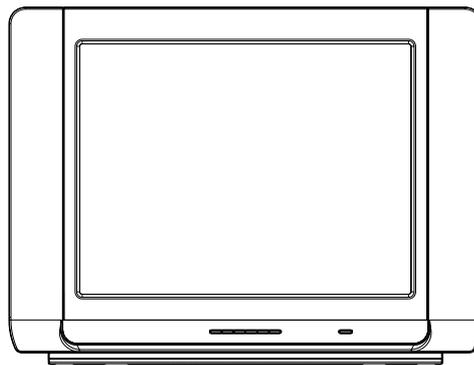


# **ERISSON**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель: 21UF20



Description: 3P52E USER MANUAL 8100004621 RUSS	
MODEL: 21D9A	Brand Name: SUPRA
JOB NO.: 71085M	
<i>Engineering Dept:</i>	
Artwork By:	Date: 2007-04-13
Checked By:	Date:
Approved By:	Date:

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система приема звука : BG, DK, M  
Система приема цвета : PAL / SECAM / NTSC  
Кинескоп : 54см ( 21 дюймов ) диагональ  
Внешняя антенна : 75 Ом коаксиальный кабель  
Внешний вход/выход : AV вход/выход  
Акустическая система : 2 динамика  
Питание: AC 150-260В 50/60Гц, 80Вт  
Размеры : 600 ( Ш ) x 346 ( Г ) x 457 ( В ) мм  
Вес нетто : 19.6кг

#### ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Передающая система : Инфракрасная  
Источник питания : DC 3В ( 1.5 x 2 )  
Размеры : 28 x 155 x 45 мм  
Вес нетто : 83 г

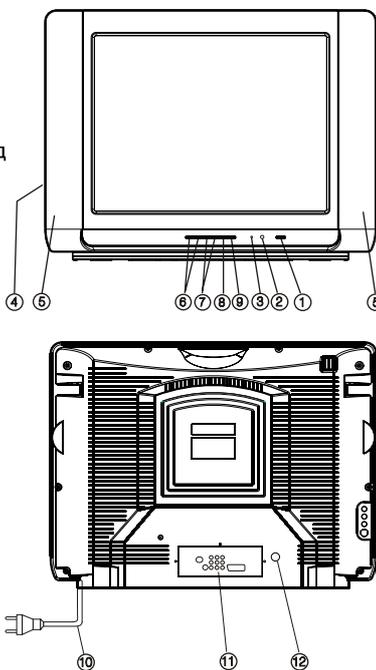
Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Будьте внимательны со шнуром питания. Если шнур питания поврежден, немедленно отключите телевизор от сети и обратитесь в авторизированный сервисный центр.
2. Не перегружайте розетки, удлинители, сетевые фильтры во избежание поражения электрическим током.
3. Отключайте телевизор от сети перед тем, как протереть его. Не используйте жидкие или аэрозольные очистительные смеси. Пользуйтесь влажной тряпкой для протирания телевизора.
4. Если телевизор упал, либо по какой-то другой причине получил механические повреждения немедленно отключите его от сети во избежание пожара либо поражения электрическим током.
5. Избегайте попадания любой жидкости на ( в ) телевизор. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
6. Не пытайтесь отремонтировать телевизор самостоятельно. Внутренние части телевизора находятся под высоким напряжением. Попытка самостоятельного ремонта может привести к поражению электрическим током и потере гарантии.
7. Не устанавливайте телевизор на неустойчивых, неровных или скользких поверхностях. Телевизор может упасть, что может привести к травмам, и к невозможным поломкам аппарата.
8. Не устанавливайте телевизор возле воды. ( в ванной и т.д. )
9. Не устанавливайте телевизор в местах скопления пыли. Попадание пыли внутрь телевизора может привести к его поломке.
10. Не накрывайте вентиляционные отверстия телевизора газетами, скатертью и т. д.
11. Не устанавливайте телевизор поблизости обогревательных приборов.
12. Не устанавливайте телевизор в места, в которых отсутствует вентиляция.
13. Не устанавливайте телевизор на кровати или ковре.
14. Не ставьте цветочные вазы или другие сосуды на телевизор, или рядом с ним.
15. Установите телевизор так, чтобы на него не попадал прямой свет.
16. Если телевизор не работает нормально, а вы не можете устранить неисправность следуя инструкции, обратитесь в авторизированный сервисный центр.
17. Если вы не можете настроить функции ( цвет, звук и т. д. ) следуя инструкции, обратитесь в авторизированный сервисный центр за консультацией.
18. Во время грозы отключите телевизор от сети и отключите внешнюю антенну.
19. Если из телевизора исходит посторонний запах немедленно отключите его от сети и обратитесь в авторизированный сервисный центр.
20. Во избежание пожара никогда не ставьте свечи или любые другие источники открытого огня на, либо рядом с телевизором.
21. Избегайте любых ударов по телевизору. Будьте особенно осторожны с экраном телевизора.
22. Если вы не собираетесь использовать телевизор на протяжении какого-то времени обязательно отключите его от сети.

## РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

1. Основной выключатель
2. Датчик дистанционного управления
3. Индикатор включенного питания
4. Боковой AV вход ( Опция )
5. Динамики
6. Кнопка переключения программ назад / вперед
7. Кнопка увеличения / уменьшения громкости
8. Кнопка Меню
9. Переключатель TV/AV
10. Сетевой шнур.
11. AV вход ( опция )  
AV выход ( опция )  
Компонентный вход ( опция )  
Вход S-Video ( опция )  
Разъем SCART ( опция )
12. Антенный разъем



### Подключение к сети

Этот телевизор можно подключить к источнику переменного тока на 150-260 Вольт, 50/60 Гц.

Подключения к другим источникам питания запрещено.

### Задняя панель телевизора.

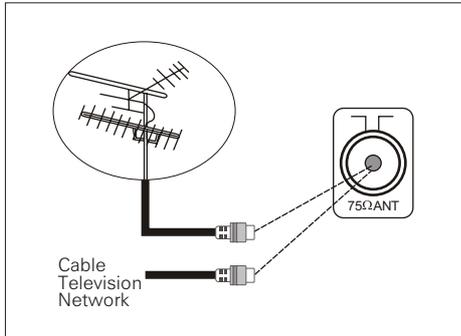
Входные и выходные терминалы

1. Видео / Аудио вход для видеомэгагнитофона, двд-проигрывателя
2. Видео / Аудио выход для ТВ программ

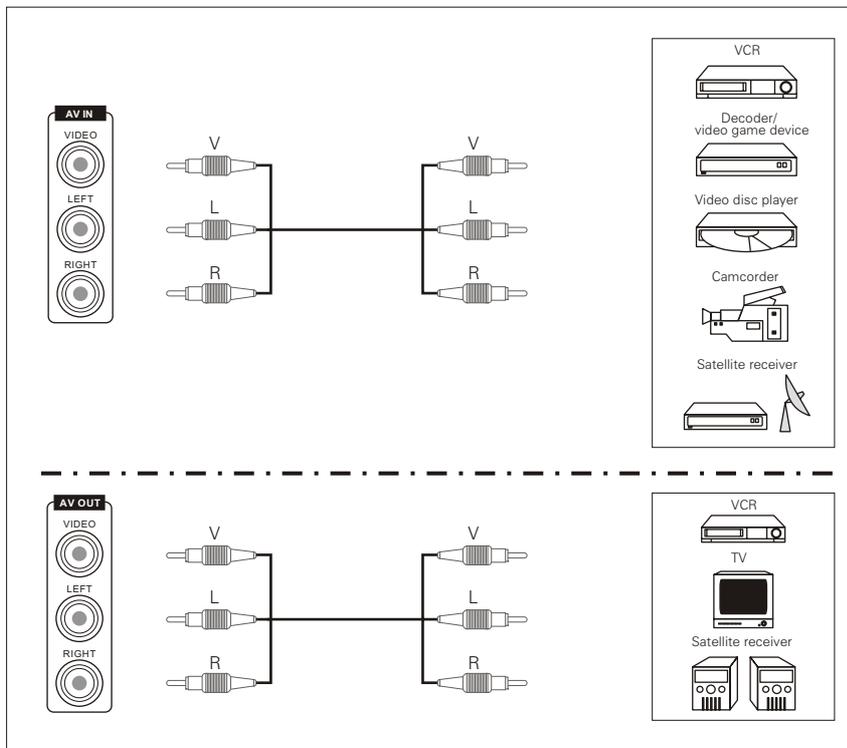
### Подключение антенны

Подключите наружную или комнатную антенну в гнездо антенны, которое расположено на задней части корпуса телевизора.

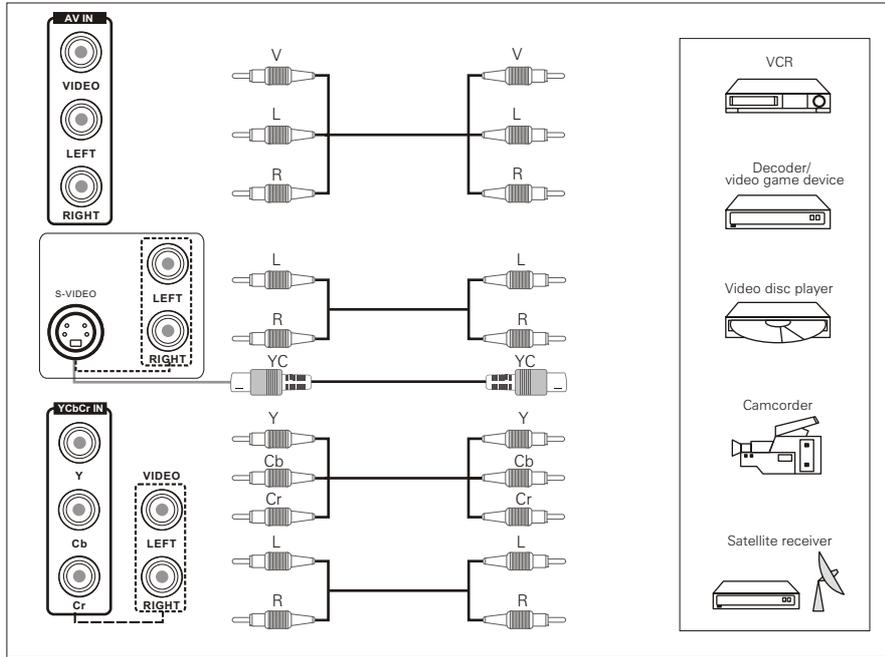
**Подключение внешней антенны/сети кабельного телевидения**



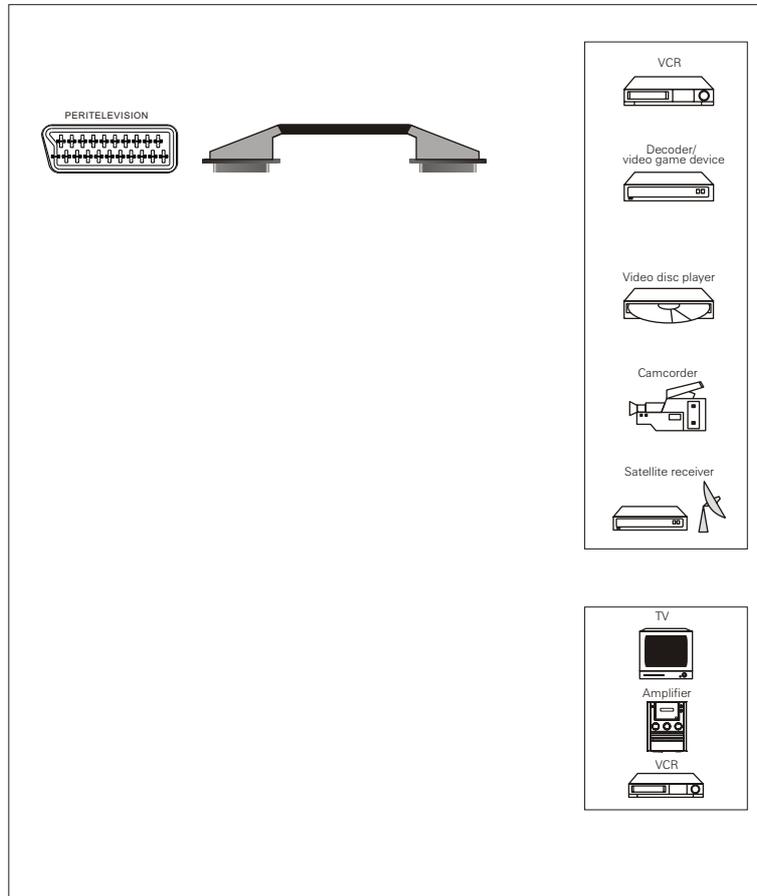
**Подключение к боковому Audio/Video входу ( опция )**



Подключение к разъемам задней панели ( опция )



## Подключение к разъемам задней панели



Внимание: Перед подключением дополнительного оборудования (DVD-плеер, видеомэгафон и т. д.) внимательно ознакомьтесь с инструкцией подключаемого оборудования.

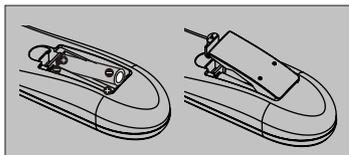
Перед подключением отключите телевизор и подключаемое оборудование от сети.

Убедитесь, что входные / выходные терминалы подключены правильно. Если вы собираетесь подключить дополнительное оборудование через терминалы передней панели телевизора, убедитесь, что к разъему SCART ничего не подключено ( это может ухудшить качество изображения ).

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### Установка батареек

1. Откройте крышку отсека для батареек.
2. Вставьте 2 батарейки(1.5 В – ААА), убедившись, что полярность (+ / -) батареек соответствует показателям полярности, изображенным в середине пульта.
3. Закройте крышку.



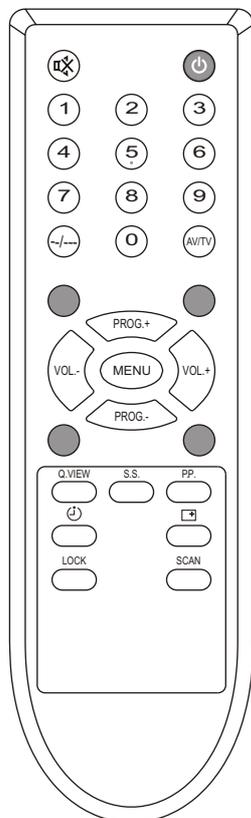
### Внимание:

1. Не используйте старые и новые батарейки одновременно.
2. Не используйте одновременно батарейки разных типов (напр. Солевые и щелочные )
3. Если пульт не использовался долгое время –замените батарейки.

### Кнопки пульта дистанционного управления

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

( описание функций пульта дистанционного управления )



### 1. Кнопка питания POWER (🔌)

Нажмите для включения телевизора. Нажмите вновь для выключения.

### 2. Кнопка отключения звука MUTE (🔇)

Нажмите эту кнопку, чтобы выключить звук. Соответствующий значок 🔇 появится на экране. Нажмите кнопку снова, чтобы вернуться к ранее установленной громкости звука.

### 3. Кнопки прямого выбора (0..9)

Позволяют осуществить непосредственный доступ к любому каналу.

**4. Кнопка разрядов числа. (--/---)**

С помощью этой кнопки Вы можете выбрать разрядность номера канала, который Вы собираетесь выбрать.

**5. TV/AV кнопка**

Переключает источник сигнала между телевизионным сигналом от антенны и внешними входами.

**6. Кнопки переключения программ PROG+/-**

Нажмите кнопки для переключения каналов вперед/назад.

**7. Кнопки регулирования громкости VOL + / -**

Нажимайте эти кнопки, чтобы регулировать громкость звука.

**8. Кнопка МЕНЮ**

Нажмите для вызова на экран меню.

**9. Кнопка персональных установок P.P.**

Нажмите кнопку для выбора режима <НОРМАЛЬНЫЙ>, <ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ>, <ЧЕТКИЙ> или <МЯГКИЙ>.

**10. Кнопка быстрого просмотра Q.VIEW**

Нажмите эту кнопку, чтобы вернуться к предыдущей просматривавшейся программе.

**11. Кнопка ДИСПЛЕЯ (□)**

Нажмите кнопку для того, чтобы вызывать на экран номер программы. Нажмите вновь для того чтобы эту информацию не отображать.

**12. Кнопка таймера сна SLEEP**

Нажмите эту кнопку, чтобы установить таймер автоматического отключения SLEEP. Когда заданный интервал времени истекает, телевизор переключается в режим ожидания.

**13. Кнопка LOCK**

Телевизор можно заблокировать для предотвращения просмотра детьми. Нажмите кнопку LOCK на ПДУ. Символ «ключ» отобразится на экране. Во время блокировки, кнопки на телевизоре не будут действовать. Для выхода из режима блокировки, нажмите вновь кнопку LOCK.

**14. Кнопка SCAN**

Нажмите на кнопку SCAN для автоматического просмотра каждого канала который вы сохранили.

**15. Кнопка S.S.**

Нажмите кнопку для выбора системы приема звука BG, DK, I, M

## СИСТЕМА МЕНЮ

Нажмите кнопку MENU для входа в меню.

Меню изображения ( Picture Menu ), Меню звука ( Sound Menu ), Меню функций ( Features Menu ), Меню таймера ( TIMER Menu ), Меню установок ( INSTALL Menu ), Выход из меню ( EXIT ) могут быть выбраны циклически, как показано ниже.

PICTURE Menu->SOUND Menu(optipn)->FEATURES Menu->TIMER Menu->INSTALL Menu->EXIT

Войдя в каждое меню, Вы можете кнопками PROG. +/- выбрать установку, которую нужно настроить, кнопками регулировки громкости +/- провести настройку. Установка, которую вы выбираете на экране будет подсвечиваться красным цветом.

## МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЯ ( PICTURE MENU )

### Picture Menu

PICTURE	
CONTRAST	55
BRIGHTNESS	55
COLOR	55
SHARPNESS	50
TINT	00

При помощи данного меню можно настроить такие параметры изображения, как:

**КОНТРАСТНОСТЬ / CONTRAST,  
ЯРКОСТЬ / BRIGHTNESS,  
ЦВЕТНОСТЬ / COLOR,  
РЕЗКОСТЬ / SHARPNESS,  
ОТТЕНОК / TINT**

Выбор параметра проводится кнопками PROG +/-.

Регулировка – кнопками регулировки громкости

\*Опция Оттенки / Tint доступна только в системе NTSC, в системах PAL или SECAM она не діє.

## МЕНЮ ЗВУКА ( SOUND MENU)

### Sound Menu

SOUND	
VOLUME	51
TREBLE	00
BASS	00
BALANCE	00
SURROUND	OFF
SOUND MODE	STANDARD

При помощи данного меню можно настроить такие параметры звука:

**Громкость / VOLUME**  
**Высокие частоты / TREBLE** (опция)  
**Низкие частоты / BASS** (опция)  
**Баланс / BALANCE** (опция) ( распределение выхода звука между правым и левым динамиком )  
**Объемный звук / SURROUND** (опция)  
(только для каналов со стереосигналом )  
**Система звучания / Sound Mode** (опция)

## МЕНЮ ФУНКЦИЙ ( FEATURES MENU )

### Features Menu

FEATURES	
LANGUAGE	ENGLISH
COLOR SYS	AUTO
SOUND SYS	
GAME	

**ЯЗЫК / LANGUAGE** ( При помощи кнопок VOL +/- вы можете выбрать тот язык меню, который вам нужен )

**Система приема цвета / COLOR SYS** ( При помощи кнопок VOL +/- вы можете выбрать систему цвета AUTO, PAL, NTSC, SECAM )

**Система приема звука / SOUND SYS** ( При помощи кнопок VOL +/- вы можете выбрать систему приема звука )

**Игра / GAME** ( Нажмите кнопку PROG +/- чтобы выбрать меню Игр и меню функций. Нажмите кнопки VOL +/- чтобы войти в меню игры.

Правила игры: В игре 16 уровней. Вы выиграли, если переместили все розовые кубики в красную коробку.

Нажимайте кнопки PROG +/- для движения вверх / вниз, кнопки

VOL +/- для движения вправо / влево.

Чтобы перейти на следующий уровень нажмите кнопку P.P

Чтобы начать новую игру нажмите MUTE

Чтобы выйти из игры нажмите кнопку MENU

## МЕНЮ ТАЙМЕРА ( TIMER MENU )

### Timer Menu

TIMER	
TIME	--:--
START TIME	--:--
STOP TIME	--:--
CH SWITCH	--:--
SWITCH TO	--

**ВРЕМЯ / TIME** ( Чтобы установить время нажмите кнопку VOL + для установки часов, VOL- для установки минут.

**ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ / START TIME** ( Эта функция используется для установки времени автоматического включения телевизора )

**ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ / STOP TIME** ( Эта функция используется для установки времени автоматического выключения телевизора )

**ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ КАНАЛА / CH SWITCH** ( Для установки времени включения телевизора на выбранном вами канале )

**КАНАЛ ВКЛЮЧЕНИЯ / SWITCH TO** ( Для выбора канала, на котором включится телевизор в режиме автоматического включения )

Внимание: Функции меню таймера будут работать только если вы выключили телевизор при помощи пульта ДУ. Если телевизор выключить кнопкой выключения на самом телевизоре, меню установок таймера собьется.

## МЕНЮ УСТАНОВОК ( INSTALL MENU )

### *Install Menu*

INSTALL	
AUTO STORE	
MANUAL STORE	
FINE TUNE	
PROG NO.	00
SKIP	OFF

#### **Автоматическая настройка / AUTO STORE**

( Нажмите кнопки VOL +/- для автоматической настройки каналов. Каналы сохраняются в том порядке, в котором они будут появляться в частотном ряду )

#### **Ручная настройка / MANUAL STORE**

( Нажмите кнопку VOL- для настройки назад(?), нажмите VOL+ для настройки вперед. Когда ТВ-сигнал будет найден настройка автоматически остановится )

**Точная настройка / FINE TUNNING** ( Эта функция используется для подстройки качества приема каналов со слабым сигналом вещания )

**Номер канала / PROG NO.** ( Нажав кнопки VOL +/- ( или цифровые кнопки ) вы можете выбрать номер канала. Вы можете сохранить номер канала, который смотрите, или заменить его.

**Пропуск / SKIP** ( Вы можете пропустить канал, который не хотите смотреть, выбрав SKIP ON. кнопками VOL +/- )

## СОВЕТЫ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

Перед тем как вызвать мастера, проверьте позиции (●) на приведенной ниже схеме, где указаны возможные неисправности и способы их устранения.

	Попробуйте переключиться на другой канал, возможно, причина связана с передающей	Проверьте подключение антенны на задней панели телевизора	Проверьте, не поврежден ли провод антенны	Переориентируйте антенну (если она комнатного типа)	Возможно, это результат локальных помех от работающих устройств	Проанализируйте точную настройку	Отрегулируйте яркость	Отрегулируйте контрастность	Проверьте, переключен ли источник изображения в широте	Отрегулируйте цвет	Проверьте, верно ли выбрана система	Убедитесь, что выключатель ON/OFF находится в положении ON	Проверьте батарейки пульта д/у
Отсутствует изображение и звук	●	●	●			●					●	●	
Некачественный звук при хорошем изображении	●			●	●	●					●		
Некачественное изображение при хорошем звуке	●	●	●	●	●	●	●				●		
Нечеткое изображение	●	●	●	●		●					●		
Смазанное изображение	●	●	●	●		●					●		
Двоящееся изображение	●	●	●	●		●							
Линии на изображении	●		●	●	●	●							
Искаженное изображение	●	●	●	●	●	●					●		
Слабый прием на некоторых каналах	●	●	●	●	●	●					●		
Горизонтальные полосы.			●	●	●								
Изображение «уплывает» вверх	●		●	●	●						●		
Некачественный цвет	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		
Отсутствует цвет	●	●	●	●		●			●	●	●		
Плохо работает пульт д/у													●
Не работает пульт д/у													●
Меню функций выходит за рамки экрана											●		



ME 61

**Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления. Указанные масса и геометрические размеры имеют приблизительные значения.**