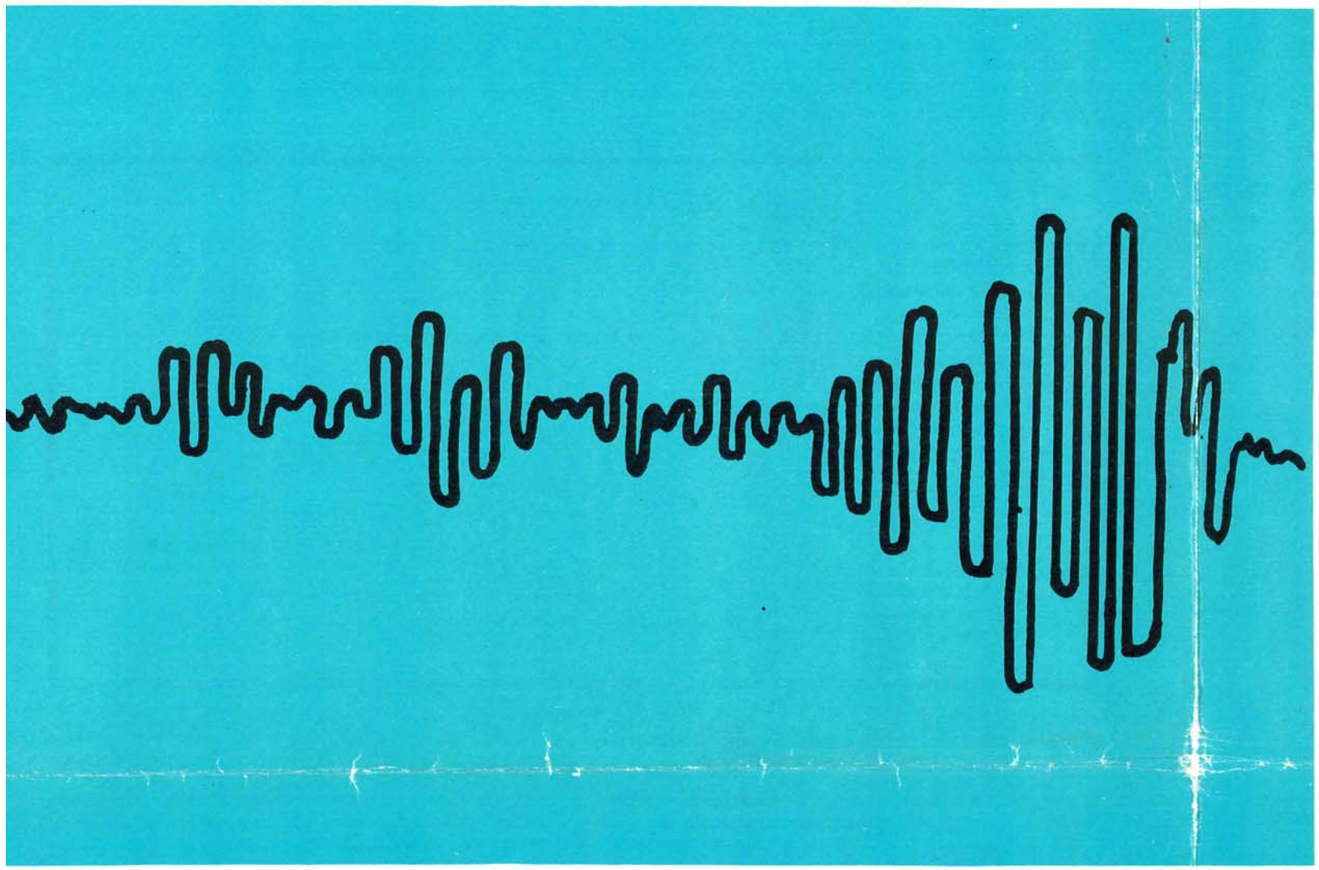

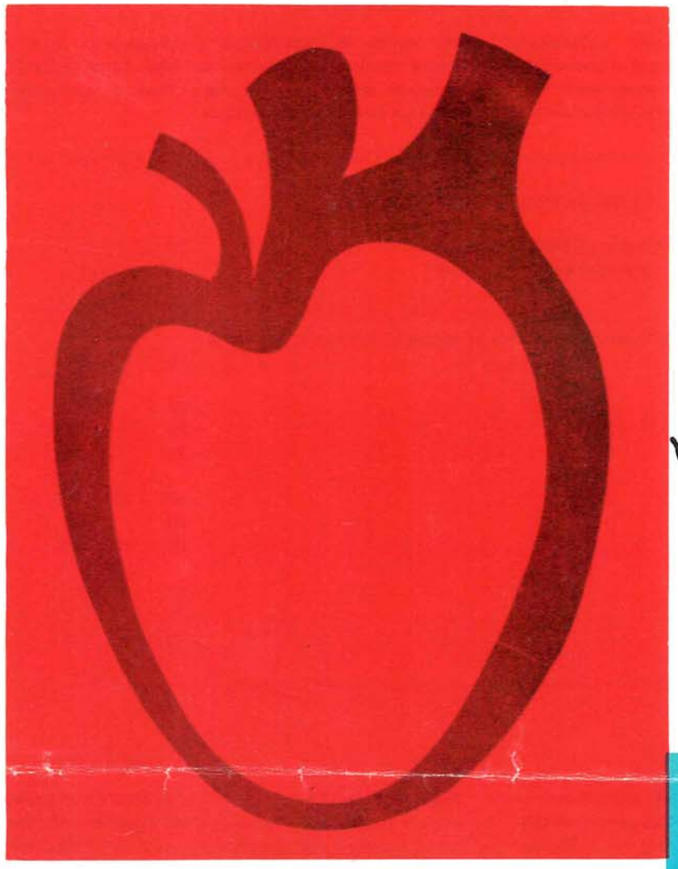

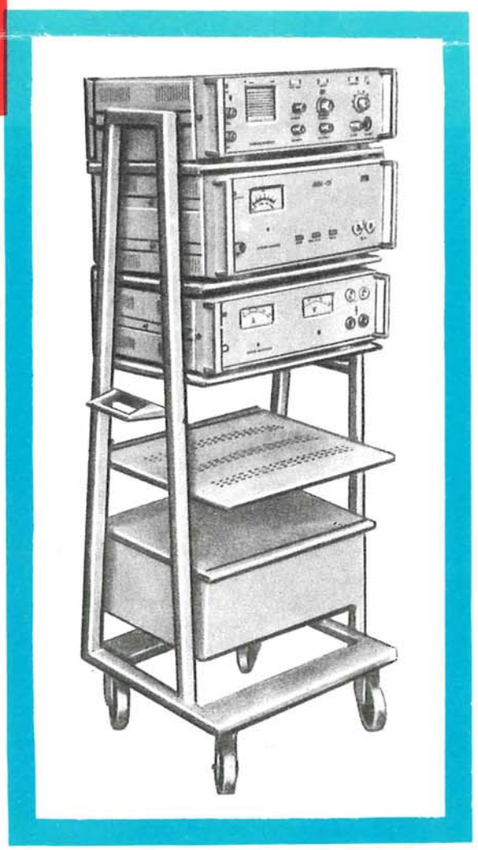

V/O MEDEXPORT

SSSR · MOSKVA

ДЕФИБРИЛЛЯТОР КАРДИОСИНХРОНИЗИРОВАННЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ

CARDIOSYNCHRONIZED PULSE DEFIBRILLATOR

DEFIBRILLATEUR IMPULSIONNEL CARDIOSYNCHRONISE

KARDIOSYNCHRONISIERTER IMPULSDEFIBRILLATOR

ДКИ-01

● Кардиосинхронизированный импульсный дефибриллятор ДКИ-01 предназначен для генерации одиночного импульса тока синхронно с электрокардиограммой пациента при дефибрилляции сердца. Конструктивно аппарат состоит из трех блоков, установленных на тележке. Блоки прибора выполнены на базе бесфутлярной конструкции каркаса настольного типа. К аппарату прилагается комплект электродов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Время заряда конденсатора до напряжения 7000 V, s, не более	10
Дефибриллятор синхронизируется треугольными импульсами:	
амплитуда, mV	0,5—5
длительность, ms	24—120
Задержка между окончанием треугольного импульса и началом импульса дефибриллятора, ms, не более	20
Потребляемая мощность, V·A:	
блок синхронизатора	40
блок дефибриллятора	20
блок контроля	30
Питание:	
напряжение, V	220 и 127
частота, Hz	50
Габаритные размеры, mm	570×1440×690
Масса, kg:	
блок синхронизатора	15
блок дефибриллятора	27
блок контроля	15

● The ДКИ-01 cardiosynchronized pulse defibrillator is designed to generate a single current pulse synchronously with the patient's electrocardiogram during the defibrillation of the heart. Structurally, the apparatus consists of three units installed on a trolley. A bench-type unenclosed carcass is used as a base for accommodation of apparatus units. Supplied with the apparatus is a set of electrodes.

SPECIFICATIONS

Time of charging the capacitor up to 7000 V voltage, s, not more than	10
The defibrillator is synchronized with triangular pulses:	
amplitude, mV	0.5—5
duration, ms	24—120
Delay between the ending of a triangular pulse and the beginning of defibrillator pulse, ms, not more than	20
Power consumed, V·A:	
synchronizer unit	40
defibrillator unit	20
monitor unit	30
Power supply:	
voltage, V	220 and 127
frequency, Hz	50
Overall dimensions, mm	570×1440×690
Mass, kg:	
synchronizer unit	15
defibrillator unit	27
monitor unit	15

© Внешторгиздат, 1974

● Le défibrillateur impulsionnel cardiosynchronisé ДКИ-01 est destiné à produire une impulsion de courant unique synchrone avec l'électro-cardiogramme du patient au cours de la défibrillation du coeur. L'appareil se compose de trois blocs installés sur un chariot. Les blocs de l'appareil sont exécutés à base d'une construction sans boitiers type de table. A chaque appareil est joint un jeu d'électrodes.

CARACTERISTIQUES

Temps de chargement du condensateur jusqu'à la tension 7000 V, s, au plus	10
Le défibrillateur est synchronisé par les impulsions triangulaires:	
amplitude, mV	0,5—5
durée, ms	24—120
Retard entre la fin de l'impulsion triangulaire et le débit de l'impulsion du défibrillateur, ms, au plus	20
Puissance consommée, V·A:	
bloc synchroniseur	40
bloc défibrillateur	20
bloc de contrôle	30
Alimentation:	
tension, V	220 et 127
fréquence, Hz	50
Dimensions, mm	570×1440×690
Masse, kg:	
bloc synchroniseur	15
bloc défibrillateur	27
bloc de contrôle	15

● Der kardiosynchronisierte Impulsdefibrillator ДКИ-01 ist für Erzeugung von Einzelstromimpulsen synchron zum Elektrokardiogramm des Patienten bei der Defibrillierung des Herzens bestimmt. Konstruktiv besteht das Gerät aus drei am Gerätwagen angeordneten Blöcken. Die Geräteblöche sind in gehäuseloser Gestellbauweise als Tischblöcke ausgeführt. Zum Gerät wird ein Elektrodensatz mitgeliefert.

TECHNISCHE KENNWERTE

Aufladedauer des Kondensators bis auf eine Spannung von 7000 V, s, höchstens	10
Der Defibrillator wird durch Dreieckimpulse synchronisiert:	
Impulsamplitude, mV	0,5 . . . 5
Impulsdauer, ms	24 . . . 120
Verzögerung zwischen dem Ende des Dreieckimpulses und Beginn des Defibrillatorimpulses, ms, höchstens	20
Leistungsaufnahme, VA:	
Synchronisierblock	40
Defibrillatorblock	20
Überwachungsblock	30
Stromversorgung:	
Spannung, V	220 oder 127
Frequenz, Hz	50
LBH-Maße, mm	570×1440×690
Masse, kg:	
Synchronisierblock	15
Defibrillatorblock	27
Überwachungsblock	15

Дефибриллятор кардиосинхронизированный импульсный ДКИ-01.
Проспект на русском, английском, французском и немецком языках.
Внешторгиздат, 2614N 74 (2005).