



LE-12

ICU функциональная кровать
для интенсивной терапии



ICU функциональная кровать

LE-12

для интенсивной терапии

Преимущества для технического персонала:

- Кровать покрыта порошковым лаком, устойчивым к УФ-излучению, механическим повреждениям и воздействию дезинфицирующих средств
- Легко содержать в чистоте
- Допустимый вес пациента 250 кг
- Кровать оснащена надежными приводами и системами управления ведущих европейских компаний
- Гарантированное наличие запасных частей в длительной перспективе

Преимущества для пациентов:

- Низкое минимальное положение ложа и четыре боковых ограждения обеспечивают максимальную безопасность и облегчают вставание/посадку пациента
- Двойная функция авторегрессии значительно снижает давление на тело пациента в поясничном и бедренном отделе
- Положение «кардиологическое кресло» повышает комфорт пациента
- Дистанционный пульт управления и панели управления в боковых ограждениях позволяют пациенту самостоятельно установить наиболее удобное для него положение
- Возможность удлинения ложа кровати для высоких пациентов



Преимущества для медицинского персонала:

- Съемный головной торец обеспечивает быстрый доступ к изголовью пациенту в чрезвычайных ситуациях
- Направляющее колесо и дополнительный 5-й ролик обеспечивают легкое маневрирование кровати силами одного человека
- Боковые наклоны (опция) облегчают процесс ухода за пациентом и снижают риски для медицинского персонала (например, перемещение тяжелых больных, перегрузка позвоночника)
- Возможность регулировки функций кровати в процессе перевозки на ней пациента (автономное питание)
- Встроенная система взвешивания (опция) позволяет быстро определить вес пациента для правильного расчета дозировки медикаментов
- Возможность работы с палатным R-аппаратом типа C-arm
- Современный дизайн и качественные материалы обеспечивают простоту и легкость в использовании и обслуживании

Преимущества для руководителей:

- Кровати полностью соответствуют современным стандартам и последним европейским требованиям, предъявляемым к медицинскому оборудованию
- Широкий выбор дополнительного оборудования специально адаптированного для данных кроватей
- Большой выбор цветового оформления торцов и боковых ограждений, а также прикроватных тумбочек для создания уютной атмосферы в палатах
- Низкие затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание



LE-12 с весом
Ложе установлено на двух цилиндрических телескопических колоннах



Секции ложа выполнены из HPL-пластика (стандарт)



Секции ложа выполнены из ABS-пластика (опция)



LE-12 с боковыми наклонами
Ложе установлено на трех цилиндрических телескопических колоннах



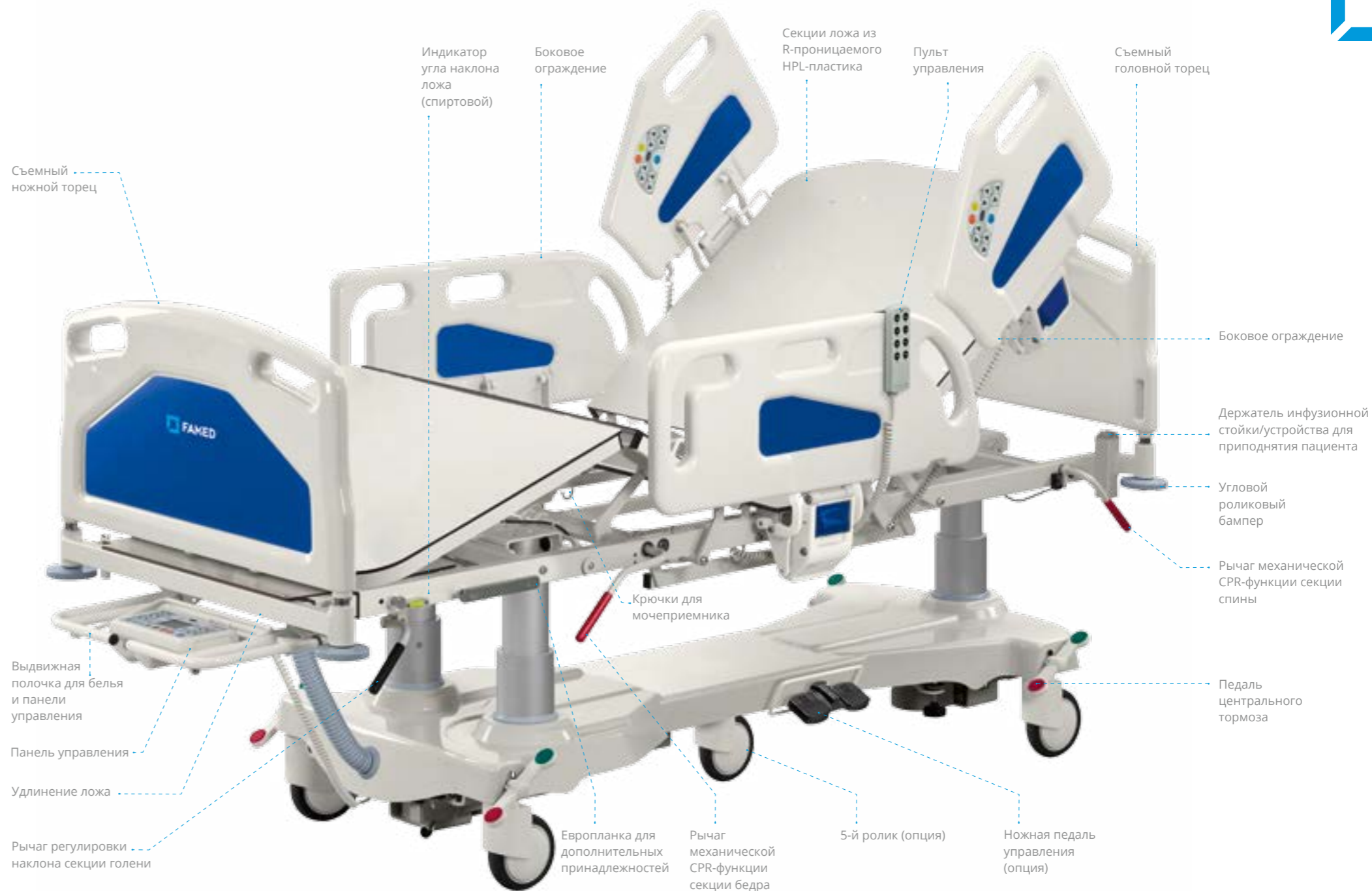
LE-12 с боковыми наклонами



Пример версии кровати LE-12 с латеральными наклонами ложа (опция)

Стандартная конструкция

- Конструкция кровати выполнена из углеродистой стали, покрытой полиэфирной порошковой эпоксидной эмалью (цвет RAL 9002)
- Секции ложа выполнены из R-проницаемого HPL-пластика
- Основание кровати закрыто ударопрочным кожухом из ABS-пластика (цвет RAL 9002)
- Центральный тормоз с одним направляющим колесом для длительных перемещений на прямолинейных участках
- Четырехсекционное ложе с тремя регулируемыми секциями: секция спины и бедра регулируются электромеханически, секция голени поддерживается газовой пружиной с блокировкой
- Электромеханическая регулировка высоты ложа
- Система управления доступна для персонала и пациента
- Резервное питание от встроенного аккумулятора
- Функция авторегрессии реализована в секциях спины и бедра
- Механическая (дублирующая) функция CPR реализована в секциях спины и бедра
- Функция АВТОКОНТУР
- Возможность удлинения ложа кровати
- Выдвижная полочка для постельного белья и хранения панели управления
- Индикаторы уровня наклона ложа
- Угловые роликовые бамперы
- Держатели дополнительных принадлежностей
- Возможность установки инфузионной стойки в любом углу ложа кровати
- Эквипотенциальная клемма.



Стандартные функции и решения повышающие комфорт пациента и медицинского персонала



Удлинение ложа кровати

Для высоких пациентов возможно удлинение ложа до 200 мм (стандарт). Специальный дополнительный матрас для удлинения ложа является опцией. Для транспортировки в лифте или узком коридоре возможно сокращение ложа кровати до 100 мм (опция).



Полочка для белья и панели управления

Функция авторегрессии (120 мм + 90 мм)

При подъеме секций спины и бедра вверх, их нижние части автоматически отодвигаются от неподвижной тазовой секции. Двойная авторегрессия значительно снижает давление на тело пациента в поясничной и бедренной областях и предотвращает образование пролежней.



Функции регулируемые электромеханически



Латеральные наклоны (опция)



Кардиологическое кресло



Положение «Фовлер» – ложе в горизонтальном положении, секции спины и бедра подняты



Положение «АнтиТренделенбург»



Автоконтур – единовременная регулировка наклонов секций спины и бедра



Положение для осмотра – все секции в горизонтальном положении, ложе поднято на максимальную высоту



Электрическая CPR-функция («0» положение) – перевод всех секций в горизонтальное положение, с единовременным опусканием ложа на минимальную высоту



Антишоковое положение «Тренделенбург» – перевод всех секций в горизонтальное положение, с единовременным наклоном ложа в сторону изголовья



Туннель с держателем R-кассеты PL-18.1

Для R-графии секции спины (с покрытием из HPL-пластика) в положении «сидя»



Туннель с держателем R-кассеты PL-18.0

Для R-графии секций спины, тазовой и бедренной (с покрытием из HPL-пластика) в положении «лежа»



Пятое колесо

Облегчает изменение направления движения и значительно снижает физические усилия необходимые для маневрирования кровати на ограниченном пространстве



Встроенная система взвешивания

Предлагается только с панелями управления WL-99.41 и WL-99.61. Система позволяет определять вес пациента и сигнализирует о покидании пациентом кровати



R-проницаемость

Возможность работы с аппаратами типа C-arm



Кровать LE-12 позволяет проводить R-графию и R-скопию с использованием R-аппарата типа C-arm. Диапазон доступный для C-arm показан на рисунке ниже.



LE-12 без латеральных наклонов



LE-12 с функцией латеральных наклонов

Дополнительное оборудование



Инфузионная стойка с 4-мя крючками



Инфузионная стойка с 2-мя крючками и 2-мя корзинами для бутылок



Устройство для приподнятия больного «ГУСЬ» UR-07.0



Индикатор наклона ложа



Индикатор наклона секции спины



Складные боковые ограждения лакированные PB-15.0 или хромированные PB-15.1



Дополнительные боковые ограждения из ABS-пластика PL-23.1



Разделенные боковые ограждения из ABS-пластика без панелей управления PB-22.2



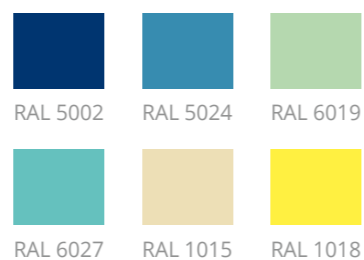
Разделенные боковые ограждения из ABS-пластика с панелями управления PB-22.3

Варианты головного и ножного торцев



PL-19.1

Головной и ножной торцы из ABS-пластика (цвет RAL 9002) с декоративными элементами (8 цветов)



Доступные цвета декоративных элементов для торцев и разделенных боковых ограждений (с панелями управления или без панелей управления) из ABS-пластика

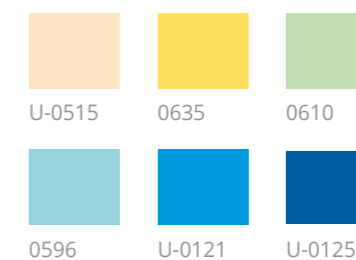


WL-09.6+WL-09.7

Торцы (головной и ножной) лакированные со вставками из HPL-пластика (10 цветов)

WL-09.0+WL-09.1

Торцы (головной и ножной) хромированные со вставками из HPL-пластика (10 цветов)



Доступные цвета вставок из HPL-пластика для торцев WL-09

Представленные здесь образцы цвета могут отличаться от реальных вследствие ограничений, налагаемых доступными технологиями типографской печати. Оригинальные образцы HPL вставок спрашивайте у вашего регионального дилера



Варианты пультов управления



LE-12 без латеральных наклонов

Пульт управления WL-99.41

Ручной дистанционный пульт управления, доступный для персонала и пациента обеспечивает возможность регулировок: секции спины, секции бедра, автоконтур, высоты ложа. Центральная контрольная панель с LCD-дисплеем недоступна для пациента, позволяет блокировать регулировки с ручного пульта, снабжена дополнительными кнопками регулировки продольных наклонов ложа и предустановленных положений (кнопки памяти): кардиологическое кресло, Фовлер, CPR, положение для осмотра и Тренделенбург, а также дополнительными кнопками управления встроенной системой взвешивания.



LE-12 с латеральными наклонами

Пульт управления WL-99.6

Ручной дистанционный пульт управления, доступный для персонала и пациента обеспечивает возможность регулировок: секции спины, секции бедра, автоконтур, высоты ложа. Центральная контрольная панель с LCD-дисплеем недоступна для пациента, позволяет блокировать регулировки с ручного пульта, снабжена дополнительными кнопками регулировки латеральных и продольных наклонов ложа, кнопками предустановленных положений (кнопки памяти): кардиологическое кресло, Фовлер, CPR, положение для осмотра и Тренделенбург, латеральные наклоны.



LE-12 с латеральными наклонами

Пульт управления WL-99.61

Ручной дистанционный пульт управления, доступный для персонала и пациента обеспечивает возможность регулировок: секции спины, секции бедра, автоконтур, высоты ложа. Центральная контрольная панель с LCD-дисплеем недоступна для пациента, позволяет блокировать регулировки с ручного пульта, снабжена дополнительными кнопками регулировки латеральных и продольных наклонов ложа, кнопками предустановленных положений (кнопки памяти): кардиологическое кресло, Фовлер, CPR, положение для осмотра и Тренделенбург, а также дополнительными кнопками управления встроенной системой взвешивания, латеральные наклоны.

Контрольные панели	LE-12 без латеральных наклонов	LE-12 с латеральными наклонами
Контрольная панель WL-99.41	S	-
Контрольная панель WL-99.6	-	S
Контрольная панель WL-99.61	-	O
Ножная педаль WL-99.5	O	-
Ножная педаль WL-99.52	-	O
Ножная педаль WL-99.51	O	O
Система взвешивания	S	O только вместе с WL-99.61
Контрольная панель WL-99.7 (для разделенных боковых ограждений)	O	O
Дежурная подсветка и вызов медсестры WL-99.9 (доступно только вместе с WL-99.7)	O	O
Сигнализация системы центрального тормоза WL-99.11	O	O

S – стандарт,
O – опция,
-- не доступно



Контрольная панель WL-99.7 может быть установлена в разделенных боковых ограждениях из ABS-пластика (дежурная подсветка и вызов медсестры доступны только при заказе модуля WL-99.9).



Ножная педаль WL-99.5 и WL-99.52 для регулировки высоты кровати (может располагаться на любой стороне основания).



Ножная педаль WL-99.51 для регулировки высоты ложа (размещается по обе стороны основания)

Дополнительные принадлежности:

- Матрац MC-28.32 в съемном влагонепроницаемом, паропроницаемом чехле
- Матрац удлиняющий MC-41.0
- Противопролежневые матрасы: активные, пассивные
- Держатель кислородного баллона
- Двойная ортопедическая вытяжная рама



Держатель мочеприемника WL-19.6



Держатель подкладного судна WL-20.6



Держатель кислородного баллона

Стандартные и дополнительные функции	LE-12 без латеральных наклонов	LE-12 с латеральными наклонами
Туннель (под всеми секциями ложа) с держателем R-кассеты PL-18.0 для R-графии секций спины, тазовой и бедренной в положении «лежа»	O	O
Туннель (под секцией спины) с держателем R-кассеты PL-18.1 для R-графии секции спины (с покрытием из HPL-пластика) в положении «сидя»	O	O
Уменьшение длины ложа	O	O
Система взвешивания	S	O
Латеральные наклоны ложа	-	S
Пятый ролик	O	S
Визуальная сигнализация о минимальном уровне ложа	-	S
Одинарные ролики	S	S
Сдвоенные ролики	O	O

S – стандарт,
O – опция,
-- не доступно

Технические характеристики**LE-12 без латеральных наклонов****LE-12 с латеральными наклонами**

Общая длина кровати	2280 mm	2280 mm
Общая длина кровати с удлинением ложа	2480 mm	2480 mm
Общая длина кровати с сокращением ложа	2180 mm	2180 mm
Общая ширина кровати	965 mm	965 mm
Общая ширина кровати с боковыми ограждениями PB-15	970 mm	970 mm
Общая ширина кровати с поднятыми разделенными боковыми ограждениями из ABS-пластика	990 mm	990 mm
Общая ширина кровати с опущенными разделенными боковыми ограждениями из ABS-пластика	1040 mm	1040 mm
Матрачное основание длина x ширина	2060 x 840 mm	2060 x 840 mm
Регулировка высоты	450-850 mm (электрически)	465-865 mm (электрически)
Регулировка секции спины	0°-74° (электрически)	0°-74° (электрически)
Регулировка секции бедра	0°-45° (электрически)	0°-45° (электрически)
Регулировка секции голени	24° (газовая пружина)	24° (газовая пружина)
Тренделенбург	15° (электрически)	15° (электрически)
АнтиТренделенбург	17° (электрически)	17° (электрически)
Латеральные (боковые) наклоны	-	25° (электрически)
Ауторегрессия секции спины	120 mm	120 mm
Ауторегрессия секции бедра	90 mm	90 mm
Удлинение ложа	200 mm	200 mm
Сокращение ложа (опция)	100 mm	100 mm
Допустимая нагрузка	250 кг	250 кг
Электропитание	230В ~, 50/60 Гц /AC	230В ~, 50/60 Гц /AC
Потребляемая мощность	350 ВА	350 ВА
Класс защиты от поражения электрическим током	I (опционно II)	I (опционно II)
Степень электробезопасности	B	B
Влагозащищенность	IP 54 (опционно IP 66)	IP 54 (опционно IP 66)
Диаметр колес	одинарные 150 mm сдвоенные 150 mm (опция)	одинарные 150 mm сдвоенные 150 mm (опция)



Famed Żywiec Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 1
34-300 Żywiec, Poland

Head Office:

tel.: +48 33 866 62 00
fax: +48 33 475 58 90

Export Department:

tel.: +48 33 866 62 58
tel.: +48 33 866 62 65
tel.: +48 33 866 62 66
fax: +48 33 861 46 78

expo.famed@famed.com.pl
www.famed.com.pl



Продукт соответствует требованиям Европейской директивы MDD 93/42 /ЕЭС в отношении обеспечения безопасности медицинских изделий.

Издание 06/2015/01. Компания оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить в изделие небольшие изменения, связанные с развитием научно-технического прогресса



www.famed.ru