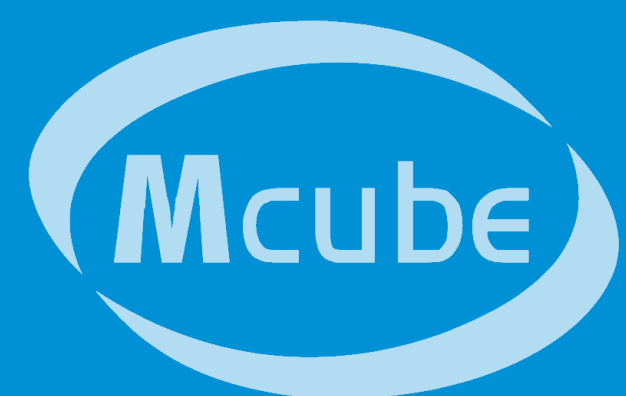




**Медицинские
партнеры**
комплексные решения

CUBESCAN BIOCON-700

Сканер для измерения остаточного объема мочи



ВІОСОН-700

ВІОСОН-700 - это ультразвуковой эхо-импульсный прибор с функцией предварительного сканирования Real-Time PreScan, работающий как в обычном, так и в портативном режиме от встроенного аккумулятора.

Прибор проецирует ультразвуковую энергию через брюшную область пациента, передавая изображения мочевого пузыря с целью определения объема мочи неинвазивным способом. Сканер предназначен для амбулаторного неинвазивного измерения объема мочи в мочевом пузыре и может быть использован любым квалифицированным медицинским работником, ознакомившимся с инструкцией.



ПРИМЕНЕНИЕ

НАПРАВЛЕНИЯ

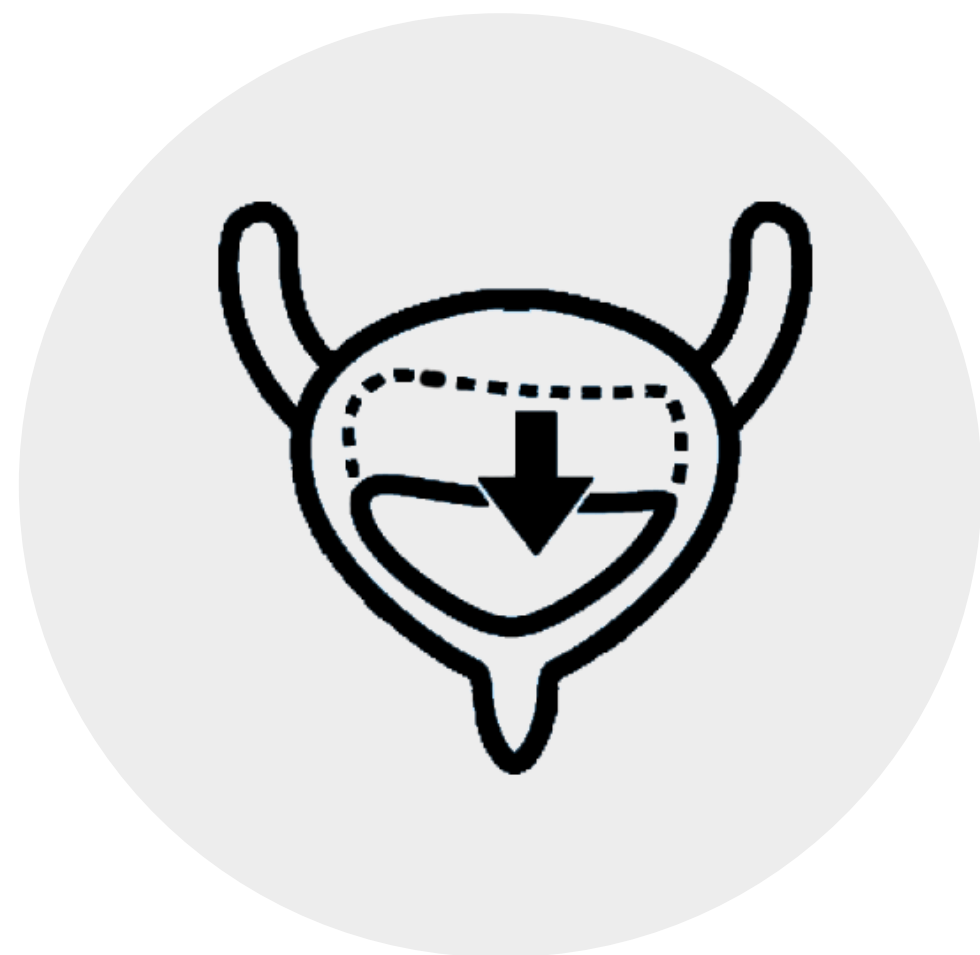
- Урология
- Акушерство и гинекология
- Гериатрия
- Педиатрия
- Реабилитация
- Хирургия
- Операционная
- Послеоперационная палата
- Экстренная помощь
- Реанимация
- Послебольничная помощь
- Лечение на дому

ЦЕЛЬ

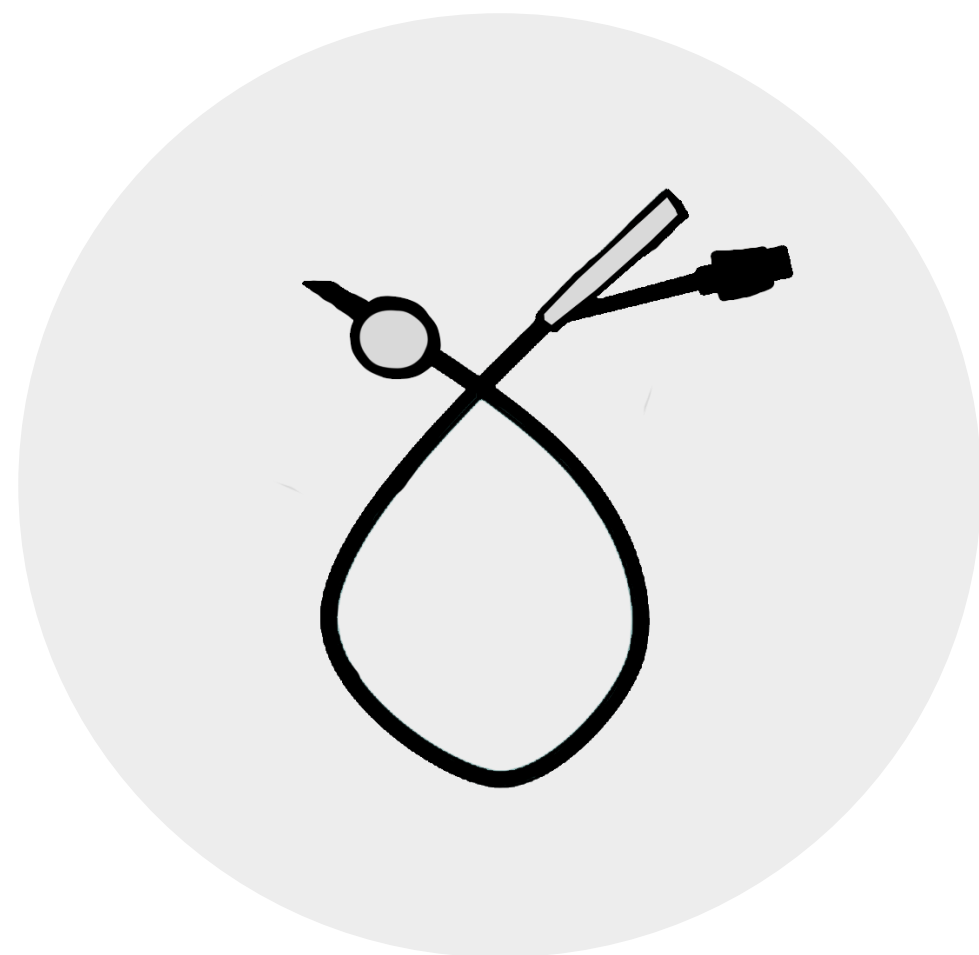
- 01 Диагностика задержки мочеиспускания
- 02 Предотвращение необходимости катетеризации
- 03 Снижение распространения инфекций мочевыводящих путей (CAUTI)
- 04 Контроль в послеоперационном периоде
- 05 Скрининг различных типов недержания для выбора оптимального лечения
- 06 Помощь в уходе за больными с недержанием
- 07 Сокращение расходов и временных затрат персонала



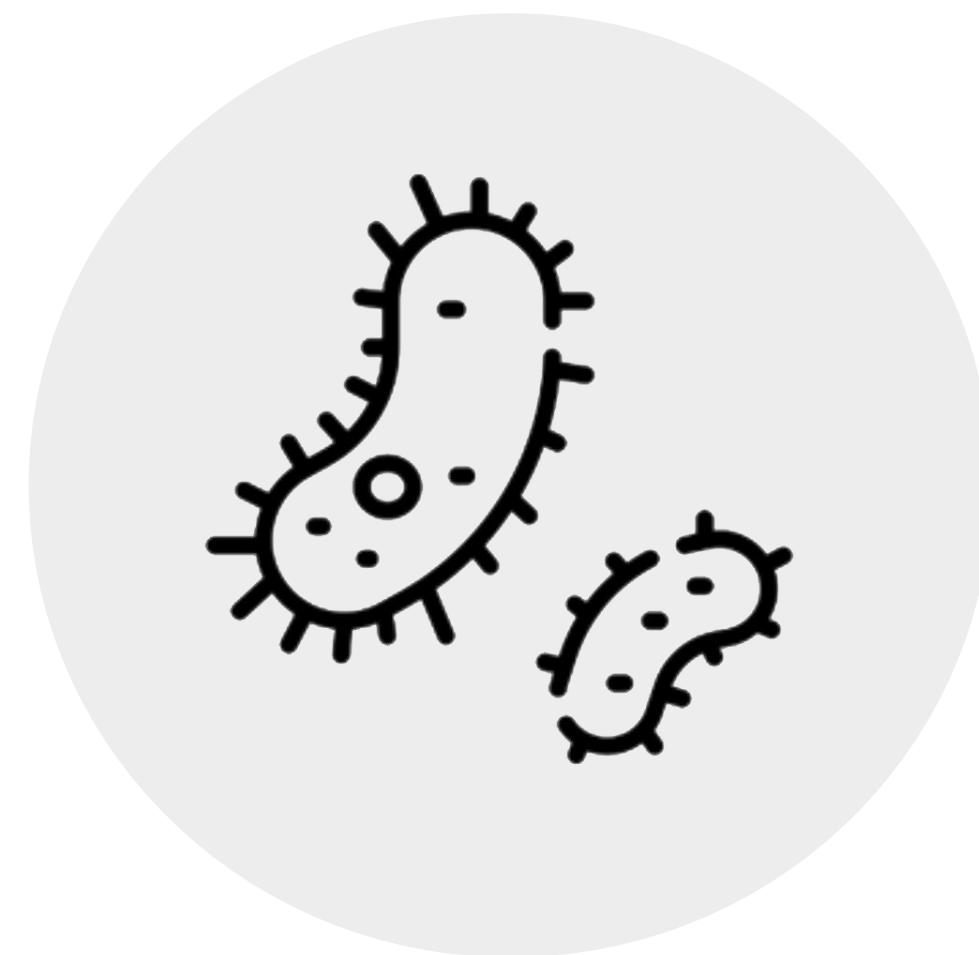
ПРИМЕНЕНИЕ



Мониторинг состояния уретры
(послеоперационная задержка
мочи)



Снижение необходимости
в катетеризации



Снижение риска развития
CAUTI (Катетер-
ассоциированной инфекцией
мочевыводящих путей)

- Процедура выполняется в палате;
- Возможность увеличить пациентопоток;
- Возможность проведения регулярного контроля.



ПРИМЕНЕНИЕ



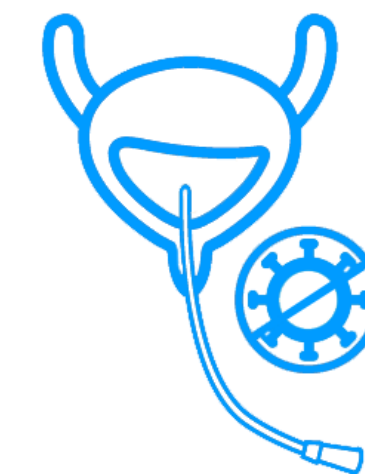
АНАЛИЗ ОСТАТОЧНОЙ МОЧИ

- Помогает в оценке многих заболеваний (например, недержание мочи, увеличение простаты и т. д.).
- Сканер мочевого пузыря используется в качестве инструмента оценки для сведения к минимуму необходимых шагов, процедур и рисков.
- PVR может быть проведен с помощью катетера мочевого пузыря, УЗИ или сканера мочевого пузыря.



МОНИТОРИНГ ЗАДЕРЖКИ МОЧЕИСПУСКАНИЯ

- Задержка мочеиспускания – это неспособность к самопроизвольному мочеиспусканию, несмотря на заполненный мочевой пузырь.
- Необходим мониторинг и своевременное лечение, так как задержка мочи вызывает различные осложнения.
- Используя сканер мочевого пузыря, пользователи могут быстро диагностировать задержку мочеиспускания.



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ САУТИ

- ИМП (Инфекция мочевыводящих путей) является наиболее распространенным типом внутрибольничных инфекций, которые связаны с катетеризацией мочевого пузыря.
- ИМП называется Катетер-ассоциированной инфекцией мочевыводящих путей (ИМП).
- Избегание ненужной катетеризации мочевого пузыря является наиболее эффективным способом предотвращения САУТИ.



ПОЧЕМУ ПОРТАТИВНЫЙ СКАНЕР BIOSON 700?



Простое обучение



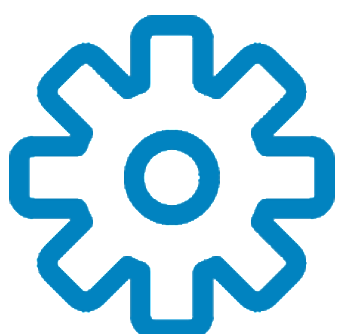
Возможность сканирования в любое время, в любом месте



Предварительное сканирование Real-time PreScan изображение в реальном времени до финального сканирования, а так же функция мгновенного сканирование Grip and Scan делает устройство высокоэффективным и простым в эксплуатации



Встроенный принтер
Позволяет распечатать результаты сразу после измерения



Простое обучение
Процедуру выполняет любой специалист, ознакомившийся с инструкцией



СКАНЕР МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ: ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

УЗ-СКАНЕР

Только врач или сонограф



СКАНЕР МП

Любой медицинский персонал



СКАНЕР МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ: ПРЕИМУЩЕСТВА

СКАНЕР МП

VS

УЗ-СКАНЕР



В любое время
В любом месте



Есть ограничения по времени и
месту проведения процедуры

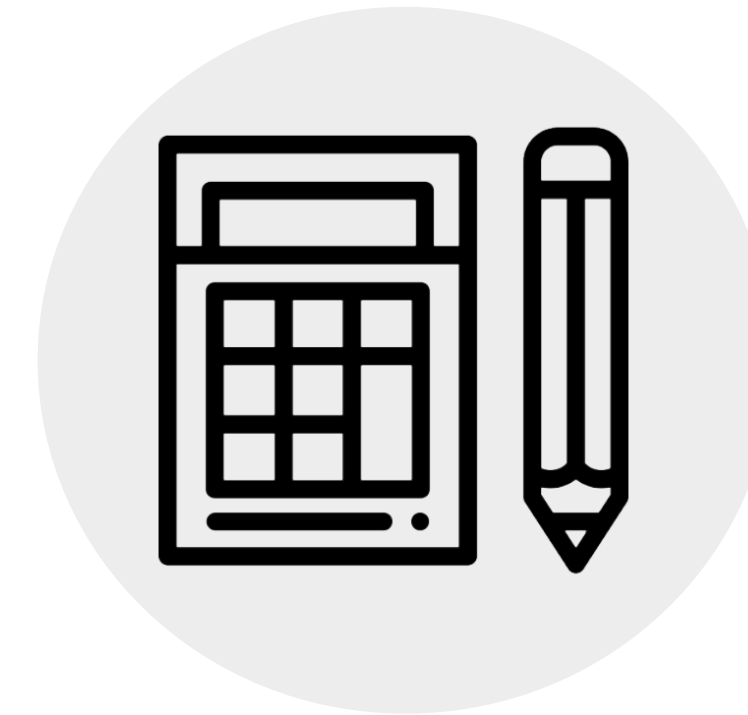


СКАНЕР МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ: ПРЕИМУЩЕСТВА

СКАНЕР МП

VS

УЗ-СКАНЕР



Простой и быстрый автоматический подсчет результата

Сложности с проведением расчетом вручную



СКАНЕР МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ: ПРЕИМУЩЕСТВА

СКАНЕР МП

VS

УЗ-СКАНЕР



10 sec

Результат за 10 секунд



10 min

Результат более, чем за 10 минут



СКАНЕР МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ VS УЗ-СКАНЕР

СКАНЕР МП



УЗ-СКАНЕР



Любой специалист

ДОСТУПНОСТЬ

Врач или врач УЗД

В любое время, в любом месте

ПОРТАТИВНОСТЬ

Ограничение по времени, локации

Автоматический подсчет

УДОБСТВО

Подсчет вручную

10 секунд

СКОРОСТЬ

10 минут

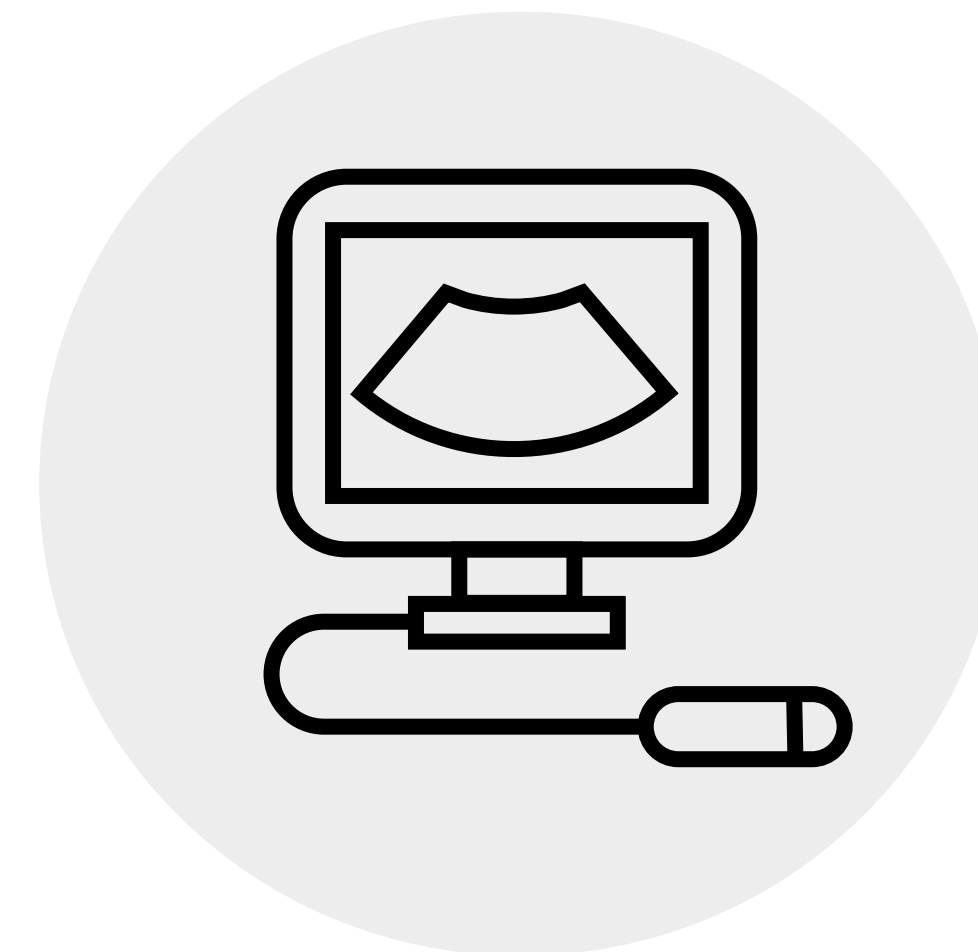


ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

СКАНЕР МП



УЗ-СКАНЕР



Фокус на мочевом пузыре

Принятие решения

Числовой объем

НАПРАВЛЕНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ

РЕЗУЛЬТАТ

Обследование всего тела

Диагностика

Изображение



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запись и воспроизведение голоса
- Режимы сканирования: мужчина, женщина, ребенок
- Высокая мобильность, аккумулятор повышенной емкости
- Оперативный ввод и редактирование данных пациента с помощью сенсорного экрана
- Легкий перенос данных на компьютер (с помощью USB-кабеля или SD-карты)
- Работа от аккумулятора и/или от сети
- Простота передачи данных на ПК
- Внешняя карта памяти позволяет сохранять большой объем полученных данных пациента и просматривать их на экране компьютера
- Удобство управления: встроенный принтер, эргономичный датчик
- Нет необходимости регулярной калибровки
- Функция самодиагностики
- Точность : $\pm 15\%$ ($\pm 15\text{мл}$)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭКРАН

7-дюймовый экран TFT- LCD (WVGA) 16.7М цветов (цветной сенсорный экран)

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАПАЗОН

0 — 999 мл. Точность: $\pm 15\%$, 15 мл (0—999мл)

ПРИНТЕР

Встроенный термопринтер (ширина 50мм)

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДАТЧИК

3D сканирование, частота 2.6 МГц, В-режим, угол сканирования 120°

ПИТАНИЕ

Блок питания: 3А, 9В (входное напряжение: AC 100-240V, 50-60Hz) Аккумулятор Li-Ion 7.4 В

ГАБАРИТЫ

66 мм (дл) x 202 мм (ш) x 130 мм (в) (0,92 кг)

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ УЛЬТРАЗВУКА

Максимум (I_{spta}): ≤ 1 мВт/см² Максимум (I_{sppa}): ≤ 10 Вт/см² Максимальный MI (механический индекс): ≤ 0.9 макс Диаметр датчика: 10 мм Резонансная частота датчика: 2.6 МГц



ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

BioCon-700 противопоказано использовать в следующих случаях:

- Для внутриутробного исследования плода и у беременных женщин
- У пациентов с асцитом
- У пациентов с открытыми ранами или повреждениями на коже
- У пациентов с ранами в надлобковой области.



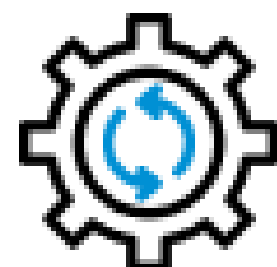
НАШИ УСЛУГИ



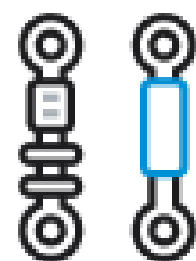
Обучение специалистов. Доступ к онлайн-обучению и дополнительным материалам



Доставка осуществляется компанией «М.П.А. медицинские партнеры»



Сборку и проверку работоспособности выполнит сотрудник компании, прошедший обучение у производителя

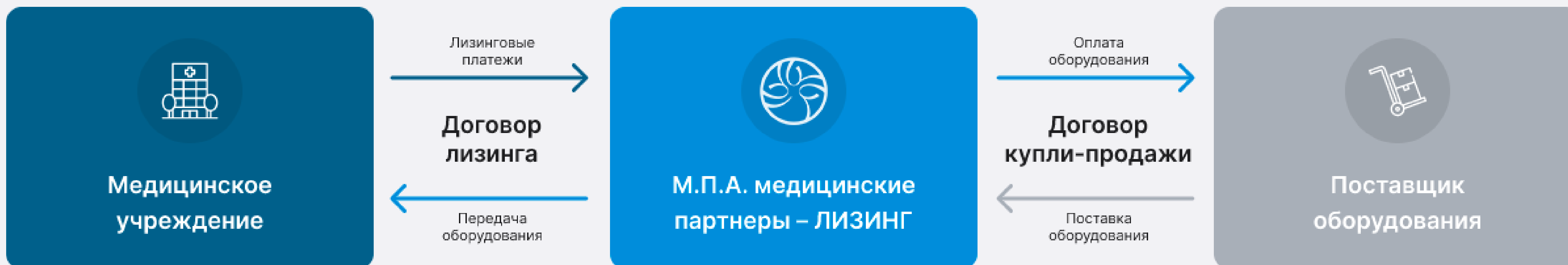


Гарантийное/постгарантийное обслуживание
24 месяца с возможностью продления



МЕДИЦИНСКИЙ ЛИЗИНГ

«М.П.А. медицинские партнеры» предлагает прозрачные условия лизинга оборудования и широкий каталог медтехники, которую можно приобрести в лизинг: УЗ-аппарат, аппарат КТ, аппарат МРТ и пр.





**медицинские
партнеры**
комплексные решения

Акульшин Вячеслав
vakulshin@mpamed.ru
+7 (916) 258-57-33