

ООО «Косима»	ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕ изделия: «Аппарат для нейростимуляции «Спинальный нейропротез» в вариантах исполнения» по ТУ 26.60.13-004-65248030-2021	Редакция 1	
		Лист 1	Листов 37

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Косима»



С.И. Черноуцан

« 2 » февраля 2021 г.

РАЗРАБОТАЛ

Научный сотрудник

ООО «Косима»

С.В. Соловьев

« 2 » февраля 2021 г.

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

«Аппарат для нейростимуляции «Спинальный нейропротез» в вариантах исполнения» по ТУ 26.60.13-004-65248030-2021

«02» февраля 2021 г.

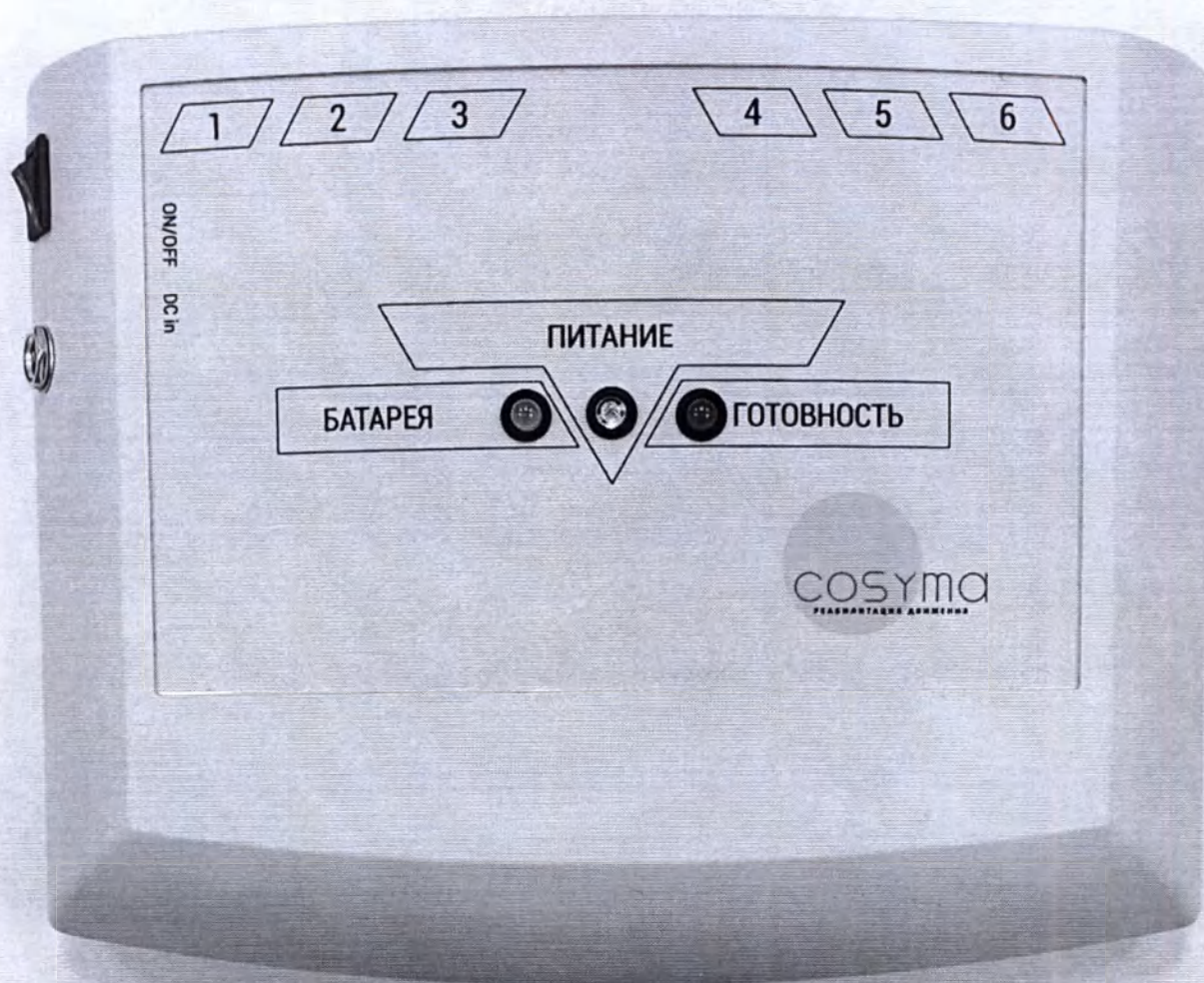


Рис. 1 Стимулятор. Вид сверху.



Рис. 2 Стимулятор. Вид спереди.

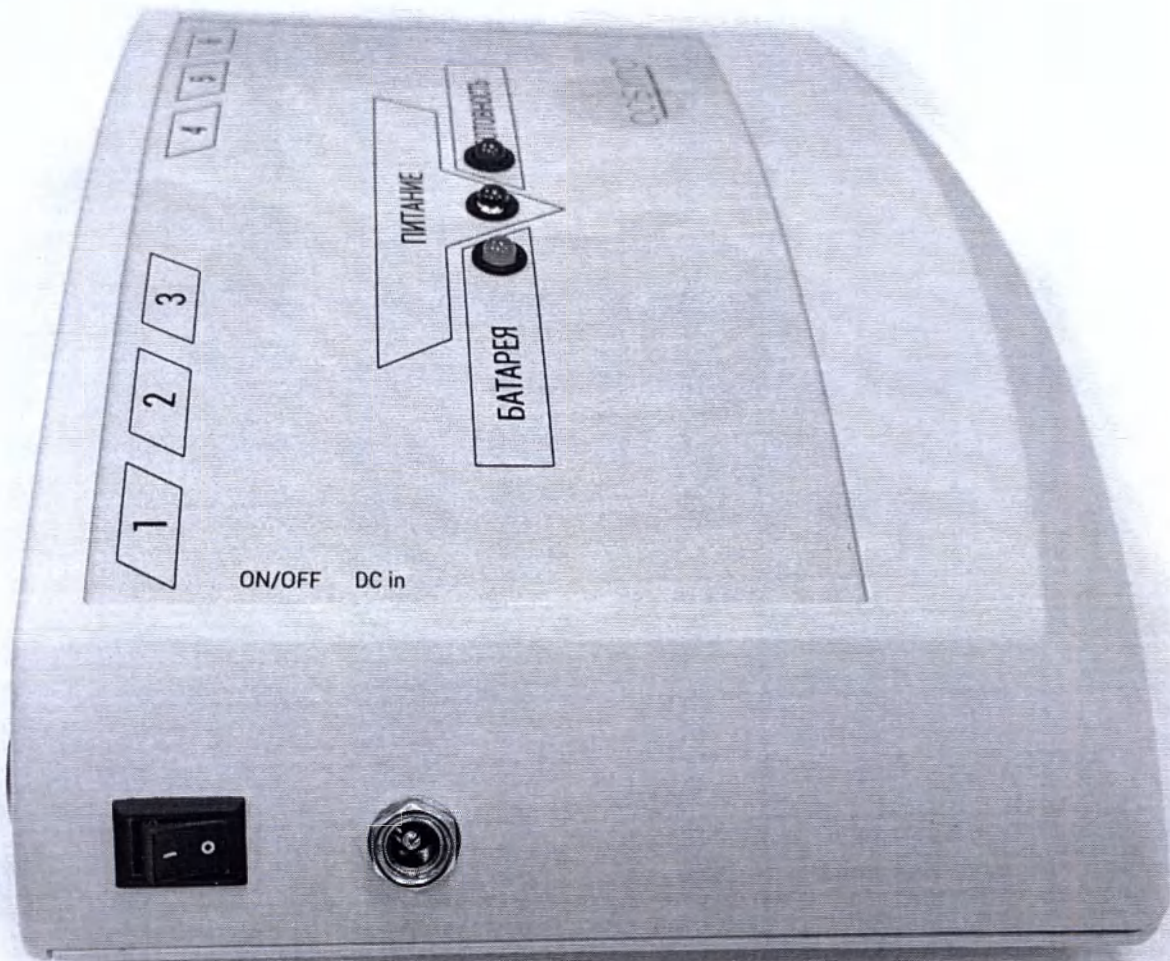


Рис. 3 Стимулятор. Вид сбоку.

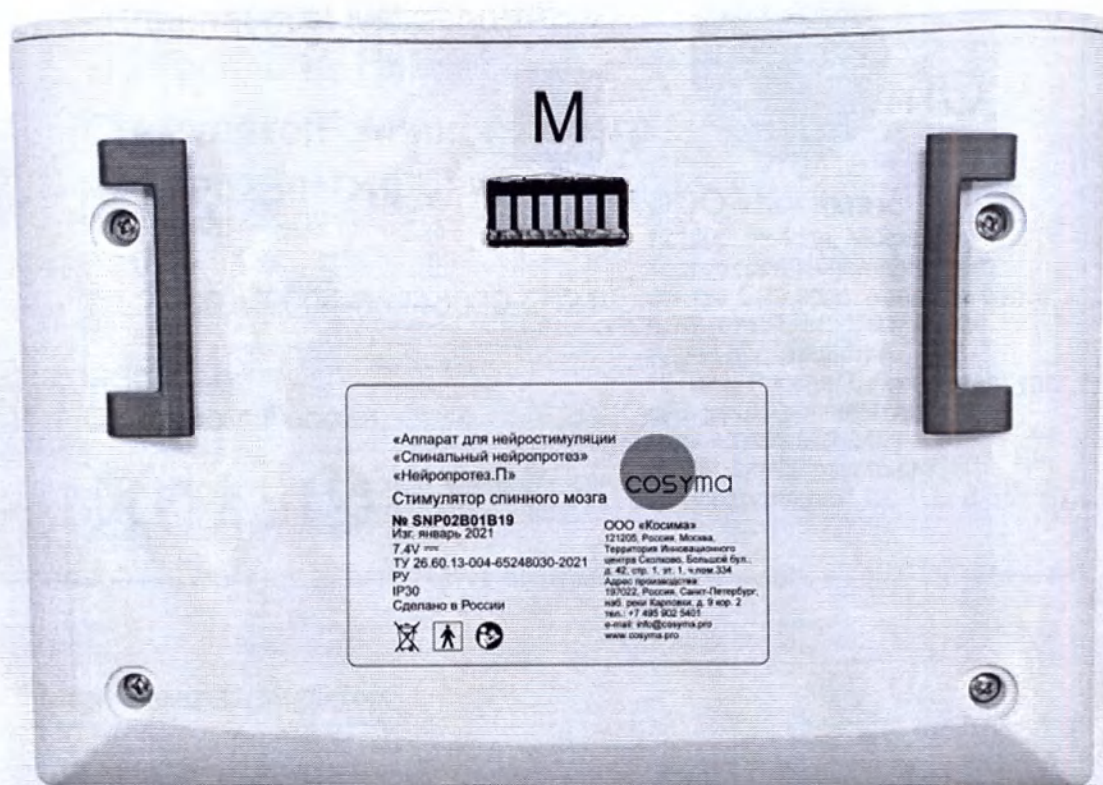


Рис. 4 Стимулятор. Вид сзади.

«Аппарат для нейростимуляции
«Спинальный нейропротез»
«Нейропротез.П»

Стимулятор спинного мозга

№ SNP02B01B19

Изг. январь 2021

7.4V ===

ТУ 26.60.13-004-65248030-2021

РУ

IP30

Сделано в России



ООО «Косима»

121205, Россия, Москва,
Территория Инновационного
центра Сколково, Большой бул.,
д. 42, стр. 1, эт. 1, ч.пом.334

Адрес производства:

197022, Россия, Санкт-Петербург,
наб. реки Карповки, д. 9 кор. 2

тел.: +7 495 902 5401

e-mail: info@cosyma.pro

www.cosyma.pro

Рис. 5 Маркировка. Стимулятор.

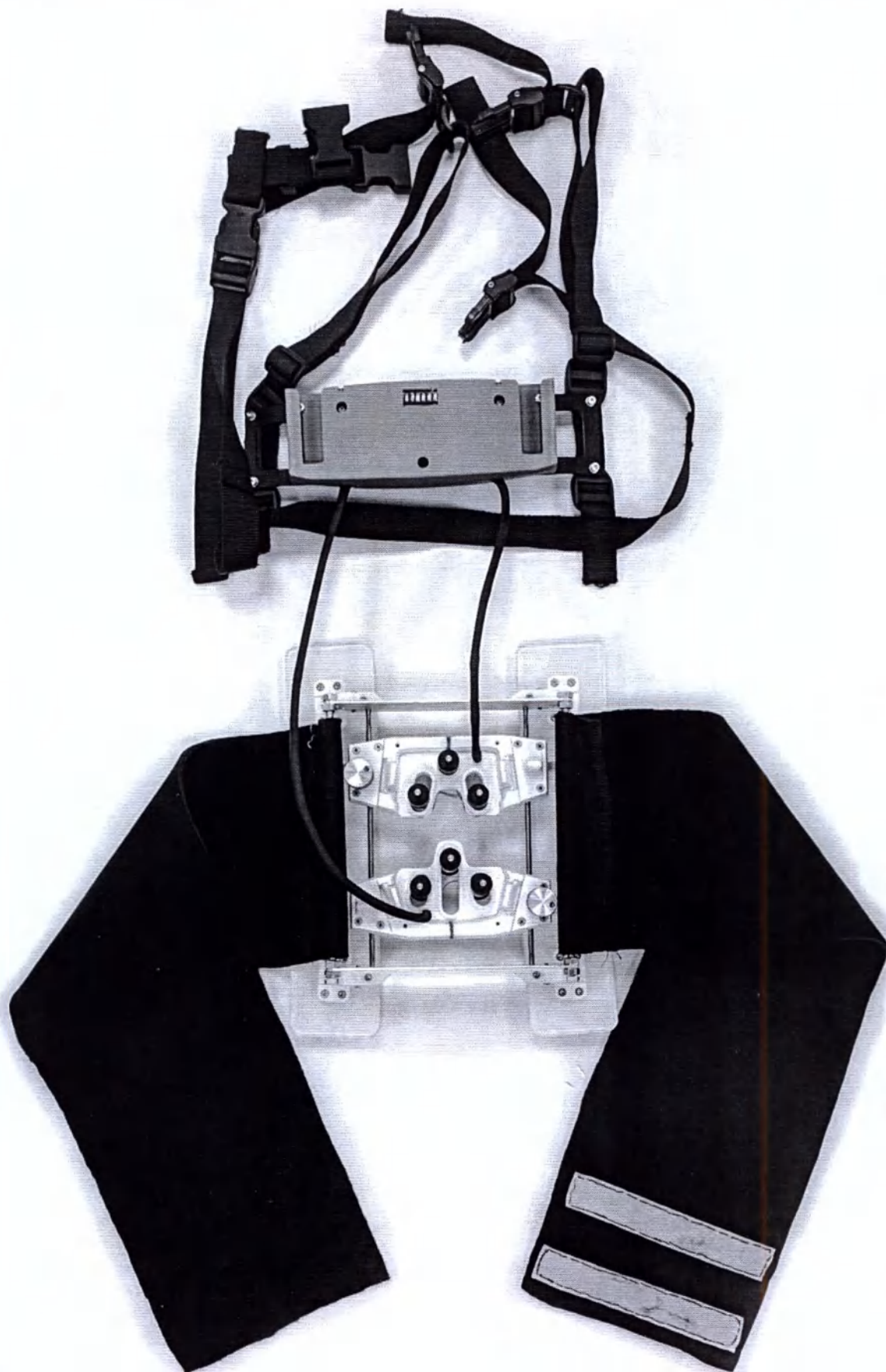


Рис. 6 Матрица электродная.

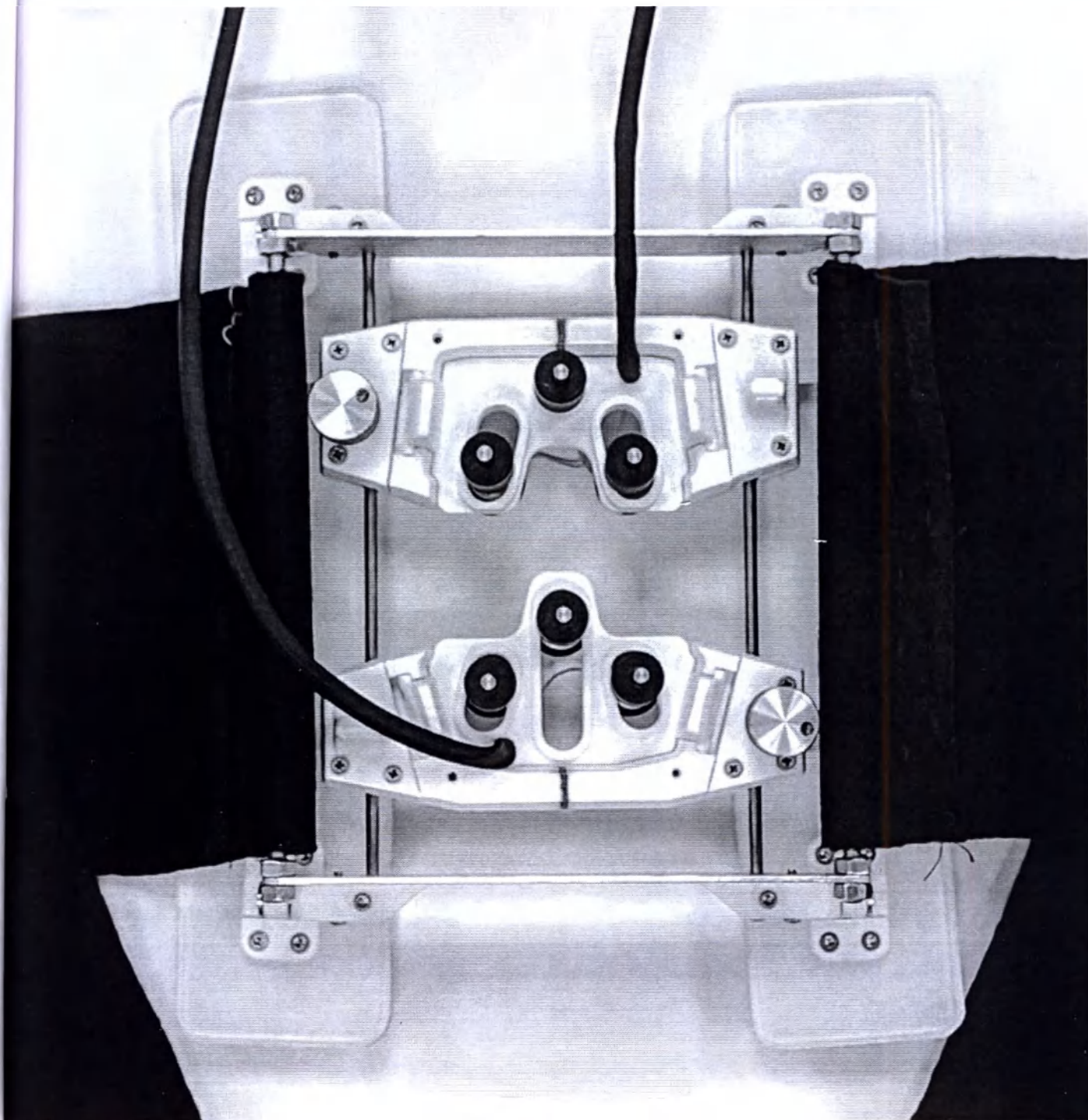


Рис. 7 Матрица электродная. Электроды.

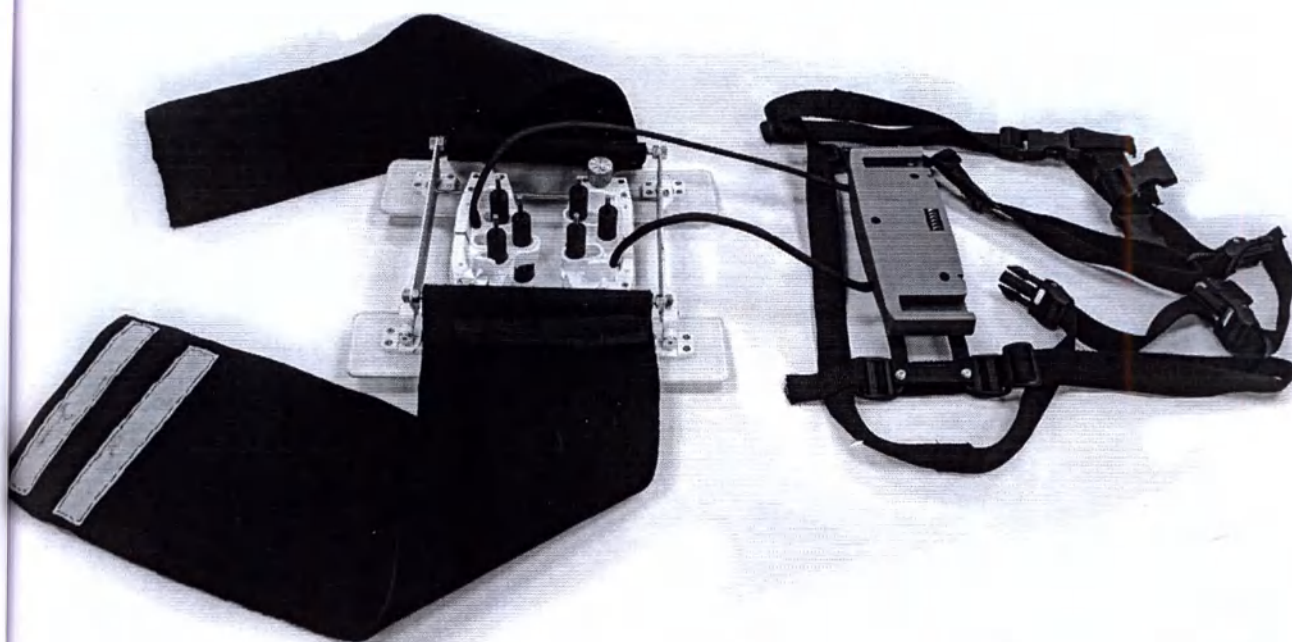


Рис. 8 Матрица электродная. Вид сбоку.

«Аппарат для нейростимуляции
«Спинальный нейропротез»
«Нейропротез.П»

Матрица электродная

№ SNP02B01B19

Изг. январь 2021

7.4V ===

ТУ 26.60.13-004-65248030-2021

РУ

IP30

Сделано в России



ООО «Косима»

121205, Россия, Москва,
Территория Инновационного
центра Сколково, Большой бул.,
д. 42, стр. 1, эт. 1, ч.пом.334

Адрес производства:

197022, Россия, Санкт-Петербург,
наб. реки Карповки, д. 9 кор. 2

тел.: +7 495 902 5401

e-mail: info@cosyma.pro

www.cosyma.pro

Рис. 9 Маркировка. Матрица электродная



Рис. 10 Кабель пациента.

«Аппарат для нейростимуляции
«Спинальный нейропротез»
«Нейропротез.П»
Кабель пациента



№ SNP02B01B19
Изг. январь 2021
ТУ 26.60.13-004-65248030-2021
РУ
Сделано в России



ООО Косима
Москва,
Территория Инновационного
центра Сколково,
Большой бульвар, дом 42,
строение 1, этаж 1, ч.пом.334
Адрес производства:
Санкт-Петербург,
наб. реки Карповки 9/2
Тел. +7 495 902 5401
E-mail: info@cosyma.pro
www.cosyma.pro

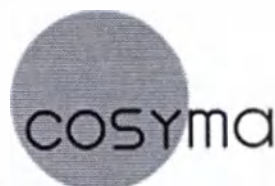
Рис. 11 Маркировка. Кабель пациента.

ООО «Косима»	ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕ изделия: «Аппарат для нейростимуляции «Спинальный нейропротез» в вариантах исполнения» по ТУ 26.60.13-004-65248030-2021	Редакция 1	
		Лист 13	Листов 37



Рис. 12 Кабель электродный.

«Аппарат для нейростимуляции
«Спинальный нейропротез»
«Нейропротез.П»
Кабель электродный



№ SNP02B01B19
Изг. январь 2021
ТУ 26.60.13-004-65248030-2021
РУ
Сделано в России



ООО Косима

Москва,
Территория Инновационного
центра Сколково,
Большой бульвар, дом 42,
строение 1, этаж 1, ч.пом.334
Адрес производства:
Санкт-Петербург,
наб. реки Карповки 9/2
Тел. +7 495 902 5401
E-mail: info@cosyma.pro
www.cosyma.pro

Рис. 13 Маркировка. Кабель электродный.

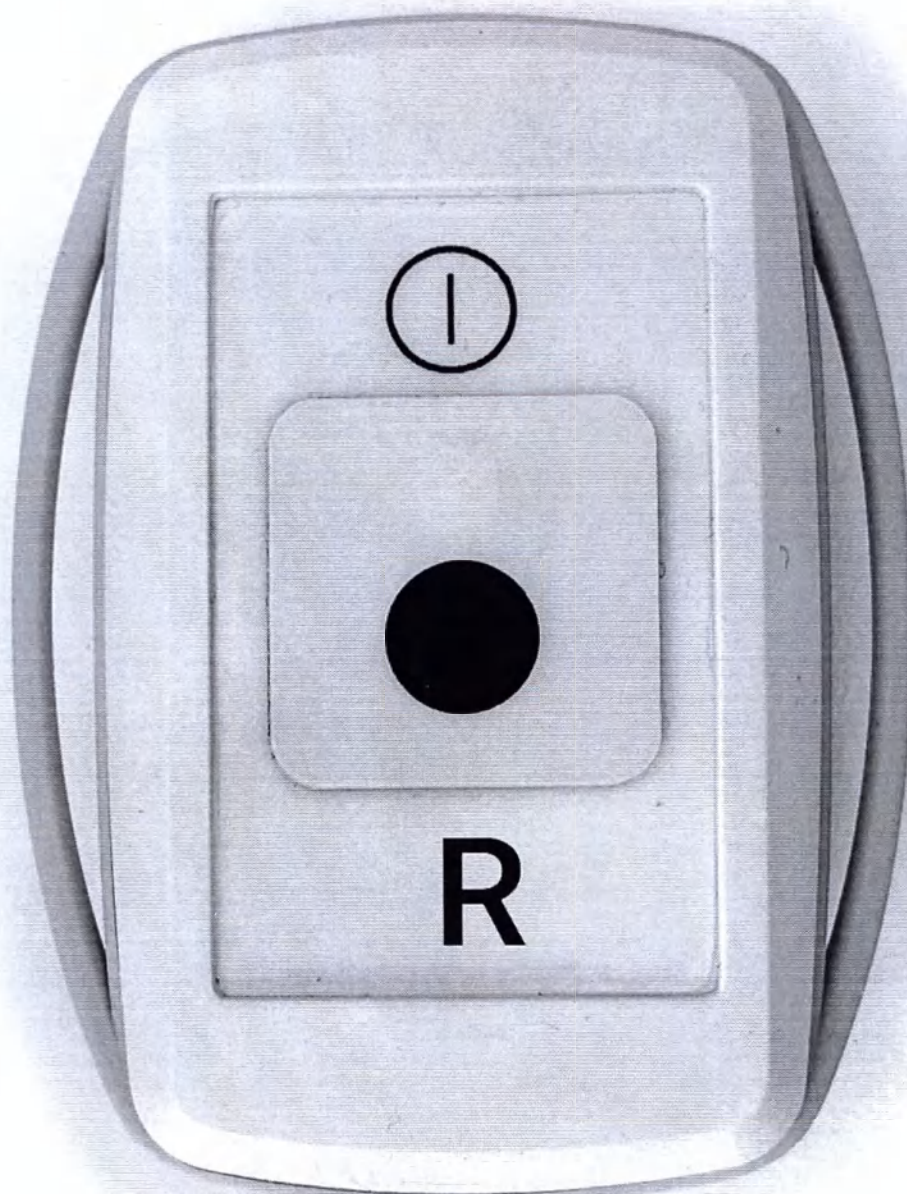


Рис. 14 Датчик движения правый.

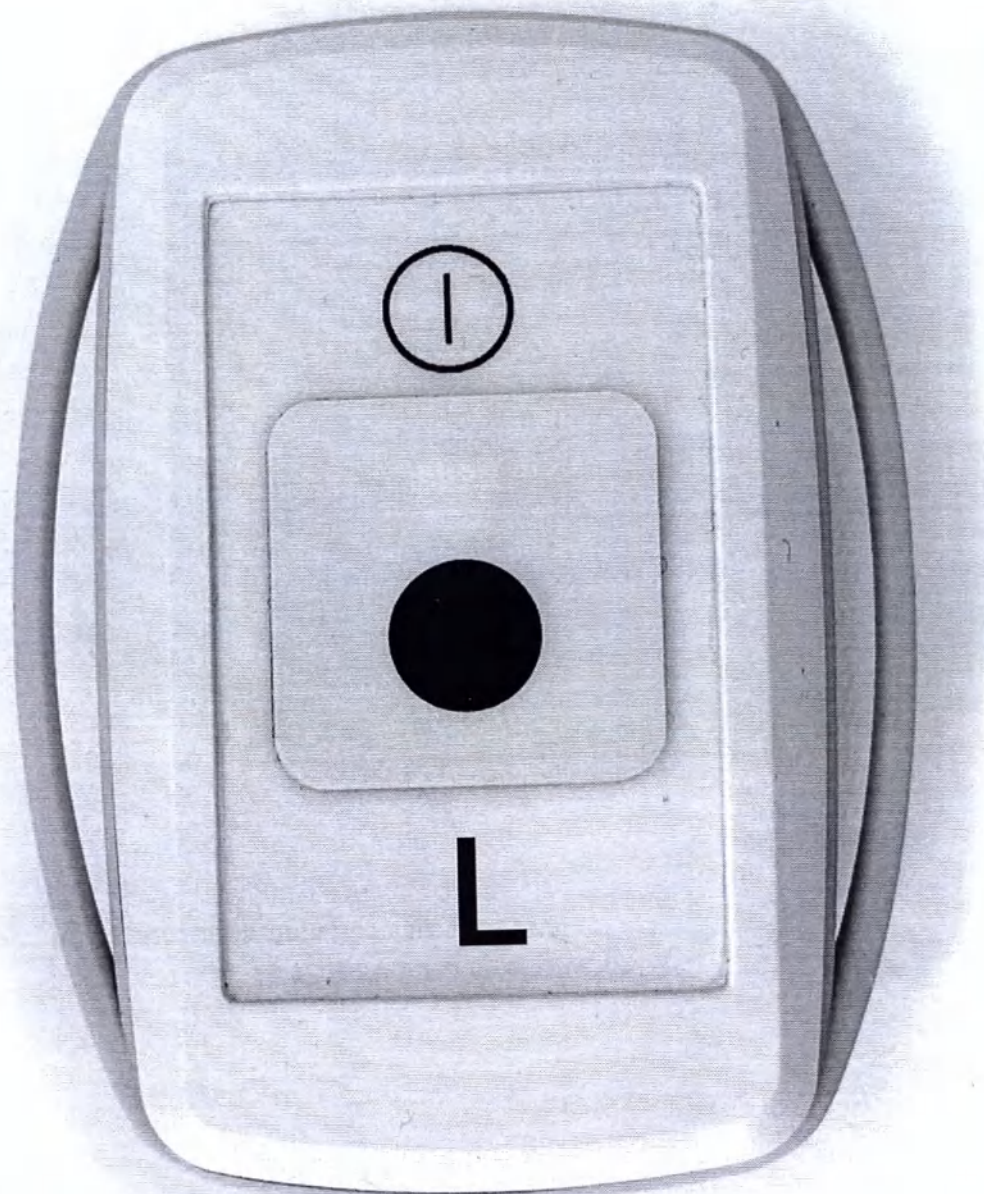


Рис. 15 Датчик движения левый.



Рис. 16 Датчик движения правый. Вид сзади.

«Аппарат для нейростимуляции
«Спинальный нейропротез»
«Нейропротез.П»
Датчик движения правый

№ SNP02B01B19
Изг. январь 2021
3.7V
ТУ 26.60.13-004-65248030-2021
РУ
IP30
Сделано в России







ООО Косима
Москва,
Территория Инновационного
центра Сколково,
Большой бульвар, дом 42,
строение 1, этаж 1, ч.пом.334
Адрес производства:
Санкт-Петербург,
наб. реки Карповки 9/2
Тел. +7 495 902 5401
E-mail: info@cosyma.pro
www.cosyma.pro

Рис. 17 Маркировка. Датчик движения правый.

ООО «Косима»	ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕ изделия: «Аппарат для нейростимуляции «Спинальный нейропротез» в вариантах исполнения» по ТУ 26.60.13-004-65248030-2021	Редакция 1	
		Лист 19	Листов 37



Рис. 18 Манжеты в упаковке с маркировкой.



Рис. 19 Манжеты.

«Аппарат для нейростимуляции
«Спинальный нейропротез»
«Нейропротез.П»
Манжета

№ SNP02B01B19

Изг. январь 2021

ТУ 26.60.13-004-65248030-2021

РУ

Сделано в России



ООО Косима

Москва,
Территория Инновационного
центра Сколково,
Большой бульвар, дом 42,
строение 1, этаж 1, ч.пом.334
Адрес производства:
Санкт-Петербург,
наб. реки Карповки 9/2
Тел. +7 495 902 5401
E-mail: info@cosyma.pro
www.cosyma.pro



Рис. 20 Маркировка. Манжета.



Рис. 21 Детектор опоры.

«Аппарат для нейростимуляции
«Спинальный нейропротез»
«Нейропротез.П»

Детектор опоры

№ SNP02B01B19

Изг. январь 2021

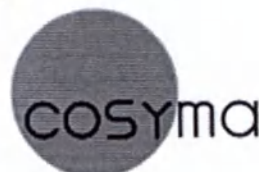
3.7V

ТУ 26.60.13-004-65248030-2021

РУ

IP30

Сделано в России



ООО Косима

Москва,
Территория Инновационного
центра Сколково,
Большой бульвар, дом 42,
строение 1, этаж 1, ч.пом.334
Адрес производства:
Санкт-Петербург,
наб. реки Карповки 9/2
Тел. +7 495 902 5401
E-mail: info@cosyma.pro
www.cosyma.pro

Рис. 22 Маркировка. Детектор опоры.



Рис. 23 Радиомодуль.

«Аппарат для нейростимуляции
«Спинальный нейропротез»
«Нейропротез.П»
Радиомодуль



№ SNP02B01B19

Изг. январь 2021

ТУ 26.60.13-004-65248030-2021 РУ



Сделано в России

Рис. 24 Маркировка. Радиомодуль.



Рис. 25 Радиомодуль стимулятора.



Рис. 26 Маркировка. Радиомодуль стимулятора.



Рис. 27 Сумка-кейс.

«Аппарат для нейростимуляции
«Спинальный нейропротез»
«Нейропротез.П»

№ **SNP02B01B19**

Изг. январь 2021

7.4V ===

ТУ 26.60.13-004-65248030-2021

РУ

IP30

Сделано в России



ООО «Косима»

121205, Россия, Москва,

Территория Инновационного
центра Сколково, Большой бул.,
д. 42, стр. 1, эт. 1, ч.пом.334

Адрес производства:

197022, Россия, Санкт-Петербург,
наб. реки Карповки, д. 9 кор. 2

тел.: +7 495 902 5401

e-mail: info@cosyma.pro

www.cosyma.pro

Рис. 28 Маркировка. Сумки-кейса.



Рис. 29 Футляр.

«Аппарат для нейростимуляции
«Спинальный нейропротез»
«Нейропротез.П»
Футляр

№ SNP02B01B19

Изг. январь 2021

ТУ 26.60.13-004-65248030-2021

РУ

Сделано в России



ООО Косима

Москва,
Территория Инновационного
центра Сколково,
Большой бульвар, дом 42,
строение 1, этаж 1, ч.пом.334
Адрес производства:
Санкт-Петербург,
наб. реки Карповки 9/2
Тел. +7 495 902 5401
E-mail: info@cosyma.pro
www.cosyma.pro

Рис. 30 Маркировка. Футляр.



Рис. 31 Электроды активные (для кабеля пациента и матрицы) PG479/32

ELECTRODES FOR ELECTROPHYSIOTHERAPY

Электроды для электрофизиотерапии

MODEL / модель PG479

REF / арт. PG479 / RU32

dimensions / размер Ø32

покрытие гелем, одноразовые с коннектором

INSTRUCTIONS FOR USE

- Choose and clean application site
- Apply electrode on skin verifying that electrode is perfectly adhered to skin surface
- Connect electrode to electrostimulation cable
- After application detach cable from electrode, remove electrode lifting it by an angle and tearing it gently from the skin
- Close pouch carefully to avoid dehydration of remaining electrodes

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Выберите и очистите место применения.
 - Поместите электрод на кожу и убедитесь, что электрод имеет хорошее соприкосновение с поверхностью кожи.
 - Подключите электрод к кабелю электростимулятора.
 - После применения, отсоедините кабель от электрода, снимите электрод, приподнимая его за уголок и бережно удаляя электрод с кожи.
- Закройте тщательно упаковку, чтобы избежать высыхания оставшихся электродов.

РУ № ФСЗ 2010/07652 от 24.08.2010

LOT 5899

2022/03

X 4



Via Costoli, 4 - 50039 - Vicchio
(Florence, Italy) - www.flab.it

60531151

cod. 99503881ET9H

Утилизация. использованное изделие утилизируется по правилам страны на территории которого
происходит обращение медицинского изделия
Уполномоченный представитель: ООО «Вилорд», тел. (495) 728-41-86, e-mail: velord@velord.ru

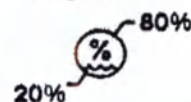


Рис. 32 Маркировка. Электроды активные (для кабеля пациента и матрицы) PG479/32



Рис. 33 Электроды активные (для матрицы электродной) PG10S/RU

ELECTRODES FOR ELECTROPHYSIOTHERAPY

Электроды для электрофизиотерапии

MODEL / модель PG10S

REF / арт. PG 10S/RU 24

dimensions / размер Ø 24

покрытые гелем, одноразовые с коннектором

INSTRUCTIONS FOR USE

- Choose and clean application site
- Apply electrode on skin verifying that electrode is perfectly adhered to skin surface
- Connect electrode to electrostimulation cable
- After application detach cable from electrode, remove electrode lifting it by an angle and tearing it gently from the skin
- Close pouch carefully to avoid dehydration of remaining electrodes

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Выберите и очистите место применения.
- Поместите электрод на кожу и убедитесь, что электрод имеет хорошее соприкосновение с поверхностью кожи.
- Подключите электрод к кабелю электростимулятора.
- После применения, отсоедините кабель от электрода, снимите электрод, приподнимая его за уголок и бережно удаляя электрод с кожи.
- Закройте тщательно упаковку, чтобы избежать высыхания оставшихся электродов.

РУ № ФСЗ 2010/07536 от 24.08.2010

LOT 5899



2022/03



X 4



FIAB

Via Costoli, 4 - 50039 - Vicchio
(Florence, Italy) - www.fiab.it

80531151

cod. 99503991ET9H

Утилизация. использованное изделие утилизируется по правилам страны на территории которого
происходит обращение медицинского изделия
Уполномоченный представитель: ООО «Вилорд», тел. (495) 728-41-86, e-mail: velord@velord.ru

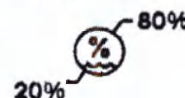
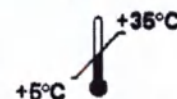


Рис. 34 Маркировка. Электроды активные (для матрицы электродной) PG10S/RU

ELECTRODES FOR ELECTROPHYSIOTHERAPY

Электроды для электрофизиотерапии

MODEL / модель PG472

REF / арт. PG472/90

dimensions / размер 50×90mm

покрытые гелем, одноразовые с коннектором

INSTRUCTIONS FOR USE

- Choose and clean application site
- Apply electrode on skin verifying that electrode is perfectly adhered to skin surface
- Connect electrode to electrostimulation cable
- After application detach cable from electrode, remove electrode lifting it by an angle and tearing it gently from the skin
- Close pouch carefully to avoid dehydration of remaining electrodes

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Выберите и очистите место применения.
 - Поместите электрод на кожу и убедитесь, что электрод имеет хорошее соприкосновение с поверхностью кожи.
 - Подключите электрод к кабелю электростимулятора.
 - После применения, отсоедините кабель от электрода, снимите электрод, приподнимая его за уголок и бережно удаляя электрод с кожи.
- Закройте тщательно упаковку, чтобы избежать высыхания оставшихся электродов.

РУ № ФСЗ 2010/07652 от 24.08.2010

LOT 5899



2022/03



X 4

Via Costoli, 4 - 50039 - Vicchio
(Florence, Italy) - www.fiab.it

60531151

cod. 06808881ETEN

Утилизация использованного изделия утилизируется по правилам страны на территории которой
происходит обращение медицинского изделия
Уполномоченный представитель: ООО «Велорд», тел. (495) 728-41-66, e-mail: velord@velord.ru



Рис. 36 Маркировка. Электроды пассивные (для кабеля пациента и кабеля электродного)
PG 472/90



Рис. 37 Зарядное устройство стимулятора



Рис. 38 Зарядное устройство аккумуляторной батареи датчиков движения и детектора опоры.

ОО «Косима»	ОТЧЕТ О ВАЛИДАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕ изделия: «Аппарат для нейростимуляции «Спинальный нейро-протез» в вариантах исполнения» по ТУ 26.60.13-004-65248030-2021	Редакция 1	
		Лист 36	Листов 37



Рис. 39 Комплектация сумки-кейса

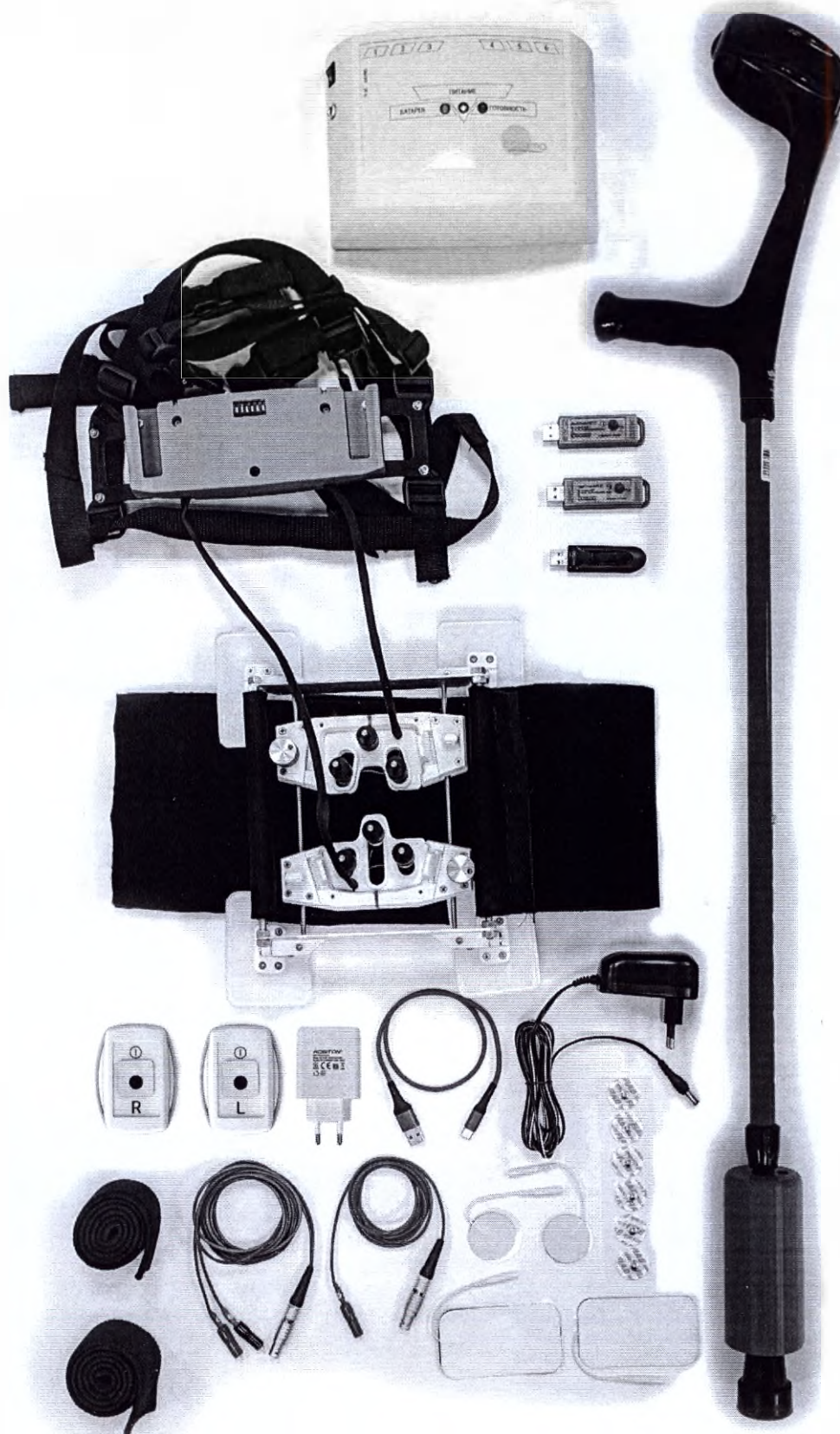


Рис. 40 Общий вид устройства

Прошито, пронумеровано, скреплено печатью
37 (Тридцать семь) листов

Генеральный директор

ООО «КОСИМА» _____ Черноуцан С. И.

