

Приложение № 3
к Порядку оказания медицинской помощи
больным туберкулезом, утвержденному
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от «15» ноября 2012 г. №932н

Стандарт оснащения противотуберкулезного диспансера

1. Стандарт оснащения противотуберкулезного диспансера (за исключением стационарного отделения (отделения для больных туберкулезом органов дыхания) и диагностического отделения (кабинета)

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Кабина для сбора мокроты	1
2.	Устройство для обеззараживания воздуха	по требованию
3.	Локальное вытяжное устройство для кабины (комнаты) для сбора мокроты	1
4.	Холодильник для хранения собранного диагностического материала (мокроты)	по требованию
5.	Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке	1
6.	Светильник медицинский передвижной	1
7.	Столик манипуляционный	2
8.	Кушетка медицинская	по требованию
9.	Негатоскоп демонстрационный	2
10.	Небулайзер с распылителями	1
11.	Шкаф для одежды медицинского персонала	по требованию
12.	Шкаф для хранения медицинских документов	по требованию
13.	Шкаф для белья	по требованию
14.	Стол инструментальный	1
15.	Негатоскоп 2-х кадровый	по требованию
16.	Медицинский холодильник для медикаментов	по требованию
17.	Устройство для обеззараживания воздуха	по требованию
18.	Шкаф для стерильных материалов и наборов	по требованию
19.	Шкаф для хранения уборочного инвентаря	по требованию
20.	Шкаф для медикаментов	по требованию
21.	Ширма	по требованию
22.	Емкость для сбора медицинских отходов	по требованию
23.	Емкость для дезинфицирующих средств	по требованию
Амбулаторное отделение		

Кабинет врача-фтизиатра участкового		
24.	Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях	1
25.	Фонендоскоп	1
26.	Рабочее место врача	1
27.	Рабочее место медицинской сестры	1
28.	Принтер	1 на кабинет врача-специалиста
29.	Персональный компьютер с программным обеспечением	1 на кабинет врача-специалиста
30.	Негатоскоп на 2 снимка	1
31.	Весы напольные	1
32.	Ростомер	1
Кабинеты врачей-специалистов		
1. Кабинет врача-уролога		
33.	Рабочее место врача	1
34.	Рабочее место медицинской сестры	1
35.	Принтер	1 на кабинет врача-специалиста
36.	Персональный компьютер с программным обеспечением	1 на кабинет врача-специалиста
37.	Негатоскоп на 2 снимка	1
38.	Весы напольные	1
39.	Ростомер	1
40.	Гинекологическое кресло	1
41.	Устройство для обеззараживания воздуха	по требованию
42.	Урофлоуметр с принтером	1
43.	УЗИ-аппарат для определения объема остаточной мочи	1
44.	Цистоскоп смотровой	2
45.	Цистоуретроскоп гибкий	1
46.	Источник света для эндоскопической аппаратуры	1
47.	Набор уретральных бужей (жестких)	1
48.	Набор уретральных бужей (мягких)	1
49.	Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов	1
2. Кабинет врача акушера-гинеколога		
50.	Рабочее место врача	1
51.	Рабочее место медицинской сестры	1
52.	Принтер	1 на кабинет врача-специалиста
53.	Персональный компьютер с программным обеспечением	1 на кабинет врача-специалиста
54.	Негатоскоп на 2 снимка	1
55.	Весы напольные	1
56.	Ростомер	1
57.	Ультразвуковой аппарат	1
58.	Гинекологическое кресло	1
59.	Набор зеркал	2

3. Кабинет врача травматолога-ортопеда		
60.	Рабочее место врача	1
61.	Рабочее место медицинской сестры	1
62.	Принтер	1 на кабинет врача-специалиста
63.	Персональный компьютер с программным обеспечением	1 на кабинет врача-специалиста
64.	Негатоскоп	1
65.	Углометр	1
4. Кабинет врача - офтальмолога		
66.	Таблица Д.А.Сивцева и С.С.Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота	1
67.	Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции	1
68.	Оправа пробная универсальная	1
69.	Тонометр Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления	1
70.	Щелевая лампа типа на механическом приборном столе	1
71.	Электрический офтальмоскоп с волоконным световодом.	1
72.	Прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой	1
73.	Периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения	1
74.	Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения гониоскопии	1
75.	Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15 дптр	1
76.	Рабочее место врача	1
77.	Рабочее место медицинской сестры	1
5. Кабинет врача-оториноларинголога		
78.	Гортанное зеркало	10
79.	Гортанный шприц	5
80.	Зеркала, в том числе: носовые, ушные	10
81.	Зонды металлические, в том числе: ушные носовые гортанные	10 10 10
82.	Ларингоскоп	1
83.	Лобный рефлектор	1
84.	Набор камертонов, комплект	1
85.	Трахеотомический набор, комплект	по требованию
86.	Языкодержатель	1

87.	Рабочее место врача	1
88.	Рабочее место медицинской сестры	1
Дневной стационар		
89.	Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)	1
90.	Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический	1
91.	Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке	1
92.	Светильник 4-рефлекторный	1
93.	Пневмотораксный аппарат	1
94.	Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии	1
95.	Ультразвуковые ингаляторы	6
96.	Негатоскоп демонстрационный	2
97.	Небулайзер с распылителями	1
98.	Рабочее место врача дневного стационара	по требованию
99.	Рабочее место медицинской сестры дневного стационара	по требованию
Кабинет медико-социальной помощи		
100.	Рабочее место врача	по требованию
101.	Рабочее место медицинской сестры	по требованию
102.	Персональный компьютер с программным обеспечением и устройством для печати документов	по требованию
Кабинет мониторинга туберкулеза		
103.	Рабочее место врача	по требованию
104.	Рабочее место медицинской сестры	по требованию
105.	Персональный компьютер с программным обеспечением и устройством для печати документов	по требованию
Физиотерапевтический кабинет		
106.	Тонومتر для измерения артериального давления на периферических артериях	по требованию
107.	Фонендоскоп	по требованию
108.	Рабочее место врача	по требованию
109.	Рабочее место медицинской сестры	по требованию
110.	Принтер	по требованию
111.	Персональный компьютер с программным обеспечением	по требованию
112.	Кушетка медицинская	по требованию
113.	Негатоскоп на 2 снимка	по требованию
114.	Весы напольные	по требованию
115.	Ростомер	по требованию
116.	Шкаф для хранения медицинских документов	по требованию
117.	Бактерицидный облучатель	по требованию
118.	Холодильник для медикаментов	по требованию
119.	Небулайзер с распылителями	по требованию
120.	Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия диадинамическими токами синусоидальной формы (частота = 50 и 100 Гц)	1
121.	Физиотерапевтический аппарат для дарсонвализации	2

122.	Физиотерапевтический аппарат для проведения лекарственного электрофореза	4
123.	Аппарат низкочастотной магнитотерапии	2
124.	Физиоаппарат СВМ-терапии (сантиметровый диапазон частот 2,45 ГГц)	1
125.	Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия электромагнитным полем УВЧ (ультравысокие частоты, 27,12 МГц)	1
126.	Облучатель ультрафиолетовый ртутно-кварцевый, коротковолновый (длина волны 230 - 290 нм) настольный, переносной	1
127.	Облучатель ультрафиолетовый терапевтический стационарный групповой	1
128.	Емкости для обработки тубусов	8
129.	Емкости для кипячения прокладок	1
130.	Шкаф сушильный	1
131.	Часы процедурные со звуковым сигналом	3
132.	Электроплита или электрический стерилизатор	1

**2. Стандарт оснащения стационарного отделения
(отделения для больных туберкулезом органов дыхания)**

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Кровати функциональные 2-3-х-секционные (в том числе хирургические функциональные 2-3-х-секционные)	по требованию
2.	Прикроватный столик	по требованию
3.	Прикроватная тумба	по требованию
4.	Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток	по требованию
5.	Аппарат аспирационный для плеврального дренажа	по требованию
6.	Ингаляторы ультразвуковые (небулайзер)	по требованию
7.	Ингаляторы компрессорные	по требованию
8.	Пульсоксиметр	по требованию
9.	Дефибриллятор бифазный	по требованию
10.	Негатоскоп демонстрационный	по требованию
11.	Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)	по требованию
12.	Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический	по требованию
13.	Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке	по требованию
14.	Насос инфузионный	1
15.	Облучатель бактерицидный (лампа) настенный	по требованию
16.	Облучатель бактерицидный (лампа) потолочный	по требованию
17.	Светильник медицинский передвижной	1
18.	Устройство обеззараживания воздуха	по требованию
19.	Емкость для сбора отходов	по требованию
20.	Манипуляционный столик	по требованию
21.	Медицинский шкаф	по требованию

22.	Холодильник для медикаментов	по требованию
23.	Холодильник для иммунодиагностических препаратов	1
24.	Кушетка медицинская	по требованию
25.	Пневмотораксный аппарат	1
26.	Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии	1
27.	Рабочее место медицинской сестры процедурной	1
28.	Столик манипуляционный подкатной	по требованию
29.	Малый хирургический набор	1
30.	Шкаф для стерильных инструментов и материалов	по требованию
31.	Холодильник для медикаментов	по требованию
32.	Ширма	по требованию
33.	Стол для больного перевязочный	1
34.	Светильник бестеневой медицинский передвижной	1
35.	Рабочее место медицинской сестры перевязочной	1
36.	Кабина для сбора мокроты	1
37.	Раковина для мытья рук	по требованию
38.	Гинекологическое кресло*	по требованию
39.	Негатоскоп*	по требованию
40.	Урофлоуметр с принтером*	1
41.	Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров*	1
42.	Цистоскоп смотровой*	2
43.	Цистоуретроскоп гибкий*	1
44.	Источник света для эндоскопической аппаратуры*	1
45.	Электростимулятор урологический*	1
46.	Автоматическое устройство для биопсии*	1
47.	Набор уретральных бужей (жестких)*	1
48.	Набор уретральных бужей (мягких)*	1
49.	Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов*	1
50.	Емкость для сбора медицинских отходов	по требованию
51.	Емкость для дезинфицирующих средств	по требованию
52.	Кольпоскоп с передвижным светильником*	1
53.	Набор для трансцервикальной фаллопоскопии*	1
54.	Ультразвуковой аппарат*	1
55.	Набор зеркал*	2
56.	Гипсовальный стол*	1
57.	Ортопедический стол для сложных перевязок*	1
58.	Малый хирургический набор*	2
59.	Набор инструментов для наложения и снятия гипсовых повязок*	1
60.	Операционная лампа потолочная*	1
61.	Инструментальный стол *	2
62.	Шкаф для хранения шин, гипса, подставок, прочего оборудования для закрытых репозиций*	1
63.	Раковина для дезинфекции инструментов с отстойником для гипса*	1
64.	Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов)	1
65.	Рентгенопрозрачный операционный стол	1

66.	Аппарат для реинфузии крови (для операционной)	1
67.	Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов	1
68.	Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов	1
69.	Плазменный аргоновый скальпель	1
70.	Кардиомониторы для операционной	1 на Операционную
71.	Большой хирургический торакальный набор инструментов	2
72.	Малый сердечно-сосудистый набор инструментов	1
73.	Комплект аппаратов для наложения механического шва типа	2
74.	Аппараты для вне- и очагового остеосинтеза при травматической нестабильности каркаса груди	2
75.	Видеоэндоскопическая стойка	1
76.	Набор инструментов для видеоторакоскопических операций	2
77.	Электрокардиограф многоканальный портативный	1
78.	Временные носимые электрокардиостимуляторы	1
79.	Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции	1
80.	Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы – 3 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, газоанализатор ингаляционных анестетиков	1
81.	Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом и спирометрией	1
82.	Термоматрас для согревания больного	1
83.	Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови	1
84.	Стойка инфузионная для 3 дозаторов и 2 инфузوماتов	1
85.	Централизованная подводка медицинских газов	1
86.	Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания	по требованию
87.	Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав)	по требованию
88.	Большой ортопедический набор инструментов (набор инструментов для выполнения травматолого-ортопедических операций)	по требованию
89.	Стол операционный с приставками для ортопедических операций	по требованию

3. Стандарт оснащения диагностического отделения (кабинета)

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
-------	---------------------------	---------------------------

Отделение (кабинет) лучевой диагностики		
1.	Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами	не менее 1
2.	Комплекс рентгенодиагностический с дистанционно управляемым штативом: стол-штатив поворотный дистанционно управляемый, электронный тракт визуализации рентгеновского изображения	1
3.	Аппарат рентгеновский стационарный на одно рабочее место с функциями рентгенографии цифровой, с одним цифровым детектором; Стол рентгенопрозрачный передвижной	по требованию
4.	Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков	не менее 1
5.	Передвижной рентгенохирургический аппарат типа «С-дуга» Электронный тракт визуализации рентгеновского изображения с цифровой регистрацией	1 на операционную
6.	Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений	1 на кабинет врача
7.	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с персональным компьютером с двумя мониторами для анализа, архивирования и передачи медицинских изображений и пакетом прикладных программ	1 на врача
8.	Негатоскоп	1 на врача
9.	Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый), 16 срезов за одно вращение гентри Возможность записи изображений диск Возможность интеграции в локальную сеть для передачи изображений	1
10.	Автоматический шприц – инъектор	1
11.	Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ	1
Кабинет ультразвуковой диагностики		
12.	Аппарат ультразвуковой общего назначения с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, эндовакцинальный для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии	не менее 1
13.	Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для исследований**	1
14.	Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса для операционной**	1
15.	Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультразвука**	1
16.	Устройство для печати медицинских изображений	1 на компьютер
17.	Диагностическая система для выполнения	1

	спировелоэргометрии с дозированной физической нагрузкой	
Отделение (кабинет) функциональной диагностики		
18.	Рабочее место врача и медицинской сестры	по числу рабочих мест
19.	Электрокардиограф портативный 3-6-канальный	1
20.	Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)	1
21.	Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем	1
22.	Электронный спирограф	
Бактериологическая лаборатория		
23.	Шкафы биологической безопасности 2 класса защиты.	по требованию
24.	Центрифуги с антиаэрозольной защитой и охлаждением, 4 000 об/мин.	не менее 2
25.	Микроскоп люминесцентный	не менее 2
26.	Микроскоп световой	не менее 2
27.	Автоматическая система для культивирования микобактерий	1
28.	Холодильник фармацевтический.	по требованию
29.	Морозильная камера (-300)	по требованию
30.	Встряхиватель для пробирки	не менее 2
31.	Шейкер орбитальный	не менее 2
32.	Дозаторы переменного объема	
33.	Степпер со шприцами	не менее 2
34.	Пипетатор механический	не менее 2
35.	Водяная баня	не менее 2
36.	Термостаты и (или) оборудование для термальной комнаты.	по требованию
37.	Денситометр	1
38.	Весы электронные	по требованию
39.	Инкубатор для предметных стекол с электронным контролем термостатирования	1
40.	Стерилизатор сухожаровой	по требованию
41.	Паровые автоматические (автоклавы) для стерилизации посуды и питательных сред, для «обеззараживания» отработанного материала.	
42.	Аппарат для свертывания питательных сред	1
43.	Дистиллятор	по требованию
44.	Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред	1
45.	Передвижные системы для дезинфекции воздуха	по требованию
46.	Оборудование для программного обеспечения	по числу рабочих мест
47.	Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности	1
48.	Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 4,5 тыс. об/мин. с возможностью обработки не менее 12 проб одновременно.	1
49.	Микроцентрифуга	3
50.	Настольная центрифуга для микропробирок типа «Эпандорф» объемом 1,5 мл до 10000g.	1

51.	Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5-2 мл с диапазоном рабочих температур 25 – 100°C.	1
52.	Вакуумный аспиратор медицинский с колбов-ловушкой	1
53.	Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8°C и не выше минус 16°C (для хранения исследуемого материала).	3
54.	Морозильная камера на минус 70°C.	1
55.	Автоматизированная станция для выделения нуклеиновых кислот.	1
56.	Набор автоматических пипеток переменного объема – 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000 мкл.	по требованию
57.	Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком воздуха с ультрафиолетовой лампой размером 1200 мм.	1
58.	Штативы для пипеток, наконечников, микропробирок.	по требованию
59.	Программируемые термоциклеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме «реального времени»)	определяется используемыми в лаборатории технологиями и методами выделения нуклеиновых кислот
60.	Автоматизированные станции	1
61.	Оборудование для программного обеспечения	по числу рабочих мест
62.	Детектор (анализатор) для биологических биочипов	1
63.	Термостат	1
64.	Прибор для сканирования результатов гибридизации стриповых мембран	1
65.	Автоматические приборы для гибридизации.	1
66.	Компьютеры с соответствующим используемым приборам программным обеспечением	по числу рабочих мест
67.	Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8°C (для хранения наборов реагентов).	1
68.	Бокс биологической безопасности I класса.	1
Отделение (кабинет) эндоскопии		
69.	Автоматическая установка для дезинфекции эндоскопов	3
70.	Воздуховод	1
71.	Ригидный бронхоскоп	2
72.	Бронхоскопы (фибро – видео)	4
73.	Видеостойка для проведения фибробронхоскопии	1
74.	Гастроскопы (фибро – видео)	1
75.	Лампа бактерицидная	3
76.	Наркозный аппарат	1
77.	Вакуум-аспиратор	5
78.	Аргон-плазменный коагулятор	1
79.	Пульсоксиметр	1
80.	Система для подачи кислорода	1
81.	Система для хранения эндоскопов	2

82.	Кресло для осмотра больного	по требованию
83.	Кушетка медицинская для осмотра больного высотой 80 см	по требованию
84.	Шкаф медицинский	по требованию
85.	Столик манипуляционный	по требованию
86.	Рабочее место медицинской сестры	по требованию
87.	Устройство обеззараживания воздуха	по требованию
Клинико-диагностическая лаборатория		
88.	Микроскоп стандартный лабораторный	не менее 2
89.	Анализатор гематологический	не менее 1
90.	Анализатор мочи	не менее 1
91.	Прибор для определения скорости оседания эритроцитов	не менее 1
92.	Коагулометр	1
93.	Анализатор глюкозы	не менее 1
94.	Ламинарный шкаф	не менее 1
95.	Горелки спиртовые/газовые	не менее 1
96.	Набор пипеточных дозаторов	по числу рабочих комнат
97.	Облучатели бактерицидные настенные	не менее 2
98.	Лабораторные (фельдшерские) холодильники	не менее 1
99.	Лабораторная мебель	по числу рабочих мест
100.	Персональный компьютер с принтером	не менее 1
101.	Биохимический анализатор	не менее 1
102.	Набор пипеточных дозаторов многоканальных	не менее 1
103.	Прибор для чтения результатов иммуноферментного анализа (ридер для иммуноферментного анализа)	не менее 1
104.	Устройство для иммуноферментного анализа промывающее автоматическое (вошер)	не менее 1
105.	Орбитальный шейкер	не менее 2
106.	Инактиватор сыворотки крови	не менее 1
107.	Микроскоп для проведения исследований методом иммунофлюоресценции (реакция иммунофлюоресценции)	не менее 1
108.	Прибор для чтения результатов исследования на биомикрочипах (иммуночипах)	не менее 1
109.	Термошейкер для инкубации иммунопланшет и иммуночипов	не менее 1
110.	Центрифуга для иммуночипов	не менее 1
111.	Автоклав	не менее 2
112.	Аквадистиллятор	не менее 2
113.	Стерилизатор суховоздушный	не менее 2
114.	Термостат суховоздушный	не менее 2
115.	Центрифуга лабораторная	не менее 2
116.	Весы электронные	не менее 1
117.	pH-метр	не менее 2

118.	Низкотемпературный холодильник (поддерживаемая температура -70 - 80 °С)	не менее 1
Кабинет иммунодиагностики		
119.	Рабочее место медицинской сестры	1
120.	Шкаф медицинский	1
121.	Устройство обеззараживания воздуха	по требованию
122.	Емкость для сбора медицинских отходов	1
123.	Медицинский столик	2
124.	Медицинский шкаф	1
125.	Холодильник для хранения иммунодиагностических препаратов	1
126.	Кушетка медицинская	по требованию