

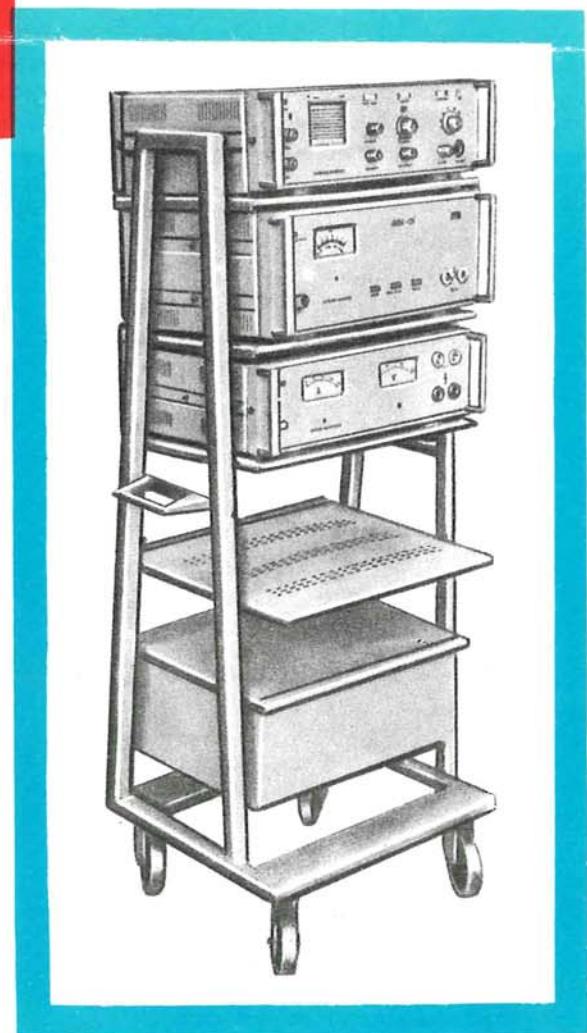
V/O MEDEXPORT

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 аппа-

рат 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 В, с, не более . . . . .	10
Дефибриллятор синхронизируется треугольными импульсами:	
амплитуда, мВ . . . . .	0,5—5
длительность, мс . . . . .	24—120
Задержка между окончанием треугольного импульса и началом импульса дефибриллятора, мс, не более . . . . .	20
Потребляемая мощность, В·А:	
блок синхронизатора . . . . .	40
блок дефибриллятора . . . . .	20
блок контроля . . . . .	30
Питание:	
напряжение, В . . . . .	220 и 127
частота, Гц . . . . .	50
Габаритные размеры, мм . . . . .	570×1440×690
Масса, кг:	
блок синхронизатора . . . . .	15
блок дефибриллятора . . . . .	27
блок контроля . . . . .	15

● Le défibrillateur impulsuel 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 cœur. L'appareil se compose de trois

blocs installés sur un chariot. Les blocs de l'appareil sont exécutés à base d'une construction sans boîtiers type de table. A chaque appareil est joint un jeu d'électrodes.

#### CARACTÉRISTIQUES

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 début 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

● 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.

● 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 Geräteblöcke sind in gehäuseloser Gestellbauweise als Tischblöcke ausgeführt. Zum Gerät wird ein Elektrodensatz mitgeliefert.

#### 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

#### 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