

ИЗМЕРИТЕЛИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

СЕРИИ ИАД-01-«АДЬЮТОР»

Варианты исполнений:

ИАД-01-1-«Адютор», ИАД-01-2А-«Адютор», ИАД-01-2В-«Адютор»

Обратите внимание! Вариант исполнения Вашего прибора указан в разделе «Свидетельство о приемке».

Номер комплектации указан на упаковке



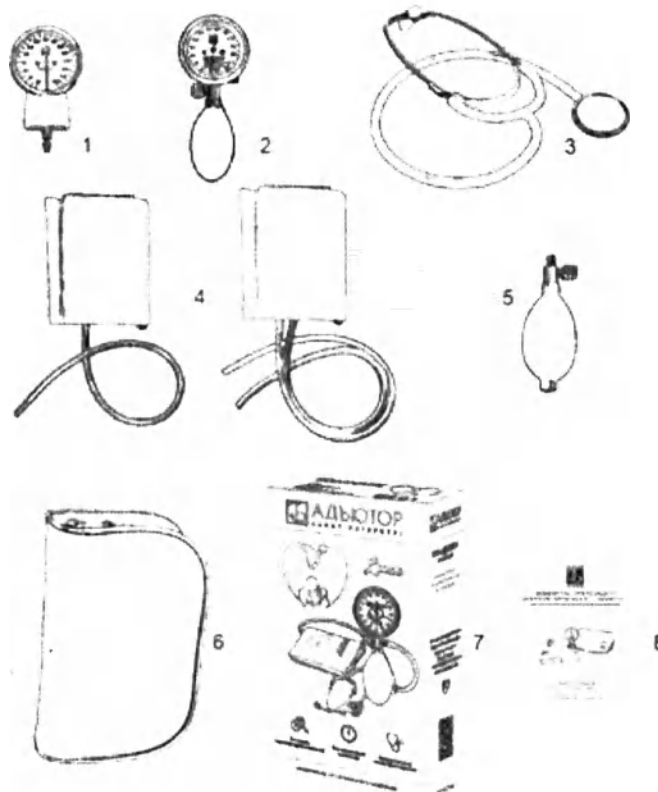
Утверждено
Исполнительный директор
ООО «АДЬЮТОР»
Лузгин А.А.
по доверенности № ИСП/030619/1344
от 03 июня 2019 года

021023

1 Назначение

Измерители артериального давления серии ИАД-01-«Адютор» (далее по тексту – прибор) предназначены для неинвазивного измерения артериального давления у взрослых и детей путем измерения избыточного давления воздуха в надувной компрессионной манжете в момент появления и исчезновения тонов Короткова.

2 Комплектность



- 1 – манометр мембранный медицинский МММ-01-1-«Адютор» - 1 шт.;
- 2 – манометр мембранный медицинский МММ-01-4-«Адютор» - 1 шт.;
- 3 – стетофонендоскоп СФ-«Адютор» в вариантах исполнения – от 1 шт. до 3 шт.;
- 4 – манжета или набор манжет в вариантах исполнения – от 1 шт. до 6 шт.;
- 5 – нагнетатель ручной с боковым металлическим регулятором и обратным клапаном – 1 шт.;
- 6 – сумка в вариантах исполнения (стандартная, увеличенная, Premium) – 1 шт.;
- 7 – коробка для вариантов исполнения ИАД-01-1, ИАД-01-2А, ИАД-01-2В – 1 шт.;
- 8 – инструкция, паспорт – по 1 экз.

3 Свидетельство о приемке

Исполнение

Дата

Серийный номер

соответствует требованиям ТУ 26.60.12-003-58286981-2019 и признан годным к эксплуатации. Первые четыре цифры серийного номера означает номер партии (указан на упаковке).

4 Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Шкала (диапазон) манометра, мм рт. ст.	от 0 до 300
Минимальный шаг измерения, мм рт. ст.	2
Предел допускаемой абсолютной погрешности, мм рт. ст.	± 3
Диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	от 10 до 40
Относительная влажность воздуха, %	от 20 до 85
Масса, кг, не более (в максимальной комплектации)	2,8
Средний срок службы, лет*	5

*средний срок службы прибора указан без учета срока службы пневмокамеры и нагнетателя.
Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики прибора.

5 Сведения о поверках

Прибор поверен при выпуске из производств. Результаты поверки подтверждаются сведениями, включенными в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений. Поверка выполнена в соответствии с Р 1323565.2.001-2018 «ГСИ. Измерители артериального давления неинвазивные. Методика поверки». Интервал между поверками 1 год.

6 Сведения о государственной регистрации

Регистрационное удостоверение, выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор), № РЗН 2020/12919.

Регистрационный номер прибора в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (Госреестре) № 81267-21.

Прибор соответствует требованиям ТУ 26.60.12-003-58286981-2019.

7 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи через розничную торговую сеть, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

Гарантийный ремонт производится при наличии паспорта с отметкой торгующей организации о продаже и полной комплектации прибора.

Гарантийное обслуживание производится по адресу: Россия, г. Санкт – Петербург, Новочеркасский пр-т., д. 1, литер Р, ООО «АДЬЮТОР», тел.: (812) 325-02-54, бесплатный номер по России 8-800-444-5-325, www.adjutor.ru.

При нарушении целостности прибора гарантийный ремонт не производится.

8 Информация о производителе

ООО «АДЬЮТОР», Россия, г. Санкт – Петербург, Новочеркасский пр-т., д. 1, литер Р, пом. 21-н, ком. 2, тел.: (812) 325-02-54, бесплатный номер по России 8-800-444-5-325, www.adjutor.ru.

9 Отметка о продаже

Дата продажи: _____

КОПИЯ ВЕРНА

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор
ООО «АДЪЮТОР»
Лузгин А.А.
по доверенности № ИСП/030619/1344
от 03 июня 2019 года

Исполнительный директор

ООО «АДЪЮТОР»

А.А. Лузгин

021023

«01» сентября 2023 г.



Измерители артериального давления серии

ИАД-01-«Адьютор»

ТУ 26.60.12-003-58286981-2019

Инструкция по применению

ИАД-01.100.001-02ИП

Дата введения в действие: «01» сентября 2023 г.

Санкт - Петербург

2023 г.

КОПИЯ

Копия доверенности от 01.09.2019

В. № подл. Подл.

Настоящая инструкция по применению распространяется на измерители артериального давления серии ИАД-01-«Адютор» (далее – изделие, прибор, измеритель артериального давления (ИАД), медицинское изделие (МИ)) - медицинские диагностические приборы, предназначенные для неинвазивного измерения артериального давления у взрослых и детей путем измерения избыточного давления воздуха в надувной компрессионной манжете в момент появления и исчезновения тонов Короткова.

Принцип действия измерителей артериального давления серии ИАД-01-«Адютор» основан на зависимости между измеряемым давлением в манжете и упругой деформацией чувствительного элемента, выполненного в виде мембранной коробки (сильфона) механического манометра. Под воздействием измеряемого давления происходит линейное перемещение центра сильфона, которое с помощью передаточного механизма преобразуется в угловое перемещение показывающей стрелки относительно шкалы манометра, пропорциональное величине измеряемого давления.

Функциональное назначение ИАД: диагностика.

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «АДЬЮТОР» (ООО «АДЬЮТОР»).

Юридический адрес: Россия, 195112, г. Санкт-Петербург, Новочеркасский проспект, дом 1, литер Р, пом. 21-н, ком. 2;

Почтовый адрес: Россия, 195112, г. Санкт-Петербург, Новочеркасский проспект, дом 1, литер Р, пом. 21-н, ком. 2;

Фактический адрес: Россия, 195112, г. Санкт-Петербург, Новочеркасский проспект, дом 1, литер Р, пом. 21-н, ком. 2.

Сведения о производственной площадке: Общество с ограниченной ответственностью «АДЬЮТОР» (ООО «АДЬЮТОР»), Россия, 195112, г. Санкт-Петербург, Новочеркасский проспект, д. 1, лит. Р.

Номер телефона: 8 (812) 325-02-54, 8 (800) 444-5-325.

Адрес электронной почты: 3250254@adjutor.ru.

Изн. №	полт	Подпись и дата	Взам инв	№	Изн. №	публ.	Подпись и дата
--------	------	----------------	----------	---	--------	-------	----------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
2

Область применения: широкого применения в медицинских лечебно-профилактических учреждениях и индивидуальными потребителями.

Вид климатического исполнения - УХЛ 4.2 по ГОСТ Р 50444.

Показания: заболевания сердечно-сосудистой системы, заболевания почек, оценка состояния сердечно-сосудистой системы.

Противопоказания: нестабильная гемодинамика, нарушение кровоснабжения конечностей, перелом плечевой (бедренной) кости, нарушение целостности кожных покровов в месте наложения манжеты, нарушение свертываемости крови на стадии обострения.

Информация о пользователе: пациент, медицинский специалист, физическое лицо, применяющее медицинское изделие по назначению, определенному производителем.

Ожидаемые и предсказуемые побочные эффекты, связанные с применением медицинского изделия по назначению, определенному производителем: неприятные ощущения в конечности ниже места наложения манжеты во время проведения процедуры (сдавление, покалывание, онемение, похолодание, слабые болевые ощущения), которые исчезают сразу после окончания процедуры; образование гематомы на месте наложения манжеты при нарушении свертываемости крови и проницаемости сосудов; индивидуальная непереносимость материала изделия, повторная или перекрестная инфекция.

Класс потенциального риска применения медицинского изделия (МИ) в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий (Приказ Минздрава от 06 июня 2012 №4н): 1.

Код вида МИ в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий (Приказ Минздрава от 06 июня 2012 №4н): 239410.

В зависимости от воспринимаемых механических воздействий по ГОСТ Р 50444 относится к группе 2 - носимые, переносные и передвижные, не предназначенные для работы при переносках и передвижениях в пределах лечебного учреждения.

					ИАД-01.100.001-02ИП	Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Подпись и дата

Изм. №, табл.

Взам инв. №

Подпись и дата

Изм. №, подл.

Изделие нестерильные, многоразового применения.

По ГОСТ ISO 10993-1 изделие относится к медицинским изделиям категории А – кратковременный контакт с поверхностью неповрежденной кожи.

При использовании проводится визуальный осмотр: проверка отсутствия механических повреждений.

Изделия подлежат ремонту. Информация о ремонте представлена в разделе 6.

Изделия безопасны при применении по назначению и при соблюдении условий эксплуатации, требований к показаниям и противопоказаниям, определенных изготовителем.

Изделия не содержат лекарственные средства, биологические и наноматериалы.

Измерители артериального давления серии ИАД-01-«Адютор» выпускаются в следующих вариантах исполнений:

- ИАД-01-1-«Адютор»;
- ИАД-01-2А-«Адютор»;
- ИАД-01-2В-«Адютор».

Измеритель артериального давления серии ИАД-01-«Адютор» по ТУ 26.60.12-003-58286981-2019 в вариантах исполнения:

1. Измеритель артериального давления ИАД-01-1-«Адютор» в различных комплектациях в составе:

1.1 манометр мембранный медицинский МММ-01-1-«Адютор» - 1 шт.;

1.2 нагнетатель ручной с боковым металлическим регулятором и обратным клапаном – 1 шт.;

1.3 манжета с латексной пневмокамерой, оснащенная двумя соединительными трубками, в комплектациях 1-15, с обозначениями Pr, L, K, W, S в вариантах исполнения – от 1 до 6 шт.:

- манжета взрослая плечевая средняя с латексной пневмокамерой с двумя трубками, с кольцом;
- манжета взрослая плечевая средняя с латексной пневмокамерой с двумя трубками, без кольца;

Инв. № полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ИАД-01.100.001-02ИП					Лист
										4

- манжета взрослая плечевая большая с латексной пневмокамерой с двумя трубками, с кольцом;
- манжета взрослая плечевая большая с латексной пневмокамерой с двумя трубками, без кольца;
- манжета бедренная с латексной пневмокамерой с двумя трубками, без кольца;
- манжета детская средняя с латексной пневмокамерой с двумя трубками, без кольца;
- манжета детская (новорожденная) с латексной пневмокамерой с двумя трубками, без кольца;
- манжета детская малая с латексной пневмокамерой с двумя трубками, без кольца;
- манжета детская средняя с латексной пневмокамерой с двумя трубками, с кольцом;
- манжета взрослая плечевая средняя с латексной пневмокамерой с двумя трубками, с кольцом, с кантом;
- манжета взрослая плечевая средняя с латексной пневмокамерой с двумя трубками, без кольца, с кантом;
- манжета взрослая с латексной пневмокамерой, с двумя трубками (при необходимости);
- манжета детская с латексной пневмокамерой, с двумя трубками (при необходимости);

1.4 стетофонендоскоп СФ-«Адютор» в комплектациях 1-15, с обозначениями Pr, b, c, f (при необходимости) в вариантах исполнения – от 1 шт. до 3 шт.:

- стетофонендоскоп СФ-01-«Адютор»;
- стетофонендоскоп СФ-02-«Адютор»;
- стетофонендоскоп СФ-03-«Адютор» Раппопорта;

Инв. № полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Изд.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ИАД-01.100.001-02ИП	Лист
											5

- стетофонендоскоп СФ-03У-«Адьютор» Раппопорта;
- стетофонендоскоп СФ-03.1-«Адьютор» Раппопорта;
- стетофонендоскоп СФ-03.2-«Адьютор» Раппопорта
- стетофонендоскоп СФ-03.3-«Адьютор» Раппопорта;
- стетофонендоскоп СФ-03.4-«Адьютор» Раппопорта;
- стетофонендоскоп СФ-03.5-«Адьютор» Раппопорта;
- стетофонендоскоп СФ-03.6-«Адьютор» Раппопорта;
- стетофонендоскоп СФ-03.7-«Адьютор» Раппопорта;
- стетофонендоскоп СФ-03.8-«Адьютор» Раппопорта;

1.5 сумка в вариантах исполнения – 1 шт.:

- сумка (стандартная);
- сумка (увеличенная);
- сумка (для комплектации Premium);

1.6 коробка (при необходимости) – 1 шт.;

1.7 инструкция – 1 шт.;

1.8 паспорт – 1 шт.

II. Измеритель артериального давления ИАД-01-2А-«Адьютор» в различных комплектациях в составе:

2.1 манометр мембранный медицинский МММ-01-4-«Адьютор», совмещенный с нагнетателем ручным, оснащенный боковым металлическим регулятором и обратным клапаном – 1 шт.;

2.2 манжета с латексной пневмокамерой, оснащенная одной соединительной трубкой, в комплектациях 1-15, с обозначениями Pr, L, K, W, S в вариантах исполнения – от 1 шт. до 6 шт:

- манжета взрослая плечевая средняя с латексной пневмокамерой с одной трубкой, с кольцом;
- манжета взрослая плечевая средняя с латексной пневмокамерой с одной трубкой, без кольца;

Имя, № полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата					Лист 6
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ИАД-01.100.001-02ИП				

- манжета взрослая плечевая большая с латексной пневмокамерой с одной трубкой, с кольцом;

- манжета взрослая плечевая большая с латексной пневмокамерой с одной трубкой, без кольца;

- манжета бедренная с латексной пневмокамерой с одной трубкой, без кольца;

- манжета детская средняя с латексной пневмокамерой с одной трубкой, без кольца;

- манжета детская малая с латексной пневмокамерой с одной трубкой, без кольца;

- манжета детская (новорожденная) с латексной пневмокамерой с одной трубкой, без кольца;

- манжета детская средняя с латексной пневмокамерой с одной трубкой, с кольцом;

- манжета взрослая плечевая средняя с ПВХ пневмокамерой с одной трубкой, с кольцом;

- манжета взрослая плечевая большая с ПВХ пневмокамерой с одной трубкой, с кольцом;

- манжета взрослая плечевая средняя с латексной пневмокамерой с одной трубкой, с кольцом, с кантом;

- манжета взрослая плечевая средняя с латексной пневмокамерой с одной трубкой, без кольца, с кантом;

- манжета взрослая с латексной пневмокамерой, с одной трубкой (при необходимости);

- манжета детская с латексной пневмокамерой, с одной трубкой (при необходимости);

2.3 стетофонендоскоп СФ-«Адютор» в комплектациях 1-15, с обозначениями Рг, b, c, f (при необходимости) в вариантах исполнения – от 1 шт. до 3 шт.:

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя, № лубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ИАД-01.100.001-02ИП	Лист
						7

- стетофонендоскоп СФ-01-«Адьютор»;
- стетофонендоскоп СФ-02-«Адьютор»;
- стетофонендоскоп СФ-03-«Адьютор» Раппопорта;
- стетофонендоскоп СФ-03У-«Адьютор» Раппопорта;
- стетофонендоскоп СФ-03.1-«Адьютор» Раппопорта;
- стетофонендоскоп СФ-03.2-«Адьютор» Раппопорта
- стетофонендоскоп СФ-03.3-«Адьютор» Раппопорта;
- стетофонендоскоп СФ-03.4-«Адьютор» Раппопорта;
- стетофонендоскоп СФ-03.5-«Адьютор» Раппопорта;
- стетофонендоскоп СФ-03.6-«Адьютор» Раппопорта;
- стетофонендоскоп СФ-03.7-«Адьютор» Раппопорта;
- стетофонендоскоп СФ-03.8-«Адьютор» Раппопорта;

2.4 сумка в вариантах исполнения – 1 шт.:

- сумка (стандартная);
- сумка (увеличенная);
- сумка (для комплектации Premium);

2.5 коробка (при необходимости) – 1 шт.;

2.6 инструкция – 1 шт.;

2.7 паспорт – 1 шт.

III. Измеритель артериального давления ИАД-01-2В-«Адьютор» в различных комплектациях в составе:

3.1 манометр мембранный медицинский МММ-01-4-«Адьютор», совмещенный с нагнетателем ручным, оснащенным боковым металлическим регулятором и обратным клапаном – 1 шт.;

Инв. № полл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Инв. № публ.	Подпись и дата						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ИАД-01.100.001-02ИП					Лист
										8

- манжета взрослая с ПВХ пневмокамерой, с одной трубкой (при необходимости);

- стетоскоп СФ-03.7-«Адютор» Раппопорта;

ООО ЦИРМИ  INFO@CIRMI.RU  WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

- стетофонендоскоп СФ-03.8-«Адютор» Раппопорта;

3.4 сумка в вариантах исполнения – 1 шт.:

- сумка (стандартная);
- сумка (увеличенная);
- сумка (для комплектации Premium);

3.5 коробка (при необходимости) – 1 шт.;

3.6 инструкция – 1 шт.;

3.7 паспорт – 1 шт.

Условное обозначение при заказе измерителя артериального давления серии ИАД-01-«Адютор» и в документах другого изделия:

Измеритель артериального давления серии ИАД-01-«Адютор» вариант исполнения ИАД-01-1-«Адютор» по ТУ 26.60.12-003-58286981-2019;

Измеритель артериального давления серии ИАД-01-«Адютор» вариант исполнения ИАД-01-2А-«Адютор» по ТУ 26.60.12-003-58286981-2019;

Измеритель артериального давления серии ИАД-01-«Адютор» вариант исполнения ИАД-01-2В-«Адютор» по ТУ 26.60.12-003-58286981-2019.

При комплектации измерителя артериального давления серии ИАД-01-«Адютор» используются стетофонендоскопы «СФ-Адютор» по ТУ 26.60.12-002-58286981-2019 в вариантах исполнения, регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1813:

- стетофонендоскоп СФ-01-«Адютор» с односторонней фонендоскопической головкой для аускультации тонов Короткова у взрослых (далее - стетофонендоскоп СФ-01-«Адютор»);

- стетофонендоскоп СФ-02-«Адютор» с двусторонней фонендоскопической и стетоскопической головкой для детей для аускультации тонов Короткова у взрослых и детей (далее- стетофонендоскоп СФ-02-«Адютор»);

- стетофонендоскоп СФ-03-«Адютор» Раппопорта с набором стетоскопических и фонендоскопических головок и комплектом ЗИП для аускультации сердца, сосудов, легких и тонов Короткова у взрослых и детей (далее

Имя, №, почт	Подпись и дата	Взам инв. №	Имя, №, почт	Подпись и дата
--------------	----------------	-------------	--------------	----------------

					ИАД-01.100.001-02ИП	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		10

- стетофонендоскоп СФ-03-«Адьютор» Раппопорта с комплектом ЗИП) в вариантах исполнения:
- стетофонендоскоп СФ-03-«Адьютор» Раппопорта;
- стетофонендоскоп СФ-03.1-«Адьютор» Раппопорта (синий);
- стетофонендоскоп СФ-03.2-«Адьютор» Раппопорта (розовый);
- стетофонендоскоп СФ-03.3-«Адьютор» Раппопорта (оранжевый);
- стетофонендоскоп СФ-03.4-«Адьютор» Раппопорта (зеленый);
- стетофонендоскоп СФ-03.5-«Адьютор» Раппопорта (черный);
- стетофонендоскоп СФ-03.6-«Адьютор» Раппопорта (красный);
- стетофонендоскоп СФ-03.7-«Адьютор» Раппопорта (желтый);
- стетофонендоскоп СФ-03.8-«Адьютор» Раппопорта (фиолетовый);
- стетофонендоскоп СФ-03У-«Адьютор» Раппопорта (удлиненный).

Общий вид изделия, вид составных частей, основных функциональных элементов представлен в приложении 1.

1 Функциональные и технические характеристики

1.1 Основные размеры комплектующих изделия должны соответствовать характеристикам, указанным в таблицах 1, 2 и 3, п.1.3.2.

Таблица 1 – Характеристики комплектующих

Комплектующее/ характеристика	Стетофонендоскоп СФ-01-«Адьютор»	Стетофонендоскоп СФ-02-«Адьютор»	Стетофонендоскоп СФ-03-«Адьютор» Раппопорта с комплектom ЗИП
Длина, мм	750 ± 30	750 ± 30	750 ± 30
Высота, мм	15 ± 2	19 ± 2	35 ± 2
Футляр для принадлежностей (комплекта ЗИП) Стетофонендоскопа СФ-03-«Адьютор» Раппопорта			
Длина, мм	100 ± 5		
Ширина, мм	60 ± 5		
Высота, мм	35 ± 5		
Манометр мембранный медицинский модификации МММ-01-1-«Адьютор»			
Наружный диаметр, мм	52 ± 2		
Диаметр циферблата, мм	50 ± 5		
Высота, мм	35 ± 3		
Длина	90 ± 5		
Манометр мембранный медицинский модификации МММ-01-4-«Адьютор», совмещенный с нагнетателем ручным из ПВХ с боковым металлическим регулятором и обратным клапаном			
Наружный диаметр, мм	70 ± 5		
Диаметр циферблата, мм	68 ± 5		
Высота, мм	45 ± 5		
Длина, мм	160 ± 10		

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ИАД-01.100.001-02ИП	Лист
						11

Комплекующие/ характеристика	Стетофонендоскоп СФ-01-«Адютор»	Стетофонендоскоп СФ-02-«Адютор»	Стетофонендоскоп СФ-03-«Адютор» Раппорта с комплектom ЗИП
Нагнетатель ручной латексный с боковым металлическим регулятором и обратным клапаном			
Длина, мм	110 ± 5		
Диаметр, мм	42 ± 2		

Таблица 2 - Окружность (обхват) конечности

Наименование манжеты	Окружность (обхват) плеча/бедра, см
Взрослая плечевая средняя	от 22 до 38
Взрослая плечевая большая	от 30 до 54
Детская малая	от 11 до 19
Детская (новорожденная)	от 7 до 12
Детская средняя	от 18 до 26
Бедренная	от 36 до 60

Таблица 3 - Размеры пневмокамер манжет

Наименование	Размеры пневмокамеры, мм	
	длина	ширина
1 Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками с кольцом	220±20	130±10
2 Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца	220±20	130±10
3 Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из латекса с двумя трубками с кольцом	270±20	150±10
4 Манжета бедренная с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца	450±20	170±20
5 Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца	270±20	150±10
6 Манжета детская (новорожденная) с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца	90±5	30±2
7 Манжета детская малая с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца	120±10	60±5
8 Манжета детская средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца	190±10	100±5
9 Манжета детская средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками с кольцом	190±10	100±5
10 Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из ПВХ с одной трубкой с кольцом	220±20	130±10
11 Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из ПВХ с одной трубкой с кольцом	270±20	150±10
12 Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с одной трубкой с кольцом	220±20	130±10
13 Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без кольца	270±20	150±10
14 Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из латекса с одной трубкой с кольцом	270±20	150±10
15 Манжета детская малая с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без кольца	120±10	60±5
16 Манжета детская (новорожденная) с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без кольца	90±5	30±2

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист

12

Наименование	Размеры пневмокамеры, мм	
	длина	ширина
17 Манжета детская средняя с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без кольца	190±10	100±5
18 Манжета детская средняя с пневмокамерой из латекса с одной трубкой с кольцом	190±10	100±5
19 Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без кольца	220±20	130±10
20 Манжета бедренная с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без кольца	450±20	170±20

1.2 Устройство индикации давления (манометр – прибор для измерения давления воздуха в манжете)

1.2.1 Манометры мембранные медицинские для измерителей артериального давления МММ-01-«Альдютор» используют в диапазоне измерений избыточного давления воздуха в манжете от 20 мм рт. ст. до 300 мм рт. ст. (от 2,67 кПа до 40,0 кПа) с верхним пределом диапазона измерений 300 мм рт. ст., нижним пределом диапазона измерений – 20 мм рт. ст. Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений избыточного давления воздуха в компрессионной манжете должны составлять ± 3 мм рт. ст. (± 0,4 кПа).

1.2.2 Диапазон показаний манометра должен быть от минус 4 до плюс 304 мм рт. ст. (от минус 0,5 кПа до плюс 40,5 кПа) с верхним пределом диапазона показаний 304 мм рт.ст., нижним пределом диапазона показаний минус 4 мм рт. ст.

1.2.3 Шкала манометра должна быть градуирована в миллиметрах ртутного столба (мм рт. ст.). Цена деления шкалы должна быть 2 мм рт. ст. (0,267 кПа). Градуировка шкалы должна начинаться с первого штриха шкалы на отметке 0 мм рт. ст. Штрих шкалы в нулевой отметке должен быть нумерован.

Длина штриха должна быть 2 мм, каждый пятый штрих шкалы должен иметь длину 3 мм, а каждый десятый – нанесение значения давления. Числа отсчета шкалы должны быть расположены вертикально. Расстояние между смежными штрихами шкалы должно быть не менее 0,7 мм. Толщина штрихов шкалы не должна превышать 0,4 мм. Все штрихи должны иметь одинаковую толщину. Шкала должна быть равномерной с четкими отметками. Стрелка должна закрывать от 1/3 до 2/3 длины короткого штриха шкалы (2 мм).

Перемещение стрелки должно быть плавным, без скачков, превышающих 0,5 деления шкалы ± 1 мм рт.ст. (± 0,13 кПа).

Стекло манометра не должно иметь дефектов, препятствующих правильному отсчету показаний. Циферблат манометра должен быть

					ИАД-01.100.001-02ИП	Лист 13
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Подпись и дата

Имя, № публ.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя, № подл.

сконструирован так, чтобы информацию, определяемые значения давления можно было легко считывать и распознавать.

1.2.4 Манометр должен быть устойчив к воздействию перегрузки избыточным давлением, превышающим на 25 % верхний предел измерения.

1.3 Масса

1.3.1 Изделия в полном комплекте поставки должны соответствовать указанным в таблице 5.

1.3.2 Масса комплектующих изделия должна соответствовать указанной в таблице 4.

Таблица 4 – Масса изделия в полном комплекте поставки

Наименование	Масса изделия*, кг, не более
Измеритель артериального давления серии ИАД-01- «Альютор» вариант исполнения ИАД-01-1- «Альютор»	2,5
Измеритель артериального давления серии ИАД-01- «Альютор» вариант исполнения ИАД-01-2А- «Альютор»	2,8
Измеритель артериального давления серии ИАД-01- «Альютор» вариант исполнения ИАД-01-2В- «Альютор»	2,0

* - Указана масса для максимально возможной комплектации

Таблица 5 – Масса комплектующих изделия

Наименование	Масса комплектующих изделие, кг, не более
Стетофонендоскоп СФ-01-«Альютор»	0,14
Стетофонендоскоп СФ-02-«Альютор»	0,15
Стетофонендоскоп СФ-03-«Альютор» Раппорта с комплектом ЗИП	0,35
Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками с кольцом	0,17
Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца	0,13
Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из латекса с двумя трубками с кольцом	0,24
Манжета бедренная с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца	0,25
Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца	0,19
Манжета детская (новорожденная) с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца	0,08
Манжета детская малая без кольца с пневмокамерой из латекса с двумя трубками	0,09
Манжета детская средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца	0,1
Манжета детская средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками с кольцом	0,13
Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из ПВХ с одной трубкой с кольцом	0,16
Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из ПВХ с одной трубкой с кольцом	0,19

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ИАД-01.100.001-02ИП	Лист
						14

Таблица 7 -- Комплектующие изделия для комплектаций изделия

Наименование комплектующего	Применимость в комплектации																																
	(- входит или может входить в комплектацию, - в комплектацию не входит)																																
	номер комплектации																																
	ИАД - 01 - 1															ИАД - 01 - 2А															ИАД - 01 - 2В		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3
пневмокамерой из латекса с двумя трубами без кольца																																	
Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из латекса с двумя трубами с кольцом																																	
Манжета бедренная с пневмокамерой из латекса с двумя трубами без кольца																																	
Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из латекса с двумя трубами без кольца																																	
Манжета детская и взросленная с пневмокамерой из латекса с двумя трубами без кольца																																	
Манжета детская малая с пневмокамерой из латекса с двумя трубами без кольца																																	

Наименование комплектующего	Применимость в комплектации (- входит или может входить в комплектацию - в комплектацию не входит)																															
	номер комплектации																															
	ИАД-01-1															ИАД-01-2А															ИАД-01-2В	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2
Манометр меморанный медицинский модификации МММ-01.1 Адаптер																																
Манометр меморанный медицинский модификации МММ-01.4 Адаптер																																
совмещенный с нагнетателем ручным с боковым металлическим регулятором и обратным клапаном																																
Нагнетатель ручной латексный с боковым металлическим регулятором и обратным клапаном																																
Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубами с кольцом																																
Манжета взрослая плечевая средняя с																																

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист

16

Наименование комплектующего	Применимость в комплектации																																
	(- входит или может входить в комплектацию, - в комплектацию не входит)																																
	номер комплектации																																
	ИАД - 01 - 1															ИАД - 01 - 2А															ИАД - 01 - 2В		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3
Манжета детская новорожденная с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без вальца	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Манжета детская средняя с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без вальца	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Манжета детская средняя с пневмокамерой из латекса с одной трубкой с кольцом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без вальца	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Манжета бедренная с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без вальца	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из ПВХ с одной трубкой с кольцом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Наименование комплектующего	Применимость в комплектации																																
	(- входит или может входить в комплектацию, - в комплектацию не входит)																																
	номер комплектации																																
	ИАД-01-1															ИАД-01-2А															ИАД-01-2В		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3
Манжета детская средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без вальца	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Манжета детская средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками с вальцом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с одной трубкой с вальцом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без вальца	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из латекса с одной трубкой с вальцом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Манжета детская малая с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без вальца	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист

17

[illegible]

3.1 Маркировка изделия должна соответствовать ГОСТ Р ИСО 15223-1, Р 50444.

- товарный знак предприятия - изготовителя;
- наименование или обозначение типа (вида, модели) изделия;
- номер технических условий, распространяющихся на манометр;
- серийный (заводской) номер изделия;
- знак утверждения типа средств измерений.

					ИАД-01.100.001-02ИП	Лист
						18
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

- маркировка центра пневмокамеры, указывающего правильное положение манжеты над артерией;
- интервал значений длины окружности конечности пациента (обхват);
- допускается нанесение иных записей (знаков) (идентификационного номера манжеты, например, для манжеты взрослой плечевой средней с пневмокамерой из ПВХ с одной трубкой с кольцом – идентификационный номер AD2211, номера партии манжеты, например, Парг.0419).

3.4 На индивидуальной упаковке (коробке) должна быть информация, выполненная печатным способом и содержащая:

- наименование медицинского изделия;
- наименование или обозначение типа (вида, модели, варианта исполнения) изделия;
- полное или сокращенное наименование юридического лица (предприятия-изготовителя медицинского изделия);
- почтовый адрес предприятия-изготовителя;
- товарный знак предприятия-изготовителя;
- информация о медицинском изделии в машиночитаемом формате, в том числе с использованием радиочастотной идентификации или штрих-кодов (при необходимости);
- номер партии (месяц, две последние цифры года выпуска);
- дата изготовления (в формате YYYY/XX, где YYYY – год, XX - месяц);
- обозначение настоящих технических условий;
- маркировка в соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1, а именно символы, обозначающие:

- дату изготовления;
- изготовителя;
- код партии;
- обратитесь к инструкции по применению;
- предел температуры;
- «Хрупко. Осторожно».

3.5 Маркировка изделия должна быть устойчива к многократной дезинфекции.

Инв. №	подл	Подпись и дата	Взам инв. №	Инв. №	тубл	Подпись и дата

					ИАД-01.100.001-02ИП	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		19

3.6 Маркировка транспортной тары изделия в соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1, ГОСТ 14192 должна содержать:

– «Беречь от влаги» -

– «Хрупкое, обращаться осторожно»



– «Верх»



– товарный знак предприятия-изготовителя;

– наименование или обозначение типа (вида, модели, исполнения) изделия;

– количество изделий в транспортной таре;

– дата изготовления.

4 Стерилизация и дезинфекция

4.1 Изделие поставляется в нестерильном виде. Не подлежит стерилизации.

4.2 Перед каждым применением, в том числе и после поставки, подлежит дезинфекции в соответствии с требованиями медицинского учреждения и МУ 287-113.

4.3 Поверхности составных частей измерителя артериального давления, контактирующих с кожей человека, должны быть устойчивы к многократной дезинфекции по МУ 287 3%-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос» по ГОСТ 25644. Приготовление 3% раствора перекиси водорода производят путем смешения перекиси по ГОСТ 177 и воды в соотношении 1:10. Обработка производится путем протирания изделия и контактирующих с кожей человека элементов ватным тампоном, смоченным в приготовленном дезинфицирующем растворе.

5 Подготовка к применению и эксплуатация

5.1 Подготовка к применению

5.1.1 Подготовка к применению стетофонендоскопа СФ-01 (при его наличии в комплектации)

5.1.1.1 Соедините звуковод стетофонендоскопа с головкой и ушной дужкой. Наденьте дужку стетофонендоскопа, вставив ушные оливы в уши. Слегка

Изн. №	полт	Подпись и дата	Взам инв. №	Изн. №	лхбл	Подпись и дата

Изн.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ИАД-01.100.001-02ИП	Лист
						20

постукивая пальцем по поверхности головки, убедитесь, что вы слышите звук, поступающий по звукопроводу. Это означает, что стетофонендоскоп готов к работе.

5.1.2 Подготовка к применению стетофонендоскопа СФ-02 (при его наличии в комплектации)

5.1.2.1 Соедините звукопровод стетофонендоскопа с головкой и ушной дужкой. Наденьте дужку стетофонендоскопа, вставив ушные оливы в уши. Слегка постукивая пальцем по поверхности мембраны (фонендоскопической головке), убедитесь, что вы слышите звук, поступающий по звукопроводу. Это означает, что стетофонендоскоп готов к работе (выслушиванию тонов сердца, тонов Короткова).

5.1.2.2 Если вы не слышите звук от постукивания, поверните головку на 180 градусов до щелчка. Снова слегка постучите по поверхности фонендоскопической головки, через ушные оливы должен поступать характерный звук от постукивания, означающий, что прибор правильно подготовлен к работе.

5.1.2.3 Чтобы убедиться, что рабочей стала стетоскопическая головка, слегка постучите по поверхности головки. Если вы слышите характерный звук от постукивания, поступающий по звукопроводу, значит стетофонендоскоп готов к работе (выслушиванию дыхательных шумов и других естественных звуков мужчин, женщин и детей.).

5.1.3 Подготовка к применению стетофонендоскопа СФ-03, СФ-03У, СФ-03.1, СФ-03.2, СФ-03.3, СФ-03.4, СФ-03.5, СФ-03.6, СФ-03.7, СФ-03.8 (при его наличии в комплектации)

5.1.3.1 Наденьте дужки стетофонендоскопа, вставив ушные оливы в уши. Слегка постукивая пальцем по поверхности необходимой для работы головки, убедитесь, что вы слышите звук, поступающий по звукопроводу. Это означает, что стетофонендоскоп готов к работе.

5.1.3.2 Если вы не слышите звук от постукивания, поверните головку на 180 градусов до щелчка. Снова слегка постучите по поверхности головки, через ушные оливы должен поступать характерный звук от постукивания, означающий, что прибор правильно подготовлен к работе.

5.1.3.3 При смене насадок процедуру проверки повторяют.

5.1.4 Присоедините к трубке манжеты манометр и нагнетатель (при раздельной комплектации изделий).

Инв. №	№	полн	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	табл.	Подпись и дата	Изд-01.100.001-02ИП	Лист				
									21				
									Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.1.5 Манжета может быть оснащена специальной петлей для удобства фиксации головки стетофонендоскопа. Для закрепления головки стетофонендоскопа проденьте пгущер головки через петлю и затем соедините его с одинарным концом трубки звукопровода.

5.2 Порядок эксплуатации

5.2.1 Измеритель артериального давления рекомендуется использовать в тихом месте.

5.2.2 Для оптимальной звукопроводимости необходимо обеспечить плотный контакт с кожным покровом.

5.2.3 При измерении артериального давления (АД)

5.2.3.1 Перед измерением давления рекомендуется расслабиться и отдохнуть в течение 5 - 10 минут.

5.2.3.2 Разогните руку и расположите ее ладонью вверх.

5.2.3.3 Артериальное давление (АД) может определяться в положении «сидя», «лежа» и «стоя». Для корректного измерения АД необходимо обеспечить положение руки, при котором середина манжеты находится на уровне сердца. Не допускается положение руки на «весу».

5.2.3.4 Наложите манжету на плечо таким образом, чтобы ее нижний край находился на 2,5 см выше локтевой ямки, и закрепите с помощью текстильной застежки. Не рекомендуется накладывать манжету на ткань одежды, закатывать рукава с образованием сдавливающих валиков из ткани.

5.2.3.5 Приложите мембрану к области локтевой ямки и зафиксируйте головку стетофонендоскопа у нижнего края манжеты.

5.2.3.6 Поверните боковой металлический регулятор нагнетателя по часовой стрелке, перекрыв выход воздуха из манжеты.

5.2.3.7 Ритмично и быстро сжимая нагнетатель, создайте в манжете давление на (30 - 40) мм рт. ст. выше предполагаемого систолического (верхнего) давления.

5.2.3.8 Медленно поворачивая регулятор нагнетателя против часовой стрелки, снижайте давление в манжете со скоростью (2 - 3) мм рт. ст. в секунду. При давлении более 200 мм рт. ст. допускается увеличение этого показателя до (4 - 5) мм рт. ст. в секунду.

5.2.3.9 Непрерывно наблюдая за показаниями манометра, заметьте значение давления, при котором начинает выслушиваться первый тон Короткова,

Инв. №	подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Инв. №	подл.	Подпись и дата
--------	-------	----------------	-------------	--------	-------	----------------

						ИАД-01.100.001-02ИП	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			22

изготовителем, сообщить по адресу гарантийного обслуживания.

8 Утилизация

8.1 Упаковку утилизируют в местах сбора бытового мусора.

8.2 Утилизацию изделий осуществляют в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.3684 для отходов класса А (эпидемиологически безопасные отходы).

8.3 Утилизацию изделий, использованных в инфекционных отделениях, осуществляют в действующем порядке, предусмотренном в медицинском учреждении.

9 Гарантии изготовителя

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия установленным требованиям при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев с даты продажи через розничную торговую сеть, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

9.3 Гарантийный срок хранения изделия – не менее 6 месяцев с даты изготовления.

9.4 В течение установленных гарантийных сроков предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездный ремонт или замену изделия, вышедшего из строя.

9.5 При выходе из строя изделия в результате механических повреждений или в результате несоблюдения ограничений, накладываемых на его эксплуатацию, безвозмездный ремонт или замена изделия предприятием-изготовителем не гарантируется.

9.6 Адрес гарантийного обслуживания: Общество с ограниченной ответственностью «АДЪЮТОР» (ООО «АДЪЮТОР»), Россия, 195112, г. Санкт-Петербург, Новочеркасский проспект, д. 1, лит. Р., тел. 8 (812) 325-02-54, 8 (800) 444-5-325.

Изн. №	полт	Подпись и дата	Взам инв №	Изн. №	лчбт.	Подпись и дата
--------	------	----------------	------------	--------	-------	----------------

						ИАД-01.100.001-02ИП	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			25

10 Перечень применяемых национальных стандартах

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 9.014-78	Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования
ГОСТ 9.032-74	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения
ГОСТ 9.301-86	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования
ГОСТ 9.302-88	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля
ГОСТ 9.303-84	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору
ГОСТ 27.003-2016	Надежность в технике. Состав и общие правила задания требований по надежности
ГОСТ OIML R 76-1-2011	Государственная система обеспечения единства измерений. Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания
ГОСТ 166-89	Штангенциркули. Технические условия
ГОСТ 177-88	Водорода перекись. Технические условия
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 5959-80	Ящики из листовых древесных материалов неразборные для грузов массой до 200 кг. Общие технические условия
ГОСТ 7502-98	Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 9142-2014	Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия
ГОСТ ISO 10993-1-2021	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска
ГОСТ ISO 10993-5-2011	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro
ГОСТ ISO 13485-2017	Изделия медицинские. Системы менеджмента качества. Требования для целей регулирования
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ ISO 14971-2021	Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ИАД-01.100.001-02ИП	Лист
						26

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 20509-75	Оборудование медицинское дезинфекционное. Камеры. Кипятильники. Термины и определения
ГОСТ 24297-2013	Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля
ГОСТ 25051.3-83	Установки испытательные вибрационные. Методика аттестации
ГОСТ 25644-96	Средства моющие синтетические порошкообразные. Общие технические требования
ГОСТ 33781-2016	Упаковка потребительская из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия
ГОСТ ISO 81060-1-2021	Сфигмоманометры (измерители артериального давления) неинвазивные. Часть 1. Требования и методы испытаний моделей с неавтоматическим типом измерения
ГОСТ Р ИСО 2859-1-2007	Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 1. Планы выборочного контроля последовательных партий на основе приемлемого уровня качества
ГОСТ Р ИСО 10993-2-2011	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования
ГОСТ Р ИСО 15223-1-2020	Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Основные требования
ГОСТ ISO 81060-1-2021	Сфигмоманометры (измерители артериального давления) неинвазивные. Часть 1. Требования и методы испытаний моделей с неавтоматическим типом измерения
ГОСТ Р 50444-2020	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования
ГОСТ Р 50779.12-2021	Статистические методы. Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции
ГОСТ Р 52770-2016	Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний

Инв. №	полн.	Подпись и дата	Взам инв. №	Инв. №	табл.	Подпись и дата
--------	-------	----------------	-------------	--------	-------	----------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ИАД-01.100.001-02ИП	Лист 27
------	------	----------	---------	------	---------------------	------------

Приложение 1

Общий вид составных частей, основных функциональных элементов

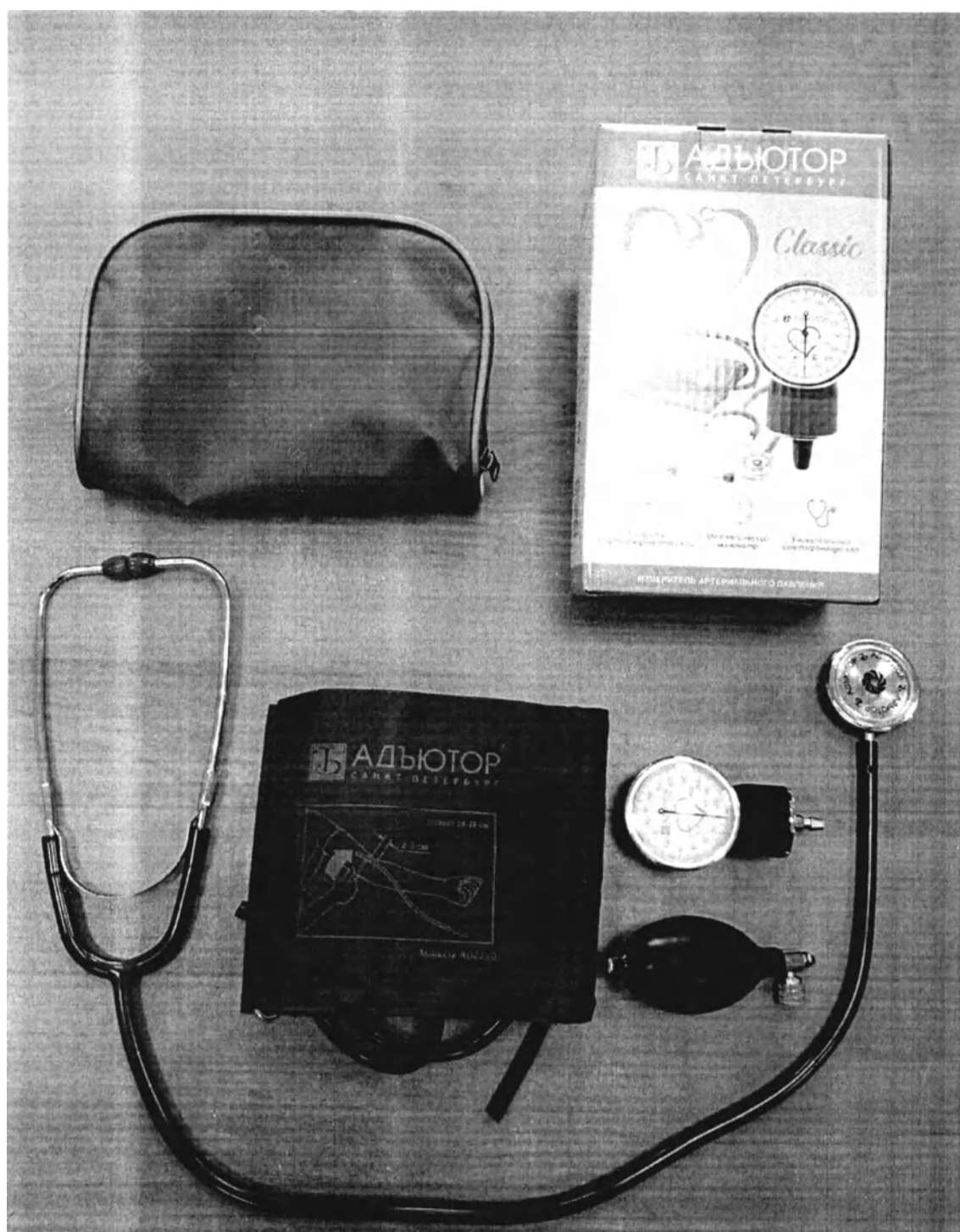


Рисунок 1 - Измеритель артериального давления серии ИАД-01-«Адютор»
вариант исполнения ИАД-01-1-«Адютор»

Изн. №	полл.	Полпись и дата	Взам. инв. №	Изн. №	лудл.	Полпись и дата

Изн.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
28

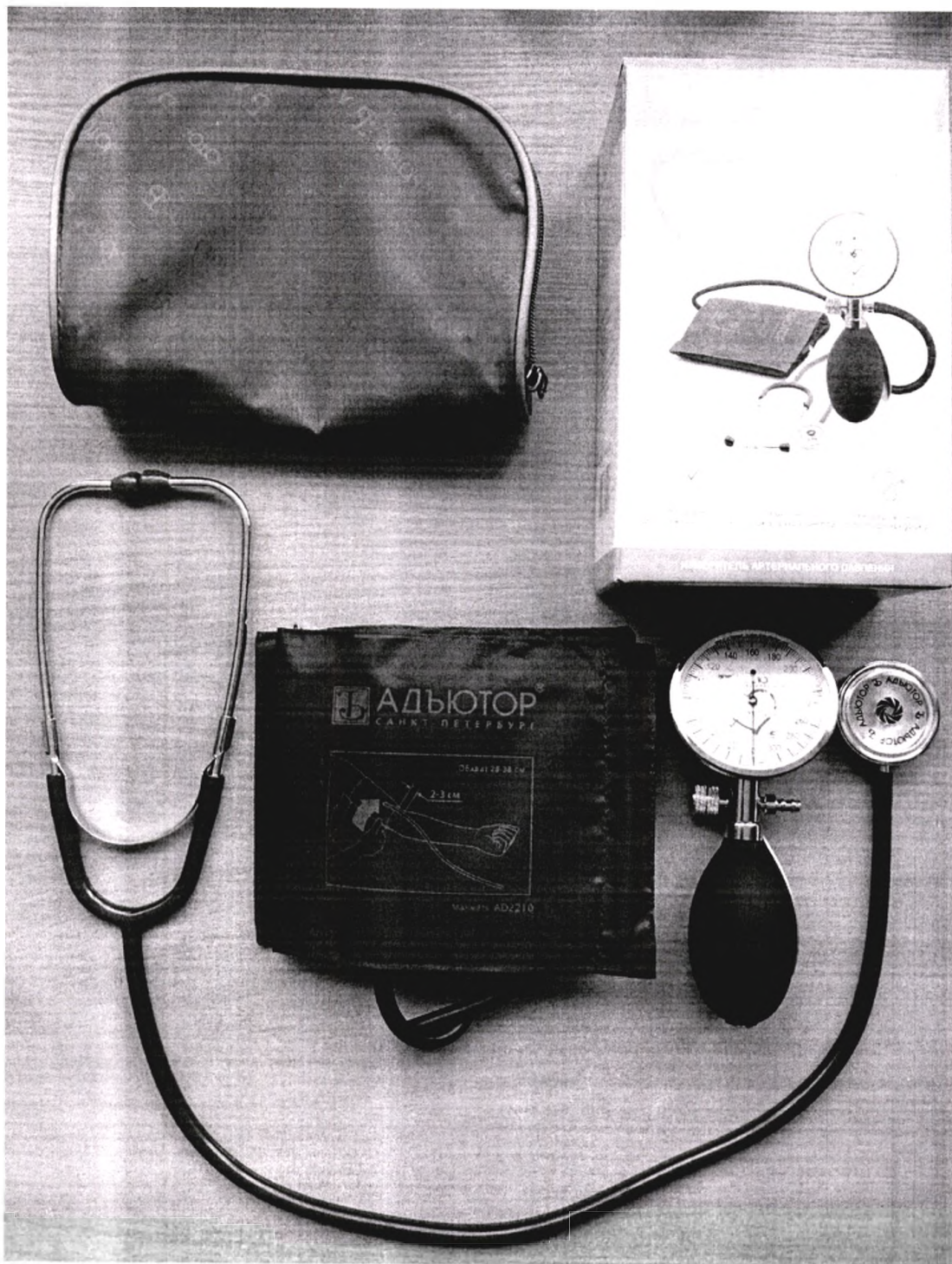


Рисунок 2 – Измеритель артериального давления серии ИАД-01- «Адютор»
вариант исполнения ИАД-01-2А- «Адютор»

Инд. № полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № лубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
29

Инв. № полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

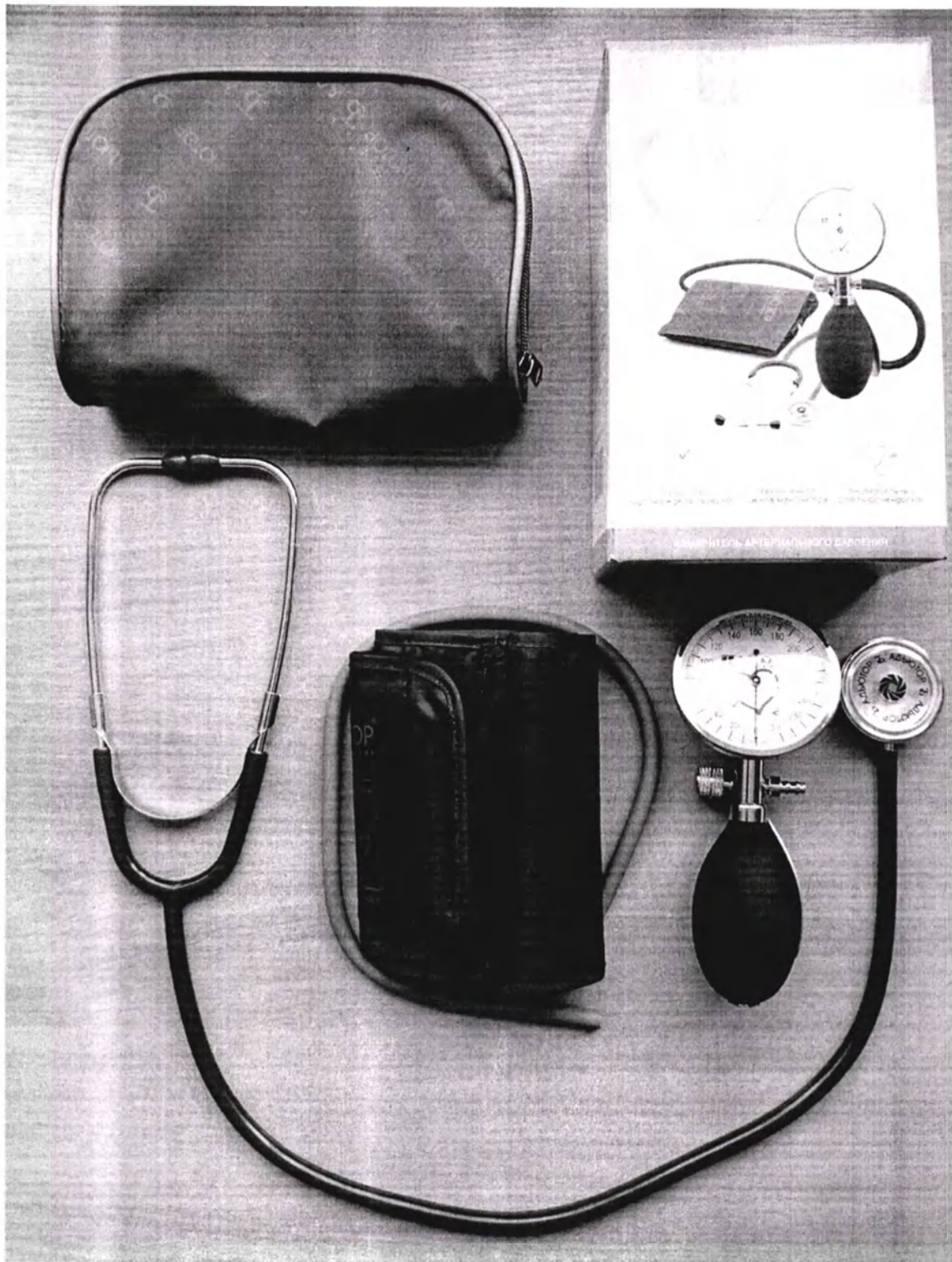


Рисунок 3 – Измеритель артериального давления серии ИАД-01- «Адютор»
вариант исполнения ИАД-01-2В- «Адютор»

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
30

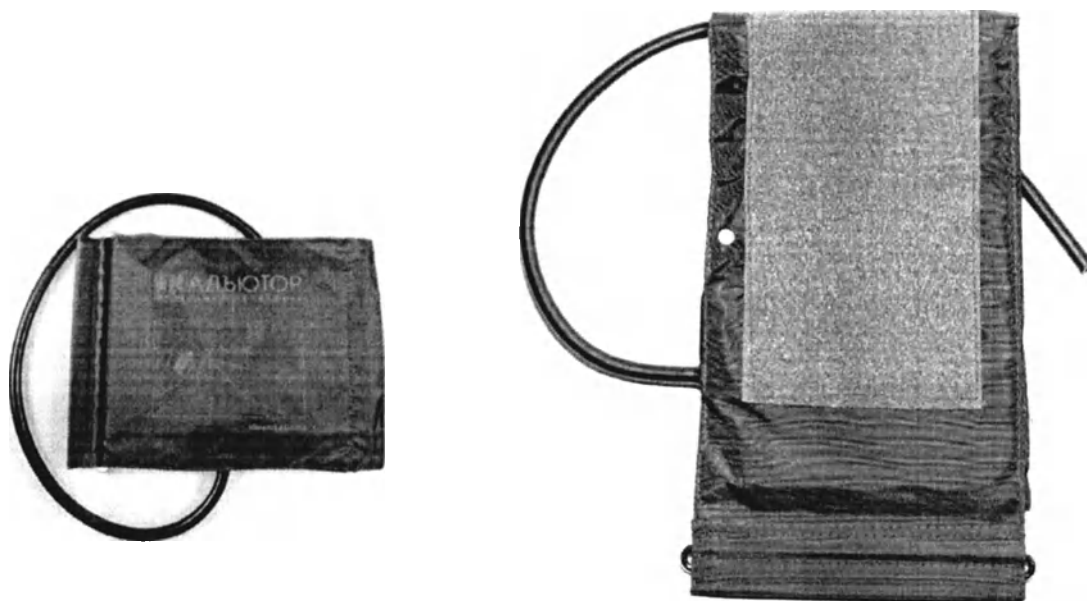


Рисунок 4 – Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с одной трубкой с кольцом AD2210 (лицевая и оборотная стороны)



Рисунок 5 – Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из ПВХ с одной трубкой с кольцом AD2211 (лицевая и оборотная стороны)

Имя, № полт	Подпись и дата	Взам инв №	Имя, № табл.	Подпись и дата
-------------	----------------	------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
31



Рисунок 6 – Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без кольца AD2212 (лицевая и оборотная стороны)



Рисунок 7 – Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из латекса с одной трубкой с кольцом AD2213 (лицевая и оборотная стороны)

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
32

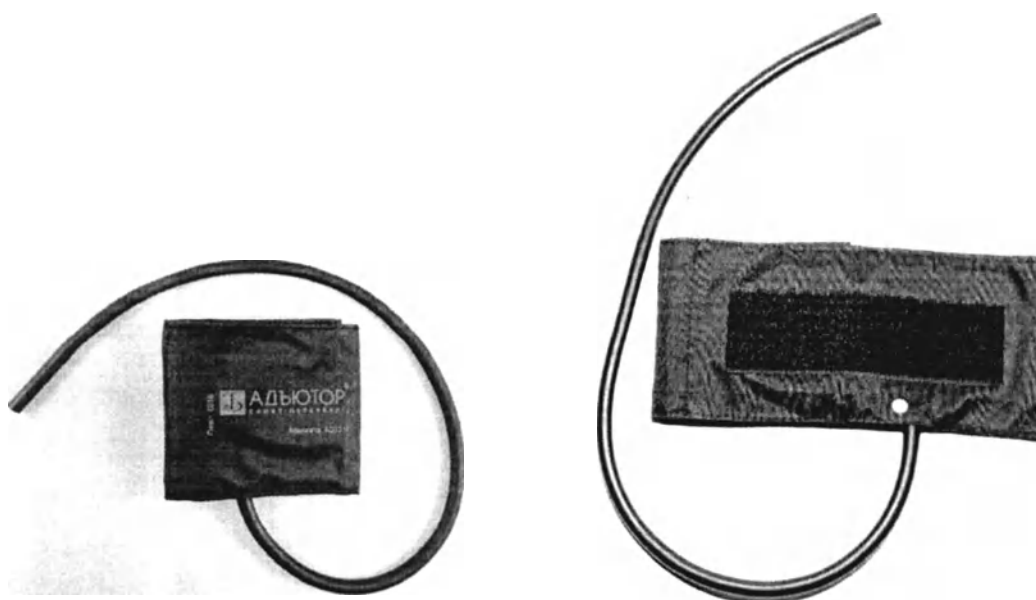


Рисунок 8 - Манжета детская малая с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без кольца AD2214 (лицевая и обратная стороны)

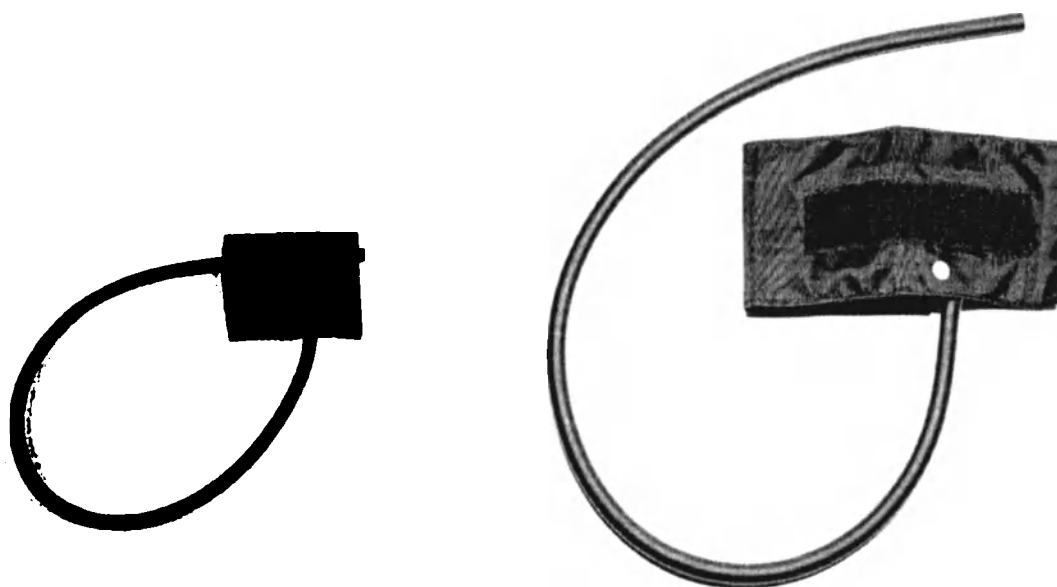


Рисунок 9 – Манжета детская (новорожденная) с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без кольца AD2215 (лицевая и обратная стороны)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Инв. № учбд.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
33

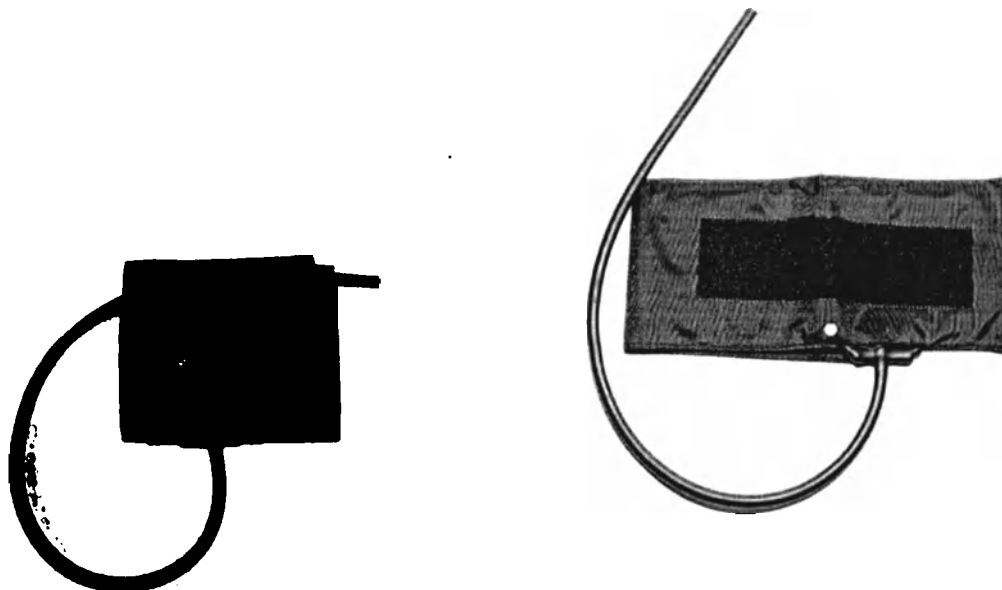


Рисунок 10 – Манжета детская средняя с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без кольца AD2216 (лицевая и обратная стороны)

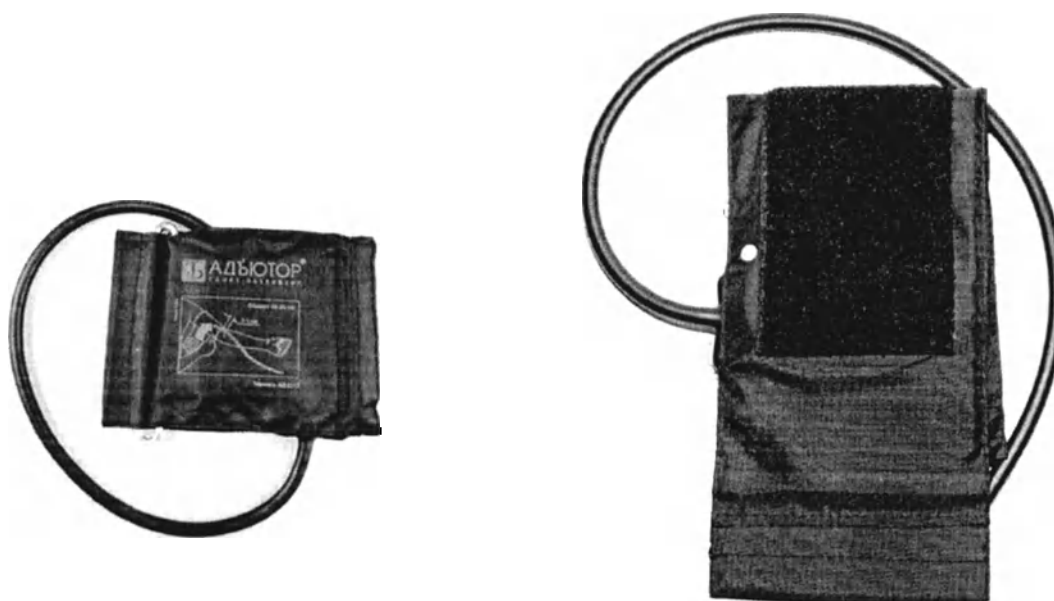


Рисунок 11 – Манжета детская средняя с пневмокамерой из латекса с одной трубкой с кольцом AD2217 (лицевая и обратная стороны)

Изн. №	полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	лвбл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
34

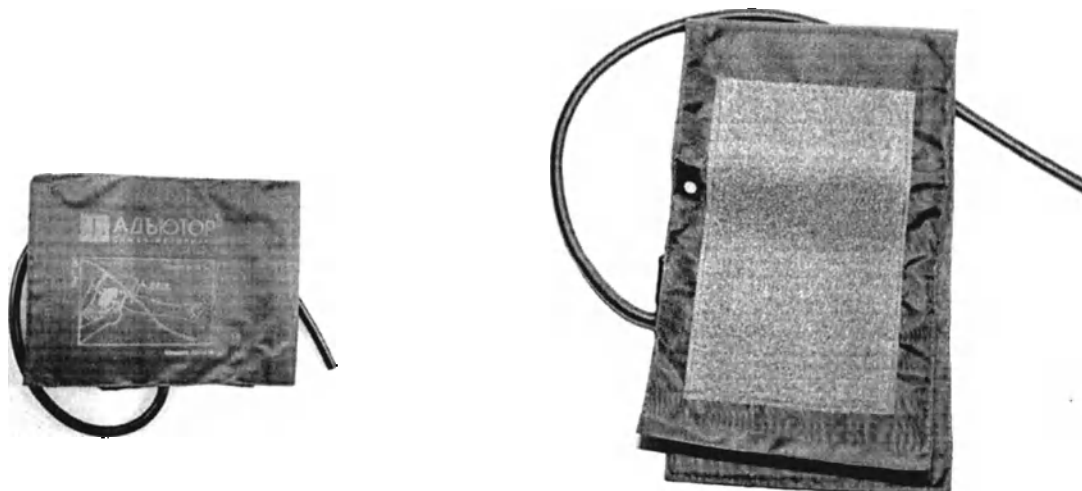


Рисунок 12 – Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без кольца AD2218 (лицевая и обратная стороны)



Рисунок 13 – Манжета бедренная с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без кольца AD2219 (лицевая и обратная стороны)

Ина. № полл.	Подпись и дата	Взам. ина. №	Ина. № лубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

35

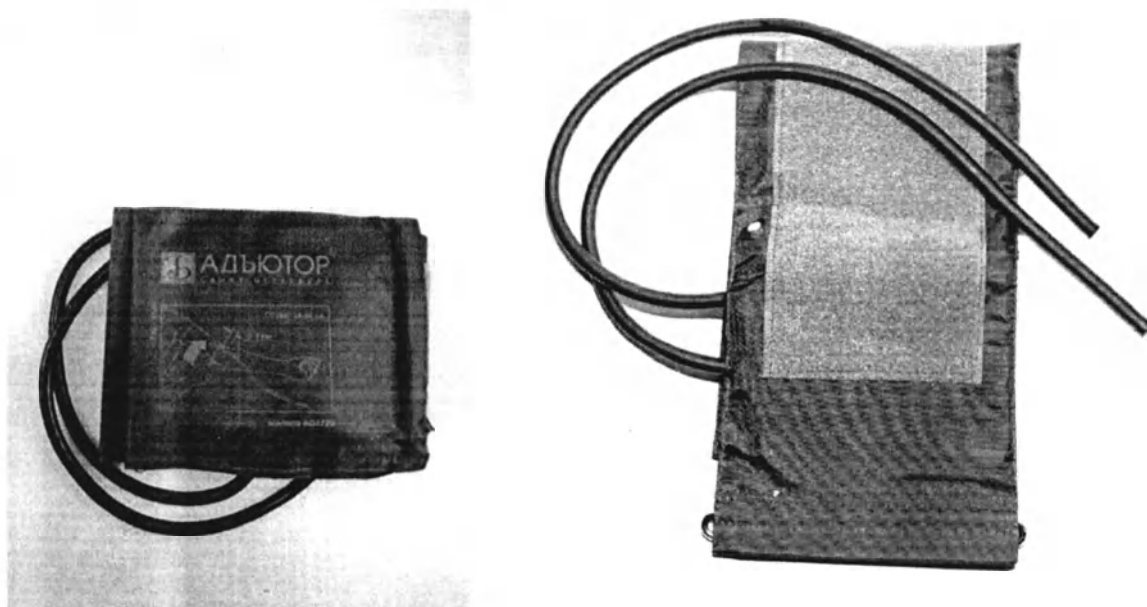


Рисунок 14 – Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками с кольцом AD2220 (лицевая и оборотная сторона)

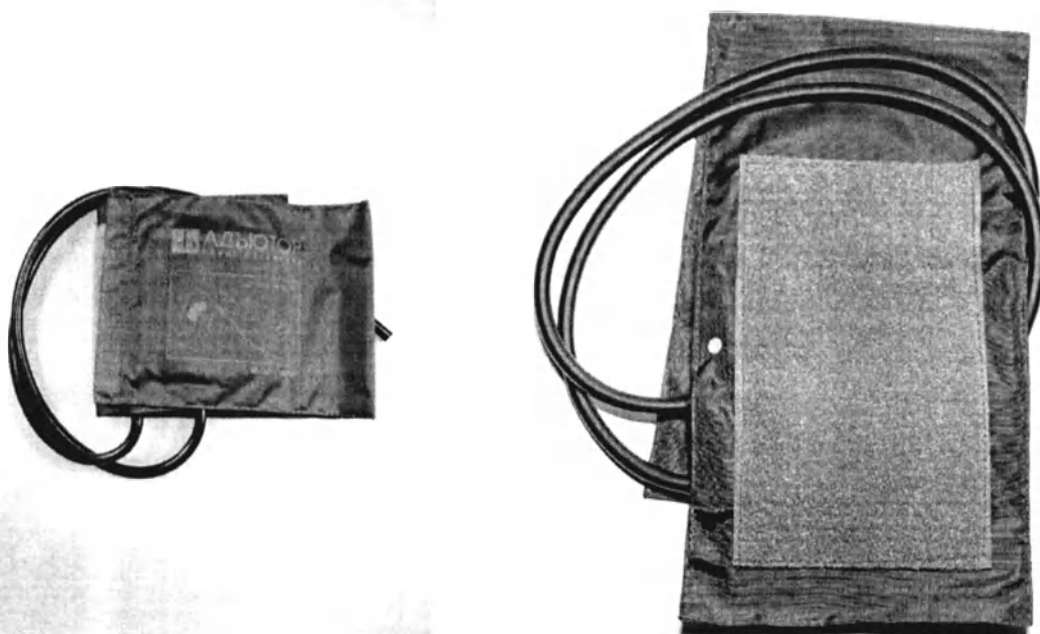


Рисунок 15 – Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца AD2221 (лицевая и оборотная сторона)

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. № лубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
36

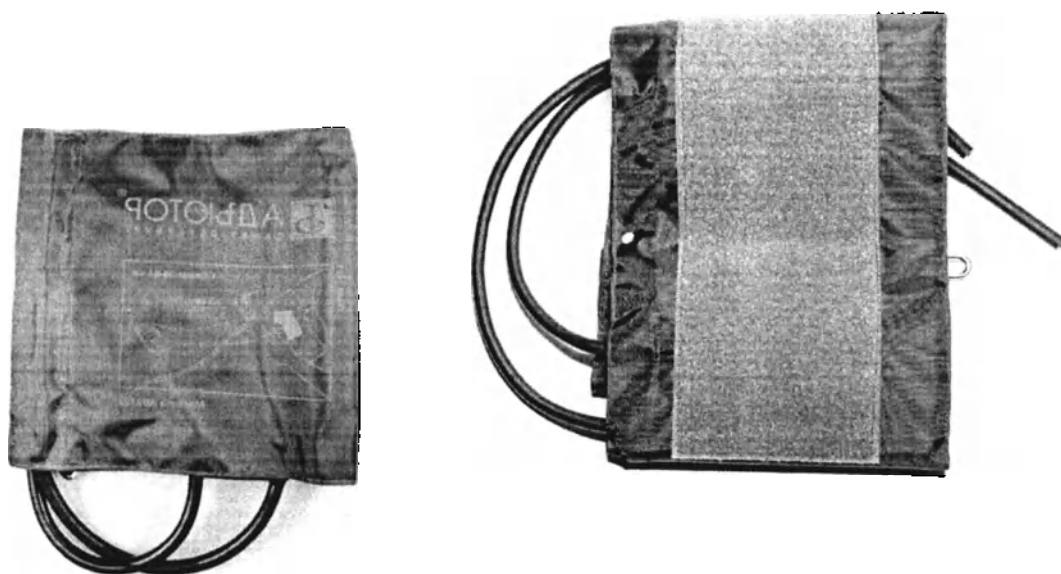


Рисунок 16 – Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из латекса с двумя трубками с кольцом AD2222 (лицевая и оборотная сторона)

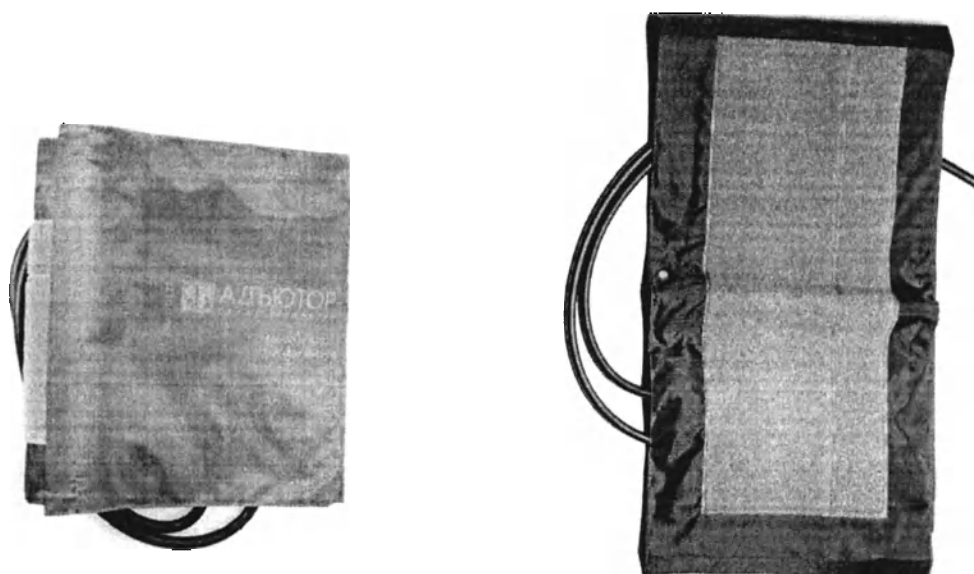


Рисунок 17 – Манжета бедренная с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца AD2223 (лицевая и оборотная стороны)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № лубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
37

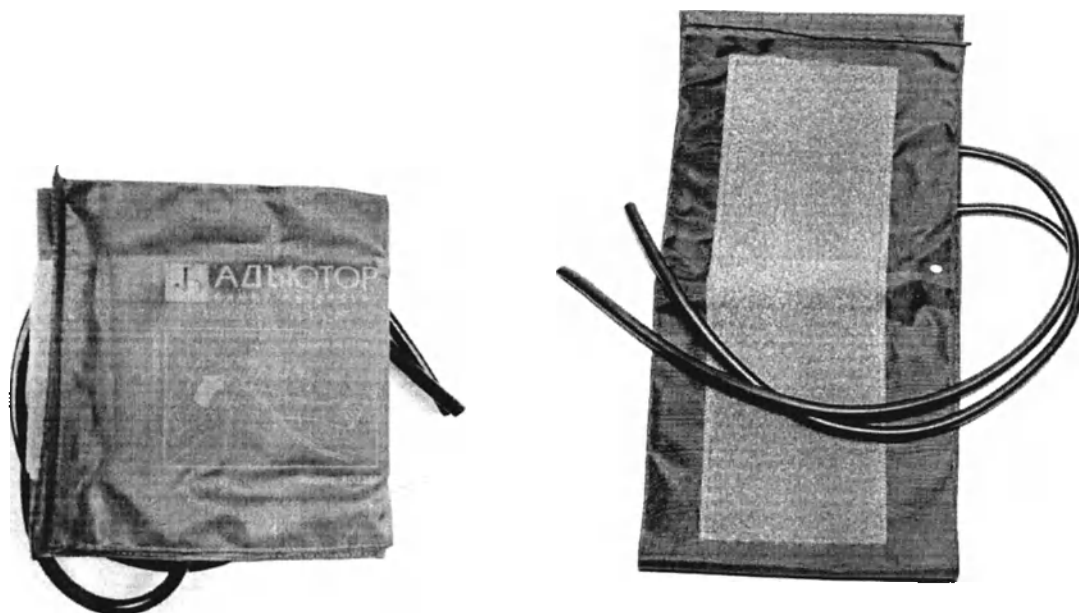


Рисунок 18 – Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца AD2224 (лицевая и обратная стороны)

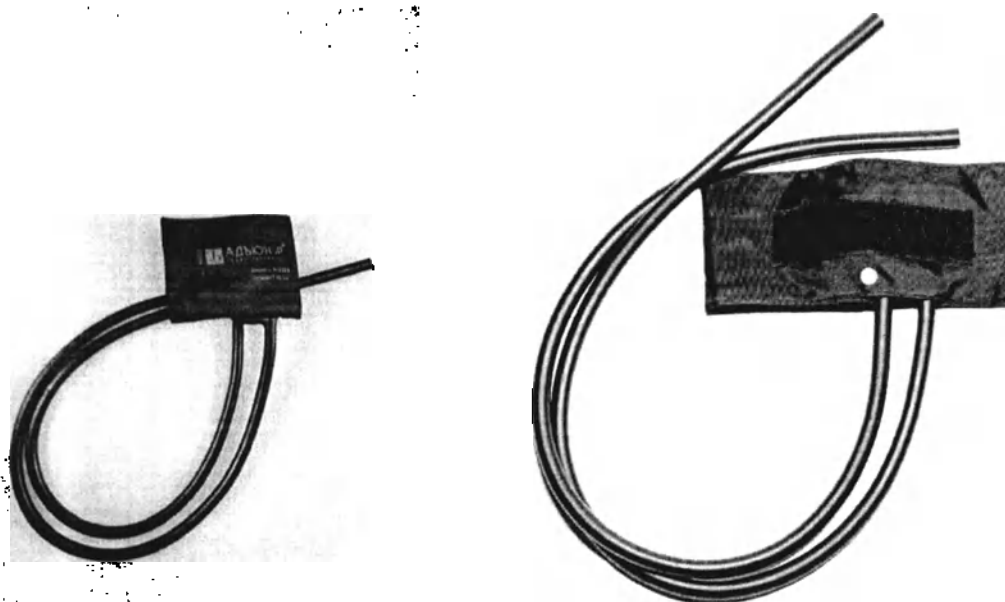


Рисунок 19 – Манжета детская (новорожденная) с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца AD2225 (лицевая и обратная сторона)

Имя, № полд.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя, № лубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
38

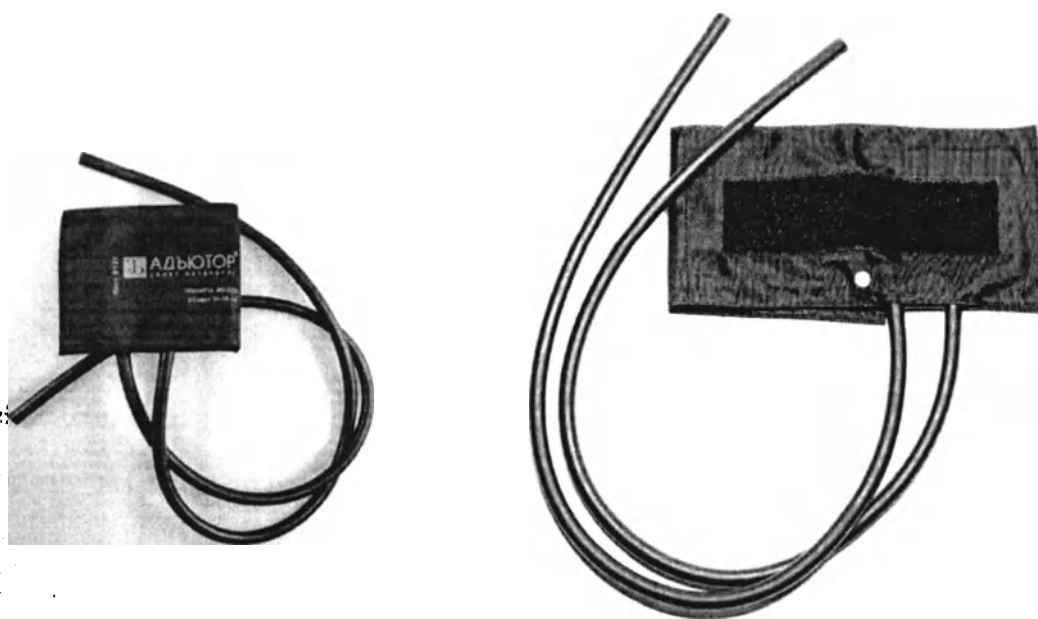


Рисунок 20 - Манжета детская малая с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца АД2226 (лицевая и обратная стороны)

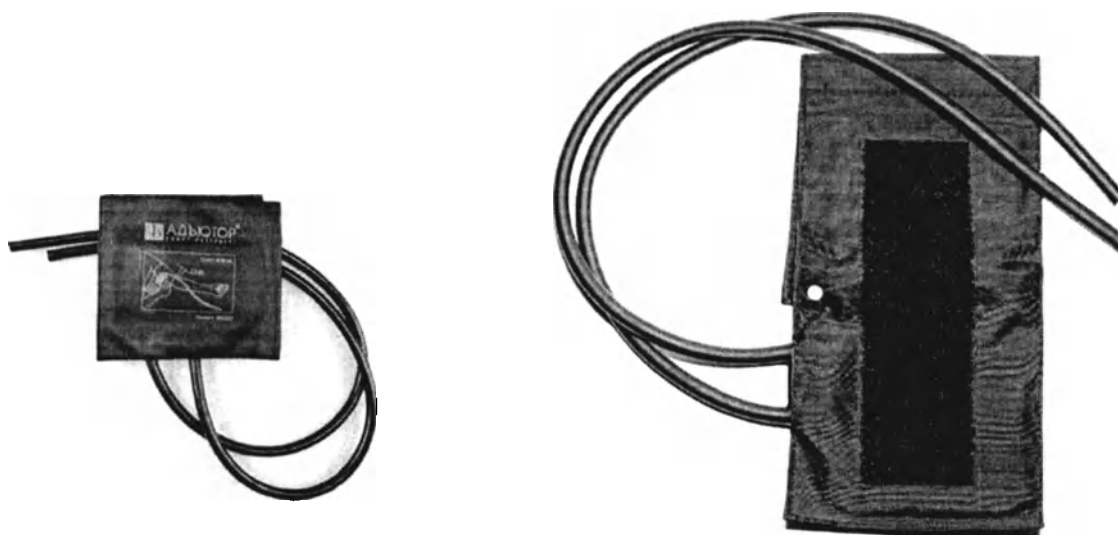


Рисунок 21 – Манжета детская средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца АД2227 (лицевая и обратная стороны)

Инт. №	полт	Подпись и дата	Взам инв №	Инт. №	зубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
39

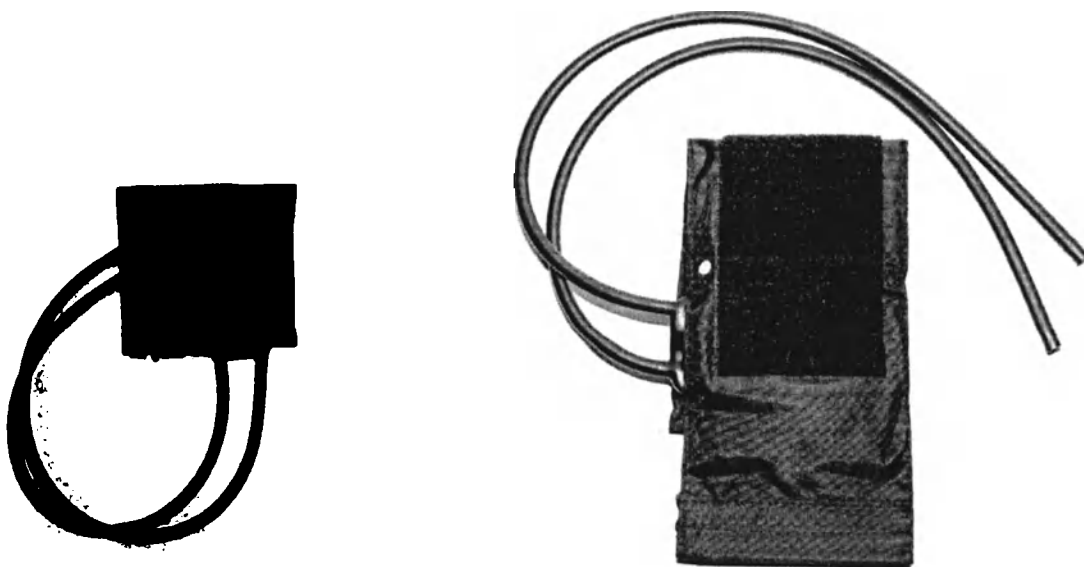


Рисунок 22 – Манжета детская средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками с кольцом AD2228 (лицевая и обратная стороны)

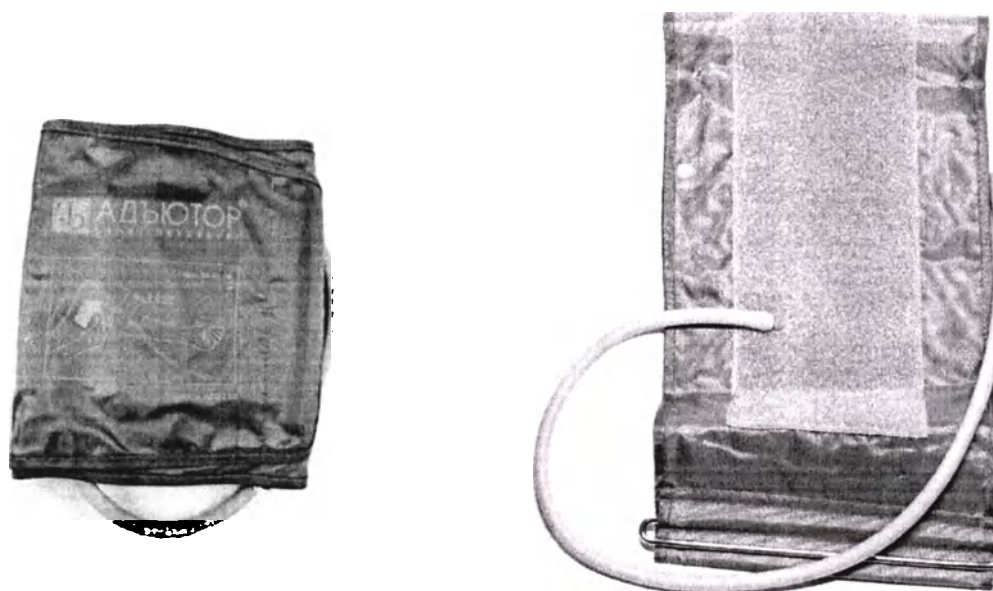


Рисунок 23 – Манжета взрослая плечевая большая с пневмокамерой из ПВХ с одной трубкой с кольцом AD2230 (лицевая и обратная сторона)

Имя, № полт	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № тубл.	Подпись и дата
-------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
40

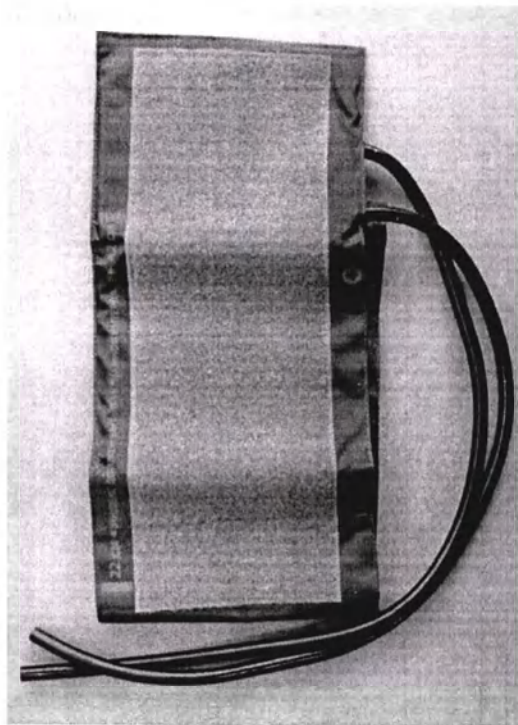
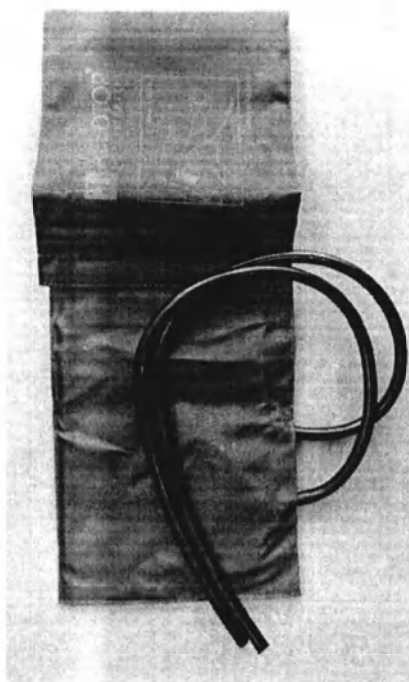


Рисунок 24 – Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца AD2229 (лицевая и обратная сторона)



Рисунок 25 – Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без кольца AD2231 (лицевая и обратная сторона)

Инв. № полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № лубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
41

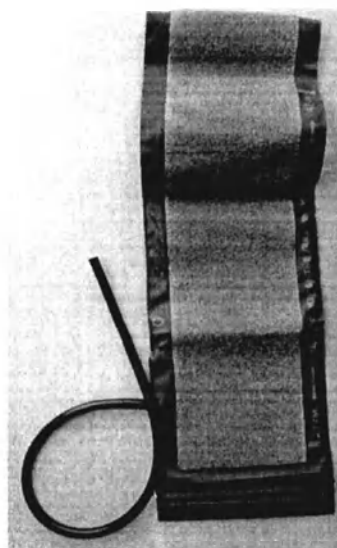


Рисунок 26 – Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с одной трубкой с кольцом AD2232 (лицевая и оборотная сторона)

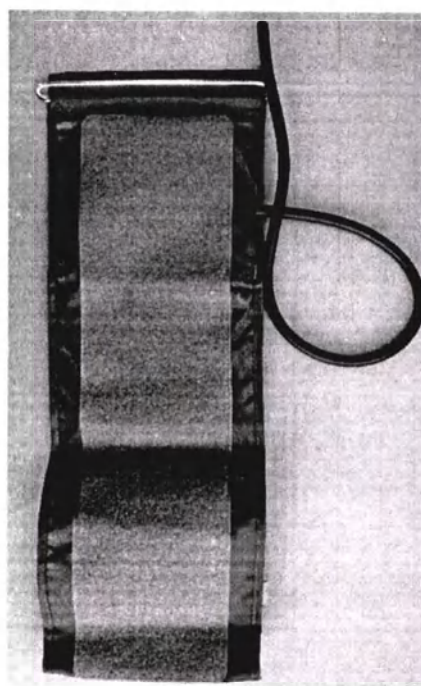


Рисунок 27 – Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с одной трубкой с кольцом AD2233 (лицевая и оборотная сторона)

Интв. № полл.	Полпись и лата	Взам. инв. №	Интв. № публ.	Полпись и лата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
42

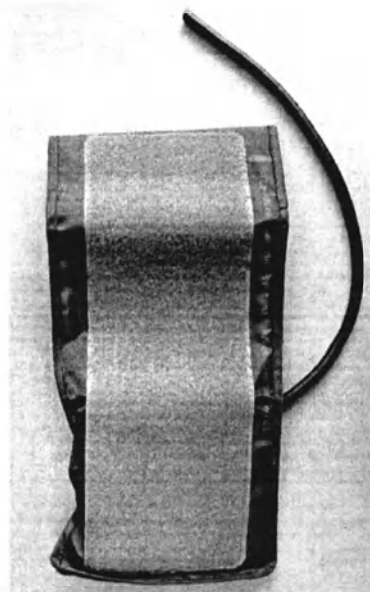


Рисунок 28 – Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с одной трубкой без кольца AD2234 (лицевая и оборотная сторона)

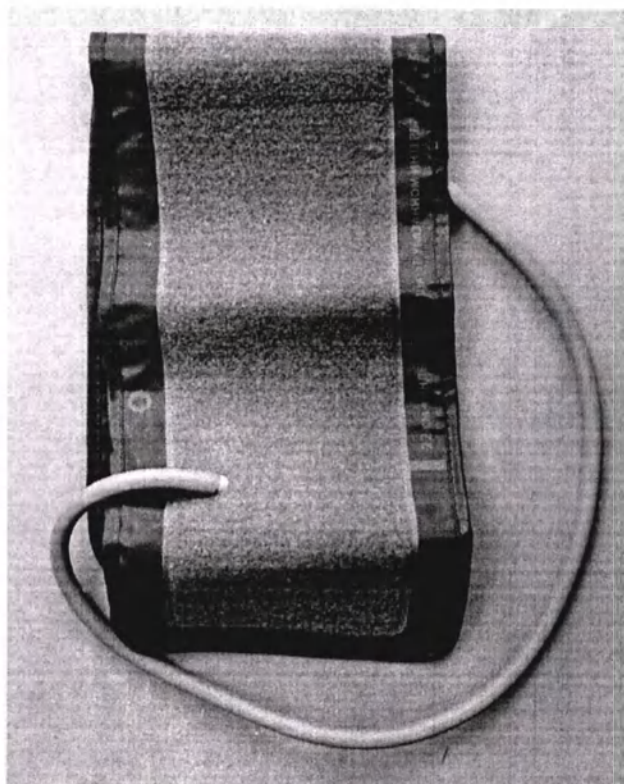
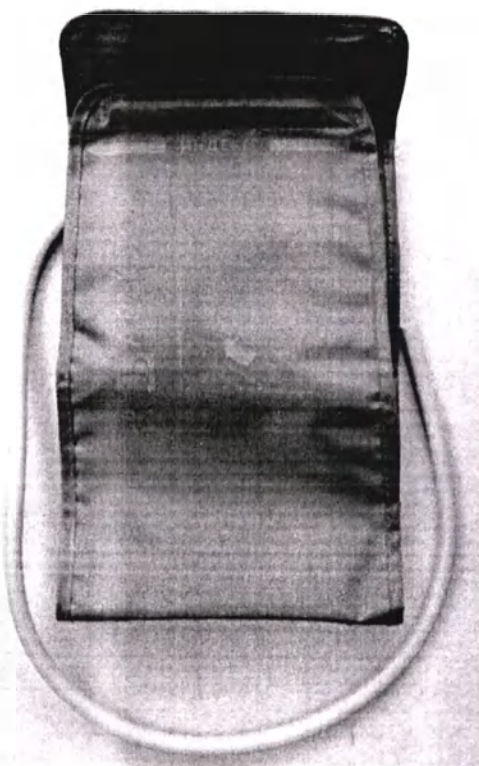


Рисунок 29 – Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из ПВХ с одной трубкой без кольца AD2235 (лицевая и оборотная сторона)

Инв. № полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № лубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

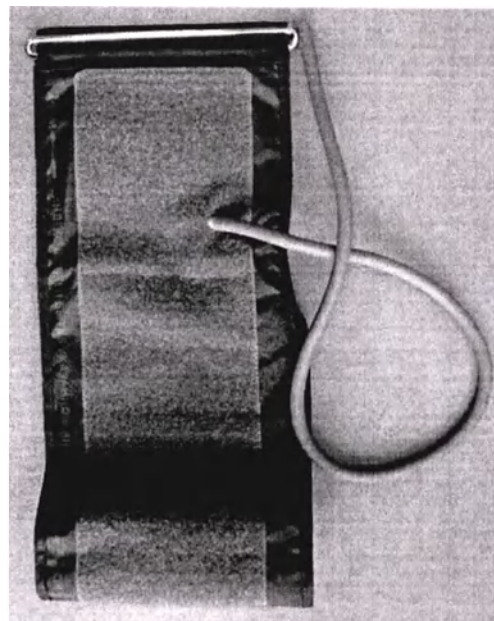
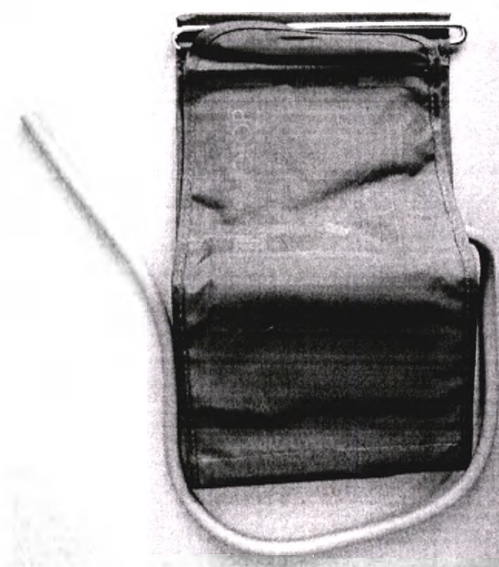


Рисунок 30 — Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из ПВХ с одной трубкой с кольцом AD2236 (лицевая и оборотная сторона)

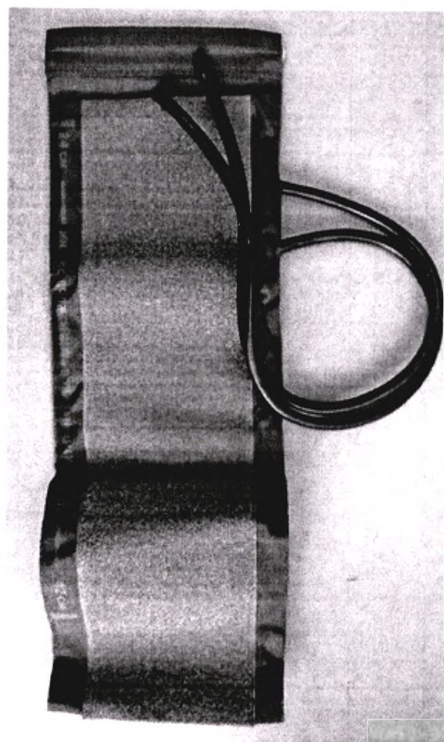
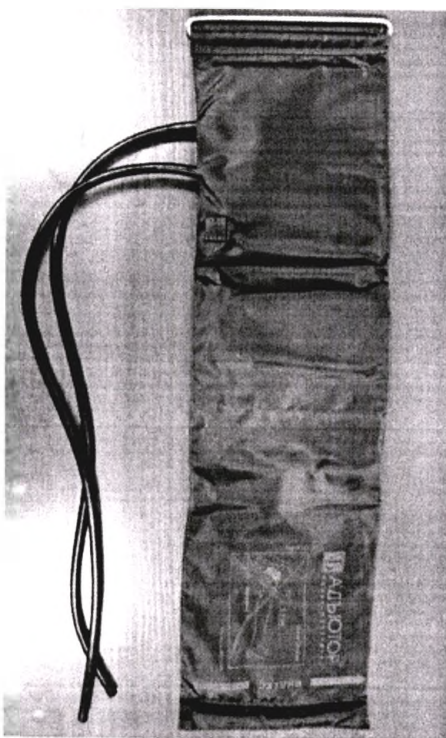


Рисунок 31 — Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками с кольцом AD2240 (лицевая и оборотная сторона)

Инв. № полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № лубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
44

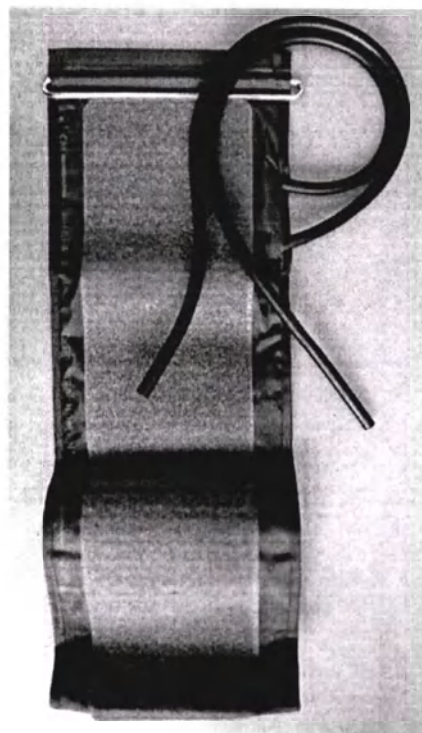


Рисунок 32 – Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками с кольцом AD2241 (лицевая и оборотная сторона)

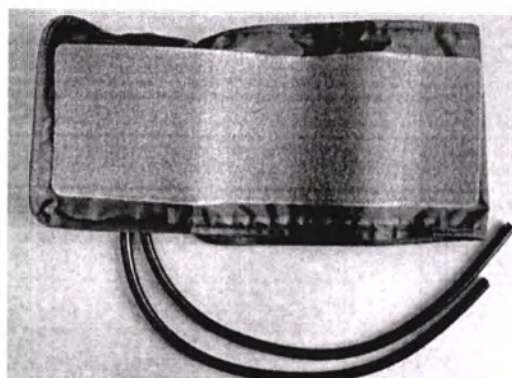
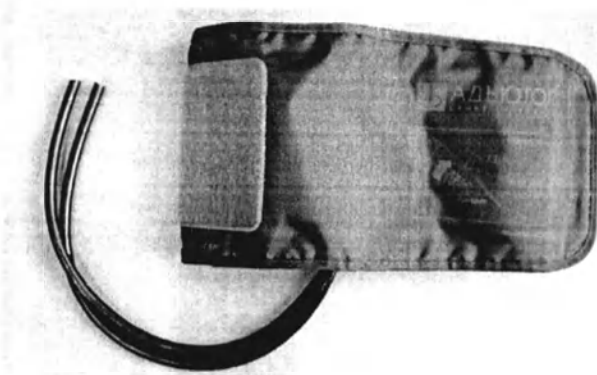


Рисунок 33 – Манжета взрослая плечевая средняя с пневмокамерой из латекса с двумя трубками без кольца AD2242 (лицевая и оборотная сторона)

Инов. № полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № публ.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

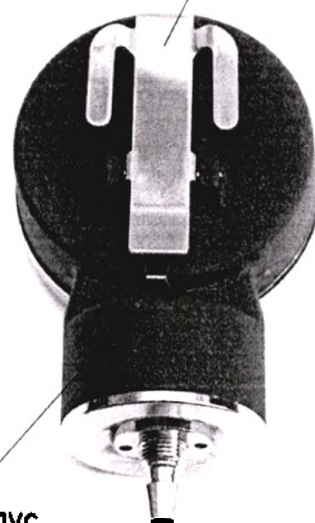
ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
45

Кольцо

Стекло

Клипса



Щтуцер

Корпус

Рисунок 34 – Манометр мембранный медицинский
модификации МММ-01-1-«Адютор»

Инв. № полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
46



Рисунок 35 – Нагнетатель ручной латексный с боковым металлическим регулятором и обратным клапаном

Имя, № полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя, № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
47

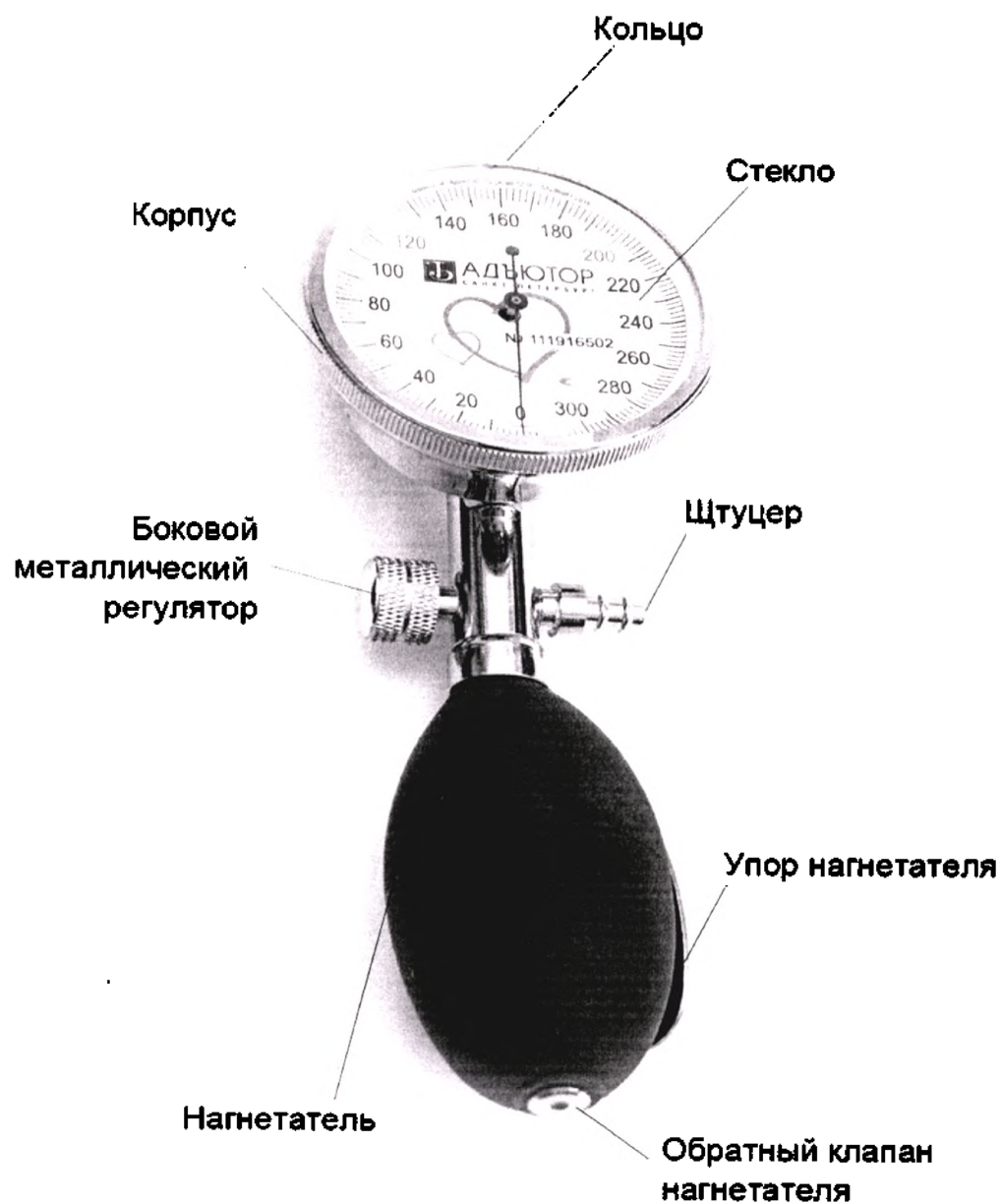


Рисунок 36 – Манометр мембранный медицинский модификации МММ-01-4-«Адыотор», совмещенный с нагнетателем ручным из ПВХ с боковым металлическим регулятором и обратным клапаном

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
48



Рисунок 37 – Изображение общего вида
стетофонендоскопа СФ-01-«Адьютор»

Инт. № полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инт. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
49



Рисунок 38 – Изображение общего вида стетофонендоскопа СФ-02-«Адьютор»

Ина. № полл.	Полпись и дата	Взам. ина. №	Ина. № лубл.	Полпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП



Рисунок 39 – Изображение общего вида
стетофонендоскопа СФ-03-«Адьютор» Раппопорта с комплектом ЗИП

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя, № подл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ИАД-01.100.001-02ИП

Лист
51

Изн. № полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № лубл.	Подпись и дата



Рисунок 40 – Комплект ЗИП (общий вид)

Изн.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ИАД-01.100.001-02ИП	Лист
						52

Исполнительный директор
ООО «АДЪЮТОР»
Лузгин А.А.
по доверенности № ИСП/030619/1344
от 03 июня 2019 года

Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью на 52



подписан 26.06.19 листах
021023

ИЗМЕРИТЕЛИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ
СЕРИИ ИАД-01-«АДЬЮТОР»

ИНСТРУКЦИЯ



Утверждено

Исполнительный директор
ООО «АДЬЮТОР»
Лузгин А.А.
по доверенности № ИСП/030619/1344
от 03 июня 2019 года

021023

1 Исполнение и назначение

Варианты исполнений: ИАД-01-1-«Адютор», ИАД-01-1-2А-«Адютор», ИАД-01-2В-«Адютор».

Измерители артериального давления серии ИАД-01-«Адютор» (далее по тексту – прибор) предназначены для неинвазивного измерения артериального давления у взрослых и детей путем измерения избыточного давления воздуха в надувной компрессионной манжете в момент появления и исчезновения тонов Короткова.

ПРИМЕЧАНИЕ: исполнение Вашего прибора указано в разделе «Свидетельство о приемке».
Номер комплектации указан на упаковке

2 Буквенное обозначение и состав комплектаций

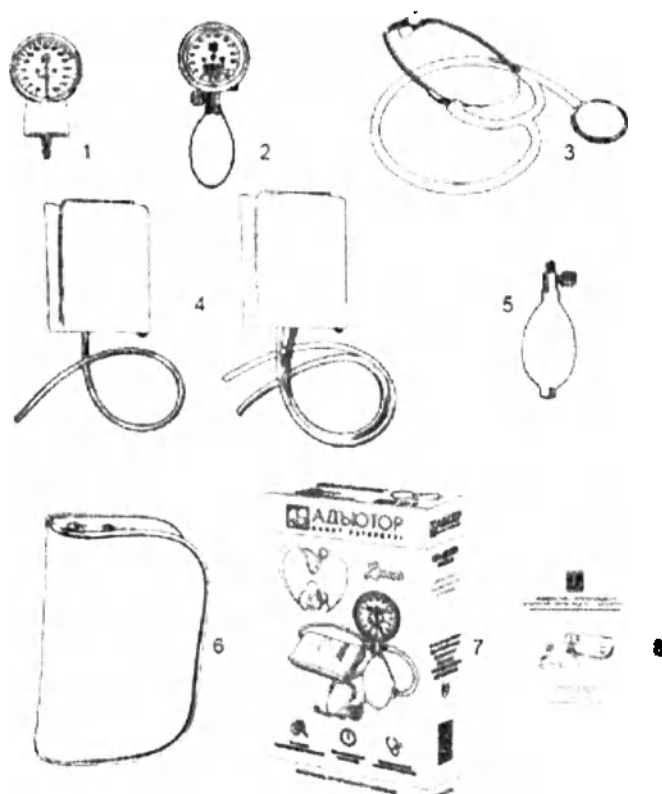
На упаковке прибора используются следующие буквенные обозначения:

компл. – комплектация;
b – стетофонендоскоп в комплектацию не входит;
с – в комплектацию входит стетофонендоскоп СФ-02 с двусторонней головкой;
е – комплектация без коробки;
f – в комплектацию входит стетофонендоскоп СФ-03 Раппопорта;
K – манжета выполнена с кантом;
L – чехол манжеты выполнен в удлиненном виде;
S – в комплектацию входит детская (новорожденная) манжета;
W – в комплектацию не входит детская (новорожденная) манжета;
PR – комплектация Premium.

Таблица – Обозначение и состав комплектаций

Номер комплектации	Комплектация прибора манжетами следующих размеров (для вариантов исполнений ИАД-01-2А и ИАД-01-2В – манжеты с одной трубкой, для ИАД-01-1 – манжеты с двумя трубками)
компл. 1	манжета взрослая плечевая средняя с латексной пневмокамерой, с кольцом, обхват (25 – 38) см; для варианта исполнения ИАД-01-2В – с ПВХ пневмокамерой, обхват (22 – 32) см; для комплектации с обозначением L – обхват (22 – 42) см; для комплектации с обозначением К – обхват (24 – 42) см
компл. 2	манжета взрослая плечевая средняя с латексной пневмокамерой, без кольца, обхват (25 – 38) см; для комплектации с обозначением L, К – обхват (22 – 42) см
компл. 3	манжета взрослая плечевая большая с латексной пневмокамерой, с кольцом, обхват (36 – 54) см; для варианта исполнения ИАД-01-2В – манжета взрослая плечевая средняя с ПВХ пневмокамерой, с кольцом, обхват (30 – 45) см
компл. 4	манжета взрослая плечевая большая с латексной пневмокамерой, без кольца, обхват (32 – 54) см
компл. 5	манжета взрослая бедренная с латексной пневмокамерой, без кольца, обхват (36 – 60) см
компл. 6	манжета детская средняя с латексной пневмокамерой, без кольца, обхват (18 – 26) см
компл. 7	набор детских манжет: детская (новорожденная) с латексной пневмокамерой, без кольца, обхват (7 – 12) см; детская малая с латексной пневмокамерой, без кольца, обхват (11 – 19) см; детская средняя с латексной пневмокамерой, без кольца, обхват (18 – 26) см
компл. 8	манжета детская средняя с латексной пневмокамерой, с кольцом, обхват (18 – 26) см
компл. 9	набор манжет: взрослая плечевая средняя с латексной пневмокамерой, с кольцом, обхват (25 – 38) см; взрослая плечевая большая с латексной пневмокамерой, с кольцом, обхват (36 – 54) см; взрослая бедренная с латексной пневмокамерой, без кольца, обхват (36 – 60) см
компл. 10	манжета детская малая с латексной пневмокамерой, без кольца, обхват (11 – 19) см
компл. 11	набор манжет: взрослая плечевая средняя с латексной пневмокамерой, с кольцом, обхват (25 – 38) см; детская (новорожденная) с латексной пневмокамерой, без кольца, обхват (7 – 12) см; детская малая с латексной пневмокамерой, без кольца, обхват (11 – 19) см; детская средняя с латексной пневмокамерой, без кольца, обхват (18 – 26) см
компл. 12	набор манжет: взрослая плечевая средняя с латексной пневмокамерой, с кольцом, обхват (25 – 38) см; детская средняя с латексной пневмокамерой, без кольца, обхват (18 – 26) см
компл. 13	набор манжет: взрослая плечевая средняя с латексной пневмокамерой, с кольцом, обхват (25 – 38) см; детская малая с латексной пневмокамерой, без кольца, обхват (11 – 19) см
компл. 14	набор манжет: взрослая плечевая средняя с латексной пневмокамерой, с кольцом, обхват (25 – 38) см; манжета взрослая плечевая большая с латексной пневмокамерой, с кольцом, обхват (36 – 54) см
компл. 15	набор манжет: взрослая плечевая средняя с латексной пневмокамерой, с кольцом, обхват (25 – 38) см; взрослая плечевая большая с латексной пневмокамерой, без кольца, обхват (32 – 54) см

При необходимости допускается комплектация прибора манжетами с иными характеристиками.



- 1 – манометр мембранный медицинский МММ-01-1-«Адютор» - 1 шт.;
- 2 – манометр мембранный медицинский МММ-01-4-«Адютор» - 1 шт.;
- 3 – стетофонендоскоп СФ-«Адютор» в вариантах исполнения – от 1 шт. до 3 шт.;
- 4 – манжета или набор манжет в вариантах исполнения – от 1 шт. до 6 шт.;
- 5 – нагнетатель ручной с боковым металлическим регулятором и обратным клапаном – 1 шт.;
- 6 – сумка в вариантах исполнения (стандартная, увеличенная, Premium) – 1 шт.;
- 7 – коробка для вариантов исполнения ИАД-01-1, ИАД-01-2А, ИАД-01-2В – 1 шт.;
- 8 – инструкция, паспорт – по 1 экз.

соедините к трубке манжеты (4) манометр (1 или 2) и нагнетатель (5 для варианта исполнения ИАД-01-1). Соедините Y-образную трубку (звукопровод) стетофонендоскопа (3) с головкой и ушной дужкой; наденьте дужку стетофонендоскопа, вставив ушные оливы в уши; слегка постукивая пальцем по поверхности головки (мембране), убедитесь, что вы слышите звук, поступающий по звукопроводу. Манжета может быть оснащена специальной петлей для удобства фиксации головки стетофонендоскопа. Для закрепления головки стетофонендоскопа проденьте шутицер головки через петлю и затем соедините его с одинарным концом Y-образной трубки стетофонендоскопа.

5 Порядок выполнения измерения

Перед измерением давления рекомендуется расслабиться и отдохнуть в течение 5 – 10 минут.

Разогните руку и расположите ее ладонью вверх. Не рекомендуется накладывать манжету на ткань одежды, закатывать рукава с образованием сдавливающих валиков из ткани.

Артериальное давление (АД) может определяться в положении «сидя», «лежа» и «стоя». Для корректного измерения АД необходимо обеспечить положение руки, при котором середина манжеты находится на уровне сердца. Не допускается положение руки на «весу».

Наложите манжету на плечо таким образом, чтобы ее нижний край находился на 2,5 см выше локтевой ямки, и закрепите с помощью текстильной застежки. Между манжетой и поверхностью плеча должно помещаться два пальца (для детей и взрослых с маленьким обхватом руки – один палец).

Приложите мембрану к области локтевой ямки и зафиксируйте головку стетофонендоскопа у нижнего края манжеты. Поверните боковой металлический регулятор нагнетателя по часовой стрелке, перекрыв выход воздуха из манжеты. Ритмично и быстро сжимая нагнетатель, создайте в манжете давление на (30 – 40) мм рт. ст. выше предполагаемого систолического (верхнего) давления.

Медленно поворачивая регулятор нагнетателя против часовой стрелки, снижайте давление в манжете со скоростью (2 – 3) мм рт. ст. в секунду. При давлении более 200 мм рт. ст. допускается увеличение этого показателя до (4 – 5) мм рт. ст. в секунду.

Непрерывно наблюдая за показаниями манометра, заметьте значение давления, при котором начинает выслушиваться первый тон Короткова, соответствующий систолическому (верхнему) АД. Диастолическое (нижнее) АД определяется по моменту исчезновения последнего громкого тона.

Для контроля полного исчезновения тонов продолжайте выслушивать тоны сердца до снижения давления в манжете на (15 – 20) мм рт. ст. относительно последнего тона.

После завершения измерений поверните регулятор нагнетателя против часовой стрелки до упора, затем снимите манжету и выпустите из нее воздух. Повторные измерения проводятся с интервалом не менее 2 минут.

портирование, хранение, эксплуатация, уход, утилизация

экспортирование должно осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования изделий по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

Храните прибор в чистом и сухом месте, недоступном для детей и домашних животных; оберегайте от повышенной влажности, прямых солнечных лучей, ударов, загрязнений; не допускайте соприкосновения с агрессивными растворами; не храните и не используйте в непосредственной близости от нагревательных приборов и открытого огня. Оберегайте манжету, трубки пневмокамеры, мембрану стетофонендоскопа от воздействия острых предметов. Условия хранения прибора в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150.

Части изделия, контактирующие с кожей человека, устойчивы к многократной дезинфекции ватным тампоном, смоченном 3%-ым раствором водорода перекиси. Условия эксплуатации прибора в части воздействия климатических факторов должны соответствовать ГОСТ Р 50444 для климатического исполнения УХЛ 4.2.

Прибор можно утилизировать вместе с бытовыми отходами.

6 Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Шкала (диапазон) манометра, мм рт. ст.	от 0 до 300
Минимальный шаг измерения, мм рт. ст.	2
Предел допускаемой абсолютной погрешности, мм рт. ст.	±3
Диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С	от 10 до 40
Относительная влажность воздуха, %	от 20 до 85
Масса, кг, не более (в максимальной комплектации)	2,8
Средний срок службы, лет*	5

*средний срок службы прибора указан без учета срока службы пневмокамеры и нагнетателя.
Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики прибора.

7 Сведения о государственной регистрации

Регистрационное удостоверение, выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор), № РЗН 2020/12919.

Регистрационный номер прибора в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (Госреестре) № 81267-21.

Прибор соответствует требованиям ТУ 26.60.12-003-58286981-2019.

8 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи через розничную торговую сеть, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

Гарантийный ремонт производится при наличии паспорта с отметкой торгующей организации о продаже и полной комплектации прибора.

Гарантийное обслуживание производится по адресу: Россия, г. Санкт – Петербург, Новочеркасский пр-т., д. 1, литер Р, ООО «АДЬЮТОР», тел.: (812) 325-02-54, бесплатный номер по России 8-800-444-5-325, www.adjutor.ru.

При нарушении целостности прибора гарантийный ремонт не производится.

9 Информация о производителе

ООО «АДЬЮТОР», Россия, г. Санкт – Петербург, Новочеркасский пр-т., д. 1, литер Р, пом. 21-н, ком. 2, тел.: (812) 325-02-54, бесплатный номер по России 8-800-444-5-325, www.adjutor.ru.

Смолы, применяемые на упаковке



Дата изготовления



Изготовитель



Можно утилизировать вместе с бытовыми отходами



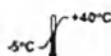
Хрупкое, обращаться осторожно



Номер партии



Обратитесь к инструкции по применению (приведена в паспорте)



Температурный диапазон

Исполнительный директор
ООО «АДЪЮТОР»
Лузгин А.А.
по доверенности № ИСП/030619/1344
от 03 июня 2019 года

Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью на 6
шесть листах

021023

