

ПАСПОРТ

Противопрележная система

**Матрац трубчатый
«полосы»
с компрессором**



Прежде, чем использовать противопролежневую систему, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией.
Примечание: пожалуйста, имейте в виду, что применение данной системы должно полностью соответствовать этой инструкции, иначе продукт может быть поврежден. Пожалуйста, проводите дезинфекцию, руководствуясь этой инструкцией.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Пролежни являются серьезной проблемой для прикованных к постели пациентов, особенно для тех, кто не может поворачиваться. Из-за долгого контакта с поверхностью кровати, кожа начинает воспаляться и этот процесс развивается. Язва причиняет серьезную боль пациенту помимо основного заболевания, таким образом, уход за пациентом становится намного тяжелее. Стандартный противопролежневой матрац несет в себе предохранительную функцию, а не восстановительную. Их основная цель – уменьшить давление тела на кровать, а не лечить пролежни.

Противопролежневая система – матрац с компрессором (трубчатые ячейки-полосы) состоит из воздушных подушек. Они поочередно накачиваются, образуя 2 группы А и В, и, соответственно, меняют точки давления тела.

Рисунок 1.



2. СТРУКТУРА И ПАРАМЕТРЫ

Комплектность:

Наименование	Кол.
Матрац противопролежневый	1
Трубка пластиковая	2
Насос воздушный (компрессор)	1
Паспорт	1



Рис.2

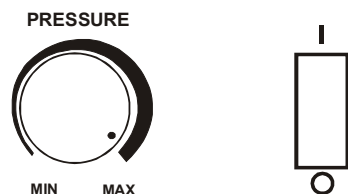


Рис.3

На панели воздушного насоса есть световой индикатор и диск переключения давления.

На обратной стороне воздушного насоса есть СЕТЕВОЙ ПРОВОД, 2 ПОРТА ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА и ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ.

Технические характеристики:

- Размер Матраца (в рабочем состоянии), длина x ширина x высота: 1950 X 900 X 950мм
- Размер Воздушного насоса: 270 X 130 X 110 мм
- Размер упаковки: 480 X 340 X 230 мм
- Вес брутто: 8 кг ; Вес нетто: 7,5 кг
- Рабочее давление: 20 +/- 1 кПА
- Допустимая нагрузка на матрац - не более 120 кг
- Работа: непрерывная
- Блок Питания: переменный ток 230 В ± 10%, 50Hz ± 2%
- Потребление Мощности: 13,5 Вт; Ток: 0,06 А
- Предохранитель RT1-20, Ф5Х20
- Класс безопасности: Класс II
- Защита от электричества: Тип В

3. МЕТОД ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

1) Размещение ВОЗДУШНОГО МАТРАЦА

Матрас должен лежать вверх стороной, накаченной воздухом. По всей поверхности имеет выполненные лазером невидимые глазом микроотверстия, которые служат для вентиляции, охлаждения и подсушивания тела пациента воздухом. Вентиляция не будет, работать эффективно, если матрас лежит не так. Смотри Рисунок 4. НАСОС, должен устанавливаться в «ногах» пациента, если шум воздушного потока беспокоит его. Для использования противоположной системы в кровати, сделанной из жесткого материала необходимо постелить легкое одеяло под матрас. Смотри Рисунок 5.

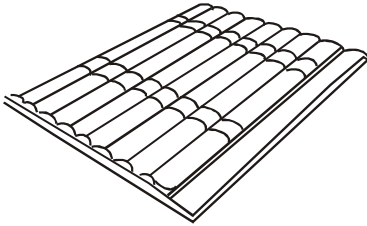


Рис. 4

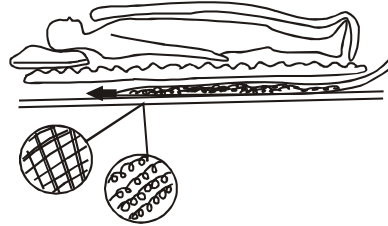


Рис. 5

2) Размещение подстилки

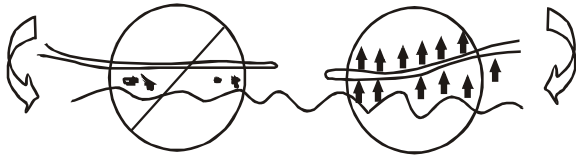


Рис. 6

Сверху матраса рекомендуется использовать подстилку из легкого тканевого материала, пропускающего воздух. Смотри Рисунок 6.

3) Подсоединение воздушной трубки.

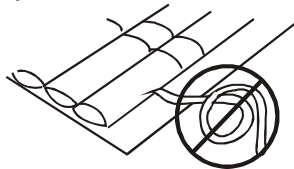


Рис.7

Нельзя допускать перегибов трубки, т.к. из-за этого может нарушиться воздушный поток. Смотри Рисунок 7.

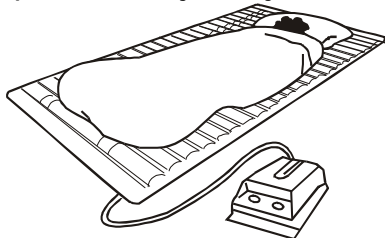
4) Подключение воздушного насоса

Подключите воздушный насос к питанию и нажмите ON («0» означает выключить, «1» – включить). Затем световой индикатор станет зеленым, и насос будет работать. По мере того как матрас будет использоваться, воздух должен идти непрерывно. Т.к. используемая мощность – только 11.5 Вт, или 0.3 кВт/день, пользователь не должен беспокоиться о потребляемой мощности.

5) Использование диска переключения давления.

Поворот диска налево делает матрас мягче, направо жестче. Когда матрас мягче пациент чувствует себя более комфортно. Хотя при лечении пролежней рекомендуется жесткий матрас.

6) Пациент чувствует холод.



Положите грелку под матрас, чтобы удержать тепло. Рисунок 8.

Рис.8

4. ВИДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Типы поломок		Проблемы	Методы починки
Матрас не накачивается	Индикатор включен	Отсоединена трубка	Присоединить ее
		Матрас проколот	Заклейте дыру
	Индикатор выключен	Не подключено питание	Подключите питание
		Перегорел предохранитель	Замените его
Матрас надувается не полностью	Матрас очень мягкий	Давление минимально	Поверните диск направо
		Матрас трещит	Разверните его и вымойте
		Воздушный фильтр заблокирован из-за долгого использования	Продуйте его
	Насос шумит	Винты на воздушном насосе не затянуты	Затяните их

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Прежде, чем перемещать или ремонтировать насос отключите его от сети!

1) Матрац должен находиться на сухом месте. Избегайте попадания пыли и воды. Рисунок 9.

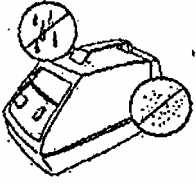


Рис.9

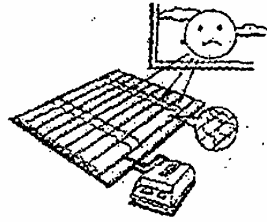


Рис.10

2) Избегайте прямого попадания солнечных лучей. Смотри Рисунок 10.

3) Перед тем как мыть матрац его необходимо надуть. Дезинфицирующее средство не должно содержать красители. Пожалуйста, используйте в качестве антисептика 75% спирт.

4) После долговременного использования (3 месяца), воздушный фильтр должен быть прочищен. Смотри Рис.11:

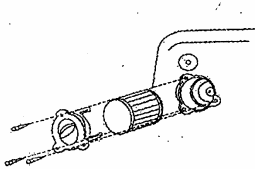
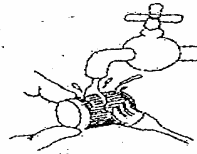


Рис.11



- Отвинтите заднюю крышку насоса
- Вытащите фильтр из насоса

Рис.12

5) Вымойте под краном, если же пыль остается, используйте мягкую щеточку. Будьте аккуратны, чтобы не испортить фильтр. Смотри Рисунок 12.

6) После того, как фильтр высох, установите его обратно в насос и закрутите винты.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

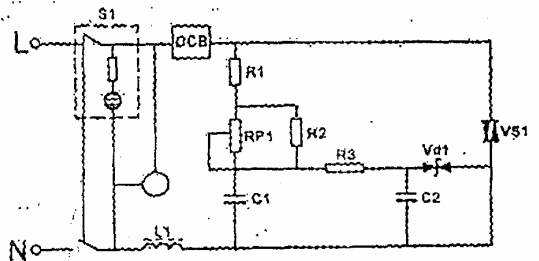
Температура от – 40С до + 55С

Влажность: 10% – 93%

В хорошо вентилируемом помещении.

При транспортировке будьте осторожны: избегайте влажности и тряски.

7. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ



Спецификация Компонентов

Код	Наименование	Модель	Спецификация	Кол-во
	Предохранитель	Ф5*20	220V 0.5A	1
S1	Переключатель напряжения	KCD-202BN	250V 15A	1
PR1	Регулируемое сопротивление	WH148	B100K	1
R1	Сопротивление	RJ14	Q.25W 4.3KΩ	1
R2	Сопротивление	RJ14	TUNABLE	1
R3	Сопротивление	RJ14	0.25W 150	1
C1	Емкость	CBB21	220μ F400V	1
C2	Емкость	CBB21	100μ F 250V	1
VD1	Триггер	DB3	35V	1
VS1	THYRATRON	MC97A6	1A 600V	1
LI	Индуктивность	SELF-MADE	4mH	1
AP	Воздушный насос	SELF-MADE		1
TDYJ	TDYJ 49/5-1	3.5W0.1R.P.M.	Микро-мотор	1

Примечание: только для квалифицированных пользователей!

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Противопролежневая система соответствуют техническим условиям и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска: **декабрь 2008 г.**

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок хранения 24 месяца.

Изготовитель: «Jiangsu Yuyue Medical Equipment and Supply Co., Ltd», КНР

Импортер: ООО «Восточная Медицинская Компания»

Данные о сертификации: Сертификат соответствия № РОСС CN.АЯ46.В14604, срок действия с 15.01.2008г. по 14.01.2011г., РУ № ФСЗ 2007/00925, срок действия с 27.12.07г. не ограничен.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1. Наименование изделия _____ Матрац трубчатый «полосы» с компрессором _____
2. Дата покупки отмечается продавцом в гарантийном талоне.
3. При отсутствии такой отметки срок гарантии исчисляется с даты изготовления изделия.
4. В случае обнаружения неисправностей в изделии в гарантийный период, покупатель может обратиться к продавцу для его ремонта только при наличии настоящего талона.

Гарантия распространяется только на те случаи, когда изделие вышло из строя не по вине покупателя!

Срок гарантии _____ 12 месяцев _____

Дата продажи _____

Сервисное обслуживание приборов производится в ООО «Восточная Медицинская Компания»

Контактный телефон: _____

Адрес: _____