

# ООО «ПАПИЙОН»

Кровать медицинская  
многофункциональная  
электрическая PAPILLON

**Направление:** «ЗДОРОВЬЕ ГРАЖДАН»

**Лидер проекта:** Мендзевровский Игорь,  
директор по развитию  
ООО «Папийон»



# КРОВАТИ ПАПИЙОН

Количество кроватей в линейке – **5** шт.

Количество функциональных позиций – **21** шт.

Локализация изделия – **85 %** Российских комплектующих

Производство – **Новосибирск**

**Эффективна** в реабилитации

**Снижает** нагрузку на **медицинский** персонал ЛПУ

Цена – от **449** тысяч Р

Срок службы изделия – **5** лет



# АВТОМАТИЗАЦИЯ

Полнофункциональная работа  
в условиях **нехватки** персонала

**Один** медицинский работник способен  
безопасно **перевернуть** пациента  
со спины на живот и обратно

**Одна** кровать обеспечивает **все**  
лечебные кинетические **манипуляции**  
с пациентом



# ТЕХНОЛОГИИ



## Функции кровати

PAPI 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PAPI 3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---
PAPI 4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<span style="color: red;">Ф.3. 223</span> PAPI 5	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
PAPI 6	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



- функция присутствует



- нет исполнения

# ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ



stryker



Hillrom™

Объем импорта – около **5000** кроватей ежегодно

# КОНКУРЕНТНЫЙ АНАЛИЗ «ПАПИЙОН» (РФ)

Papillon premium ICU solution  
designed by nurses for nurses

X/O - функция присутствует, включение опционально  
--- - нет исполнения  
O - опция

№	Papillon premium ICU solution						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	PapV1	PapV2	PapV3	PapV4	PapV5	PapV6																
Наименование кровати	PapV1	PapV2	PapV3	PapV4	PapV5	PapV6	MET A9 18102	MET TATRA NEW 15619	MET TATRA LIGHT II 18297	MET A8 18103	MET LIFT UP 2.0 16972	MET LIFT UP 17153	MET ЛЕГО РЕ-100 17394	MET ЛЕГО РЕ-110 17396	NITRO HB8000	NITRO HB 8140	NITRO HB 6460	NITRO HB 8130	медицинаф ф 10606A45	медицинаф ф 10606A44	HIJFE MB 95	Megi MCK 3141
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Наименование кровати	PapV1	PapV2	PapV3	PapV4	PapV5	PapV6	MET A9 18102	MET TATRA NEW 15619	MET TATRA LIGHT II 18297	MET A8 18103	MET LIFT UP 2.0 16972	MET LIFT UP 17153	MET ЛЕГО РЕ-100 17394	MET ЛЕГО РЕ-110 17396	NITRO HB8000	NITRO HB 8140	NITRO HB 6460	NITRO HB 8130	медицинаф ф 10606A45	медицинаф ф 10606A44	HIJFE MB 95	Megi MCK 3141
СТ1	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>Функция кровати:</b>																						
1 Вертикализатор	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2 Переворот пациента на 180°	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3 Боковой поворот пациента 90°	X	X	X	X	---	---	---	---	---	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4 Велосипед	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5 Антипролежневый режим	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6 Кресло-каталка	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7 Подъем спинной секции	X	X	X	X	X	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8 Подъем ножной секции	X	X	X	X	X	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9 Латеральный наклон ложа	X	X	X	X/O	X/O	---	X	X	---	---	---	---	---	X	---	---	---	---	X	X	---	X
10 Авторегрессия	X	X	X	X*	X*	---	X	X	X	---	---	X	X	---	X	---	---	---	---	---	X	X
11 Кардио-кресло	X	X	X	X	---	---	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	X	X	X	---
12 Регулировка высоты	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	X	X	---	---	---	---	---	X	X	X	X
13 Антитренделенбург	X	X	X	X	X	---	X	X	X	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14 Тренделенбург	X	X	X	X	X	---	X	X	X	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15 Положение Фаулера	X	X	X	---	---	---	---	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16 Удлинение ножной секции (механическое)	X	X	X	---	---	---	X	X	X	---	---	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X	---
17 Ортопедическое положение ножной секции	X	X	X	X	X	---	X	X	X	---	---	X	X	---	X	---	---	---	---	---	---	---
18 Терапевтическое положение ног	X	X	X	X/O	X/O	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19 Электрический CPR	X	X	X	X	X	---	X	X	X	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Протоколы кровати:</b>																						
20 Поворот боковых панелей 90°	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
21 Помощь при вставании	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>Стандартная комплектация:</b>																						
1 • Электрическая регулировка секций	X	X	X	X	X	---	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	X	X	---	---
2 • Электрическая регулировка наклонов TR / ATR	X	X	X	X	X	---	X	X	X	---	---	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3 • Электрическая регулировка латеральных наклонов ложа	X	X	X	O	O	---	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	X	X	---	---
4 • Регулировка высоты с помощью телескопических колонн	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	X	X	---	---
5 • Ложе - панели из карбона	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6 • Ложе - панели из рентгено-прозрачного полипропилен-пластика	---	X	X	X	X	X	---	X	---	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---
7 • Пульт управления для медицинского персонала	X	X	X	X	X	X	X	X	---	одна функция	одна функция	---	---	---	X	X	X	X	---	---	X	---
8 • Пульт управления для пациента	X	X	X	X	X	X	X	---	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	X	X	X	---
9 • Центральный билатеральный тормоз	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	X
10 • Колеса диаметром 150 мм	X	X	X	X	X	X	X	X	X	125	125	X	X	X	X	X	125	---	---	---	125	---
11 • Аккумулятор	X	X	X	O	O	O	X	X	X	---	---	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12 • Терапевтическая дуга	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	---	---
13 • Инфузионная стойка №1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---
14 • Инфузионная стойка №2	X	X	O	O	O	O	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15 • Матрас	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	?	?	---	---
16 • Удерживающие ремни для пациента 4 шт.	X	X	X	X	X	X	---	---	---	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---
17 • Упор для ног пациента	X	X	X	X	X	X	---	---	---	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18 • Крюки для жидкостей	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19 • Розетки (2 штуки)	X	X	X	X	O	O	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20 • Emergency - разъем электрической цепи	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



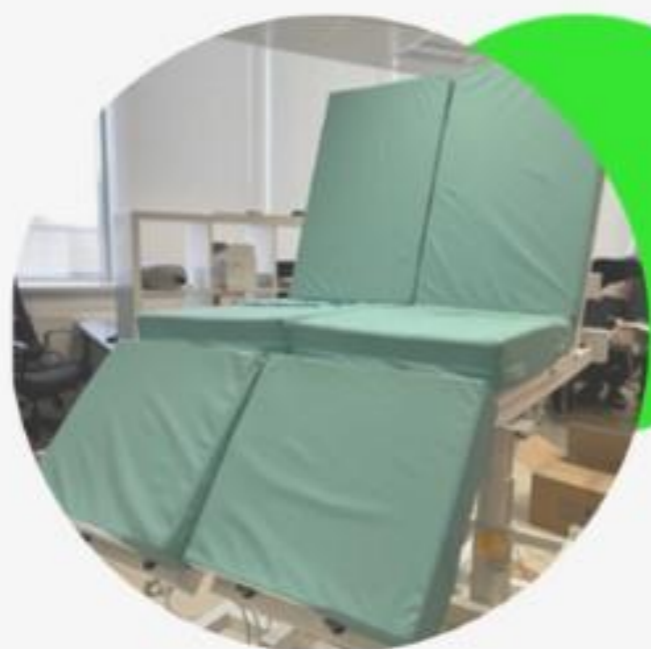
papillon

# ПРОИЗВОДСТВО



Производим более **150**  
наименований пластиковых  
**изделий** для кровати

Успешно провели множество  
**этапов** прототипирования  
и **испытаний**



Внедрен **отечественный**  
микроконтроллер



# СОЦИАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ

1 кровать

Снижает нагрузку на 3 ед.  
медперсонала среднего  
и низшего звена

1,5 раза

Во столько раз  
сокращается срок  
реабилитации  
и ускоряется  
выздоровление  
пациентов

Комфорт

Главное: рост выживаемости  
пациентов и сокращение  
случаев развития  
инвалидности



# СОЦИАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ

- **11 человек** средняя нагрузка на одного сотрудника в больнице
- **13, 6%** составляет смертность после перенесённой реанимации
- **Каждый восьмой** пациент рискует остаться инвалидом из-за ненадлежащего ухода

# РЫНОК РФ



**7 000 шт.**

Ежегодно обновляемый  
коечный парк по данным  
Росстата



**3,22 млрд ₽**

Ежегодные инвестиции  
на обновление  
коечного фонда



**1 271 000 ₽**

Цена ближайшего  
аналога «российского»  
производства



**50 %**

Инвестиций приходится  
на многофункциональные  
кровати



**15 %**

Наша целевая доля  
на рынке к 2028 году  
в сегменте 599 тысяч ₽ +

# ЗАЩИТА ИС

## Действующий патент:

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Патент: 19) RU (11) 2 753 199 (13 ) С1 (ИЗ № 2753199)

Заявка: 2021102044 от 03.02.2021

Дата начала отсчета срока действия патента 03.02.2021

Дата регистрации: 12.08.2021

## Заявки поданные в рамках работы с ЦИС Сколково:

- **7** заявок на промышленный образец
- **6** заявок на изобретение
- **2** заявки на полезную модель
- **2** заявки на товарные знаки

# ДОРОЖНАЯ КАРТА

