# o ICOM

### ОСНОВНОЕ РУКОВОДСТВО

КВ/VHF/UHF ВСЕРЕЖИМНЫЙ ТРАНСИВЕР



### Перевод выполнен R9AAJ

Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) это устройство не должно создавать вредные помехи и (2) это устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** МОДИФИКАЦИЯ ДАННОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРИЁМА СИГНАЛОВ СОТОВОЙ РАДИОТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ ЗАПРЕЩЕНА ПРАВИЛАМИ FCC И ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ. Все права защищены! Все права на данный перевод инструкции по эксплуатации трансивера Icom IC-7100, являются собственностью владельца сайта http://moregood.ru/.

LSB \_\_\_\_\_ FILZ

7.100.000

Ilall

о ICOM

Наши переводы инструкций Вы можете использовать только для личного пользования, без права передачи третьим лицам при любых обстоятельсвах и публикаций в любых источниках Интернета.

Icom Inc.

## ОПИСАНИЕ ПАНЕЛЕЙ

Контроллер — Передняя панель1-2
Контроллер — Функциональный дисплей1-7
Контроллер — Многофункциональные кнопки       1-10         ◇ Экран М-1 (Меню М-1)       1-10         ◇ Экран М-2 (Меню М-2)       1-10         ◇ Экран М-3 (Меню М-3)       1-10         ◇ Экран D-1 (Меню D-1)       1-10         ◇ Экран D-2 (Меню D-2)       1-10         ◇ Функциональные кнопки меню М-1       1-10         ◇ Функциональные кнопки меню М-2       1-10         ◇ Функциональные кнопки меню М-2       1-10         ◇ Функциональные кнопки меню М-3       1-11
<ul> <li>↓ Функциональные кнопки меню D-1</li></ul>
Основной блок — Передняя панель1-14
Основной блок — Задняя панель
Микрофон         1-18           ◇ НМ-198 (Поставляемый)         1-18           ◇ SM-50 (Опция)         1-18           ◇ SM-30 (Опция)         1-18           ◇ HM-151 (Опция)         1-19

"**FM**" - означает "Полное руководство" "**sec.** \*\*" - означает номер раздела.

Поэтому, когда в этом руководстве видите "**(FM sec.** \*\*)", см. номер раздела полного руководства в формате PDF для справки.

### Контроллер — Передняя панель



#### ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ•РЕГУЛЯТОР НЧ [PWR]•[AF] (стр. 3-2)

нажмите для включения питания трансивера.

- Сначала убедитесь, что источник питания постоянного тока включен.
- Удерживайте нажатой в течение 1 секунды для отключения питания.
- Поверните, чтобы отрегулировать выходной уровень НЧ.



### **ОРЕГУЛЯТОР ВЧ / РЕГУЛЯТОР ШУМОПОДАВИ-**

**ТЕЛЯ [RF/SQL]** (стр. 3-19) Поверните, чтобы отрегулировать усиление ВЧ и уровень порога шумоподавителя.

Шумоподавитель устраняет шум выхода для динамика, когда нет сигнала. (в закрытом состоянии)



- Шумоподавление особенно эффективно в диапазоне FM и AM, а также работает в других режимах.
- Положение от 12 до 1 часа рекомендуется для наиболее эффективного использования регулятора [RF/SQL]
- [RF/SQL] действует только как Регулировка усиления ВЧ в режимах SSB, CW и RTTY (Шумоподавитель открыт), или управление шумоподавителем в AM, FM, WFM и DV (усиление ВЧ зафиксировано в максимальном усилении), когда выбрано значение "Auto", в пункте "RF/SQL Control", группы "Function" режима Установок. (стр. 6-5) SET > Function > RF/SQL Control

• При использовании в качестве регулятора усиление ВЧ/ регулятора шумоподавителя



• При использовании в качестве регулятора усиления ВЧ

(Шумоподавитель открыт; только в SSB, CW и RTTY)



При вращении регулятора ВЧ, может быть слышен слабый шум. Это происходит в схеме DSP и не указывает на неисправность оборудования.

• При использовании в качестве регулятора шумоподавителя

(Усиление ВЧ зафиксировано в максимуме.)



### 1 ОПИСАНИЕ ПАНЕЛЕЙ

#### Контроллер — Функциональный дисплей (Продолжение)



### • ИНДИКАЦИЯ ЧАСОВ

Показывает текущее время.

• Может быть выбрано время UTC или местное время.

### **(1)** ЗНАЧОК РАЗНОСА ЧАСТОТЫ (FM sec. 6)

Значок "SPLIT" появляется, когда функция разноса частоты включена.

### ЭНАЧОК БЛОКИРОВКИ (FM sec. 5)

Значок " — появляется, когда функция блокировки настройки частоты включена.

**ЗНАЧОК СКОРОСТИ НАСТРОЙКИ** <sup>1</sup>/<sub>4</sub> (стр. 3-10) (Режим: SSB-D/CW/RTTY)

Значок "[12]" появляется, когда скорость вращения Ручки Настройки устанавливается таким образом, что один оборот равен 1/4 нормального оборота.

 Эта функция доступна только тогда, когда быстрая настройка выключена.

### ИНДИКАЦИЯ ЧАСТОТЫ

- на Выводится рабочая частота.
- Коснитесь цифр МГц, чтобы войти в экран выбора Диапазона.
- Коснитесь цифр МГц в течение 1 сек., чтобы ВКЛ или ВЫКЛ режим быстрой настройки с шагом 1 МГц.
- Коснитесь цифр кГц, чтобы ВКЛ или ВЫКЛ режим быстрой настройки кГц, со своими предустановками.
- Коснитесь цифр кГц, в течение 1 сек., чтобы войти в экран настройки выбора шага.
- Коснитесь цифр Гц, в течение 1 сек., чтобы переключиться между шагом 10 Гц и 1 Гц.

### **В ЗНАЧКИ VFO/ПАМЯТЬ** (стр. 3-4)

- → "VFOA" или "VFOB" появится, если выбран VFO A или VFO B.
- "МЕМО" появится, если выбран режим Память.

#### **Ш**ИНДИКАЦИЯ КАНАЛА ПАМЯТИ (FM sec. 11)

- Показывает выбранный канал Памяти, канал сканирования Границ или канал Вызова.
  - Индикатор Банка Памяти (**A**-**E**), отображается слева от канала Памяти.
- Коснитесь, для переключения между VFO и режимом Памяти.

#### 🚯 ЗНАЧОК ВЫБОРА КАНАЛА ПАМЯТИ

"★" появляется, когда выбранный канал памяти, устанавливается в качестве выбранного канала памяти. (FM sec. 12)

#### Выводимая информация

Отображает частоту передачи в режиме Сдвига, описание канала памяти или Принятый Позывной в режиме DV и т.д.

### Ф ДИСПЛЕЙ ФУНКЦИЙ (стр. 1-10)

- Показывает функции Сенсорных кнопок.
- Нажмите <u>MENU</u>, чтобы изменить набор функций, назначенных сенсорным кнопкам.
- Переключает режим отображения между меню М-1, М-2 и М-3 или меню D-1 и D-2.

#### Шиндикатор многофункционального измерителя

- Отображение силы сигнала, при приёме.
- Отображает относительную мощность, ALC, КСВ и уровень сжатия при передаче.
- Когда функция Meter Peak Hold включена, пиковый уровень принятого сигнала, или Выходной мощности отображается в течение 0,5 секунд.
- ➡ Коснитесь, чтобы выбрать измеритель мощности ВЧ, КСВ, АLС или Компрессии.
- Коснитесь в течение 1 сек., чтобы отобразить многофункциональный измеритель.

### Контроллер — Задняя и нижняя панель



### ПНЕЗДО ДЛЯ НАУШНИКОВ/ДИНАМИКА [PHONES/SP]

- Гнездо стереонаушников (сопротивление: 8-16 Ω).
- Выходная мощность: 5 мВт с нагрузкой 8 Ом.
- При подключении наушников, встроенный динамик, и любой внешний динамик, отключаются.
- Когда переключатель () [PHONES/SP], на нижней панели, установлен в положение SPEAKER, внешний динамик можно использовать вместо наушников. Это удобно для мобильного использования или работе на открытом воздухе.
- **С ГНЕЗДО ЭЛЕКТРОННОГО КЛЮЧА [ELEC-KEY]** Подключается bug или манипулятор, для использования встроенного электронного ключа, для работы CW. (FM sec. 4)
  - Выберите ELEC-KEY, BUG KEY или Straight Key в пункте "Keyer Type", режима "KEYER SET".
  - Когда подключен прямой ключ, "Straight key" должен быть выбран в пункте "Keyer Type", режима "KEYER SET". (FM sec. 4)
  - Гнездо прямого ключа расположен на задней панели. См. [KEY] на стр. 1-15 и 2-5.
  - Вы можете изменить полярность ключа (точка и тире) в пункте "Paddle Polarity", режима "KEYER SET". (FM sec. 4)
  - Четыре кнопки каналов памяти доступны для вашего удобства. (FM sec. 4)



Стандартный штекер 3,5 (d) мм/1/8 дюйма

Нижняя панель



### **В** МИКРОФОННЫЙ РАЗЪЁМ [MIC]

Подключается из комплекта поставки или дополнительный микрофон.

- См. FM sec. 21, для соответствующих микрофонов.
- См. информацию на стр. 1-17 о разъёме микрофона.
- Дополнительный кабель OPC-589 может использоваться для подключения 8-контактных микрофонов, таких как SM-30 или SM-50.
- Микрофоный разъём также доступен на Основном блоке.

И НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ одновременно, два микрофона.

### ФАЗЪЁМ ОСНОВНОГО БЛОКА [MAIN UNIT]

Подключается к основному блоку с помощью прилагаемого кабеля управления ОРС-2253.

• Кабель управления ОРС-2253 имеет длину 3.5 метра.

/// НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ Ethernet-кабели третьих сторон.

### **6** ПОДСТАВКА

Длину подставки можно отрегулировать в два этапа.

 Регулируя длину, не наклоняйте назад, когда вы оперируете Передней панелью.

### ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАУШНИКИ/ДИНАМИК [PHONE/SP]

Выбор гнезда [PHONES/SP], для подключения Наушников или внешних динамиков.

#### РЕЗЪБОВОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ПОДСТАВКИ ПОЛУОПИТ ВИНТ ШТАТИВА (СТОРОННИЙ ПООЛУКТ)

Подходит винт штатива. (Сторонний продукт)

### Выбор расположения

Выберите место для трансивера, с хорошей циркуляцией воздуха, без высокой температуры, холода, вибрации, вдали от телевизоров, элементов телевизионной антенны, радио и других электромагнитных источников.

Основание трансивера имеет регулируемые ножки, для использования на рабочем столе. Установите ножки на один из двух углов, для вашего удобства.



Вид снизу контроллера

### Заземление

Во избежание поражения электрическим током, телевизионных помех (TVI), радиопомех (BCI) и других проблем заземлите трансивер, используя зажим **GROUND** на задней панели.

Для достижения наилучших результатов подключите самый толстый провод или ленточный провод к длинному стержню заземления. Сделайте расстояние между клеммой [GND] и землей, как можно короче.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! НИКОГДА не подключайте зажим [GND] к газовой или электрической трубе, так как это может привести к взрыву или поражению электрическим током.

### Подключение антенны

Для радиосвязи антенна имеет решающее значение, наряду с выходной мощностью и чувствительностью приемника. Выберите хорошо подобранную антенну и коаксиальный кабель 50 Ом. Мы рекомендуем КСВ 1,5:1 или лучше для ваших рабочих диапазонов. Линия передачи должна быть коаксиальным кабелем. При использовании одной антенны (для диапазонов КВ, 50/70 МГц) используйте разъём **[ANT1]**.

ВНИМАНИЕ. Защитите трансивер от молнии, используя молниеотвод.

### КСВ Антенны

Каждая антенна настроена, для заданного диапазона частот, и КСВ обычно увеличивается вне диапазона. Когда КСВ выше, чем приблизительно 2.0:1, трансивер автоматически уменьшает мощность передачи, для защиты оконечных транзисторов. В этом случае нужен антенный тюнер, для настройки трансивера с антенной. Низкий КСВ обеспечивает полную мощность, для передачи. IC-7100 имеет измеритель КСВ, для постоянного контроля КСВ антенны.

### Подключение антенны

Подключите кабель антенны для КВ, 50/70 МГц к разъёму [ANT1].

Подключите кабель антенны для 144/430 МГц к разъёму [ANT2].

### <u> Тодключение к источнику питания</u>

Перед подключением кабеля питания постоянного тока убедитесь, что переключатель [PWR] (L) выключен.

• Мы рекомендуем использовать внешний источник питания Icom (**PS-126**: DC13.8 B/25 A).

### ♦ Подключение источника питания PS-126

Используйте прилагаемый кабель **PS-126** переменного тока, для подключения к розетке переменного тока.



Трансиверу необходимо следующее:

- БП 13,8 В (Ток: 22 А и более)
- Стабилизированный источник питания с защитой от перегрузки по току и с минимальными пульсациями.

### Одключение источника питания других производителей

Подключите чёрный провод питания постоянного тока к (-) отрицательной клемме и красный провод питания постоянного тока к положительной клемме (+).



Для Европейских версий



▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! (О блоке питания пост. тока)

- Убедитесь, что полярность кабеля питания постоянного тока правильная. Красный: положительная (+) клемма Чёрный: отрицательная (-) клемма
- НИКОГДА не удаляйте держатель предохранителя, из кабеля питания постоянного тока.
- НЕ используйте нецелевой кабель питания постоянного тока.
- НЕ вытягивайте и не изгибайте кабель питания постоянного тока. Устанавливайте устройство достаточно далеко от места, где люди могли бы поставить вещи, или наступить на кабель питания постоянного тока.



Сцентр

L, R, C или D в инструкции указывают на часть контроллера.

Ð

- L: Левая сторона
- (R): Правая сторона
- С: Центр снизу
- D: Дисплей (Сенсорный)

### Подключение Линейных Усилителей

### ◇ Подключение IC-PW1/EURO

Для подключения Icom IC-PW1/EURO см. Схему ниже. Для работы с IC-PW1/EURO см. Инструкцию по эксплуатации усилителя.



### Одключение линейного усилителя, другого производителя

Для подключения линейного усилителя диапазонов КВ, 50/70<sup>\*1</sup> МГц, другого производителя, см. Схему ниже.



При использовании линейного усилителя, который имеет задержку времени между приёмом и передачей, высокий КСВ может привести к неисправности линейного усилителя. Чтобы предотвратить это, увеличьте задержку ТХ в пунктах **"TX Delay (HF), (50M), (144M),** (430M)" группы **"Function**", режима Установок. (стр. 6-5) SET(C) > Function > *TX Delay* 

\*1Диапазон 70 МГц доступен, в зависимости от версии трансивера.

\*2При подключении линейного усилителя диапазона 144 МГц или 430 МГц, подключитесь к **[ANT2]**.

## Раздел 3 ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение питания. ◇ Перед первым включением питания	<b>3-2</b> .3-2
<ul> <li>Выбор меню функций</li> </ul>	.3-2 . <b>3-3</b>
	3-4
	J- <del>T</del>
	3-5
	.3-5 2 5
	.3-5
Выбор диапазона	3-6
Использование диапазонного стекового регистра	.3-6
Установка частоты	3-7
<ul> <li>Настройка с помощью Ручки Настройки</li> </ul>	.3-7
<ul> <li>Функция быстрой настройки</li> </ul>	3-8
♦ Выбор шага КНZ	.3-9
◇ Быоор шага на стройки 1/4	.3-9 3_10
<ul> <li>Функция шага настройки пла</li> <li>Функция автонастройки шага</li> </ul>	3-10
♦ Прямой ввод частоты	.3-11
<ul> <li>Сигнал предупреждения границы диапазона</li> </ul>	3-13
Программирование пользовательских диапазонных	
границ	.3-14
Выбор режима работы	.3-17
Выбор громкости звука	.3-18
Чувствительность шумоподавителя и приёма (RF)	.3-19
Работа с голосовым синтезатором	.3-20
♦ Выключение объявления S-метра	.3-21
Включение объявления РЕЖИМА	3-21
Выбор показаний Измерителя	3-22
Основные операции при передаче	3-23
♦ Передача	.3-23
Регулировка усиления микрофона	.3-24

### Включение питания

### Перед первым включением питания

Перед первым включением трансивера, убедитесь, что сделаны все необходимые подключения, для вашего оборудования, рассмотренные в разделе 2, данной Инструкции.

После того, как были сделаны все подключения, установите регуляторы [AF] (L) и [RF/SQL] (L), как показано на рисунке справа.



L, R, C или D в инструкции указывают на часть контроллера.

L: Левая сторона
R: Правая сторона
С: Центр снизу
D: Дисплей (Сенсорный)

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При выключении питания трансивер запоминает настройки. Таким образом, трансивер перезагружается с настройками, перед выключением питания.

[RF/SQL] регулятор: 12 часов



### ♦ Включение питания

### Нормальное включение питания:

Нажмите [PWR] (L), чтобы включить трансивер.

### Выключение питания:

Удерживайте нажатой кнопку **[PWR]** (L) в течение 1 сек., чтобы выключить трансивер.

### Частичный сброс

Частичный сброс **ОЧИЩАЕТ** рабочие параметры и возвращает их к значениям по умолчанию (частота VFO, настройки VFO, содержимое групп меню), без очистки определенных данных.

SET(C) > Others > Reset > Partial Reset

• Во время запуска, трансивер отображает "**PARTIAL RESET**", затем его начальные частоты VFO, при завершении сброса.

Подробную информацию см. В файле PDF раздел 19, полного руководства.





Начальный дисплей VFO

#### Установка частоты (Продолжение)

### Программирование пользовательских диапазонных границ

Когда в пункте "Band Edge Beep" выбрано "ON (User)" или "ON (User) & TX Limit", появится пункт "User Band Edge". в группе "Function" режима Установок. В пункте "User Band Edge" можно запрограммировать до 30 диапазонных границ частот.

- Все диапазоны частот установлены по умолчанию,
- поэтому вы должны удалить или изменить их, что-
- бы добавить нужную частоту границы диапазона.
- Запрограммируйте каждый канал. слева напра-
- ПРИМЕЧАНИЕ: Все диапазоны ч поэтому вы долу бы добавить нуж Запрограммиру во, и каждая ч предыдущая ча Нельзя запрог дублируется ил передачи. во, и каждая частота должна быть выше, чем предыдущая частота.
- Нельзя запрограммировать частоту, которая
- дублируется или выходит из диапазона частот
- (1) Нажмите SET(C), чтобы войти в режим Установок.
- (2) Коснитесь пункта "Band Edge Beep", группы "Function", режима Установок. Function > **Band Edge Beep** 
  - Если указанный пункт не отображается. коснитесь [ или [▼](D), один или несколько раз, чтобы выбрать страницу.
- ③ Коснитесь значения "ON (USER)" или "ON (User) & TX Limit".
- (4) Коснитесь пункта "User Band Edge", группы "Function", режима Установок. Function > User Band Edge
- 5 Следуйте инструкциям в следующих разделах,
- чтобы удалить, вставить, отредактировать, изменить или сбросить границы Диапазона.
- 6 По завершении, нажмите SET (C), чтобы выйти из режима Установок.

#### • Удаление границы диапазона

- (1) Войдите в экран "User Band Edge". SET(C) > Function > User Band Edge
- 2 Коснитесь в течение 1 сек., границы диапазона, которую нужно удалить.
  - Если указанная граница диапазона не отображается, коснитесь [▲] или [▼]() один или несколько раз, чтобы выбрать страницу.
- Коснитесь "Delete".
  - •Когда выбранная граница диапазона удалена, возвращаемся к экрану "User Band Edge".
- (4) Коснитесь [5](D), или нажмите [MENU] (C), чтобы вернуться к экрану "Function".

L, R, C или D в инструкции указывают на часть контроллера.

L: Левая сторона (R): Правая сторона





#### Пример: Удаление диапазона 1.800-1.999999 МГц



### Выбор громкости звука

➤ Поверните регулятор [AF] () по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость, против часовой стрелки, чтобы уменьшить её.







рукции указывают на часть контроллера.

L: Левая сторона R: Правая сторона С: Центр снизу D: Дисплей (Сенсорный)

3-18

### Работа с голосовым синтезатором (Продолжение)

#### Выключение объявления S-метра

Объявление S-метра можно отключить.

- (1) Нажмите SET(C), чтобы войти в режим Установок.
- Коснитесь пункта "S-Level SPEECH", группы "SPEECH", режима Установок.
   SPEECH > S-Level SPEECH
  - Если указанный пункт не отображается, коснитесь [▲] или
     [▼](□) один или несколько раз, чтобы выбрать страницу.
- 3 Коснитесь опции, чтобы отключить функцию.
- (4) Нажмите SET(C), чтобы выйти из режима Установок.



### Включение объявления РЕЖИМА

Когда эта функция включена, выбранный режим работы объявляется в устной форме, при выборе режима.

- (1) Нажмите SET(C), чтобы войти в режим Установок.
- (2) Коснитесь пункта "MODE SPEECH", группы "SPEECH", режима Установок.

### SPEECH > **MODE SPEECH**

- Если указанный пункт не отображается, коснитесь [▲] или [▼](D) один или несколько раз, чтобы выбрать страницу.
- 3 Коснитесь опции, чтобы включить функцию.
- (4) Нажмите SET (C), чтобы выйти из режима Установок.



#### Основные операции при передаче (Продолжение)

#### Регулировка усиления микрофона Режим: (SSB/AM/FM/DV)

- Нажмите <u>MIC/RF PWR</u> (C), чтобы открыть дисплей регулировки усиления микрофона и мощности ВЧ.
- 2 Нажмите [PTT], для передачи.
- Говорите в микрофон обычным голосом.
- ③ Поверните [M-CH] (□), чтобы настроить усиление микрофона.

// Когда усиление MIC очень большое, ваш пе-// редаваемый голос может быть искажен.

- ④ Отпустите [PTT], для приёма
- (5) Нажмите (MENU) (С), чтобы закрыть дисплей.

#### О B режиме SSB:

Коснитесь измерителя ТХ, чтобы выбрать измеритель ALC. Затем, когда вы говорите в микрофон, вращайте **[М-СН]** (L) так, чтобы показания счетчика ALC, оставались в зоне ALC.

#### ○ В режимах AM, FM и DV:

Говоря в микрофон, вращайте **[М-СН]** (L), чтобы другая станция прослушивала ваш голос, для контроля качества.



### Введение в D-STAR

- В первоначальном плане D-STAR (Digital Smart Technologies for Amateur Radio), JARL предусмотрел систему ретрансляторов, сгруппированных в зоны.
- Ретранслятор D-STAR позволяет вам вызывать любительскую станцию на другом ретрансляторе через Интернет.
- Трансивер может работать в цифровом голосовом режиме, включая низкоскоростную передачу данных, как для передачи, так и для приёма.

### О режиме DR (D-STAR Ретранслятор)

Режим DR (D-STAR Ретранслятор) - это один режим, который вы можете использовать для работы ретранслятора D-STAR. В этом режиме вы можете выбрать предварительно запрограммированный ретранслятор или частоту в "**FROM**" (ретранслятор доступа или симплекс) и позывной UR в "**TO**" (пункт назначения), как показано справа.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если ретранслятор, установленный в "FROM" (Ретранслятор Доступа), не позывной Шлюза, вы не можете делать вызовы в шлюзе.

Назначение (Ретран-	
слятор/Станция)	TX DV FIL1 12:00
$\hookrightarrow$	TO HAMACH43 88월 JP1YIU
$\rightarrow$	FROM HIRANO43
	\$ 13579204060dB P.AMP
Ретранслятор досту-	Po 0······ 25····· 50······100%
па или симплекс	D-1
	SCAN SKIP VOICE CS CD

В режиме DR

### Описание режима Установок

Режим Установок используется для программирования не часто изменяемых значений или настроек функций.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Режим Установок имеет древо-видную структуру. Вы можете перейти на следу-ющий уровень дерева или вернуться на уровень, в зависимости от выбранного элемента.

### ♦ Параметры режима Установок

- (1) Нажмите SET(C), чтобы войти в режим Установок.
- 2 Если указанный пункт не отображается, коснитесь [▲] или [▼](D), один или несколько раз для выбора страницы.
  - Если [▲](D) или [▼](D) непрерывно удерживается, страницы быстро прокручивается.
  - При вращении Ручки Настройки, также выбираются страницы.
- ЭКоснитесь нужного пункта, чтобы перейти на следующий уровень.
- ④ Повторите шаги ② и ③, чтобы отобразить экран настроек нужного пункта.
  - Чтобы вернуться к предыдущему уровню дерева, коснитесь [ つ] ( D), или ( MENU ( C).
- 5 Коснитесь нужного параметра, показанного на дисплее, или [+]/[–](D), для регулировки уровня.
  - Когда вы касаетесь опции, она автоматически сохраняется и экран возвращается к предыдущему дисплею.
  - Поворот Ручки Настройки, также регулирует уровень.
  - Нажмите QUICK) (С), а затем коснитесь "Default", для сброса значения по умолчанию, при необходимости.
  - Чтобы установить другой пункт, коснитесь [つ](D), или MENU (C), чтобы вернуться на уровень дерева.
- (6) Нажмите SET(C), чтобы выйти из режима Установок.



(R)право L, R, C или D в инструкции указывают на часть контроллера.

- L: Левая сторона
- **R**: Правая сторона
- С: Центр снизу

Сцентр

Пример: Изменить параметр "Memopad Numbers" на "10".



IC-7100 #03 (Europe)	<pre>&lt; Intended Country of Use &gt; AT BE CY CZ DK EE FI FR DE GR HU IE IT LV LT LU MT NL PL PT SK SI ES SE GB IS LI NO CH BG RO TR HR</pre>
IC-7100 #04 (Europe-1)	<pre>&lt; Intended Country of Use &gt; AT BE CY CZ DK EE FI FR DE GR HU IE IT LV LT LU MT NL PL PT SK SI ES SE GB IS LI NO CH BG RO TR HR</pre>
IC-7100 #05 (Italy)	<pre>&lt; Intended Country of Use &gt;     AT BE CY CZ DK EE     FI FR DE GR HU IE     IT LV LT LU MT NL     PL PT SK SI ES SE     GB IS LI NO CH BG     RO TR HR</pre>
IC-7100 #06 (Spain)	< Intended Country of Use > AT BE CY CZ DK EE FI FR DE GR HU IE IT LV LT LU MT NL PL PT SK SI ES SE GB IS LI NO CH BG RO TR HR
IC-7100 #12 (France)	< Intended Country of Use > □ AT □ BE □ CY □ CZ □ DK □ EE □ FI ■ FR □ DE □ GR □ HU □ IE □ IT □ LV □ LT □ LU □ MT □ NL □ PL □ PT □ SK □ SI □ ES □ SE □ GB □ IS □ LI □ NO □ CH □ BG □ RO □ TR □ HR