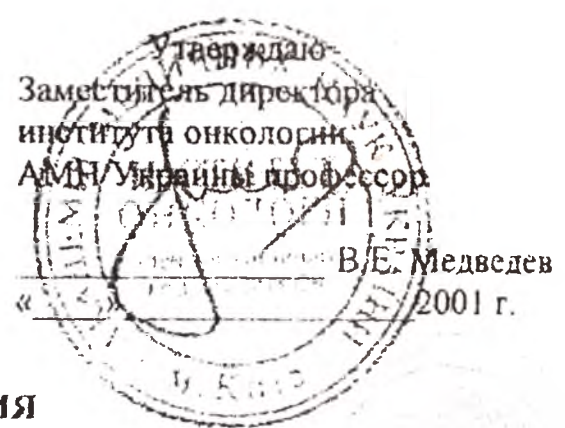




**ИНСТРУКЦИЯ**

**по применению ниток хирургических биоабсорбируемых  
синтетических Десмосин (полидиоксанон) – монофиламент.**

**Назначение:**

Десмосин – хирургический шовный биоабсорбируемый живыми тканями материал, предназначенный для наложения внутренних и наружных швов при хирургических операциях в клиниках, больницах, службах скорой помощи, полевых условиях.

**Характеристика:**

Нити Десмосин вырабатываются на основе высокомолекулярного полиэфира, окрашенного в синий цвет. Нити абсорбируются живыми тканями до производных гидрооксикислот нетоксичных соединений. Материал выпускают в виде отрезков нитей длиной 0,75; 1; 1,25; 1,5; 2 метра. Каждая нить уложена на подложку и герметично упакована в пакет из полимерных материалов. Десмосин стерильный, не токсичный, апирогенный шовный материал. Классификация и прочностные параметры.

| Номер шрифта<br>размер | Диаметр нити в мм | Разрывная нагрузка в простом узле,<br>Н (не меньше) |
|------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| 0,3                    | 0,025-0,038       | 0,5                                                 |
| 0,4                    | 0,038-0,051       | 0,9                                                 |
| 0,5                    | 0,051-0,076       | 1,4                                                 |
| 0,7                    | 0,076-0,102       | 2,3                                                 |
| 1                      | 0,102-0,152       | 4,5                                                 |
| 1,5                    | 0,152-0,203       | 6,8                                                 |
| 2                      | 0,203-0,254       | 11,3                                                |
| 3                      | 0,254-0,330       | 15,9                                                |
| 3,5                    | 0,330-0,406       | 22,7                                                |
| 4                      | 0,406-0,483       | 31,7                                                |
| 5                      | 0,483-0,559       | 38,5                                                |
| 6                      | 0,559-0,650       | 45,4                                                |
| 7                      | 0,650-0,750       | 56,7                                                |
| 8                      | 0,750-0,850       | 72,6                                                |

