** Indicates that memory retrieval mode has been activated. **"S" :** Indicates that the radio is in the "Memory Store" mode, ready to receive a channel into one of the memory locations.
- L) TX :** Индикатор режима передачи.
- M) S/RF LEVEL METER :** Отображение уровня принимаемого или передаваемого сигнала..

## ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКОГО / ГРАЖДАНСКОГО СВ ДИАПАЗОНОВ

Нажать кнопку 12 (Func) на дисплее (FUNC) нажать и удерживать более 2 секунд кнопку 7 (CALL) на индикаторе (09 e5 ) р/с переходит в режим СВ и на экране 09-номер канала e5-сетка ЕВРОПА .Повторное нажатие кнопки (12) затем кнопка (7) на экране частота текущего канала.