

# JVC

## SERVICE MANUAL

### VIDEO CASSETTE RECORDER

# HR-J785EE



Hi-Fi VHS  
PAL NTSC

SQP B PG

## ИНСТРУКЦИИ

Regarding service information other than these sections, refer to the HR-J781AM service manual (No. 82871). Also, be sure to note important safety precautions provided in the service manual.

### SPECIFICATIONS *(The specifications shown pertain specifically to the model HR-J285EE/J485EE/J785EE)*

#### Питание

Номинальное	
Оперативное	: 110 В - 240 В пер. т., 50/60 Гц
Потребляемая мощность	: 90 В - 260 В пер. т., 50/60 Гц
Температура	: <b>HR-J785EE</b> 16 Вт <b>HR-J485EE/HR-J285EE</b> 14 Вт

#### Работа

Хранение	: От 5°C до 40°C
Рабочее положение	: От -20°C до 60°C
Габаритные размеры (Ширина x Высота x Глубина)	: Только горизонтальное HR-J785EE 400 мм x 94 мм x 278 мм HR-J485EE/HR-J285EE 360 мм x 94 мм x 247 мм

#### Масса

: 3.1 кг

#### Формат

: Стандарт VHS

#### Максимальное время записи

Нормальный режим (SP)	: 240 минут на видеокассете E-240 (PAL/MESECAM)
	: 160 минут на видеокассете T-160 (NTSC)
Долгоиграющий режим (LP)	: 480 минут на видеокассете E-240 (PAL/MESECAM)
Долгоиграющий режим (EP)	: 480 минут на видеокассете T-160 (NTSC)

#### ВИДЕО/АУДИО

Система телевизионного сигнала	: Сигнал цветности PAL и сигнал яркости CCIR, 625 строк, 50 полей в секунду : Сигналы цветности NTSC и яркости EIA:525 строк/60 полей
Записывающая система	: HR-J785EE/HR-J485EE Система наклонно-строчной записи DA-4 (двойная регулировка угла наклона рабочего зазора магнитных головок) HR-J285EE Система наклонной рззвертки с двумя вращающимися головками
Отношение сигнал-шум	: 45 дБ

Разрешающая способность по горизонтали	: 250 строк (PAL/MESECAM) 220 строк (NTSC)
Разрешающая способность по горизонтали	: 250 строк (PAL/MESECAM) 220 строк (NTSC)
Частотный диапазон	
Обычный звук	: от 70 Гц до 10 000 Гц
Hi-Fi звук	: от 20 Гц до 20 000 Гц
Вход/Выход	: HR-J785EE/HR-J485EE Разъемы RCA (Вход x 2, Выход x 1) HR-J285EE Разъемы RCA (Вход x 1, Выход x 1)

#### ТЮНЕР/ТАЙМЕР

Количество запоминаемых телевизионных каналов	: 99 позиций (+AUX позиция)
Система настройки	: Тюнер с синтезатором частоты
Перекрытие телевизионных диапазонов	
VHF	: (Нижний) 42 МГц - 175 МГц (Верхний) 175 МГц - 470 МГц
UHF	: 470 - 870 МГц
Антенный выход	: Каналы диапазона UHF каналы (Регулируется E28 - E60)
Батарейная поддержка памяти	: Приблизительно 6 месяцев Оценочное значение, основанное на использовании свежей батарейки, фактическое значение может отличаться.

#### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Принадлежности, входящие в комплект поставки	: ВЧ кабель, Литиевая батарейка типа CR2025,  Инфракрасный ПДУ, Батарейка "R6/UM-3" 2 штуки,
--	--

Е. & О.Е. В конструкцию и технические характеристики данного видеоманитофона могут вноситься изменения без какого-либо дополнительного уведомления.

# TABLE OF CONTENTS

DIFFERENT TABLE .....	1
5. PARTS LIST (5-1 to 5-6)	
5.1 ELECTRICAL PARTS LIST .....	5-1
MAIN BOARD ASSEMBLY <03> .....	5-1

The following table indicate main different points between models HR-J781AM and HR-J785EE.

ITEM	MODEL	HR-J781AM	HR-J785EE
NICAM/A2		USED	NOT USED
VCR PLUS+		USED	NOT USED
WINDOW color		BLUE	SMOKE LIGHT GRAY

The following tables indicate different parts number between models HR-J781AM and HR-J785EE.

## PACKING AND ACCESSORY ASSEMBLY <M1>

REF. NO	ITEM	MODEL	HR-J781AM	HR-J785EE
301	PACKING CASE		LP31005-001A	LP30855-001B
△ 310	INST BOOK(EN)		LPT0595-001A	—
△	INST BOOK(CH)		LPT0595-002A	—
△	INST BOOK(RU)		LPT0595-003A	LPT0594-001A
316	WARRANTY CARD		—	BT-54012-2

## FINAL ASSEMBLY <M2>

REF. NO	ITEM	MODEL	HR-J781AM	HR-J785EE
△ 501	FRONT PANEL ASSY		LP10333-045B	LP10333-046B

## MAIN BOARD ASSEMBLY <03>

REF. NO	ITEM	MODEL	HR-J781AM	HR-J785EE
PW1	MAIN BOARD ASSY		LPA10131-21C1	LPA10131-22A1

**Note :** Mark — is not used.



**JVC**

VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED  
VIDEO DIVISION

S40894

