

**Акционерное общество
«Московское
протезно-ортопедическое
предприятие»
(АО «Московское ПрОП»)**

Филиал «Московский»

Коровинское шоссе, дом 17А,
пом.234, Москва, 125412
тел. (499) 488-00-83
e-mail:moscow@mprop.ru; http://www.mprop.ru
ОКПО 55226369, ОГРН 1227700368279
ИНН/КПП 7743384198/774343001

Директору Филиала АО «НПК
«СПП» в Великом Новгороде

Бабаеву А.А.

12.05.2023 № 048 - 404/РК

На № _____ от _____

Об апробации «Актив 2»

Уважаемый Антон Александрович!

В соответствии с достигнутыми договорённостями филиал «Московский» АО "Московское ПрОП" (далее – Филиал) с 13 апреля по 11 мая 2023 г. проводил тестированию коленного модуля «АКТИВ-2» с участием пользователя протеза бедра.

Специалисты Филиала ознакомились с характеристиками и функционалом изделия, методами настройки, проверили работу коленного модуля с пациентом, выполнили базовые упражнения в школе ходьбы на разных покрытиях. Далее эксплуатация протеза с коленным модулем "АКТИВ-2" проходила в условиях повседневной жизни пользователя.

За время проведения тестирования коленный модуль зарекомендовал себя с положительной стороны. В процессе ходьбы на протезе с коленным модулем "АКТИВ-2" обеспечивалась безопасность движений, поддержка при спуске по лестнице, присаживании на стул, и т.д. После привыкания к протезу пользователь увеличил динамику перемещений и свой уровень активности. Смог частично отказаться от использования опоры на костыли.

Функционал коленного модуля "АКТИВ-2" сопоставим с коленными модулями импортного производства (аналог C-leg OttoBock, Германия). В качестве замечаний стоит отметить недостаточный угол сгибания коленного модуля "АКТИВ-2" и неудобное расположение гнезда для подключения зарядного устройства. В перспективе рекомендуется рассмотреть возможность отдельного выделения спортивных режимов: типа "велосипед" и др.

По результатам тестирования пользователь заполнил опросный лист.

Приложение: 1. Опросный лист на 1 л. в 1 экз.

И.о. управляющего
филиалом



Р.И. Криц

Опросный лист тестируемого
 № 1 от 11.05.2023
Использование протеза с модулем коленным «АКТИВ-2»
в условиях повседневной жизни

ФИО тестируемого Ибрагимов Амир Тимурович

п/п	Условия повседневной жизни*	Возможность действия **		Комфорт (оценка)***				
		да	нет	5	4	3	2	1
Свобода передвижения		да	нет	5	4	3	2	1
1	Нахождение в положении стоя	да	нет	5	4	3	2	1
2	Ходьба вперед	да	нет	5	4	3	2	1
3	Ходьба назад	да	нет	5	4	3	2	1
4	Ходьба приставным шагом (влево, вправо)	да	нет	5	4	3	2	1
5	Ходьба с разной скоростью по ровной поверхности	да	нет	5	4	3	2	1
6	Ходьба в толпе людей (к примеру, в метро)	да	нет	5	4	3	2	1
7	Ходьба по неровной поверхности (сложному рельефу)	да	нет	5	4	3	2	1
8	Ходьба по глубокому снегу, высокой траве	да	нет	5	4	3	2	1
9	Ходьба по улице в гололёд	да	нет	5	4	3	2	1
10	Ходьба в различной обуви	да	нет	5	4	3	2	1
11	Ходьба по беговой дорожке	да	нет	5	4	3	2	1
12	Спуск по ступенькам (лестница)	да	нет	5	4	3	2	1
13	Подъём по ступенькам (лестница)	да	нет	5	4	3	2	1
14	Спуск по наклонному пандусу	да	нет	5	4	3	2	1
15	Подъём по наклонному пандусу	да	нет	5	4	3	2	1
16	Переступание через высокие препятствия	да	нет	5	4	3	2	1
17	Переступание через небольшие препятствия	да	нет	5	4	3	2	1
18	Подъём и спуск с тротуарного бордюра	да	нет	5	4	3	2	1
19	Подъём с пола (из положения сидя)	да	нет	5	4	3	2	1
20	Наклон и подъём разных предметов с пола	да	нет	5	4	3	2	1
21	Посадка на стул (диван)	да	нет	5	4	3	2	1

п/п	Условия повседневной жизни*	Возможность действия **		Комфорт (оценка)***				
22	Подъём со стула (дивана)	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
23	Лёгкие физические упражнения (зарядка)	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
24	Поддержка при стоянии (возможность опереться)	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
Семья и социальная жизнь		<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
25	Прогулка с ребёнком (выгул собаки)	да	нет	5	4	3	2	1
26	Игры с детьми на детской площадке	да	нет	5	4	3	2	1
27	Перемещение с тележкой для покупок в магазине	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
28	Переноска тяжелых объектов (сумка, ведро воды)	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
29	Открывание тяжелых дверей	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
30	Подъём и спуск на ступеньках эскалатора	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
31	Перемещение в ограниченном пространстве (к примеру, в лифте)	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
32	Возможность делать что-либо во время ходьбы (к примеру, разговор по мобильному телефону)	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
33	Возможность опираться на колено	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
Транспорт		<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
34	Вождение СИМ (электросамокат, сигвей и др.)	да	нет	5	4	3	2	1
35	Вождение скутера (мотоцикла)	да	нет	5	4	3	2	1
36	Вождение автомобиля	да	нет	5	4	3	2	1
37	Загрузка и разгрузка сумок из автомобиля	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
38	Посадка и высадка из общественного транспорта	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
39	Нахождение в положении стоя в автобусе (поезде)	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
40	Перемещение во время движения в автобусе (в поезде, и т.п.)	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
Гигиена и одежда		<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
41	Чистка зубов, бритьё, нанесения макияжа	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
42	Пользование туалетом	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
43	Надевание носков, обуви, завязывания шнурков	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
44	Надевание брюк, юбок	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
Использование коленного модуля		<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1
45	Продолжительность работы более 2х дней (заряд)	<u>да</u>	нет	5	4	3	2	1

п/п	Условия повседневной жизни*	Возможность действия **		Комфорт (оценка)***				
		да	нет	5	4	3	2	1
46	Достаточный уровень эргономики (удобство)	<u>да</u>	нет	5	<u>4</u>	3	2	1
47	Использование Приложения «Актив 2»	да	нет	5	4	3	2	1

* допускается моделирование ситуаций, в случае пропуска необходимо поставить «-»

** в квадрате Возможность действия (да / нет) требуется поставить знак «/» или «X»

*** оценка по шкале от 1 до 5, где 5 – очень комфортно, ... 1 – совсем некомфортно

Комментарии и заметки