

VNS ТЕРАПИЯ



СТИМУЛЯЦИЯ
БЛУЖДАЮЩЕГО
НЕРВА

СТИМУЛЯЦИЯ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА

VNS



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА:

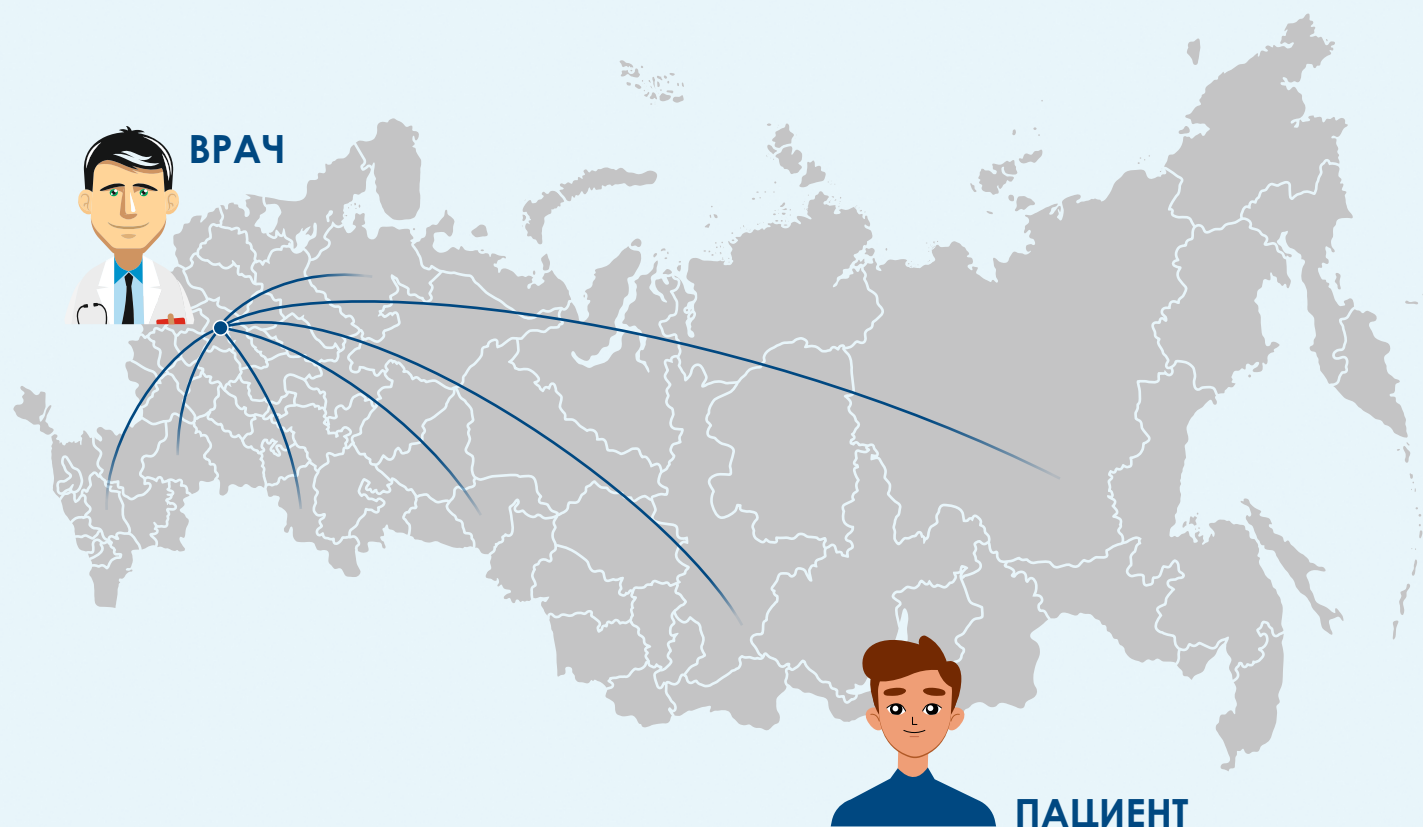
- низкое энергопотребление
- долгий срок службы

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА:

- маленький размер и вес
- подходит для детей



УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ



VNS терапия – это метод лечения с помощью нейромодуляции, который разработан специально для людей с медикаментозно-рефракторной эпилепсией, им уже пользуются более 130 000 человек по всему миру в более чем 75 странах. Система PINS VNS одобрена для имплантации с мая 2016 года. На сегодняшний день в Китае более 1100 человек воспользовались VNS - терапией более чем в 140 больницах. В среднем, частота ответа (снижение приступов более чем на 50%) составляет около 50% через 1 год и 60-70% через 2 года использования VNS. Отмечается общее сокращение количества приступов, их длительность и тяжесть протекания, более быстрое восстановление после судорог.

Таблица 1. Диапазоны параметров стимуляции PINS VNS

	G11	G12
Ток стимуляции	0 - 3,5 мА с шагом 0,1 мА	
Ширина импульса	130, 250, 500, 750, 1000 мкс	
Частота	1, 2, 5, 10, 15, 20, 25, 30 Гц	
Длительность импульсов	7, 14, 21, 30, 60 с	
Интервал между импульсами	0,2, 0,3, 0,5, 0,8, 1,1, 1,8, 3, 5 - 180 мин (5 - 60 мин с шагом 5 мин)	
Магнитный режим	Активация режима с помощью магнита (ток, ширина импульса, интервал между импульсами могут быть запрограммированы независимо)	
Батарея	1850 мАч	980 мАч
Размеры	50 x 47 x 6,8 мм	42 x 36 x 6,8 мм
Масса	23 г	14,3 г



Представитель Beijing PINS Medical Co., Ltd. в России

ООО «Нейропроджект»

127486, Москва, Россия,

Коровинское шоссе, 10, к. 2, офис 101.

Тел: +7 495 660 81 73

Эл. почта: info@neurop.ru

Сайт: www.neurop.ru