Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Республиканское унитарное предприятие

«Медтехноцентр»

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
Республиканского унитарного
предприятия «Медтехноцентр»

_____ С.Ф. Кравец
«12» 02 2018 г.

МАТРАЦ МЕДИЦИНСКИЙ ВЛАГОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ С ПРОТИВОПРОЛЕЖНЕВОЙ СИСТЕМОЙ
МВП

Руководство по эксплуатации

ГКСН 203.000.000 РЭ

Начальник КТО
Республиканского унитарного
предприятия «Медтехноцентр»

_____ И.И. Николаенко
«12» 02 2018 г.

2018

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

1 Основные сведения

Настоящее руководство (далее - РЭ) предназначено для ознакомления с устройством и принципом работы матраца медицинского влагонепроницаемого с противопролежневой системой ГКСН 203.000.000 (далее по тексту - матрац), содержит основные сведения о комплектности, гарантийных обязательствах, приемке, упаковывании, общие рекомендации по эксплуатации, уходу и распространяется на матрацы ГКСН 203.000.000-01, ГКСН 203.000.000-02, ГКСН 203.000.000-03, ГКСН 203.000.000-04.

Записи, вносимые отделом технического контроля, должны быть подтверждены штампом. Не заверенные подписью исправления не допускаются.

Назначение матраца – предупреждение, профилактика и лечение трофических нарушений мягких тканей при длительном постельном режиме. Противопролежневая система, входящая в состав матраца, имеет два воздушных контура, попеременно наполняющиеся воздухом от компрессора. Это обеспечивает массаж кожных покровов тела пациента, вследствие чего восстанавливается кровообращение, а также насыщение кожных покровов кислородом в потенциально опасных местах, тем самым снижается риск появления пролежней и происходит процесс заживления уже пораженных тканей.

По электробезопасности матрац соответствует требованиям ГОСТ IEC 61140-2012 классу защиты II.

Максимально допустимый вес пациента – 130 кг.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки матраца приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование и обозначение	Единица измерения	Количество	Примечание
Матрац ГКСН 203.100.000 (влагонепроницаемый)	шт.	1	Поставляется в сборе
Чехол ГКСН 203.200.000	шт.	1	съемный чехол
Система противопролежневая (матрац переменного давления) с компрессором (комплект), руководство пользователя	шт.	1	По согласованию с заказчиком
Руководство по эксплуатации ГКСН 203.000.000 РЭ	шт.	1	
Инструкция по сборке ГКСН 203.000.000 ИС	шт.	1	Прилагается, см. стр.6
Упаковка ГКСН 203.900.000	шт.	1	

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

2.2 Основные параметры и характеристики

2.2.1 Матрац соответствует требованиям ТУ BY 100027309/028-2015, ГОСТ 19917, ГОСТ 20790 и конструкторской документации.

2.2.2 Матрац состоит из:

- матраца медицинского влагонепроницаемого;
- системы противопролежневой (матраца переменного давления);
- чехла из влагонепроницаемой клеенки медицинской, стойкой к частым дезинфицирующим обработкам и длительному механическому воздействию;
- блока управления компрессорного (компрессора).

2.2.3 Общий вид матраца приведен на рисунке 1.

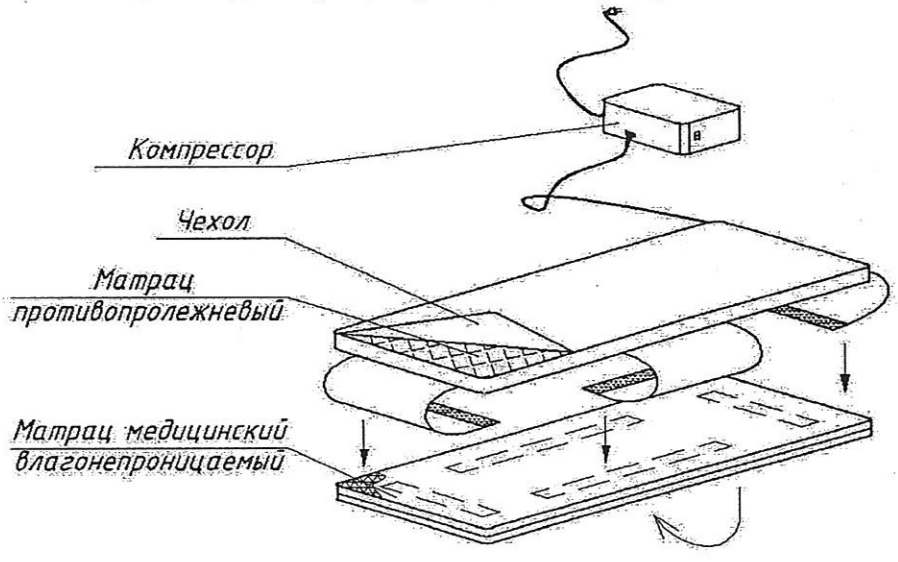


Рисунок 1 – Общий вид матраца

2.2.4 Матрац медицинский влагонепроницаемый выдерживает нагрузку 150 кг, не менее. Чехол выполнен из влагонепроницаемой клеенки медицинской, стойкой к частым дезинфицирующим обработкам и длительному механическому воздействию, снабжен застежкой «молния», расположенной по всей длине изделия.

Габаритные размеры матраца соответствуют габариту ложа кровати, толщина матраца с противопролежневой системой – не менее 200 мм.

2.2.5 Матрац противопролежневый и компрессор соответствуют европейским требованиям к медицинскому оборудованию.

2.2.6 Электропитание компрессора осуществляется от сети переменного тока частотой (50±04) Гц напряжением (230±23) В.

2.2.7 Матрац должен надежно функционировать при нормальных условиях эксплуатации в режиме круглосуточной и сменной работы.

2.2.8 Компрессор снабжен кронштейном для крепления к спинке кровати.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

3 Указания по эксплуатации

3.1 Ознакомиться с инструкцией по сборке и собрать изделие согласно порядку сборки, описанному в инструкции (см. стр.6).

3.2 Перед использованием матраца медицинского с противопролежневой системой изучить руководство пользователя противопролежневой системы (модель АТ 52101).

3.3 Матрац переменного давления (противопролежневую систему) рекомендуется накачивать без нахождения на нем пациента.

3.4 Не использовать матрац вблизи нагревательных устройств и легко воспламеняющихся средств.

Внимание! Использование грелок на поверхности матраца не допускается.

4 Указания по уходу

Внимание! Перед проведением чистки и дезинфекции компрессор необходимо отключить от сети.

4.1 Производить очистку и дезинфекцию поверхностей изделия путем протирания мягкой тканью или ватно-марлевым тампоном, при необходимости провести дезинфекцию протиранием 3%-ным раствором перекиси водорода с добавлением 0,5 % универсального моющего средства или любым дезинфицирующим средством, разрешенным к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь с последующей просушкой.

4.2 Не подвергать поверхности изделия воздействию растворов кислот, щелочей, растворителей.

4.3 Не допускать длительного воздействия на поверхность чехла биологических жидкостей.

4.4 Не подвергать поверхности изделия механическим воздействиям, сопровождающимся нарушением целостности покрытия (царапины, порезы).

5 Транспортирование и хранение

5.1 Матрацы транспортируются всеми видами крытых автотранспортных средств, в соответствии с требованиями ГОСТ 20790 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

5.2 Транспортирование матрацев в части воздействия климатических факторов по группе 3 (ЖЗ) при температуре от минус 10° С до плюс 50° С по ГОСТ 15150.

5.3 Условия хранения на складах изготовителя (потребителя) 1 при температуре от плюс 5° С до плюс 40° С по ГОСТ 15150.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие матраца требованиям ТУ BY 100027309/028-2015 при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации матраца медицинского влагонепроницаемого ГКСН 203.000.000 – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

6.3 Изготовитель гарантирует соответствие матраца требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.4 В течение гарантийного срока изготовитель бесплатно ремонтирует или заменяет матрац и (или) его составные части. Если матрац в период гарантийного срока вышел из строя в результате: неправильной эксплуатации, ремонта лицами, неуполномоченными изготовителем, или использовался в целях, не соответствующих его назначению,- то стоимость ремонта оплачивает потребитель противопролежневой системы.

7 Сведения о рекламациях

7.1 В случае отказа матраца в период действия гарантийных обязательств, обнаружения некомплектности при его первичной приемке, потребитель должен направить в адрес изготовителя следующие документы:

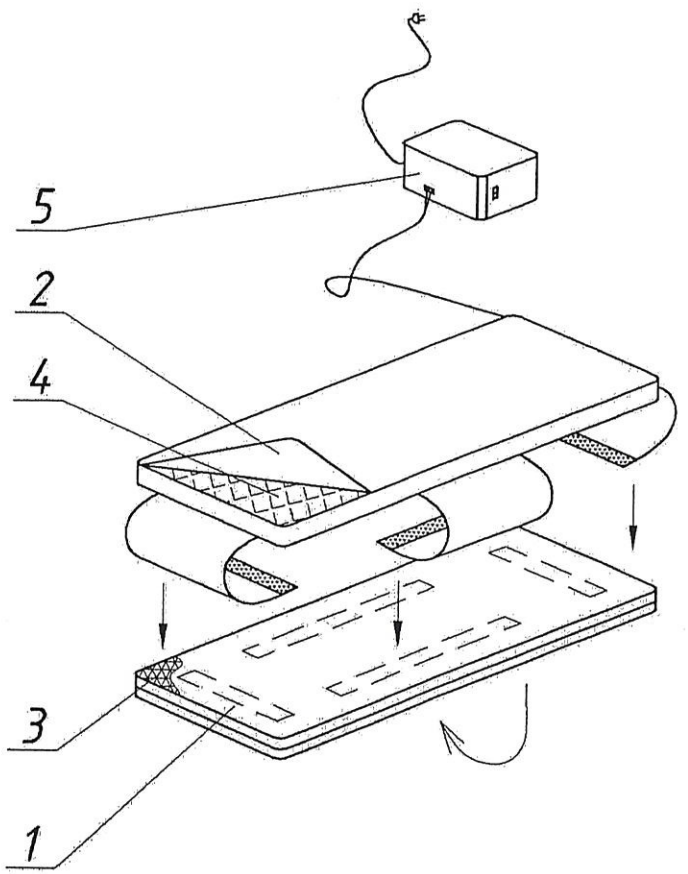
-заявку на ремонт (с указанием номера телефона, адреса по которому должен прибыть представитель изготовителя);

-дефектную ведомость.

Адрес изготовителя:
Республика Беларусь
Республиканское унитарное предприятие «Медтехноцентр»
ул. Ботаническая, 16, 220037, г. Минск
тел. 375 17 284 22 55, факс 375 17 294 62 91

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru



Республиканское унитарное предприятие
"Медтехноцентр"
ул. Ботаническая, 16, 220037, г.Минск

Матрац медицинский влагонепроницаемый с противопролежневой системой ГКСН 203.000.000

Инструкция по сборке

Комплектность

Поз.	Наименование и обозначение	Кол.
1	Матрац ГКСН 203.100.000	1
2	Чехол ГКСН 203.200.000	1
3	Вкладыш ГКСН 201.00.000.001-01	1
4	Матрац переменного давления	1
5	Компрессор	1

Порядок сборки

1. Все изделия достать из упаковки.
2. Матрац переменного давления поз. 4 развернуть и разложить на ровной поверхности.
3. Компрессор поз. 5 распаковать, ознакомиться с инструкцией.
4. Подсоединить соединительные трубки к компрессору и матрацу поз. 4, после чего включить компрессор в сеть и наполнить матрац воздухом.
5. Аккуратно вложить наполненный воздухом матрац поз. 4 в чехол поз. 2, застегнуть молнию, оставив отверстие для соединительных трубок. Соединительные трубки должны располагаться в ногах пациента.
6. Поместить матрац поз. 1 на ложе кровати так, чтобы шлейки с "липучками" располагались снизу.
7. Уложить матрац поз. 4 сверху, расправить ленты для крепления.
8. Каждую ленту для крепления протянуть в соответствующую шлейку матраца поз. 1 и зафиксировать "липучками".

9 Свидетельство об упаковывании

Матрац медицинский влагонепроницаемый с противопролежневой системой МВП
наименование изделия

ГКСН 203.000.000
обозначение

—
исполнение

№_____
заводской номер

упакован Республиканским унитарным предприятием «Медтехноцентр»
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в конструкторской документации

_____ должность

_____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

10 Свидетельство о приемке

Матрац медицинский влагонепроницаемый с противопролежневой системой МВП
наименование изделия

ГКСН 203.000.000
обозначение

—
исполнение

№_____
заводской номер

изготовлен в соответствии с требованиями действующей технической документации.

_____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

_____ число, месяц, год

принят в соответствии с требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.
Представитель СТК

МП

_____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru