

Руководство по эксплуатации матраца переменного давления L 839 с компрессором L 803

Матрац переменного давления **L 839** облегчает длительное нахождение пациента в положении лежа. Он рекомендуется для профилактики пролежней у пациентов с угрозой их возникновения.

Принцип действия

Противопрележневый матрац располагается на поверхности обычного поролонового матраца для кровати и подключается с помощью шлангов к компрессору с регулируемым давлением.

Противопрележневый матрац имеет два воздушных контура, попеременно (каждые 3 минуты) заполняемые воздухом от компрессора.

Это обеспечивает массаж кожных покровов тела пациента, что облегчает циркуляцию крови и одновременно снижает давление на чувствительные участки тела пациента.

Матрац используется вместе с регулируемым компрессором **L 803**.

Матрац и компрессор соответствует европейским требованиям к медицинскому оборудованию.

Последовательность действий при использовании противопрележневого матраца

1. Расположить противопрележневый матрац на поверхности поролонового матраца кровати так, чтобы шланги, соединяющие его с компрессором, располагались у ножного конца кровати.
2. Напуски на концах противопрележневого матраца подогнуть под поролоновый матрац так, чтобы он не сползал.
3. Прикрепить компрессор с помощью двух съемных крюков к нижней перекладине кровати или установить его на ровной поверхности.
4. Соединить шлангами противопрележневый матрац с компрессором.
5. Поставить ручку регулятора давления компрессора в среднюю позицию.
6. Подключить компрессор к электросети и установить выключатель в позицию «ON».
7. Если часть матраца, не надувается, следует проверить, чтобы:
 - соединительные шланги были плотно вставлены в соответствующие отверстия, компрессора,
 - не было складок на поверхности противопрележневого матраца,
 - не было перегибов соединительных шлангов,
 - не было утечки воздуха,
 - компрессор работал без сбоев.

Технические характеристики

- размеры матраца: 200 x 90 x 6 см + напуски в головной и ножной части матраца по 50 см;
- материал: винил, 300 микрон;
- матрац имеет 130 надувных ячеек (камер);
- макс. производительность компрессора: 5 л/мин и может регулироваться;
- время первоначального полного заполнения матраца воздухом: 20 мин;
- цикличность работы: циклы заполнения воздухом контуров матраца – 3 мин;
- максимально допустимый вес пациента – 100 кг;
- минимальный вес пациента – 30 кг;
- электропитание компрессора: 220 В ± 10 %, 50 Гц;
- предохранитель сетевого электропитания: 1А/250 В

Эксплуатация

- матрац переменного давления укладывается поверх пельстера (матраца) кровати, причем напуски его заправляются под матрац кровати.

Кровать не должна иметь торчащих пружин сетки, острых углов и кромок, с которыми возможно соприкосновение матраца переменного давления.

- компрессор устанавливается на ровную поверхность возле кровати или прикрепляется с помощью двух крючков к стойке кровати;

- матрац рекомендуется накачивать без нахождения на нем пациента;

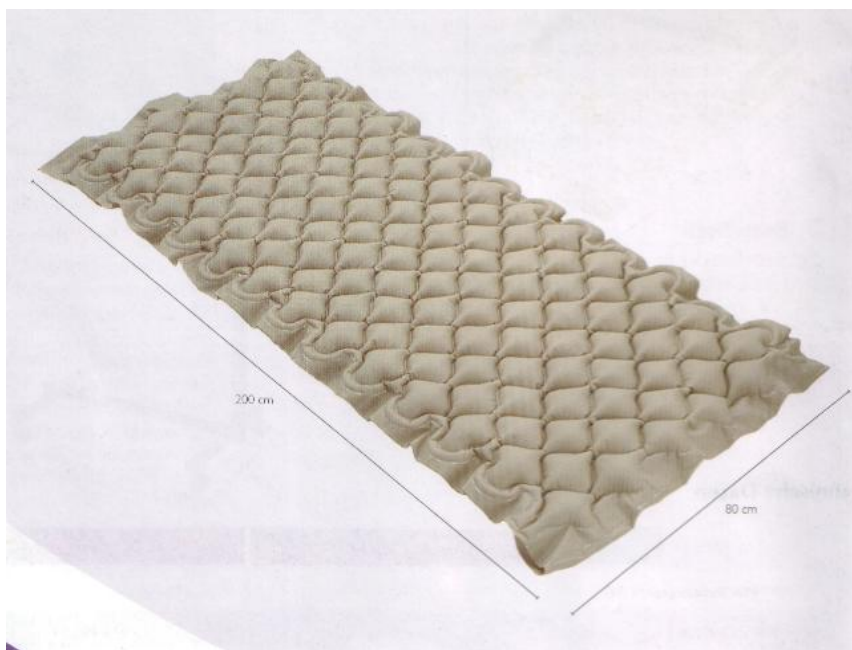
- не превышать максимальный вес пациента;

- не использовать матрац вблизи легко воспламеняющихся средств и нагревательных устройств;

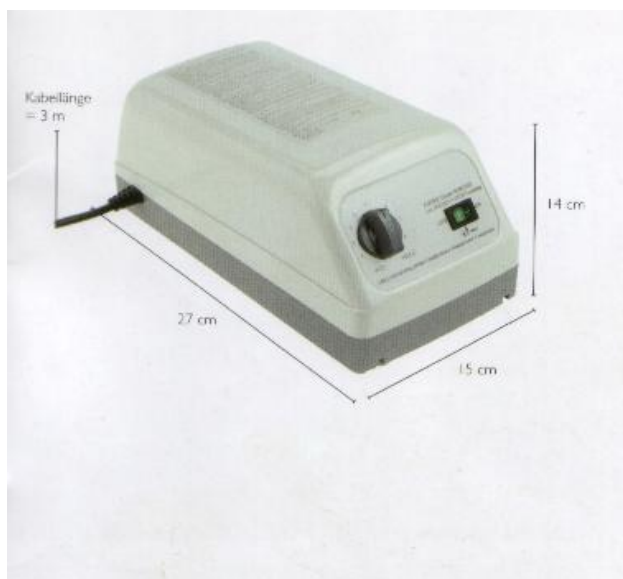
- условия окружающей среды: 10 - 40 °С, относительная влажность 30 – 75%.

Чистка и дезинфекция

- бытовые средства дезинфекции и чистки с использованием губки или ветоши.



Матрац переменного давления L 839



Компрессор L 803