

**Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий
медицинского назначения**

1. Состав (комплектация) 1-го комплекта медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Коли- чество
1.1.	Аппарат для внутриаортальной баллонной контрпульсации в составе:		
1.1.1	корпус аппарата на катаемой платформе	шт	1
1.1.2	плоский цветной дисплей управления	шт	1
1.1.3	принтер встроенный	шт	1
1.1.4	аккумуляторная батарея	шт	2
1.1.5	кабели для импорта сигнала ЭКГ, АД с внешнего монитора	набор	1
1.1.6	кабели и датчики для получения сигналов ЭКГ непосредственно от пациента и от датчиков АД	набор	1
1.1.7	баллоны с гелием	шт	2
1.2.	Одноразовые внутриаортальные баллонные катетеры, совместимые с аппаратом для ВАБК:		
1.2.1	внутриаортальные баллонные катетеры объемом 30 мл размером не более 7,5 Fr, с установочным набором	шт	4
1.2.2	внутриаортальные баллонные катетеры объемом 40 мл размером не более 7,5 Fr, с установочным набором	шт	6
1.2.3	внутриаортальные баллонные катетеры объемом 50 мл размером не более 8,0 Fr, с установочным набором	шт	5
1.2.4	внутриаортальные баллонные катетеры с фиброоптическим датчиком, объемом 34 мл, размером не более 7,0 Fr, с установочным набором	шт	4
1.2.5	внутриаортальные баллонные катетеры с фиброоптическим датчиком, объемом 40 мл, размером не более 7,5 Fr, с установочным набором	шт	6
1.2.6	внутриаортальные баллонные катетеры с фиброоптическим датчиком, объемом 50 мл, размером не более 8 Fr, с установочным набором	шт	5

2. Технические требования.

2.1. Наличие следующих режимов работы: автоматический, полуавтоматический. В автоматическом режиме аппарат должен обеспечивать автоматический выбор источника управляющего сигнала для синхронизации работы аппарата с фазами сердечного цикла; в полуавтоматическом режиме должна быть предусмотрена возможность выбора фазы наполнения и опустошения баллона

2.2. Аппарат должен иметь возможность задания различной частоты контрпульсации из следующего диапазона соотношения «Баллон : ЧСС» - 1:1, 1:2, 1:3 (или 1:4).

2.3. Аппарат должен иметь фиброоптический модуль для подключения внутриаортального баллонного катетера со встроенным фиброоптическим датчиком артериального кровяного давления.

2.4. Аппарат должен иметь индикатор остатка гелия, детекцию утечки гелия.

2.5. Аппарат должен иметь индикатор заряда батарей как на дисплее, так и на самих батареях.

2.6. Аппарат должен обеспечивать свою работу от следующих управляющих сигналов (триггеров): ЭКГ напрямую от пациента (в том числе и при использовании искусственного водителя сердечного ритма); ЭКГ от монитора пациента (в том числе и при использовании искусственного водителя сердечного ритма); артериальное давление (АД) от датчика инвазивного артериального давления; АД от монитора пациента; АД от фиброоптического датчика внутриаортального баллонного катетера; внутренний триггер.

2.7. * Аппарат должен обеспечивать раздувание/сдувание баллонных катетеров со встроенным фиброоптическим датчиком объемом 34 мл; 40 мл; 50 мл.

2.8. Диапазон измеряемого АД от -50 мм рт ст до 300 мм рт ст.

2.9. Вес аппарата в транспортном положении без тележки не более 30 кг.

2.10. Возможность питания от аккумуляторных батарей; длительность работы от батарей не менее 90 минут при ЧСС до 120.

Примечание: * - данные требования технического задания определяют технические возможности закупаемых изделий, уровень и класс аппаратов; несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсных предложений

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

3.1. Гарантийный срок, срок годности, стерильности согласно аукционным документам.