

**Технические характеристики
системы внутриаортальной баллонной контрапульсации с
расходными материалами**

1. Состав (комплектация) медицинского оборудования:

№ п/п	Наименование	Ко-во, шт
1	Аппарат внутриаортальной баллонной контрапульсации (IABP) в составе:	
1.1	- рабочая консоль/основной блок	1
1.2	- дисплей/экран управления	1
1.3	- транспортная тележка	1
1.4	- гелиевый баллон	Не менее 2
1.5	- встроенная аккумуляторная батарея	Не менее 2
1.6	- кабель ЭКГ	1
1.7	- кабель инвазивного давления	1
2	Баллон для внутриаортальной баллонной контрапульсации, объем 30 мл	10
3	Баллон для внутриаортальной баллонной контрапульсации, объем 40 мл	10
4	Баллон для внутриаортальной баллонной контрапульсации, объем 50 мл	10
5	Баллон для внутриаортальной баллонной контрапульсации, объем 30 мл с фиброоптическим датчиком	10
6	Баллон для внутриаортальной баллонной контрапульсации, объем 40 мл фиброоптическим датчиком	10
7	Баллон для внутриаортальной баллонной контрапульсации, объем 50 мл фиброоптическим датчиком	10

2. Технические требования:

2.1	Аппарат внутриаортальной баллонной контрапульсации (IABP)
2.1.1	Аппарат предназначен для стабилизации и поддержания параметров гемодинамики у пациентов с острой сердечно-сосудистой недостаточностью различной этиологии путем проведения длительной непрерывной внутриаортальной баллонной

	контрпульсации, в том числе при широком спектре транзиторных и устойчивых нарушений ритма
2.1.2	Автоматический режим настройки контрапульсации, наличие
2.1.3	Ручной/полуавтоматический режим контрапульсации, наличие
2.1.4	Режимы ассистенции 1:1, 1:2, 1:3, наличие
2.1.5	Функция автоматической адаптации при аритмиях, наличие
2.1.6	Функция автоматической оптимизации тайминга в режиме реального времени, наличие
2.1.7	Возможность работы при тахи-/брадиаритмиях, наличие
2.1.8*	Поддержка баллонов с фиброоптическим датчиком давления с возможностью автоматической калибровки in vivo, наличие
2.1.9*	Поддержка баллонов объемом 30/40/50 мл, наличие
2.1.10	Возможность непрерывного мониторинга АД/ЧСС/синхронизации, наличие
2.1.11	Встроенный режим обучения/симуляции, наличие
2.1.12	Система экономии/уменьшенного расхода гелия, наличие
2.1.13	Работа от сети 220–240 В, 50-60 Гц, медицинское оборудование класса CF, для применения в операционных, защита от дефибрилятора, хирургического электроинструментария, наличие
2.1.14*	Питание от встроенной аккумуляторной батареи, длительность работы от батареи в режиме контрапульсации 1:1, не менее 150 минут

Примечание:

*- данные требования технического задания определяют уровень технических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению предложений.

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности):

3.1. Согласно аукционным документам организатора