ВиЦыАн
Разработка и производство изделий медицинского назначения

Руководство по эксплуатации

Матрац ортопедический медицинский

- (двухсекционные)
- (трехсекционные)
- (четырехсекционные)

Регистрационное удостоверение № РЗН 2017/6145 от 05.09.2017г.

Декларация соответствия РОСС RU.АГ81.Д15693

ТУ 9396-006-97965187-2016

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

В целях повышения надежности и долговечности изделий, улучшения их качества, повышения эстетичности и комфортабельности прежде, чем приступить к эксплуатации, внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом.

Оглавление

1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА 3

1.1.Назначение изделия 3

1.2. Технические характеристики 3

1.3. Состав изделия 6

1.4.Маркировка 8

1.5.упаковка 8

2. ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ 8

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ. 9

3.1. Эксплуатационные ограничения 9

3.2. Подготовка изделия к использованию 9

3.3. Использование изделия 10

4. УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ 10

5. ХРАНЕНИЕ 10

5.1. Условия хранения 10

5.2. Гарантийные сроки хранения 11

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ 11

7. УТИЛИЗАЦИЯ 11

8. КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ 11

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 12

1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1.Назначение изделия

Матрацы разработаны для помещения на опорную платформу для матраца кровати для создания удобной поверхности, на которой пациент может лежать и отдыхать/спать. Матрацы способствуют равномерному распределению массы тела пациентов, а также тому, чтобы пациенты с заболеваниями спины занимали правильные для лечения позы.

Условия применения матрацев: лечебные учреждения.

1.2. Технические характеристики

1. Матрацы ортопедические медицинские (двухсекционные) (далее МОМ(Д));
2. Матрацы ортопедические медицинские (трехсекционные) (далее МОМ(Т));
3. Матрацы ортопедические медицинские (четырехсекционные) (далее МОМ(Ч));

Внимание: приобретаемое изделие обозначено наклейкой на стр.12

Сведения о номенклатуре (артикулы), габаритные размеры, масса (матраца и чехла) и тип применяемого чехла представлены в таблицах.

Таблица № 1

Номенклатура (артикулы) габаритные размеры, масса (матраца и чехла) и тип применяемого чехла МОМ (Д)

Артикул	**Габаритные размеры (ДхШхВ), в мм**	**Масса матраца в кг**	**Масса чехла в кг**	**Тип чехла**
ВиЦыАн-М2-ТК-12-01	1950x700x80	2,9	0,46	ТК-12
ВиЦыАн-М2-ТК-12-02	1950x800x80	3,3	0,52	ТК-12
ВиЦыАн-М2-ТК-12-03	2000x900x80	3,8	0,59	ТК-12
ВиЦыАн-М2-ТК-12-04	1950x700x100	3,5	0,48	ТК-12
ВиЦыАн-М2-ТК-12-05	1950x800x100	4,0	0,53	ТК-12
ВиЦыАн-М2-ТК-12-06	2000x900x100	4,6	0,61	ТК-12
ВиЦыАн-М2-ТК-12-07	2000x900x80	3,8	0,59	ТК-12
ВиЦыАн-М2-ТК-12-08	1900x800x100	3,9	0,52	ТК-12
ВиЦыАн-М2-ТК-4-01	1950x700x80	3,4	0,99	ТК-4
ВиЦыАн-М2-ТК-4-02	1950x800x80	3,9	1,11	ТК-4

ВиЦыАн-М2-ТК-4-03	2000x900x80	4,4	1,27	ТК-4
ВиЦыАн-М2-ТК-4-04	1950x700x100	4,0	1,02	ТК-4
ВиЦыАн-М2-ТК-4-05	1950x800x100	4,6	1,15	ТК-4
ВиЦыАн-М2-ТК-4-06	2000x900x100	5,3	1,30	ТК-4
ВиЦыАн-М2-ТК-4-07	2000x900x80	4,4	1,27	ТК-4
ВиЦыАн-М2-ТК-4-08	1900x800x100	4,5	1,12	ТК-4
ВиЦыАн-М2-ТК-7-01	1950x700x80	2,8	0,41	ТК-7
ВиЦыАн-М2-ТК-7-02	1950x800x80	3,2	0,46	ТК-7
ВиЦыАн-М2-ТК-7-03	2000x900x80	3,7	0,53	ТК-7
ВиЦыАн-М2-ТК-7-04	1950x700x100	3,4	0,42	ТК-7
ВиЦыАн-М2-ТК-7-05	1950x800x100	3,9	0,48	ТК-7
ВиЦыАн-М2-ТК-7-06	2000x900x100	4,5	0,54	ТК-7
ВиЦыАн-М2-ТК-7-07	2000x900x80	3,7	0,53	ТК-7
ВиЦыАн-М2-ТК-7-08	1900x800x100	3,8	0,47	ТК-7

Таблица № 1.1

Номенклатура (артикулы), габаритные размеры, масса (матраца и чехла) и тип применяемого чехла МОМ (Т)

Артикул	Габаритные размеры (ДхШхВ), в мм	Масса матрацав кг	Масса чехла в кг	Тип чехла
ВиЦыАн-М3-ТК-12-01	2000x800x80	3,3	0,53	ТК-12
ВиЦыАн-М3-ТК-12-02	2000x800x100	4,1	0,55	ТК-12
ВиЦыАн-М3-ТК-4-01	2000x800x80	4,0	1,14	ТК-4
ВиЦыАн-М3-ТК-4-02	2000x800x100	4,7	1,17	ТК-4
ВиЦыАн-М3-ТК-7-01	2000x800x80	3,3	0,47	ТК-7
ВиЦыАн-М3-ТК-7-02	2000x800x100	4,0	0,49	ТК-7

Таблица № 1.2

Номенклатура (артикулы) габаритные размеры, масса (матраца и чехла) и тип применяемого чехла МОМ (Ч)

Артикул	Габаритные размеры (ДхШхВ), в мм	Масса матраца в кг	Масса чех-ла, в кг	Тип чехла
ВиЦыАн-М4-ТК-12-01	1980x800x80	3,3	0,53	ТК-12
ВиЦыАн-М4-ТК-12-02	1980x800x100	4,0	0,54	ТК-12
ВиЦыАн-М4-ТК-12-03	2000x900x80	3,8	0,59	ТК-12
ВиЦыАн-М4-ТК-12-04	2000x900x100	4,6	0,61	ТК-12
ВиЦыАн-М4-ТК-4-01	1980x800x80	3,9	1,13	ТК-4
ВиЦыАн-М4-ТК-4-02	1980x800x100	4,6	1,16	ТК-4

ВиЦыАн-М4-ТК-4-03	2000х900х80	4,4	1,27	ТК-4
ВиЦыАн-М4-ТК-4-04	2000х900х100	5,3	1,30	ТК-4
ВиЦыАн-М4-ТК-7-01	1980х800х80	3,3	0,47	ТК-7
ВиЦыАн-М4-ТК-7-02	1980х800х100	4,0	0,48	ТК-7
ВиЦыАн-М4-ТК-7-03	2000х900х80	3,7	0,53	ТК-7
ВиЦыАн-М4-ТК-7-04	2000х900х100	4,5	0,54	ТК-7

Предельные отклонения от габаритных размеров (ширина) не превышают ±10 мм, предельное отклонение от габаритных размеров (длина) не превышают ±15 мм, Предельные отклонения от габаритных размеров (высота) не превышают ±5 мм. Предельные отклонения от линейных размеров ручек ± 0,5 см.
Предельное отклонение от массы (матрац и/или чехол) не превышают ±10%.
Максимальная распределенная нагрузка на матрац до 125кг одно спальное место
Долговечность матрацев не менее 10000 циклов нагружения.
Чехлы для матрацев съёмные на молнии. В зависимости от исполнения матраца и применяемого чехла, расположение и количество молний представлено таблице **№ 2**

Определение сторон и расположение молнии на чехле.

Таблица №2

Сокращенное наименование исполнения матраца	**Тип чехла**	**Количество молний, расположение молнии**
МОМ(Д)	ТК-4, ТК-7, ТК-12	Одна, между секциями
МОМ(Т)	ТК-4	Две, между секциями
	ТК-7, ТК-12	Одна, между секциями
МОМ(Ч)	ТК-4	Две, между секциями

Ручки на чехле изготовлены из основного материала чехла.
При длине матраца от 1800мм до 2000 мм - на чехле 4 ручки расположенные горизонтально, по 2 ручки располагаются с боковой длинной стороны.

Плотность используемых материалов в г/м^2 представлена в таблице **№ 3**.

Таблица №3

Плотность используемых материалов в г/м^2

Тип чехла	ТК-4	ТК-7	ТК-12
Плотность используемых материалов, в г/м2	250-350	115-135	135-150

Чехлы для матрацев имеют прочность (разрывную нагрузку по ширине и длине) не менее, в Н, в зависимости от типа чехла согласно таблице **№ 4**

Таблица №4

Показатели прочности чехла

Прочность	Тип чехла		
	ТК-4	ТК-7	ТК-12
По длине	200	83,3	100
По ширине	100	40	50

Чехлы для матрацев обладают водоупорностью не менее 300 мм на 1 см 2 водного столба. Ручка (1 шт.) имеет прочность (разрывную нагрузку, в Н) относительно чехла не менее коэффициента 0,7 от разрывной нагрузки по длине чехла соответствующего материала.

1.3. Состав изделия

Сведения об используемых материалах в соответствии с исполнение матраца представлены в таблице **№ 5**

Таблица №5

Материалы в соответствии с исполнение матраца

№	Наименование исполнения матраца	Наполнитель /чехол	Используемые материалы
3	Матрац ортопедический медицинский (двухсекционный)	Наполнитель	пенополиуретан стандартный марки ST 22/36, поверхностная плотность 22 кг/м^3
		Чехол	- ТК-12 (состав: полиэстер 82%, полиуритан 18%); - ТК-4 (состав: полиэфир 18%-20% поливинилхлорид 80%-82%); - ТК-7 (состав: полиэстер 100%); Застежка –молния спиральная, с бегунками из латуни
4	Матрац орто-	Наполнитель	пенополиуретан стандартный мар-

	педический медицинский (трехсекционный)		ки ST 22/36, поверхностная плотность 22 кг/м^3
		Чехол	- ТК-12 (состав: полиэстер 82%, полиуритан 18%); - ТК-4 (состав: полиэфир 18%-20% поливинилхлорид 80%-82%); - ТК-7 (состав: полиэстер 100%); Застежка –молния спиральная, с бегунками из латуни
5	Матрац ортопедический медицинский (четырехсекционный)	Наполнитель	пенополиуретан стандартный марки ST 22/36, поверхностная плотность 22 кг/м^3
		Чехол	- ТК-12 (состав: полиэстер 82%, полиуритан 18%); - ТК-4 (состав: полиэфир 18%-20% поливинилхлорид 80%-82%); - ТК-7 (состав: полиэстер 100%); Застежка –молния спиральная, с бегунками из латуни

В комплект поставки матрацев входит матрац с чехлом, упаковка и эксплуатационный документ, по примеру таблицы **№ 6**.

Комплектность изделия

Таблица № 6

	Наименование	**Кол-во, в шт.**
1	Матрац ортопедический медицинский, арт. ВиЦыАн-М1	1
	Руководство по эксплуатации	1
	Упаковка	1

Устройство и работа

Матрацы размещают на опорную платформу для матрацы кровати, что создает удобную поверхности, на которой пациент может лежать и отдыхать/спать. Матрацы способствуют равномерному распределению массы тела пациентов, а также тому, чтобы пациентам с заболеваниями спины занимали правильные для лечения позы.

Модели МОМ – одноблочные.

- МОМ(Д) из двух вертикальных секций;
- МОМ(Т) из трех вертикальных секций;
- МОМ(Ч)из четырех вертикальных секций;

Модели МОМ(Д), МОМ(Т), МОМ(Ч) располагают одним рабочим краем для расположения головы.

Все модели матрацев имеют чехлы. Чехлы для матрацев съёмные на молнии, что позволяет неоднократно собирать (матрац вставлен в чехол) и разбирать (чехол с матраца снят), без дополнительных усилий и затруднений пользователя.

Застежка-молния на чехле легко застегивается, не оставляя открытых отверстий.

Чехлы для матрацев устойчивы к воздействию биологических жидкостей, с которыми они контактируют в процессе эксплуатации, обладают водоупорностью не менее 300 мм на 1 см^2 водного столба

Матрацы поставляются в чехлах.

1.4.Маркировка

1.4.1. Маркировка матрацев содержит следующую информацию:

- наименование и адрес предприятия-изготовителя; - исполнение матраца;
- артикул;- габаритные размеры матрацы;- дата изготовления;
- обозначение настоящих технических условий.

Также допускается указывать в маркировке другие дополнительные сведения (например, массу нетто, сведения о регистрационном удостоверение).

1.4.2. Маркировка выполнятся на самом изделии, пришивается к кромке матраца, а также на бирке, прикрепляемой к упаковочным пакетам, таре.

1.5.упаковка

1.5.1. Упаковка матрацев соответствует ГОСТ 19917 и обеспечивает их сохранность при транспортировании и хранении.

1.5.2. Матрацы упакованы в полиэтиленовый рукав и герметично запаяны.

2. ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Матрацы помещаются на опорную платформу кровати для создания удобной поверхности, на которой пациент может лежать и отдыхать/спать. Матрацы способствуют равномерному распределению массы

тела пациентов, а также тому, чтобы пациентам с заболеваниями спины занимали правильные для лечения позы.
Матрацы не имеют медицинских противопоказаний к применению, побочные действия не выявлены.

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.

3.1. Эксплуатационные ограничения

-не кладите матрац на сломанное или не предназначенное для этого основание;
- не кладите матрац на неровное основание, на основания разного уровня, на решетчатое основание, если зазор между рейками превышает 5 см. Это может сказаться на форме матраца и сократить срок его службы;
- не кладите матрац на основание неподходящего размера.
- не класть матрацы на мягкие основания, матрацы используются только на жестком основании;
- не используйте матрац для глаженья – это может привести к необратимым повреждениям покрытия матраца;
- изделие нельзя подвергать резким механическим воздействиям (прыгать, ходить по матрацу, ронять).
- не превышать допустимую нагрузку на одно спальное место.
-аллергические реакции на используемые материалы;
- при выраженной нестабильности позвонков, в раннем периоде реабилитации после травм позвоночника, при наличии множественных межпозвонковых грыж перед применением матраца необходимо проконсультироваться с врачом.
- острые воспалительные заболевания кожи пациента в области применения;
- беречь от соприкосновения с острыми и режущими предметами;
- при манипуляциях (поднимание/опускание и передвижение) с матрацем использовать все имеющиеся ручки одновременно.

3.2. Подготовка изделия к использованию

-перед первым использованием снять с матраца полиэтиленовую упаковку
- матрац в кровати должен располагаться свободно (внутренние размеры кровати не должны быть меньше размеров матраца);

-при использовании матраца на решетчатом основании, где зазор между решетками больше 5 см, следует использовать подматрасник, предотвращающий деформацию изделия.
- эксплуатировать изделие согласно УХЛ 4.2 от +10^{0}С до +35^{0}С и относительной влажностью 80% (при +25^{0}С).
- визуально проверить чехол матраца на наличие производственного дефекта;
- разместить на опорную платформу матрац кровати соответствующего размера, на платформу матрац размещается рабочей (мягкой поверхностью) вверх, если матрац с двумя рабочими поверхностями, то на выбор;
- заправить простынь на поверхности матраца.

3.3. Использование изделия

Использовать матрац, согласно его показанию к применению. После эксплуатации матраца, чехол дезинфицируется. При необходимости чехол с матраца можно снять.
Чехлы для матрацев должны быть закреплены с соблюдением симметрии рисунка, без морщин и перекосов. Морщины на чехлах исчезают после легко разглаживания рукой. Чехол закрепляется на матраце с помощью застежки молнии.

4. УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ

Матрацы требуют своевременной (в зависимости от загрязнения) дезинфекции и сушки.
Санитарная обработка изделия осуществляется в соответствии с СанПиН 2.1.3.2630-10, способом протирания тканевой салфеткой, смоченной раствором дезинфицирующего средства. Чистку матраца нужно осуществлять только с использованием специальных дезинфицирующих средств, не содержащих органические растворители.

5. ХРАНЕНИЕ

5.1. Условия хранения

Матрацы хранятся в закрытом помещении, гарантирующем защиту от атмосферных и других вредных воздействий при температуре воздуха от минус 10°С до плюс 40 °С и относительной влажности не более 85 %.

5.2. Гарантийные сроки хранения

Средний срок службы составляет 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации матрацев – 12 месяца со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

7.1.Матрацы допускается перевозить транспортом всех видов в крытых транспортных средствах и контейнерах, в соответствии с правилами перевозки, действующими на каждом виде транспорта при температуре воздуха от минус 10°С до плюс 40 °С и относительной влажности не более 85 %.

7.2. Не допускается выгружать матрацы сбрасыванием, а также перемещать их волоком.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация и уничтожение использованных изделий осуществляется согласно требованиям СанПиН 2.1.7.2790-10, использованные по назначению матрацы относятся к отходам класса А (эпидемиологические безопасные отходы, приближенные по составу к ТБО).

8. КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

Производитель: ООО «Компания ВиЦыАн»
Юр. адрес: 450103, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.Ак. Ураксина, 3
Место производства: 450078, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Айская, д.46
Тел: 8(347)29-59-103,8(800)5555-201
E-mail: office@vitsyan.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Производитель: ООО «Компания ВиЦыАн»
Юридический адрес: 450103, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Академика Ураксина, 3
Место производства: 450078, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Айская, д.46
Тел: 8(347)29-59-103,8(800)5555-201
E-mail: office@vitsyan.ru

*Заполняет торгующая организация

ПРОДАВЕЦ НАИМЕНОВАНИЕ, ТЕЛЕФОН	
ДАТА ПРОДАЖИ	
НАИМЕНОВАНИЕ товара	
АРТИКУЛ	
ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР ПРОИЗВЕЛ Ф.И.О.	
ОТМЕТКА (штамп) И ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА	
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	12 МЕС.

Производитель приклеивает наклейку с наименованием изделия, размер, артикул, дата выпуска, вес, объем, документ соответствия, штрих код, производитель, адрес