



## Окклюдеры HeartR™



- Окклюдер для закрытия дефекта межпредсердной перегородки (ASD-окклюдер)
- Окклюдер для закрытия открытого артериального протока (PDA-окклюдер)
- Окклюдер для закрытия дефекта межжелудочковой перегородки (VSD-окклюдер)



# HeartR™

## ASD

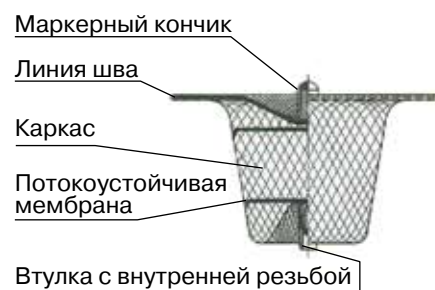
### ASD-окклюдер



## PDA

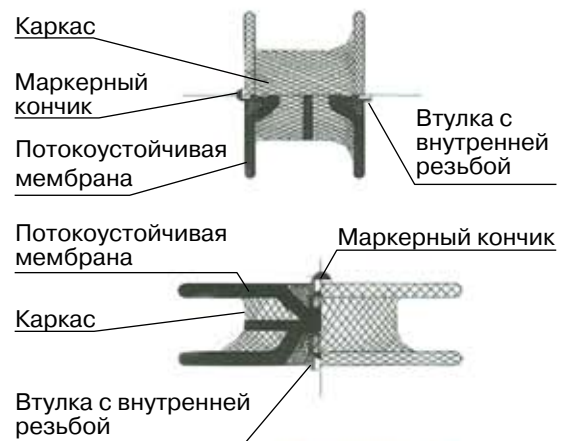
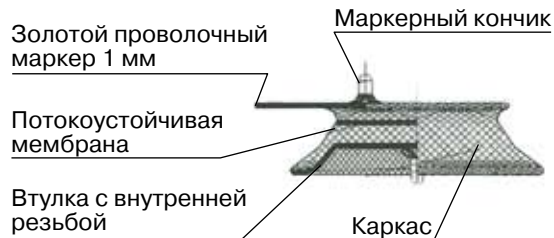
### PDA-окклюдер

Окклюдеры HeartR™ имеют высокую эластичность, прочность, биосовместимость, устойчивость к кровотоку, возможность переустановки.



## VSD

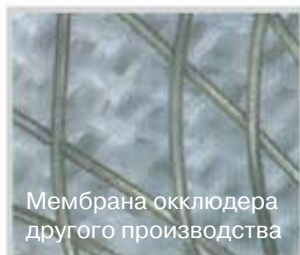
### VSD-окклюдер



# Преимущества окклюдеров HeartR™

- Каркас окклюдера выполнен из высококачественного сплава никеля и титана (нитинола), обладающего высокой биологической совместимостью и суперэластичностью.
- Доставочная система нового типа гарантирует точное внедрение, перемещение и удаление окклюдера.
- Мембрана окклюдера, выполненная из микропористого тефлона (e-PTFE мембрана), обладает высокой биологической совместимостью и надежным окклюзирующим эффектом.

## e-PTFE мембрана обеспечивает мгновенную окклюзию



**Материал:** Полиэстерная ткань

**Недостатки:** Поры материала велики и проницаемы для крови. Кровоток блокируется, в основном, за счет тромбообразования. После операции в течение длительного времени сохраняется остаточный шунтовый поток. В результате давления кровотока может произойти разрыв мембраны.

**Материал:** e-PTFE

**Преимущества:** диаметр поры e-PTFE мембраны составляет всего 10 мкм. Мембрана способна немедленно заблокировать кровоток, предотвратить гемолиз и остаточный шунт. e-PTFE – микропористый тефлон. Это материал, который обеспечивает мгновенный блокирующий эффект без тромбообразования, стимулирует быстрый рост эндотелиальной ткани на поверхности окклюдера, предотвращает гемолиз и остаточный шунтовый поток по сравнению с полиэстерной тканью.



**PDA-окклюдеры. Информация для заказа.**

Каталожный номер	Диаметр устройства в лёгочной артерии, мм	Диаметр устройства в аорте, мм	Диаметр устройства в аорте, мм (при растяжении)	Длина, мм	Размер достаточной системы, F
XJFD0406	4	6	10		6F
XJFD0608	6	8	12		6F-7F
XJFD0810	8	10	14	7	7F
XJFD1012	10	12	16		8F
XJFD1214	12	14	20		9F
XJFD1416	14	16	22	8	9F
XJFD1618	16	18	24		10F

**ASD-окклюдеры. Информация для заказа.**

Каталожный номер	Диаметр перешейка, мм	Диаметр левого диска, мм	Диаметр правого диска, мм	Размер достаточной системы, F
XJFS08	8	20	16	7F
XJFS10	10	22	18	8F
XJFS12	12	26	22	9F
XJFS14	14	28	24	9F
XJFS16	16	30	26	9F
XJFS18	18	32	28	10F
XJFS20	20	36	30	10F
XJFS22	22	38	32	10F
XJFS24	24	40	34	12F
XJFS26	26	42	36	12F
XJFS28	28	44	38	12F
XJFS30	30	46	40	12F
XJFS32	32	48	42	14F
XJFS34	34	50	44	14F
XJFS36	36	52	46	14F
XJFS38	38	54	48	14F
XJFS40	40	56	50	14F

**VSD-окклюдеры. Информация для заказа.**

Каталожный номер	Диаметр перешейка, мм	Диаметр правого диска, мм	Диаметр левого диска, мм	Длина, мм	Размер достаточной системы, F
Перемембранозные симметричные окклюдеры					
XJFVMA04	4	8	8		6F
XJFVMA05	5	9	9		6F
XJFVMA06	6	10	10		7F
XJFVMA07	7	11	11		7F-8F
XJFVMA08	8	12	12		8F
XJFVMA09	9	13	13	3	8F
XJFVMA10	10	14	14		8F
XJFVMA11	11	15	15		8F
XJFVMA12	12	16	16		9F
XJFVMA13	13	18	18		10F
XJFVMA14	14	19	19		10F
XJFVMA15	15	20	20		10F
XJFVMA16	16	21	21		10F
Перемембранозные эксцентрические окклюдеры					
XJFVMB04	4	9	11.6		6F
XJFVMB05	5	10	12.6		6F
XJFVMB06	6	11	13.6		7F
XJFVMB07	7	12	14.6		7F-8F
XJFVMB08	8	13	15.6		8F
XJFVMB09	9	14	16.6		8F
XJFVMB10	10	15	17.6	3	8F
XJFVMB11	11	16	18.6		8F
XJFVMB12	12	17	19.6		9F
XJFVMB13	13	18	20.6		10F
XJFVMB14	14	19	21.6		10F
XJFVMB15	15	20	22.6		10F
XJFVMB16	16	21	23.6		10F
Мышечные окклюдеры					
XJFVJ04	4	10	10		6F
XJFVJ05	5	11	11		6F
XJFVJ06	6	12	12		7F
XJFVJ07	7	13	13		8F
XJFVJ08	8	14	14		8F
XJFVJ10	10	16	16	7	8F
XJFVJ12	12	18	18		9F
XJFVJ14	14	20	20		9F
XJFVJ16	16	22	22		10F
XJFVJ18	18	24	24		12F



ООО «ЛайфТех»

121471, г. Москва,

Можайское шоссе, д. 29

Тел.: +7 (925) 502-27-71

+7 (925) 506-59-33

e-mail: life-tech@mail.ru