



## Система имплантируемого транскатетерного клапана легочной артерии PULSTA™

ИМ-7.112602

Производитель: TaeWoong Medical Co., Ltd.

### Технические характеристики:

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Биологический                 | да |
| Обработка альфагалактозидазой | да |
| Саморасширяющийся             | да |

### Поставщики

LTMed, Представительство  
ООО (Республика Эстония)  
в Республике Беларусь, ООО  
102394900

Договорная цена

### Описание

Это **искусственный клапан легочной артерии**, используемый в эндоваскулярной хирургии для замены поврежденного или не функционирующего пульмонального клапана.

### Основные характеристики клапана Pulsta:

1. Тип клапана – биологический (изготовлен из тканей животных, обычно бычьего или свиного перикарда).
2. Конструкция – саморасширяющийся или баллон-расширяемый стент с клапаном.
3. Применение – используется в транскатетерной имплантации легочного клапана (TPVR – Transcatheter Pulmonary Valve Replacement).

### Показания к имплантации Pulsta:

- Легочная регургитация (недостаточность клапана).
- Стеноз легочной артерии.
- Врожденные пороки, такие как тетрада Фалло после хирургической коррекции.

### Преимущества:

- ✓ Менее инвазивная процедура по сравнению с открытой операцией.
- ✓ Быстрое восстановление пациента.
- ✓ Долговечность (срок службы – около 10 лет и более).

### Таблица 1. Размеры ТКЛА и систем доставки

| Название модели ТКЛА | Наружный диаметр (мм) | Диаметр расширения (мм) | Общая длина (мм) | Название модели системы доставки |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------------------------|
| TPV1828              | Ø18                   | Ø22                     | 28               | DSF1828                          |
| TPV1838              | Ø18                   | Ø22                     | 38               | DSF1838                          |
| TPV2028              | Ø20                   | Ø24                     | 28               | DSF2028                          |
| TPV2038              | Ø20                   | Ø24                     | 38               | DSF2038                          |
| TPV2231              | Ø22                   | Ø26                     | 31               | DSF2231                          |
| TPV2238              | Ø22                   | Ø26                     | 38               | DSF2238                          |
| TPV2431              | Ø24                   | Ø28                     | 31               | DSF2431                          |
| TPV2438              | Ø24                   | Ø28                     | 38               | DSF2438                          |
| TPV2633              | Ø26                   | Ø30                     | 33               | DSF2633                          |
| TPV2638              | Ø26                   | Ø30                     | 38               | DSF2638                          |
| TPV2833              | Ø28                   | Ø32                     | 33               | DSF2833 или DSF2838*             |
| TPV2838              | Ø28                   | Ø32                     | 38               | DSF2833 или DSF2838*             |
| TPV3038              | Ø30                   | Ø34                     | 38               | DSF3038                          |
| TPV3238              | Ø32                   | Ø36                     | 38               | DSF3238                          |

#### Примечание:

\*Модели **TPV2833** и **TPV2838** могут быть загружены в систему доставки **DSF2833** (18 Fr) или **DSF2838** (20 Fr) по выбору.