

**Техническая спецификация**  
Имитатор ходьбы крупногабаритный со счетчиком шагов

№ п./п.	Наименование или обозначение параметра или требования	Значение параметра
1	<b>Общие требования</b>	
1.1	Регистрационное удостоверение Республики Казахстан	Наличие
1.2	Декларация о соответствии	Наличие
2	<b>Технические характеристики</b>	
2.1	Номинальное напряжение сети электропитания, В	220
2.2	Габаритные размеры имитатора Д × Ш × В, мм не более	1000 × 800 × 1350
2.3	Масса имитатора, кг не более	55
2.4	Время непрерывной работы, ч не менее	8
2.5	Вид климатического исполнения имитатора по ГОСТ 15150	УХЛ 4.2
2.6	Сфера движения нижних конечностей в имитаторе, градусов от вертикали	± 20
2.7	Усилие, прикладываемое к рукояткам имитатора, кгс	5
2.8	Условия эксплуатации имитатора:	
2.8.1	диапазон допустимых температур окружающего воздуха, °С	+ 15...+ 35
2.8.2	диапазон относительной влажности воздуха, %	от 45 до 75
2.8.3	диапазон допустимого атмосферного давления, мм. рт. ст.	(645...795)
2.9	Параметры дисплея (счетчика шагов):	
2.9.1	Длительность процедуры в режиме «Задание N минут», мин	от 1 до 59
2.9.2	Количество шагов в режиме «Задание N шагов»	от 10 до 9999
2.10	Параметры надежности имитатора:	
2.10.1	средняя наработка на отказ, ч	1 000
2.10.2	средний срок службы, лет	5
2.11	Параметры безопасности имитатора:	
2.11.1	При эксплуатации имитатор устойчив к механическим воздействиям для изделий	группа 1 по ГОСТ Р 50444.
2.11.2	Класс в зависимости от потенциального риска применения (по ГОСТ Р 51609)	1
3	<b>Комплектность</b>	
3.1	Имитатор ходьбы	1 шт.
3.2	Комплект крепления туловища	1 шт.
3.3	Ремни крепления коленей	2 шт.
3.4	Дисплей (счетчик шагов)	1 шт.
3.5	Блок питания для дисплея (счетчика шагов)	1 шт.
3.6	Паспорт	1 шт.
3.7	Руководство по эксплуатации	1 шт.
3.8	Потребительская тара	1 шт.
4	<b>Прочие условия</b>	
4.1	Гарантия, мес.	12
4.2	Максимальный вес человека для занятий на имитаторе, кг	150

№ п./п.	Наименование или обозначение параметра или требования	Значение параметра
5	<b>Принцип действия и описание работы имитатора ходьбы</b>	
5.1	<p>Подготовка к тренировке на имитаторе и последовательность ее проведения осуществляются следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пациент на коляске подъезжает к имитатору сзади, лицом к изделию;</li> <li>- заблокировав колеса коляски, пациент придвигается ближе к краю сидения;</li> <li>- взявшись за неподвижные части рамы имитатора, пациент находит удобное для себя положение и поочередно перекладывает ступни в седла для ступней, акцентируя упор пяток на задние области седел;</li> <li>- затем, опершись правым предплечьем о верхнюю панель имитатора, пациент подается корпусом вперед, упирая колени в подколенники, и с помощью сопровождающего лица фиксирует колени ремнями крепления, после чего принимает вертикальное положение;</li> <li>- после того, как пациент принял вертикальное положение, следует опустить опору поясницы. В случае необходимости используется ремень для фиксации бедер, при этом нужно обхватить пациента ремнем спереди с последующим закреплением его к задней части опоры;</li> <li>- с помощью рычагов, пациент попеременно выполняет движения, начиная с небольшой амплитуды. Постепенно угол наклона рычагов следует увеличивать;</li> <li>- пациент освобождается от приспособлений имитатора и выполняет переход в коляску в обратной последовательности.</li> </ul>	

**Срок поставки:** 60 календарных дней с момента заключения договора.

**Условия гарантийного и постгарантийного сервисного обслуживания поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц:** 12 месяцев с момента установки

Медицинское изделие должно быть новым, ранее не использованным, при этом поставщик принимает на себя обязательства по предоставлению медицинского изделия, произведенного не позднее двадцати четырех месяцев к моменту поставки.

**Обязательное наличие (предоставить подтверждающие документы в тендерной заявке):**

Инструкция пользователя на русском и казахском языке

Наличие регистрационного удостоверения Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан.

Наличие регистрации в реестре средств измерений ГСИ РК.

**Гарантия на оборудование:** 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. Доставка, установка, обучение на рабочем месте.