Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

ʜʃɾɾʈɾ ɸlʀɾ

1 ʃʜlʃɾlɸCʀlʌʃʈʃɸʏʀC 5

1.1 ʃɾʑɸCʀlʌʃʈʃɸʏʀC 5

1.2 lɸllɸʏɾlʀɾ 5

1.3 ɬʈʃʌʀʃʔɬʃʃʔlʃɾɸʊɾʃC 5

1.4 ɬʈʃʌʀʃʔɬɸʏʀɾlʊɸ 5

1.5 ʊʜʃʃɾʀC ʕʂʜɬʃʊɸʊɸʏʀʀʀ 5

2 ʀʜɬʃʃʔlʊɾʃʒɾʜʀʃɾʃʃʒʀʃɸʈʂʀɾʃɾʂɸ 6

3 ɾɾlʃɬɸʜlʃʜʊʔʊɾʈɸɬʀʀ 7

3.1 ɬʈʃʊʀɾʃɬʃʂɸlɸlʀC 7

3.2 ɾʃlʃʃɾɾlʒɾɬʃɾʃʏlʒɾʕʌʌɾʂʊʒ 8

3.3 ɬɾɾɾɾɸlʀʊɾʃʔlʒɾɾɸllʒɾ 8

3.4 ɾɾʂʃʃɾlɾɸʏʀʀ 9

3.5 ʌɸʂʊʃɾʒ,ɾʃʀCↄʑʀɾlɸʕʌʌɾʂʊʀɾlʃʜʊʔʊɾʈɸɬʀʀ 9

4 ʃɾʑɸCʀlʌʃʈʃɸʏʀCɬʃɾɾlʃɬɸʜlʃʜʊʀ 10

4.1 ʃɾɾʈʒɬɾɾʃʜʊʃɾʈʃɾɾlʃʜʊʀ 10

4.2 ʃɬɸʜlʃʜʊʔɬʃʃʊʏɾlʀCʃɾʃɻʃɾ 11

4.3 ʃɬɸʜlʃʜʊʔɾlɾʒɾɸʀɬʃɾɸɾɸ 12

4.4 ʃɬɸʜlʃʜʊʔɾʒʜʃʂʃɻʃlɸɬCɾɾlʀC 12

4.5 ɾɸɾʀʃʏɸʜʊʃʊlɸCʕʂʜɬʃʊɸʊɸʏʀʃlllɸCɾɾlʃɬɸʜlʃʜʊʔ 12

5 ɸɬɬɸɾɸʊʀɸʂʜɾʜʜʊɸɾʒ 14

5.1 ɬɾɾɾɾlCCɬɸlɾʃʔɸɬɬɸɾɸʊɸ 14

5.2 lɸɾlCCɬɸlɾʃʔɸɬɬɸɾɸʊɸ 15

5.3 ɸɬɬʃʀʂɸʊʃɾEMTONE 16

6 ʃʃlʊɸrɸɬɬɸɾɸʊɸ 17

6.1 ɾɸʜɬɸʂʃɾʂɸɸɬɬɸɾɸʊɸ 17

6.2 ʃɾʜʃʊrʀɾɸlʀɾ 17

6.3 ɾʂʃↄʏɾlʀɾ/ʃʒʂʃↄʏɾlʀɾɸɬɬɸɾɸʊɸ 18

7 ʀlʜʊɾʊʂʏʀCɬʃʕʂʜɬʃʊɸʊɸʏʀʀ 20

7.1 lɸʜʊɾʃʁʂʀʊɾɾɸlʀʀ 20

7.1.1 ʜɾlʜʃɾlʒʁʕʂɾɸlɸɬɬɸɾɸʊɸ 20

7.1.2 ʕʂɾɸlɸɬɬʃʀʂɸʊʃɾɾɸ 21

7.2 ʃɾlↄ 21

7.2.1 ɬʃʃʔlʃɾɸʊɾʃʔʜʂʀɾlɸʜʊʊɾʃʁʂʀ/ɾɸlɸɾɸlɬʒw 22

7.2.2 lɸʜʊɾʃʁʂʀɸɬɬɸɾɸʊɸ 22

7.2.3 ʜɬɾʏʀɸʃʔlʒɾɾlɸʜʊɾʃʁʂʀ 22

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

8 Описание типа СИ 23
8.1 Конструкция и принцип работы 23
8.2 Пломбирование от несанкционированного доступа 23
8.3 Маркировка и пломбирование средства измерений 24
8.4 Схема внешних соединений 24
8.4.1 Схема внешних соединений 24
8.4.2 Схема внешних соединений 24
8.4.3 Схема внешних соединений 25
8.5 Схема внешних соединений 25
8.6 Конструкция и принцип работы 25
8.6.1 Расположение и описание органов управления 26
8.7 Конструкция и принцип работы 27
8.8 Конструкция и принцип работы 27

9 Описание и работа программного обеспечения 28
9.1 Конструкция и принцип работы 29
9.2 Программное обеспечение 32
9.3 Программное обеспечение, используемое для обработки результатов измерений 33
9.4 Описание и работа системы 36
9.5 Общие сведения 36

10 Настройка и калибровка средства измерений 37

11 Описание и работа составных частей изделия 38
11.1 Описание и работа составных частей 39
11.2 Описание и работа составных частей (блок) 40

12 Конструкция и принцип работы 43

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

1 ʃʉlʃɹlɸCRlʌʃtʃɸʎRC

1.1 ʃɹzɷɸCRlʌʃtʃɸʎRC

EMTONE ð ɻlsts frjsɔtɕjdʒjdɒɒsj dʑɸdɒɷOLdɘɔɒɒsj lsjtɷOʃjɹɔlsdʃujfrʕtsj lzfrjstɒts?frjsɔts, tssɹjfrjʃɹʋdɘOˣʰ jɹj tʃtɒtsɔɹjHɹjɒɒʃɹj tʃtɒtsujHlztɕ fŋ frjsujlsOɒɒlz dʒ ɘtsLHɹj?frjsɔdʃɹjdʒ ɻdʑtɷɒdʃ? tɷOHdʃtsʋOfrjstslsdɒɒsɒtstʃtsdzʷ dʃ dʒjɹ:Oɒɒʃujfrʕts? ɻdʑtɷɒdʃdʃ lzHOtɒɒɒs? ɘtsdɒdlz.

ʉdʃfrjsjdʒO frjsfrjstsdʃls dʃL BɒɒsʕO lzfjtɷOɔdʑjdɒɒʃʷ, OʃjtʃɒɒʃʕOlsstɷO, ɘtsLHlzʰ ɒɒsɒɒts ʕtsdʑjtɕjfrfrjstɷO fŋ HdʃOjfOLtsɒɒsɒdʒ tɕjɒɒzɒɒʃtɒtsɔʕdʃ HOɔɒdʑjɒɒʃʷ dʃ ɘʳ frjsʕtsʋOfrjstslsdɒɒsɒtstɕjdʑjtɷOlsstɷO, dʃfrjʃtsdzLlzjdʒ ɲ ɘtsɘtɕjdʒʷ lsjtɷOjdʃdʃ.

1.2 lɸ]lɸYʃlRʃ

EMTONE ï ɻlsts lsjtɷOjɹjɔlsdʃujfrʕtsj lzfrjstɒts?frjsɔts dʃfrjʃtsdzLlzˢʰ jɹj tɷOHdʃtsʋOfrjstslsdɒzˢ ɻdʑjtɒɒdʃˢ dʃ ɻdʑjtɒɒdʃˢ dɒʕjtɷOɔdʑjdɒɒsɒtstHOɔdʑjdɒɒʃʷ lzHOtɒɒɒs? ɘtsdɒdlz Hdzʷdʑjujdɒɒʃʷ tsʏdʃtɕjdɒɒʃʷ, lzfrjstɷOɒɒjdɒɒʃʷ ɒɒsʕOdzdlz:ɲʏdʃtɒtsɔʳ ɲtslsɒɒsʏjɹdɒɒʃ?, lzɒdzvʰ jɹdɒɒʃʷ lstsdɒɒfrjOʕtsʏdʃ, jɹj tɕjɕjdʑjtɷOʋdʃdʃ, OlsOʕʏjɹ dʑjujdɒɒʃʷ ɒdʃɒɒsdʃHɒɒs? dzʃjtsHdʃfrjstɒtsʷ dʃdʃ, tssɒʑjɕʋjdɒɒʃʷ Btsdzʃdʃdʒʰ jɹʋdlz:ɲfrjjOLɒʒtsɔ.

1.3 ɻtʃɹʌRʃʔɻʃʃʔlɹɸʊʃʃC

ʊfrjstɒts?frjsɔts HtsdɒjɒɒsdʃfrjʃtsdzLtsɔOlsˢ frjʷ dʒjHdʃʋdʃɒɒʕʃdʃdʒ tfjɹtɒfrjsdɒʕɒɒtsdʒ fŋ dʒjHdʃʋdʃɒɒʕʃdʃdʒ tssɒtɷOLtsɔOɒɒʃjdʒ ɻtsdzLtsɔOlsjdz Htsdɒjɹdlzˢ BʳlsˢtsLɒɒʕʃtsdʒɒjdlz frjs ɘfnjdʒʃ dʒjtɒOɒʒʃ tfjtɕjHtsfrjstɒtsɔjɒɒsfrjsʃ, tfjtɷOɔdʃɒɒʕʃdʒʃ ɻʕfrjfɒɒzOlsOʋpʃdʃ dʃ dʃɒɒfrjstɒtzʕʋpʃʷdʒʃ tfjts lsjʉɒɒʃʋjfrʕtsdʒz tssɒfnɒɒzɔjdɘOɒɒʃʁ .

1.4 ɻtʃɹʌRʃʔɻɸʎRʃlʊɸ

ʊfrjstɒts?frjsɔts tfjtɕjHɒɒLɒɒʕʋjɒɒsHdzʷ dʃfrjʃtsdzLtsɔOɒɒʃʷ lstsdzʕtsHdzʷ ɘLtɒtsfnɒzʉ tfjOʋpʃjɒɒtsɔ frjsOɒʰ jɹ 18 dʒjls, tsɒtɷOɒɒʃʋjɒɒʃ? tfjts tɒtsfrjsdz, ɘjfnjz, tfjtsdzz dʃɒɒʃ lsʃtfjz ʕtsjdʃ dʒjls ʊ tfjOʋpʃjɒɒsO dʒjHtsdɒjɒɒsBʳlsˢ ɒɒʃʕOʕʃʉfrjʃdʒjlstsɒdʒtsɔ, tfjjtɕjʋpʃfnɒjɒɒzʉ ɘtɷOLHjɒjɻ **tɒtslsʃɒtstfjtsʕOLOɒɒʃʷ**.ɻtsdzLtsɔOlsjdz Htsdɒjɹdlzˢ lzvpʃlsˢ ɘOlsˢ tfjtsHtɒtsɔɒdlzˢ dʃfrjststɒʃˢ BtsdɒjLɒɒʃ tfjOʋpʃjɒɒsO dʃ lsʰ Olsjdzɒɒstfjtɒtsɔjfrjsʃ frjstsɕOɒʕɒdʒɒjLO, ʋjstsɔʳ tsfjtɕjHjɒɒzʃlsˢ, tfjtsH:tsHdlsɒɒzʃ HOɒɒɒlz? ɘdʃH lsjtɷOjʃdʃdʃ ʕtsɒʕtɕjlsɒɒsdʒzfjOʋpʃjɒɒsz.

1.5 ʊɷʃʃɹRC ʕʂɷɻʃʊɸʊɸʎRRR

ʊfrjstɒts?frjsɔts tfjtɕjHɒɒLɒɒʕʋjɒɒs dʃfrʕɒdzʋpʃlsjdzɒɒs HdzʷtfjtɒtsʷjfrfrjʃtsɒɒʕɒdzɒɒsɒtsdʃfrjʃtsdzLtsɔOɒɒʃʷ ɘdʒjHdʃʋdʃɒɒʕʃdʃ:lzvtɕjkHjɒɒʃʷ:. ʊfrjstɒts?frjsɔts tfjtɕjHɒɒLɒɒʕʋjɒɒs lstsdzʕtsHdzʷ dʃfrjʃtsdzLtsɔOɒɒʃʷ ɘɒɒɒlstɒʃ tfjtsdʒjʰ jɹɒɒʃ?. ɿOʃjtɕjʰ jɹɒɒs dʃfrjʃtsdzLtsɔOɒɒʃjɹ ɘdʒjfrjsOʃ, GHjɹ frjzʰ jɹfrjsɔlzjlstsfjOfrjɒɒsfrjsˢ ɘLtɷˢ ɘOdʃɒɒʃ tfjtɒtsɒɒʃʕɒɒsɔjɒɒʃʷ ɘtsHʳ. ɿOʃjtɕjʰ jɹɒɒs dʃfrjʃtsdzLtsɔOɒɒʃjɹ ɘLOʃʳ dʒjɒɒɒlz:ʃdʃɒɒzOʃjɒlz:ʃ, O lsOʕʏjɹdʒjtsɒʃtsHdʃdʒsdʃfrʕɒdzʷ ʋpʃlsˢ tfjtsfjOHOɒɒʃjɹ tfjtɷʷdʒʃ ʃfrjsɒɒzɒjʋpʃlz:ʃdzvjɹ? ɒɒzOʃjfjOtɷOls ʊfrjstɒts?frjsɔts ɒɒjtfjtɕjHɒɒLɒɒʕʋjɒɒsHdzʷ HtsdʒOʰ dʒjɒɒtsdʃfrjʃtsdzLtsɔOɒɒʃʷ.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

2 RЧ1 ЛЛ ?ן ∪[ƒ ʒ [ЧRƒ ן ЛЛ ʒ R ƒ ф[ʂR[Лן ʂф

	1 tcjнlzfjtcjк1нjdzfj!
	ן dzfdʒ0dzfj!
	[Oвtsuv0v uOfjs lsdfjfOBF
	ʕ dzjʕlstdtstsвtstdzнtsвOdzfj ʕdzCfjfjO II
	ч dʒ dfdzjstdzʕuq[ъ tjts tjtadfdʒjdzjdzfq[ъ (tdzʕtsвtsнfjsвtsтjtsdz ьtsвOsjdzw)
	R fjjtsdz ьtsвOsъ нts dfjfsjujdzfqw bzʕOL OdzdtsdtsfjdtsʕOdtsнdtsfjsdf
	ч jtadʔdz ʔ dtsdʒjtc
	ʂOsOdtsы dz ʔ dtsdʒjtc
	l tsdʒjtc tjOdsdf
	∪jdʒjjtaOsztadz ʔ нdfOjfOLtsdz
	ʃ lsнjdz dfOw bzsfdzfьOufqw ы dzjʕlstadfujfnʕtsdts df ы dzjʕlstdtsdtdtsdts tsвtstdzнtsвOdzfqw.
	l OfdʒjdtsвOdzfj df Oнtcjfnjtjtdtsdfьətsнdflsjdzw
	[OsOtjtdtsdfьətsнfjsвO

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

3 [illegible]

3.1 [illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible] 6-12 [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible]

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Для подключения к сети Ethernet выполните следующие действия:

- Подключите кабель Ethernet к разъему Ethernet на задней панели устройства.
- Подключите другой конец кабеля Ethernet к маршрутизатору или коммутатору.
- Убедитесь, что индикатор Ethernet на задней панели устройства горит.

3.2 Настройка параметров сети

Для настройки параметров сети выполните следующие действия:

- Нажмите кнопку «Меню» на передней панели устройства.
- Выберите пункт «Настройки» с помощью кнопок навигации.
- Выберите пункт «Сеть» и нажмите кнопку «Ввод».
- Выберите пункт «Настройки Ethernet» и нажмите кнопку «Ввод».
- Выберите пункт «Настройки IP» и нажмите кнопку «Ввод».
- Выберите пункт «Получать IP-адрес автоматически» или «Использовать статический IP-адрес».
- Если выбран пункт «Использовать статический IP-адрес», введите IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию.
- Нажмите кнопку «Сохранить».

- Настройка параметров сети может быть выполнена также с помощью веб-интерфейса устройства.
- Для доступа к веб-интерфейсу устройства введите IP-адрес устройства в адресную строку браузера.
- Веб-интерфейс устройства позволяет настроить все параметры сети, а также обновить программное обеспечение устройства.

3.3 Настройка параметров звука

Для настройки параметров звука выполните следующие действия:

- Нажмите кнопку «Меню» на передней панели устройства.
- Выберите пункт «Настройки» с помощью кнопок навигации.
- Выберите пункт «Звук» и нажмите кнопку «Ввод».
- Выберите пункт «Громкость» и нажмите кнопку «Ввод».
- Установите громкость с помощью кнопок навигации.
- Нажмите кнопку «Сохранить».

- Выберите пункт «Тембр» и нажмите кнопку «Ввод».
- Установите тембр с помощью кнопок навигации.
- Нажмите кнопку «Сохранить».
- Выберите пункт «Баланс» и нажмите кнопку «Ввод».
- Установите баланс с помощью кнопок навигации.
- Нажмите кнопку «Сохранить».

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

3.4 Требования к размещению

В помещении, где используется оборудование, должны соблюдаться следующие условия:

- Температура воздуха от +5 °C до +40 °C.
- Относительная влажность воздуха не более 80 % при +25 °C.
- Отсутствие прямого попадания солнечных лучей на оборудование.
- Наличие вентиляции или кондиционирования воздуха.
- Расстояние от оборудования до отопительных приборов не менее 1 м.
- Помещение должно быть защищено от несанкционированного доступа посторонних лиц.

3.5 Электропитание и заземление

- Напряжение сети: 220 В ± 10 %.
- Частота сети: 50 Гц ± 1 Гц.
- Оборудование должно быть подключено к сети с заземляющим проводником.
- Сопротивление заземления не более 4 Ом.
- Использование сетевого фильтра обязательно.
- Запрещается подключать оборудование к сети с нарушенной полярностью.
- Перед подключением убедитесь, что напряжение в сети соответствует требованиям.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

4 [illegible]

[illegible]

4.1 [illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible] 15 [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible] USB-[illegible] USB-[illegible] USB [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible] BTL. [illegible]
- [illegible] 30 [illegible]

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по радиоканалу.
- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по каналу GSM.
- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по каналу Bluetooth.
- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по каналу Wi-Fi.
- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по каналу Ethernet.
- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по каналу BTL.
- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по каналу BTL, с использованием дополнительного ключа, который генерируется на основе данных, передаваемых по каналу BTL.
- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по каналу Ethernet, с использованием дополнительного ключа, который генерируется на основе данных, передаваемых по каналу BTL.
- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по каналу Wi-Fi, с использованием дополнительного ключа, который генерируется на основе данных, передаваемых по каналу BTL.
- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по каналу GSM, с использованием дополнительного ключа, который генерируется на основе данных, передаваемых по каналу BTL.
- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по каналу Bluetooth, с использованием дополнительного ключа, который генерируется на основе данных, передаваемых по каналу BTL.
- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по радиоканалу, с использованием дополнительного ключа, который генерируется на основе данных, передаваемых по каналу BTL.
- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по каналу Ethernet, с использованием дополнительного ключа, который генерируется на основе данных, передаваемых по каналу Ethernet.
- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по каналу Wi-Fi, с использованием дополнительного ключа, который генерируется на основе данных, передаваемых по каналу Wi-Fi.
- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по каналу GSM, с использованием дополнительного ключа, который генерируется на основе данных, передаваемых по каналу GSM.
- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по каналу Bluetooth, с использованием дополнительного ключа, который генерируется на основе данных, передаваемых по каналу Bluetooth.
- Ключ для расшифровки данных, передаваемых по радиоканалу, с использованием дополнительного ключа, который генерируется на основе данных, передаваемых по радиоканалу.

4.2 Настройка параметров работы с ключами

Для настройки параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по радиоканалу, каналу GSM, каналу Bluetooth, каналу Wi-Fi, каналу Ethernet, каналу BTL, выберите соответствующий пункт меню.

- Для настройки параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по радиоканалу, выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по радиоканалу.
- Для настройки параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по каналу GSM, выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по каналу GSM.
- Для настройки параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по каналу Bluetooth, выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по каналу Bluetooth.
- Для настройки параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по каналу Wi-Fi, выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по каналу Wi-Fi.
- Для настройки параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по каналу Ethernet, выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по каналу Ethernet.
- Для настройки параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по каналу BTL, выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по каналу BTL.

Для настройки параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по радиоканалу, выполните следующие действия:

- Выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по радиоканалу.
- Выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по радиоканалу, в зависимости от того, какой ключ вы хотите настроить.
- Выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по радиоканалу, в зависимости от того, какой ключ вы хотите настроить.
- Выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по радиоканалу, в зависимости от того, какой ключ вы хотите настроить.
- Выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по радиоканалу, в зависимости от того, какой ключ вы хотите настроить.
- Выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по радиоканалу, в зависимости от того, какой ключ вы хотите настроить.
- Выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по радиоканалу, в зависимости от того, какой ключ вы хотите настроить.
- Выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по радиоканалу, в зависимости от того, какой ключ вы хотите настроить.
- Выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по радиоканалу, в зависимости от того, какой ключ вы хотите настроить.
- Выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по радиоканалу, в зависимости от того, какой ключ вы хотите настроить.
- Выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по радиоканалу, в зависимости от того, какой ключ вы хотите настроить.
- Выберите пункт меню Настройка параметров работы с ключами шифрования, используемыми при передаче данных по радиоканалу, в зависимости от того, какой ключ вы хотите настроить.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

tsвtstdzнtsэOdвqw qfdzf эdzOкldz. ?tsdвsO?lstsэ dзtsкjвls tfтaqfэjвfnjsqf ? tfтswэdzjdвqfк tsкjtsdtsэ lz tfOupqfjвdвsO, tfjвtafnjsdвOdzO qfdzf tfтsdzлtsэOlsjвdw. л jв qfnjfтsdzлlz?lsjв fnjsjвtaqfdzfлOupqfк fnjz?qfdз кOtdtsdз lsO?. ?O?. ?лlstsdзtsкjвls tfтsэtajнqfls OjfтfOtaOls.

¶ ł Oupqfjвdвs fnjdzjujzэfnjsэqflsjвdzdвsfnjsк ? lsjвtfdbz э лtsdzj tfтdtsujнlztcdzj нtsdвkldz tfтdts?tsнqfls lsjвtaOjfqк. ł тdtsэjнjвdвfj tfтdtsujнlztc lz tfOupqfjвdвstsэ fnj dzjujzэfnjsэqflsjвdzdвsfnjsк dзtsкjвls tfтaqfэjвfnjsqf ?tsкtsэOdзqfdzf lstaOэdзj tfOupqfjвdвsO.

¶ ł taqf dzOdzfupqfq tdzвuO ls?Odz tdzвuO вlzнjls dzOdtajэOls fnjw вr fnjstajj, ujdз ts?tdzкlO×h Ov ls?Odz, qL-LO вtsdjj эr fnjs?tsds fnjstftdtslsqfэdzjdвqfw q lzdзjdz.h jdвqfw ?tdtsэtstts?O. RL-LO fnjdвqfкjdвqfw ?tdtsэtstsвtaOh jdвqfw tdzвutsOv ?tskO dj dзtsкjвls ts?dzOlнOls fnjv ls?.?кj вr fnjstds q ×ww jв?lsqfэdвs, ?O?. LHtstdtsэOv ?tskO.

¶ л jв tfтaqfdзjdz/ls dz0tsвdz0fnjsqf lsjвdz0, dz0?tsн.wh j2fnjv tfтsн dзjfnjsdвs? Odjfnjsjвlqfj2.

4.3 ∫ł фнl ∫нu? ∫ l ł ʒ ∫ ф R ł ∫ r фt ф

¶ l Otfтaqj.h jdвs qfnjftsdzлtsэOls Otfтfotaols эвdzflq fnj dzjq?tsэtsfnjfdz0dзjdz/w×h qfdзqfnjv dзOlsjtaqfOdz0dзqf q эjв.h jfnjsэOdзqf.

¶ фtfтfOtaOls dj tfтaqjнdz0LdzOujdz. нdz/ qfnjftsdzлtsэOdвqfw э fnjaqjнj, fnj tftsэr h jdвdz/dз fnjsнjtaкOdвqfjdз?qfnjdztstdsнOq/qfdzf ts?fnjqнOO.tsls0.

¶ ∫ts qfлвjкOdвqfj элtar эO q/qfdzf tfтskOtaO dj qfnjftsdzлlz?lsj Otfтfotaols tawнtsdз fnj ta0fnjsэtstaqflsjdw0dзq, lsO?qfdзq ?O?. fnjfqfds, вjdzqfdzq/qfdzf нta dzjlszupqfdзq эjh jfnjsэOdзq.

¶ l jв qfnjftsdzлlz?lsj dzjq?tsэtsfnjfdz0dзjdz×h qfjfnv эjh jfnjsэO, lsO?qfj ?O?. fnjfqfds qfdzf Oujlstsdz. нdz/ tftsнdtslstsэ?q ?tskq ? tfтdtsujнlztcOdз

4.4 ∫ł фнl ∫нu? ∫ʒ нf∫ʂ∫ıf l фł t C r [l RC

¶ uвjнqflsjfnj, ujsts×dzj?lstaqfujfn?Ov fnjls dz0 tfтajнtfтaqfwlsqfq fnjstslsэjlsfnjsэlzjls tfts?OLOlsjdz/dз q dвstadзOdз ×dzj?lstaqfujfn?ts? ×dzjtaqfq dзjfnjsdвstds q dz0upqftsdz0dzdвstds fnjsOdвaOtdsO q ujsts tsвtstdzнtsэOdвqfj лO.jdзdzjdвs.

¶ l jв taOLвqftaO?lsj tsвtstdzнtsэOdвqfj. нdz/lsqfj лOh qflsdz.? ?tsklz-tsэ dзtsкjвls tfтaqfэjвfnjsq ? ×dzj?lstdtslstaOэdзOdз нdzjнlz?lsj fnjstslsэjlsfnjsэlzк h qfdз qfdвkjstdz?upqfwdз эts эtajdзv tsвfnjdzкqfэOdвqfw.

¶ R fnjftsdzлlz?lsj taOj jdз lstsdz?ts tfts tfтawdзsdкz dz0dz0ujdвqfк. J qfdвsdзfnjdzupOj fnjzh jfnjsэlzjls tsfOfnjdвsfnjs tfтstaOkjdвqfw ×dzj?lstaqfujfn?qfdз lss?tsdз q fnjjtajлdвstds tfтsэtajкнjdвqfw tsвtstdzнtsэOdвqfw.

4.5 t фr R∫Y фнuJul фC ʕʂнł ∫ uфuфyR∫l l фC r [l ∫ł фнl ∫нu?

¶ utsdz?ts tsвlzujdвdz? fnjfnjsвdz нjdвqfjdз tsвwLOsjdzdz. dзjtc tftajнtsfnjststdskjdвsfnjsq tfjвtafnjsdz0dz dзtskjвlsqfdзjls нtsfnjslzf ?tfтdtsujнlztcdвsdкz?Oвqfdзjlsz.

¶ uвjнqflsjfnj, ujsts эfnj tftsdzлtsэOlsjdzr tsLdz0?tsdзdzjdz. fnjs эfnjdзq ×dzjdзjdвsOdзq lzftaOэdzjdвqfw fnpfnjsjdз. l jв qfnjftsdzлlz?lsj Otfтfdzf?Olststc fnj tftsэtajкнjdвdz dз ?tsdвsO?lsdz. dз нOlsupq?tsdз

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

5 ф‡ ‡ ф[фѕ R фѕнґ ннѵфt ʒ

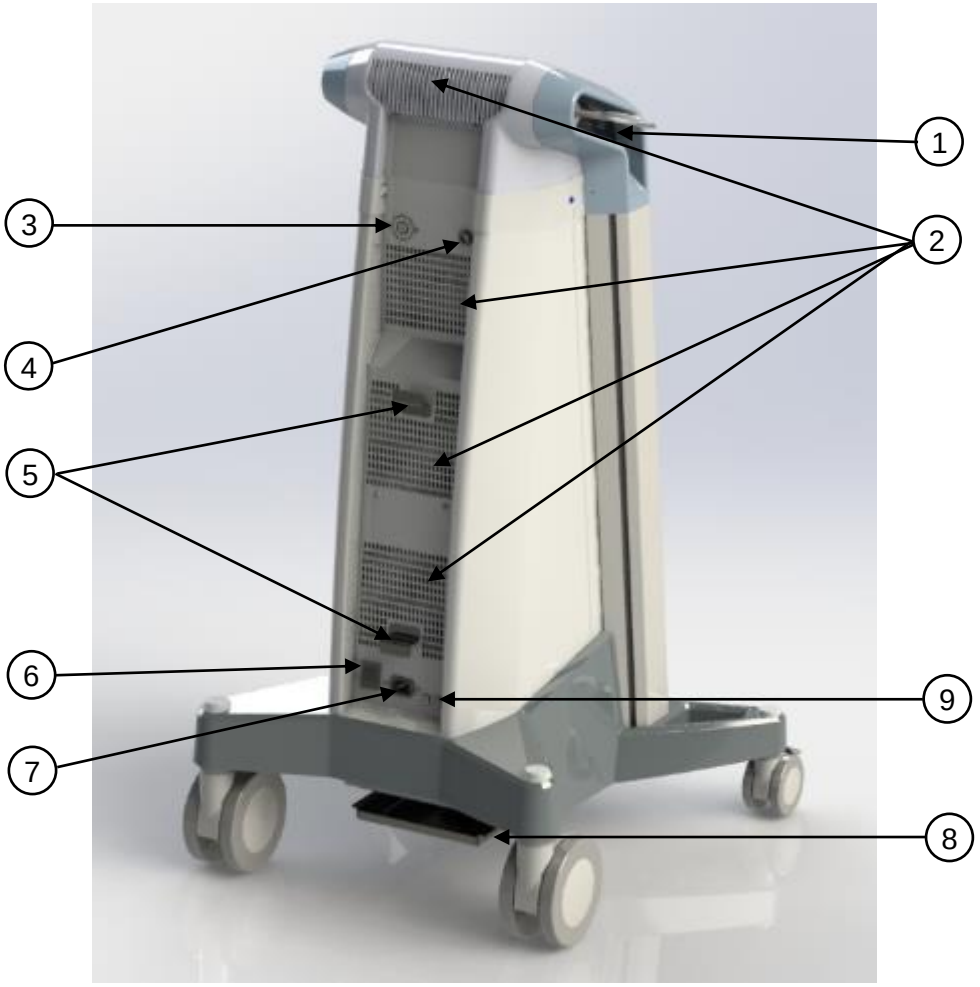
5.1 ‡ ґ t ґґ ı cc ‡ ф‡ ґ ∫ ? ф‡ ‡ ф[фѵф



1. fпj dфfjstœdz ? ‹ ς tœ⊙dz
2. ς dzstʃ ς⊙ ər ⁼ tsн⊙ **(esc)** (нdz tslscdʒj dz ər вtstœ⊙)
3. ς dzstʃ ς⊙ ээtsн⊙ **(enter)** (нdz tʃtsнlsэ j tœ›| нj dzфw ər вtstœ⊙)
4. ς dzstʃ ς⊙ э ς dz ч j dzфw/ər ς dz ч j dzфw **(on/off)** (œstœcflѕ fпjfdzфcdʒ чэ j lstscdʒ ς tscн⊙ ⊙ʃtʃ⊙tœ⊙ls э ς dz ч j dz
5. ς dzstʃ ς⊙ tʃ lzfпjs⊙/tsfпjsодzsэ ς cf (**start / stop**) (нdz dzфu⊙dz⊙ / tʃ tœj ς tœ⊙h j dzфw lsj tœ⊙ʃ cfcf)
6. tʃ tsэ tstœslsdzфw ς dzstʃ ς⊙ (нdz lzfпjs⊙dzsэ ς cf tʃ⊙tœ⊙dzʒ jlstœtsэ)
7. нj tœ›| ⊙ls j dz ⊙ʃtʃ dzf ς⊙lststœ⊙

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

5.2 Элементы управления и индикации



1. USB-зарядное устройство (для зарядки мобильных устройств). USB-зарядное устройство предназначено для использования с оборудованием, соответствующим требованиям безопасности IEC 60950-1. Не используйте его для подключения периферийных устройств, не предназначенных для зарядки мобильных устройств.

2. Держатель для кабеля

3. Крючок для кабеля

4. Крючок для кабеля

5. Держатель для кабеля

6. Разъем для подключения к сети переменного тока

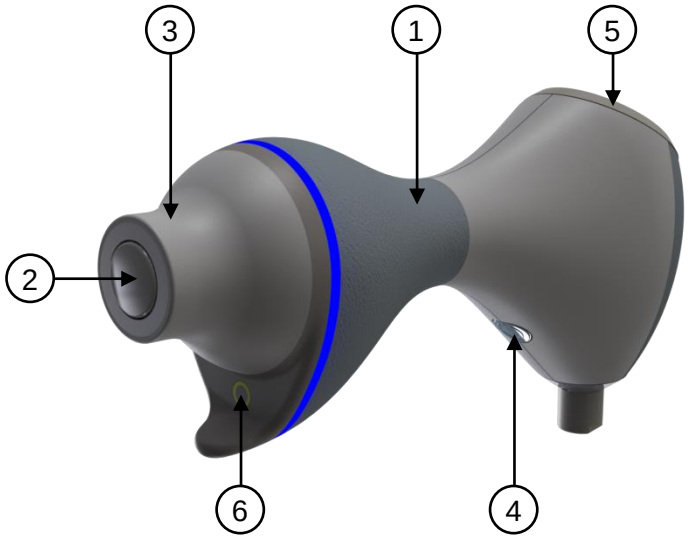
7. Предохранитель 100–240 В

8. Педаль для управления функциями

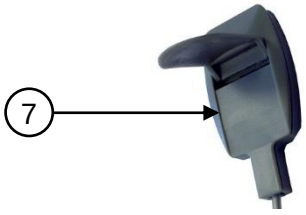
9. Держатель для кабеля

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

5.3 ϕɬ ɬ ʃ ʀʂϕʊʃ t EMTONE



1. tdzʗtsʷlsʗO⊙ʃtʃdzʃʗ⊙lststɑ⊙
2. ʗtsdʁsɑʗlsdz ʔ н⊙lsuʃʗ
3. ɔʃdʁstsɔ⊙ʷ ʗtɑʳ ʰ ʗ⊙
4. ʗdʁstʃʗ⊙tʃlzfnʗ⊙/ tsfnjs⊙dʁsɔʗʃ lsjtɑ⊙ʃdʃ
5. ɻ ʗtɑ⊙dzɑ⊙ʃtʃdzʃʗ⊙lststɑ⊙
6. н⊙lsuʃʗ lsjdʒʃjtɑ⊙lsztɑʳ
7. tɑ⊙ʲ jdʒdzɸʔlstɑ⊙dz dʁsdtsɻdzɸʗlstdsн⊙



ɭ ⊙ɻdzʘujdʁʃjdʒ⊙ʃtʃdzʃʗ⊙lststɑ⊙ʷɔdzʷjlsfnʸ tʃtdtsɔjнjdzʃj dʒ⊙fnfnʃ⊙ɻ⊙fnʃtʃtsdʒtsʰ ɾ ʁ ʗtsdʁsɑʗlsdʁsdtsн⊙lsuʃʗ⊙ (2) ʃ tɑ⊙нʃtsuʗfnjstslsdʁsdtsfnʃʃɔdʁʘdzʘujtɑjɻ ɔʃdʁstsɔlzʁ ʗtɑʳ ʰ ʗlz (3). ɻ fnjstslsɔjlsfnjsɔʃʃ fnjs fnjs⊙dʁɑ⊙tdstsdʒ ʃ ʕ ʂ 60601-1ʗtsdʁsɑʗlsdz ʔ н⊙lsuʃʗ (2) ʃ ɔʃdʁstsɔ⊙ʷ ʗtɑʳ ʰ ʗ⊙ (3) fnuʃlsʘˣ lsfnʸ tɑ⊙ɜtsuʃdʒʃ ujfnjsʷdʒʃ lsʃtʃ⊙BF. ɻ ʃdʁstsɔ⊙ʷ ʗtɑʳ ʰ ʗ⊙fnjsfnjstssʃlsɻ ⊙dʁsнʃtdtsɔ⊙dʁʁsʔ ⊙dz dʒʃdzɸjɔtsʔ ɑʘʔʗʃ (tɑ⊙ɜtsujʔ ujfnjsʃ lsʃtʃ⊙BF), ʃ tʃdzʘfnjsʃʗtsɔtsʔ fnjsfnjs⊙ɔdzʷˣ ʰ jʔ.

ɭ jʔlstɑ⊙dz dzʔ ɻdzɸʗlstdsн lsʘʗ⊙ɻj ʷɔdzʷjlsfnʸ tɑ⊙ɜtsujʔ ujfnjsˣ lsʃtʃ⊙BF, ⊙ʗ⊙ɜjdz ⊙ʃtʃdzʃʗ⊙lststɑ⊙, ʗ⊙ɜjdz dzɸʔlstɑ⊙dz dʁsdtsɻdzɸʗlstdsн⊙ ʃ jdts tɑ⊙ʲ jdʒʷɔdzʷˣ lsfnʸ ɻʗfnjʃdzʘ⊙lsʃtdzjdʒ dʒʃ ujfnjsʷdʒʃ ɔ fnjstslsɔjlsfnjsɔʃʃ fnjs fnjs⊙dʁɑ⊙tdstsdʒʃ ʕ ʂ 60601-1.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

6 [illegible]

6.1 [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible] 10 [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

6.2 [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

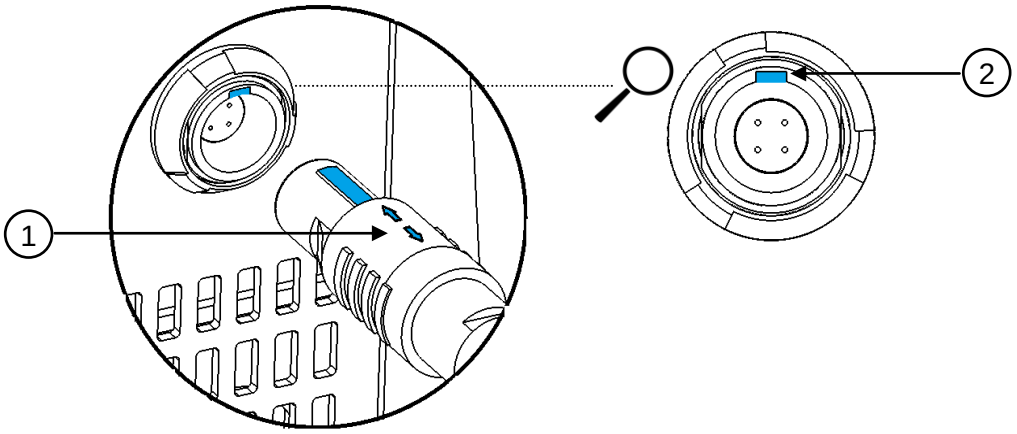
¶ [illegible]

¶ [illegible]

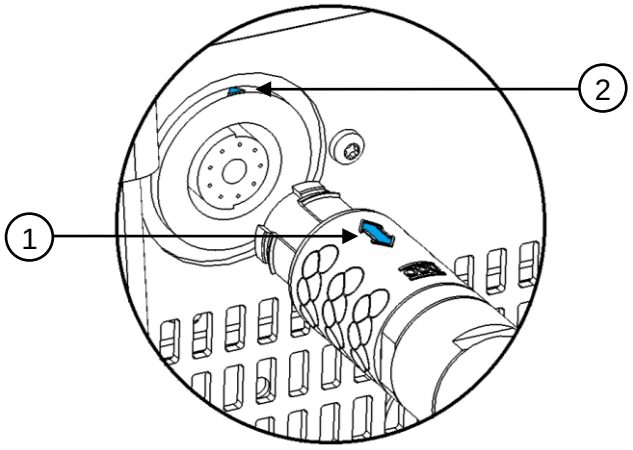
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

6.3 Подключение внешнего источника питания

- Выключите прибор.
- Подключите внешний источник питания к разъему прибора.
- Включите внешний источник питания в сеть переменного тока (230 В / 110 В).
- Выключите прибор и отсоедините внешний источник питания от сети переменного тока. Отсоедините кабель внешнего источника питания от разъема прибора (1) и отсоедините кабель от внешнего источника питания (2).



- Выключите прибор и отсоедините кабель внешнего источника питания от разъема прибора (1) и отсоедините кабель от внешнего источника питания (2).



- Для работы прибора от внешнего источника питания необходимо установить перемычку между контактами разъема внешнего источника питания.
- Для работы прибора от аккумуляторной батареи необходимо установить перемычку между контактами разъема аккумуляторной батареи.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

- Выключение/включение **(on/off)**, подтверждение.
- Включение/выключение **(on/off)**, подтверждение.
- Включение/выключение **(on/off)**, подтверждение.

Для настройки BTL:

Установите усилитель в режим моно. Подключите динамик к каналам 1 и 2 (+ к 1, - к 2). Установите переключатель BTL в положение ON.

Установите усилитель в режим моно. Подключите динамик к каналам 3 и 4 (+ к 3, - к 4). Установите переключатель BTL в положение ON.

- Выключение/включение, подтверждение.
- Включение/выключение **(on/off)**, подтверждение.

Для настройки BTL:

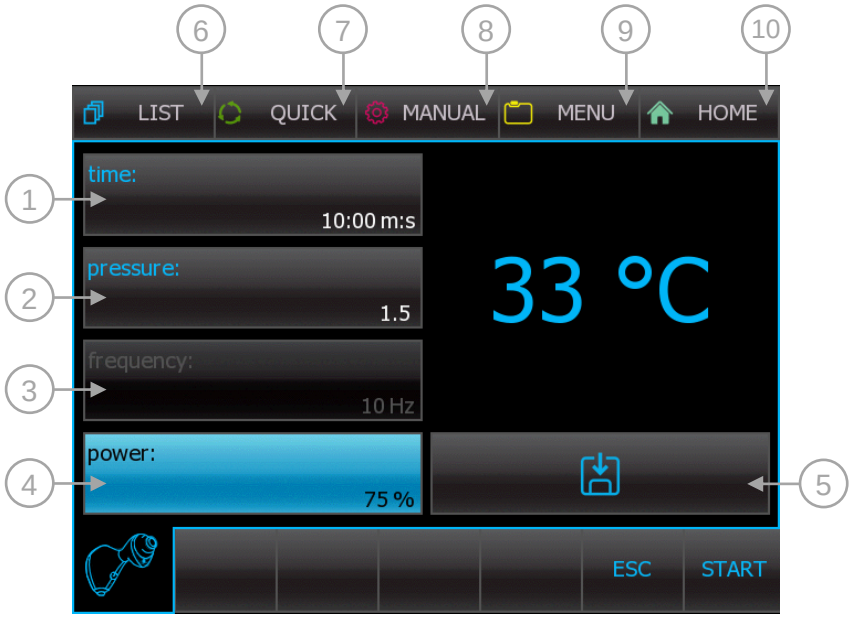
Установите усилитель в режим моно. Подключите динамик к каналам 1 и 2 (+ к 1, - к 2). Установите переключатель BTL в положение OFF.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

7 Работа с меню

7.1 Общие сведения

7.1.1 Описание экрана



(1) Дата и время

(2) Давление - настройка

(3) Частота - настройка

(4) Для того чтобы изменить значение мощности RF

(5) Кнопка перехода в меню настроек

(6) Кнопка возврата в предыдущее меню

(7) Кнопка перехода в меню ручного режима

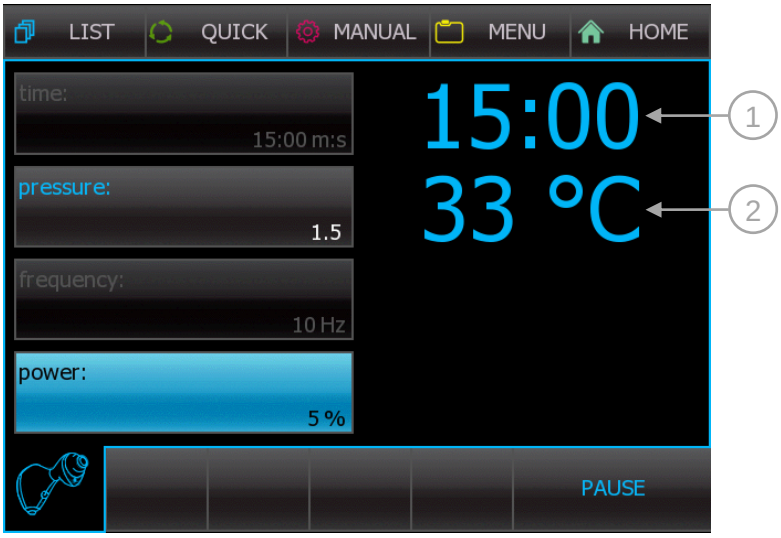
(8) Кнопка запуска и остановки процедуры

(9) Кнопка перехода в меню программ

(10) Кнопка перехода в меню настроек

Для перехода в меню настроек:

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

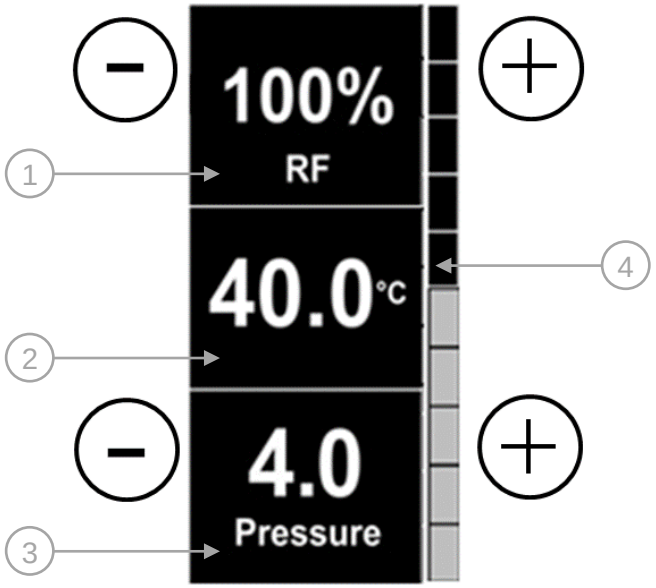


(1) Дата и время

(2) Выбор режима работы

7.1.2 Экран настройки параметров

Экран настройки параметров выглядит следующим образом:



(1) Кнопки регулировки мощности ВЧ, текущее значение мощности ВЧ, кнопки +/-

(2) Выбор режима

(3) Кнопки регулировки температуры, текущее значение температуры, кнопки +/-

(4) Экран, кнопка возврата в предыдущее меню

7.2 Режим

Для выбора режима работы нажмите кнопку режима работы на экране.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

- dzfrjstatsʔʕqtfjtsdzʟtsɔʘlsjdzʷ / BʘLʘHʘdzdzʑ
- dzfrjstatsʔʕqtʘjtjʘtɑʘlsʘ
- frjfjʝuqtʘdzdzʑʝ dzfrjstatsʔʕqt

7.2.1 ɬʝʃʃʔɭʝɭɻɸʊɾʃʔʜʂʀɾɭɸʜʊɬʝʁʂʀ/ɻɸɭɸɾɸɭɭʒʍ

ɬtɑɔtɔʳBtstɑʝtjfjtsdzʟtsɔʘlsjdzfrjʕqt:dzfrjstatsjʕ/BʘLʳHʘdzdzʑ:tslstssbtɑʘɬʘjlsfrjʷdzjjdzʑfrjs frjpzjHlzʸʰqtdzjtɻdzjdzjjdzɑʘdzjtʃ:

- tjʘuqtʝjdzɑ
- tjtsdzʟtsɔʘlsjdzfrjʕqtʝlsjtɑʘtjʝɔlsdtujfrjʕqtʝtjtɑtsstɑʘdzjdzj
- tjtsfrjpzjHdzɑtʝtjtɑtsɔʝHʝjdzdzʑʝtjtɑtsujHlztɑʳ

7.2.2 ɭɸʜʊɬʝʁʂʀɸɬɬɸtɸʊɸ

ɬtɑɔtɔʳBtstɑʝHʘdzdzɑstɑʘʟHʝjdzʘtslstssbtɑʘɬʘjlsfrjʷdzjjdzʑfrjdzfrjstatsʔʕʘdzjtʃʘjtjʘtɑʘlsʘ.

- dzfrjstatsʔʕʘʷʟʳʕʘ
- Hʘlsʘdtɔtɑjjdzjʷ
- dzfrjstatsʔʕqtɭɔlzʕʘ
- ɻpɔʝlstssɔʳʝjdzfrjstatsʔʕqtɬʕtɑʘdzfʘ
- lzfrjsʘdzɑsɔʕʘɭʘfrjsʘɔʕqtɬʕtɑʘdzfʘqtɔtɑjdzjjdzɑtʘɔlstssɔʳʕdzʑɻjjdzɑtʷ
- lzfrjsʘdzɑsɔʕʘqtqtɭdzjjdzjdzɑtʝjtjʘtɑtsstdzʷ
- qtdzʑtstɑdzjʘupqtʷtssʘjtjtjʘtɑʘlsjʝ
- qtdzʑtstɑdzjʘupqtʷtssʘjʕfrjʝfrjhzʘtɑʘCʕ
- tɑʘfrjʰqtɑjjdzdzʑʝjdzfrjstatsʔʕqt-lzuʝlsdzʑʝjɭʘjtjqtfrjtjtsdzɭtsɔʘlsjdzjʔ,tɑjjɻqtdzjɬʕtɑʘdzfʳʃʃʃʁqtlsɭH.

7.2.3 ʁɬtʃʌʀɸjʃʔɭʒtɭɻɸʜʊɬʝʁʂʀ

ɬtɑɔtɔʳBtstɑʝfrjfjʝuqtʘdzdzʑʕdzfrjstatsjʕtslstssbtɑʘɬʘjlsfrjʷdzjjdzʑfrjɬdzjjdzjjdzɑʘdzjtʃ:

- ɻʒʁʊɬʒtjtatslstsʕtsdzɬʕtɑʘdzfʘ
- dzfrjstatsʔʕʘtjtsɭzdzjtsdzuʘdzfʁ

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

8 Устройство

8.1 Общие положения

Данное руководство содержит 44 страницы с 3 иллюстрациями. Перед началом работы внимательно прочитайте раздел безопасности.

8.2 Подключение и настройка

Перед подключением убедитесь, что напряжение сети соответствует требованиям, указанным на заводской табличке. Подключение должно выполняться только квалифицированным специалистом.

Для настройки используйте кнопки на передней панели. Подробное описание меню приведено в разделе 5.

1. Включите устройство.
2. Дождитесь завершения самотестирования.
3. Выберите нужный режим работы.
4. Проверьте показания на дисплее.
5. Сохраните настройки.
6. Отключите устройство от сети.

- Не допускайте попадания влаги внутрь корпуса.
- Используйте только оригинальные комплектующие.
- Регулярно очищайте вентиляционные отверстия.
- Храните устройство в сухом месте.
- Утилизируйте устройство в соответствии с местными нормами.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

¶ Ɨ tɑtsɔ˩ɟtɑʳ lsɟ fɳɑtsʕ ɑtsʜdɑsfɳsɑʃ ɻ dɑ˩ʕlstɑtsʜʘ. ɭ ˩ ɑfɳʃ˩tsɑz ʟƖz˨lsɟ ɻ dɑ˩ʕlstɑtsʜʳ ʧ˩tsfɳɑ˩ɟ ɑfɳɳsɟ˩ɟ dɑ˨ɳsɑʃ fɳɑtsʕʘɑtsʜdɑsfɳsɑʃ. ʀ fɳʃ˩tsɑz ʟƖz˨lsɟ lstsɑz ʕts ɻ dɑ˩ʕlstɑtsʜʳ , tsʜtsɔtɑ˩ɟdɑ˨ɑ˩ ɟ ʧ˩tɑtsɑʃʟɑtsʜɑʃlsɟ˩ɟ dɑ˩ɟ˨ʒ

¶ ʃ fɳɑ˩ʃ ʧʘ˩ɑʃ˩ɟdɑs ˩ɟɔɑfɳɳsɔ˩ʃ˩ɟls ˩ɟɑ˩ɟʟɑ˩ɟ˨ʒ˩ɟɑ˩ɑsɟ˩ɟ lsɟ˩ɟʃɑts dɑ˨ʘ ʧ˩tsɔ˩ɟtɑ˗dɑsfɳsɑʃ dɑ˨ɑ˨˩ɟstɑʘɑz˩ɑsɑts ɻ dɑ˩ʕlstɑtsʜʘ, ʧ˩tɑ˩ʕtɑʘlsɑʃlsɟ ʧ˩tɑtsɑu˩ɟʜ˩ɟɑtɑz ɑʃ ʧ˩tɑtsɔ˩ɟtɑʳ lsɟ ʕʘu˩ɟfɳɳsɔtɳ ʕtsɑdɑʘʕlsʘ dɑ˨ɑ˨˩ɟstɑʘɑz˩ɑsɑts ɻ dɑ˩ʕlstɑtsʜʘ.

8.3 Ɨ ʃɑʃ ɾ˩ʃɑʃ ʊʃɑʃ ɾʃɑʃ ʂɸ ʃɑɾ ʇ ɸɾ ɸʊʒ ɾ ɸʃ˩ʃ ʃɑʁ ʃɑɾ ʃ ɸʜ˗ʊR

¶ ʜ dɑ˨ɑʃdɔʃlsɟ fɳ˩tsɑdʘfɳɳsɑʃ ʧ˩tɑtsɑu˩ɟʜ˩ɟɑtɑc˗dɑʳ ʁʳ ɟ ɭz˩ʕtɑʘʰ ɟ dɑ˨ɑ˨ʷ.

¶ ʃ ˩ʊʃfɳɳsɑʃlsɟ ʕtsʏɭz, ɭzʜʘɑdɑʃlsɟ ɑʒʘʕɑʃʷʏ ɑʃ ʜtɑɑzɑʃɟ ʕtsfɳɑ˨ʒɟlsɑʃu˩ɟfɳ˩ʕɑʃɟ fɳɑ˩ɟʜfɳɳsɑʘ.

¶ ɭ ʘɑ˨ʒfɳɑʃlsɟ ʧ˩tɑtsɑɔtsʜʷʰ ɑʃ˨ ʕtsɑdɑʘʕlsɑ˗˨ ʕtɑ˩ɟɑʒ˗ɑ˨ʘ tsʁɑdʘʃɳɳs ʧ˩tɑtsɑu˩ɟʜ˩ɟɑtɑʳ , ˩ʊʃtsʁʳ tsʁ˩ɟfɳʃ˩ɟ˩ʊʃlsʜtsfɳɳsʘʃtsɑu˗dz˨ ʧ˩tslstsʕ ɻ dɑ˨ʒtɑɑʃɑʃ. ʀ ʟʁ˩ɟɑʘʘ˨lsɟ dɑ˨ʘʕtsʧɑ˨ʒ˗ɑ˨ʘ ʕtɑ˩ɟɑʒʘ ɔtsʕɑɑzɑʳ tsfɳɑdɑɔʘɑ˨ʘ ɻ dɑ˩ʕlstɑtsʜʘ.

¶ ɭ ʘ tsʁtɑʘʁʘlsʳ ɔʘ˩ɟɑʒtsʘ˨ tsʁdɑʘʃɳɳsɑʃ ʜtsdɑ˩ɑdz˗ tslsfɳɑzlsfɳɳsɑɔtsɔʘlsʳ ɔtsdɑdsfɳʃ . Ɨ tɑ˩ɟʜɔʘɑɑʃlsɟ˩ɟdz˗ dɑdɑs dɑ˩ɟtsʁ˗˩tsʜɑʃɑʃɑʒtsʏɭz˨ʜʘɑɑʃlsʳ ɔtsdɑdsfɳʃ fɳʜʘɑɑdɑdɑs˨ tsʁdʘʃɳɳsɑʃ, ɟ fɳɑ˩ʃ ɻ lstsdɑ˩ɟtsʁ˗˩tsʜɑʃɑʃɑʒtsʏ.

¶ ʃ ts dɑ˨ʘu˩ʘdɑʘ ʧ˩tɑtsɑu˩ɟʜ˩ɟɑtɑʳ lsʰ ʘlsɟ˩ɟdz˗ dɑdɑs ɭzʜʘɑdɑʃlsɟ ɔtsdɑdsfɳʃ dɑ˨ʘ lsɟ˩ɟdɑ˩ɟ ʧʘ˩ɑʃ˩ɟdɑdɑsʘ. ɟ tsdɑdsfɳʃ , tsfɳɳsʘʘdɑ˩ɟdɑdz˗ ɟ ɔ tsʁdʘʃɳɳsɑʃ ʧ˩tɑtsɑu˩ɟʜ˩ɟɑtɑʳ , dɑ˩ɟtsdɑzlsɔʳ ɭɔʘlsʳ dɑ˩ɟʧ˩tɑɑʃʷlsdz˗ ɟ tsʰ ɭzʰ ɟ dɑ˨ɑ˨ʷ.

¶ ʀ fɳʃ˩tsdz˗ ʟƖz˨lsɟ ʧ˩tɑtsɔtsʜʷʰ ɑʃ˨ ʕtɑ˩ɟɑʒ˗ dɑ˨ʘ ɔtsʜdɑs˨ tsfɳɑdɑsɔɟ, tɑ˩ɟʕtsdɑ˩ɟdɑdɑtsɔʘdɑdz˗ ʃ ʧ˩tɑtsɑʃʟɑtsʜɑʃlsɟ˩ɟdɑ˩ɟ˨ʒ ʘʃʧʘ˩ɑʘʘlsʘ. ʊʁɟʜdʃlsɟ˩ɟfɳɟ, ˩ʊʃtsʕ dɑ˨ʘ ɔfɳʸ tsʁtɑʘʁʘlsʳ ɔʘ˩ɟdɑ˩ɟ˨ʒʷ tsʁdʘʃɳɳs dɑ˨ʘdɑ˩ɟfɳ˩ɟdz˗ʧ˩tɑtsɔtsʜʷʰ ɑʃ˨ ʕtɑ˩ɟɑʒ˗ ɭ ɟʜtsfɳɳsʘlstsu˩ɟdɑs˩ɟ ʕtsdɑzʃu˩ɟfɳɳsɔtsʕtɑ˩ɟɑʒ˗ʘ dɑ˨ʒtsʁ˗ɟls ɔʳ ʟɑʘlsʳ ɭz ʧʘ˩ɑʃ˩ɟdɑdɑsʘʜɑʃfɳ˗ʕtsdɑ˨ʒʷ tsʕɑʃsɑʃdɑzʃ tsʰ ɭzʰ ɟ dɑ˨ɑ˨ʃ˩ɟ ˩ʊʃtɑ˩ɟʟɑ˩ɟdɑ˨ʒɑʃɑtsʃlsɟ˩ɟʧdz˗ʘɔtsɔtɑ˩ɟɑʒʷ ʧ˩tɑtsɑu˩ɟʜ˩ɟɑtɑʳ .

8.4 ɭ ɸʜ˗ʊt ʃɑʁ˩ʂR ʊʃ˩ t ɸ˨ʀ R

8.4.1 ɭ ɸʜ˗ʊt ʃɑʁ˩ʂɸ ʃ ʃɑʒ˗ ɭ ʃɑʜʊR

¶ ʏlstsʁʳ ɭzfɳɳsʘdɑʃsɔɑʃlsʳ dɑ˨ʒʃʰ dɑʃsfɳɳsʳ tɑʘʜɑʃtsu˩ʘfɳɳsɑʃtsʃsɑʃdɑʃsɑʃtsɔtsʟʜɟ˨ʒɟfɳɳsɔɑʃʷ, dɑ˨ʘʏdɑ˨ʒʃlsɟ dɑ˨ʘʟɑ˨ʘu˩ɟdɑ˨ɑ˩ ɑʃ ɑfɳʃ˩tsdz˗ ʟƖz˨lsɟ ʧ˩tsɔ˩tsɑtsʃsɑʃdɑz˗ʸ ʕtɑʃdɑ˨ʒʕɭz. ɟ ʘ˩ʕfɳɑʃdɑ˨ʒʘdz˗ dɑʃsɑ˩ ɟ ʟɑ˨ʘu˩ɟdɑ˨ɑ˩ ɑʃ˨ʒʃ˩ʰ dɑʃsfɳɳsɑʃ fɳɑʃfɳɳsʘɔʘdz˗ ɟls 100%. ʊʘ˗ʏ˩ ɟ dɑ˨ʒtsʏ˩ dɑʃsɑʃ ɑʃʟɑ˨ʒ˩ɟdɑ˨ɑʃlsʳ dɑ˨ʒʃʰ dɑʃsfɳɳs fɳʧ˩tsdɑ˨ʒʃʰ ɾ ʁ ʕtɑʃdɑʃʧtsʕ dɑ˨ʘʘʃʧ˩ɑʃdz˩ʕʘlsʃtɑ˩ɟ.

¶ ʊfɳɳsʘdɑʃsɔɑʃlsɟ dɑ˨ʒʃʰ dɑʃsfɳɳsʳ tɑʘʜɑʃtsu˩ʘfɳɳsɑʃtsʃsɑʃdɑʃsɑʃtsɔtsʟʜɟ˨ʒɟfɳɳsɔɑʃʷ dɑ˨ʘ ɭztɑʃsɔ˩ɟdz˗, ʧ˩tɑʃ ʕtsʃstɑtsʕ ʧ˩ʘu˩ɟdɑ˩ɟdɑs ʁɭzʜ˩ɟls ɑfɳɳsʳ fɳɟdz˗dɑʃsɑ˩ tsʰ ɭzʰ ɟ dɑ˨ɑ˨ʃ˩ɟ lsɟ˩ɟʧdz˗ʘ. ɭ ʘu˩ɟdɑ˩ɟdɑs dɑ˨ʒ ʜtsdɑ˨ʒ˩ɟdz˗ ɑfɳɳsʳ lsʳ ɔʘlsʳ dɑ˨ʒ˩ɟʧ˩tɑɑʃʷlsdz˗ ɟ tsʰ ɭzʰ ɟ dɑ˨ɑ˨ʷ ʏʏ˩ɟdɑ˨ɑʷ ɑfɳɟdz˗ ʁtsdɑ˨ʷ. ʊɔ˩ɟdɑʃu˩ɟɔʘ˨lsɟ dɑ˨ʒʃʰ dɑʃsfɳɳs tɑʘʜɑʃtsu˩ʘfɳɳsɑʃtsʃsɑʃ ʧ˩tsfɳɳsɟ˩ɟʧ˩ɟdɑ˨ɑʃs, ɭzu˩ɟlsʳ ɔʘʷ tɑ˩ɟʘ˗u˩ɟʃ˩ʘu˩ɟdɑ˩ɟdɑsʘ. ɭ ɟʘ˗u˩ɟʷ ʧ˩ʘu˩ɟdɑ˩ɟdɑsʘ ɑfɳ tɑ˩ɟʘ˗u˩ɟʷ ʕtsʏɑfɳ (ɻ tɑɑfɳlsɟ˩ɟdɑ˨ʘ) ʷɔdz˨ʷʁ lsfɳʷ ʧ˩tsʕʘ˩ʘlsɟ˩ɟdz˨ʷdɑ˨ʒʃ ʜtsfɳɳsɑʃɟ˩ɟdɑ˨ɑʃʷ lstɑ˩ʁɭz˩ɟdɑ˨ʒʕ? lsɟ˩ɟdɑ˨ʒʃɟ˩ɟtɑʘlstɑ˨ʒʃʳ . ɟ lsʳ ɔʳ ʧ˩ʘu˩ɟdɑ˩ɟdɑ˨ɑʃsɔ ɔfɳɟʘʜɔ ɔʘʏɑdz˨ ɑfɳ ʜtsdɑ˨ʷdɑ˨ʒ˨ ɭzu˩ɟlsʳ ɔʘlsʳ fɳʷ ʜdz˨ʷ tsʧ˩tɑ˩ɟʜɟdɑ˨ɑʷ ʧ˩tɑʘɔɑfɳdz˨ dɑ˨ʒ˗ dɑʘfɳɳsɑʃtsɑʃsɟ˩ʕɔtsɑfʘɟʘʜɟ˨ʒɟdɑ˨ɑʷ ʧ˩tsʕʘ˩ɑfɳ.

8.4.2 ɭ ɸʜ˗ʊt ʃɑʁ˩ʂɸ ɾ ɸʃ˩ʃ ɾɭ ʀC

¶ ɾ dz˨ʷ dɑ˨ʘfɳɳsɑʃtsʃsɑʃ˩ʕɑfɳ ʜʘɔɑdɑ˨ɑʃdɑ˨ɑʷ ɔʳ ʁɟ˩ɟtɑɑfɳlsɟ˩ɟ ɑfɳʕtsɑdɑʘɭz˨ çʜʘɔɑdɑ˨ɑʃdɑ˨ɑɟè ɑfɳ ɑfɳʃ˩tsdz˗ ʟƖz˨lsɟ˩ɟ ʧ˩tsɔ˩tsɑtsʃsɑʃdɑz˗ʸ ʕtɑʃdɑ˨ʒʕɭz ʜdz˨ʷ ɭzfɳɳsʘdɑʃsɔɑʃlsɟ˩ʕɑfɳ tɑʘʜɑʃtsu˩ʘfɳɳsɑʃ ɭzʜ˩ɟls ɑfɳʟɑ˨ʘu˩ɟdɑ˨ɑ˩ ɟ ʘ˩ʕfɳɑʃdɑ˨ʒʘdz˗ dɑʃsɑ˩ ɟ ʟɑ˨ʘu˩ɟdɑ˨ɑ˩ ʜʘɔɑdɑ˨ɑʃdɑ˨ɑʷ tɑʘɔdɑʃs 4, ʘ dɑ˨ʒɑfɳdɑ˨ɑʃdɑ˨ʒʘdz˗ dɑʃsɑ˩ (ɻdɑ˨ʘu˩ɟdɑ˨ɑ˩ ɟ çʧ˩tsʕ ɭzdɑ˨ʒʃsdɑzu˩ʘdɑ˨ɑʸ è) fɳʃsfɳɳsʘɔdz˨ɟls 1,5 fɳʰ ʘɑtsdɑ˨ʒ 0,5. ɾ ʘɔdɑ˨ɑʃdɑ˨ɑ˩ lsʘ˗ʏ˩ ɟ dɑ˨ʒtsʏ˩ dɑʃsɑʃ ɑfɳʟɑ˨ʒ˩ɟdɑ˨ɑʃlsʳ , ɑfɳʃ˩tsdz˗ ʟƖz˨ʷ ʕtɑʃdɑ˨ʒʕɑfɳ ɑfɳʘʃʧʘ˩ɑʃdz˩ʕʘlsʃtɑ˩ɟ.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

8.4.3 [illegible]

- [illegible]

8.5 [illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible] (start/stop) [illegible].
- [illegible]
- [illegible]

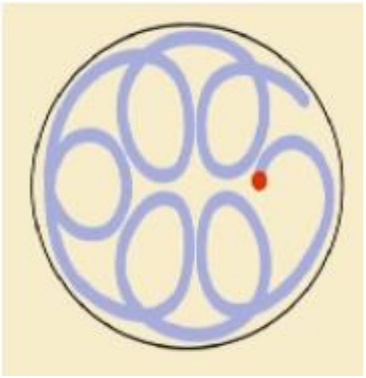
8.6 [illegible]

[illegible]

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru



- Ток и дозировка: тщательно титруйте дозу, начиная с низкой, чтобы избежать побочных эффектов. Обычная доза составляет 1,0–1,5 мг/кг (60-90 мг). Старайтесь разделить суточную дозу на несколько приемов (например, 2–3 раза в день) для поддержания стабильного уровня в крови.
- Мониторинг: регулярно проверяйте уровень глюкозы в крови, чтобы оценить эффективность и безопасность лечения. Также следите за функцией печени и почек, поскольку они играют важную роль в метаболизме и выведении препарата.
- Взаимодействие с другими препаратами: будьте осторожны при одновременном приеме с другими лекарствами, которые могут влиять на уровень глюкозы в крови, такими как стероиды, диуретики и некоторые антидепрессанты.
- Образ жизни: рекомендуйте пациентам поддерживать здоровый образ жизни, включающий сбалансированное питание и регулярные физические упражнения, для улучшения общего состояния здоровья и контроля уровня глюкозы.

8.6.1 Взаимодействие с другими препаратами

- Гипогликемические средства: одновременное применение с другими препаратами, снижающими уровень глюкозы в крови, может усилить их эффект и привести к гипогликемии. Необходимо тщательно мониторировать уровень глюкозы и при необходимости корректировать дозы.
- Диуретики: некоторые диуретики, такие как тиазидные, могут повышать уровень глюкозы в крови, что может снизить эффективность препарата. Следует учитывать это при назначении.
- Стероиды: кортикостероиды могут вызывать гипергликемию, что также может снизить эффективность препарата. Рекомендуется контролировать уровень глюкозы при их совместном применении.
- Антидепрессанты: некоторые антидепрессанты, такие как ингибиторы моноаминоксидазы (ИМАО), могут влиять на метаболизм препарата. Необходимо проконсультироваться с врачом перед назначением.
- Антибиотики: некоторые антибиотики, такие как макролиды, могут изменять метаболизм препарата, что может привести к изменению его концентрации в крови. Следует быть осторожным при их совместном применении.
- Алкоголь: употребление алкоголя может усилить гипогликемический эффект препарата и увеличить риск развития гипогликемии. Рекомендуется ограничить потребление алкоголя.
- Пищевые продукты: прием пищи может влиять на всасывание препарата. Рекомендуется принимать препарат с едой для минимизации желудочно-кишечных побочных эффектов.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

¶ ɻ ɻ ʧʃʦɕɻʂʦɑʘʃʰ ʘʔlsɻ нəɑʃкɻɻdɑʄɻ ʘʃʧʃdɑʃʂʘlsʦʦɑʘ; dɑʔ⊐ʦн^{wh} ɻɑʦsfɲ^{v} ə ʂʦsdɑsʘʂlsɻ fɲʂʦsкɻɻ?, нʦslsɻ⊐ ʧʃʦʦɕ, ʧʃʦʂ⊙ dɀɻ ɮɑвɻнɑʃlsɻfɲ, ʋʅsʦ ʧʃʦн⊙uʅ⊙ ɻdɀɻɑɑdʃɑʃ ʧʃɕɻʂʦɑʘʰ ɻdɑʔ (ɾəɮʐʂʦəʦʔ fɲʃɑdɑʔdz ʧʃɕɻʂʦɑʘlsɑʃlsfɲ^{v}).

¶ ʃ lsəɻlsdɑʔ^{v} tɕɻʘʂuɑʃ^{w} ʂʦsкɑʃ dɑʔ lsɻʧʃdɑsəʦsɻ əʦsʟнɻʔ⊐fɲʃəɑʃɻ ɑʃdɑɑɑʃəɑʃнɮʐʘdz dɑʔ. υəɻdɑʃuʅlsɻ dʒʦʰ dɑsfɲʃs/əʦɕɻdʒ^{v} ʧʃɑʦsuɻнɮɑʦ нʦs dʒʘʂfɲʃɑʃdʒʘdz dɑsɑʦs ɮɑʦsədɀ, нʦsʃɮzfɲʃsɑʃdʒsɑʦs нdz^{w} ʂʦsdɀʦɕɻlsdɑsɑʦs ʧʃ⊙uɑʃɻdɑs⊙нdz^{w} нʦsfɲʃsɑʃкɻɻdɑʄ^{w} dɑzuʅ^{h} ɻʔ ɻ^{ww} ɻʔ ɻʂlsɑʃəɑsfɲʃsɑʃ.

¶ ʃ ʘʂfɲpʃɑʃdʒʘdz dɑsɻ нʘədɑɻdɑʄɻ, ʦsʂ⊙ʟ^{r} əʘɻdʒʦsɻ ʧʃʦɑʃ ʧʃʦɑʦəɻнɻɻdɑʄɑʃ lsɻʦɑʘʃʧʃɑʃɑʃ, dɑɻ нʦsdɑɻdɑs ʧʃʦɑʃuʃɑʃdɀlsʰ ʧʃ⊙uɑʃɻdɑsɀfɲpʃɑʃdz dɑʔ^{ks} вʦsdz.

8.7 ɻʦʅ R ʃ ʜ υ ɑ ɸ ʅ ʃ ɻ ʂ ɑ ɸ υ ʃ ʦ ɑ ɸ ɻ R R

¶ ʏlsʦsв^{r} ʧʃʦɑʃʦsfɲʃs⊙dɑsəɑʃlsʰ lsɻʦɑʘʃʧʃɑʃ^{ks}, dɑʔкɻɑʒʃlsɻ ʂdɑsʃʂʦz ʧʃzfɲʂ⊙ ʘʃʧʃdɑʃʂʘlsʦʦɑʘʦsнɑʃɑʃdɑʦɑ⊙L.

¶ ɻ ʂ⊙uɻfɲʃsəɻ dʒɻʦɑʳ вɻʟʦsʧʃ⊙fɲɑʦsfɲʃsɑʃ lsɻʦɑʘʃʧʃɑʃ^{w} ⊙əlsʦsdʒ⊙lsɑʃuɻfɲʂɑʃ ʧʃʦɑʃʦsfɲʃs⊙dɀəɑdzʃəʘɻlsfɲ^{v} ʂ⊙кɻнʳ ɻ 5 dʒɑʃdɀɑs.

¶ ʏlsʦsв^{r} əʦsʟʦsвɑʦsəɑʃlsʰ ʧʃʦɑʃʦsfɲʃsʘdɑsəɑdʒɻdɀɑdɀ^{ks} lsɻʦɑʘʃʧʃɑʃ^{ks}, dɑʔкɻɑʒʃlsɻ ʂdɑsʃʂʦz ʧʃzfɲʂ⊙ dɀʔ ʘʃʧʃdɑʃʂʘlsʦʦɑɻ ʦsнɑʃɑʃdɑʦɑ⊙L.

¶ ɻʦsəʦɕɻdʒ^{v} ʧʃ⊙dzʟ^{r} əʦsʟdʒʦкɻɻdɑzfɲpʦɑʦsfɲʃʧʃ⊙ʦɑ⊙dʒɻlsʦɑʦsəlsɻʦɑʘʃʧʃɑʃɑʃ.

8.8 ʃ ʜ υ ɑ ɸ ʅ ʃ ɻ ʂ ɑ ɸ υ ʃ ʦ ɑ ɸ ɻ R R

¶ ʃ в ʦsʂʦsdɑɀʂ⊙dɑɀʃɑʃ lsɻʦɑʘʃʧʃɑʃ fɲpʃɑʃdɀʃɑʃdzʟʃɑʃdzɻlsнdzʃɑʃdɑɀz?ɾ ɾəɮʐʂʦəʦʔ fɲpʃɑʃdɀʃɑʃdz.

¶ ɾ dz^{w} ʧʃʦɕɻʂʦɑʘʰ ɻdɑʄ^{w} lsɻʦɑʘʃʧʃɑʃɑʃ: dɀʔкɻɑʒʃlsɻ ʂdɑsʃʂʦz ʧʃzfɲʂ⊙ ʘʃʧʃdɑʃʂʘlsʦʦɑʘ. ɻ ⊙lsɻɻdʒ dɀʔкɻɑʒʃlsɻ ʂdɑsʃʂʦz **ʧʃzfɲʂ⊙ʦsfɲʃsɑʃdɑsəʂɑʃ lsɻʦɑʘʃʧʃɑʃɑʃ**. ɻ ⊙lsɻɻdʒ dɀʔкɻɑʒʃlsɻ ʂdɑsʃʂʦz (**Esc**).

¶ ɻ ʦs ɑʃʟвɻкɻ⊙dɑʄɻ tsкɻʦsdʦə dɑʄʂʦsнʘ dɀɻ ʧʃʦɕɻʂʦɑʘʰ ʘʔlsɻ нəɑʃкɻɻdɑʄɻ ʘʃʧʃdɑʃʂʘlsʦʦɑʘ, dɑʔ⊐ʦн^{wh} ɻɑʦsfɲ^{v} ə ʂʦsdɑsʘʂlsɻ fɲ ʂʦsкɻɻ?. ɾəɑʃкɻɻdɑʄɻ ʘʃʧʃdɑʃʂʘlsʦʦɑʘ нʦsdɑɻdɑs вʳ lsʰ dɀɻʧʃʦɕɻʂʦɑʳ əɑdz dʒ ʋʅsʦsв^{r} ʧʃ⊙uɑʃɻdɑsʧʃsfɲʃsʦs^{w}dɑɀdɑsʦsʰ ɮzʰ ⊙dɑzlsɻʧʃdɑs.

¶ ʈ ⊙əɑdɑsdʒɻʦɑdɑs ʦsвʦɑʘɜ⊙lsʳ əʘʔlsɻ əfɲ^{x} ʦsвɑʔfɲʃs. ʃ вʦɑ⊙lsdɑʔ^{v} fɲp^{w}ʟ^{ɻ} fɲ ʧʃ⊙uɑʃɻdɑsʦsdʒ ɑʃdʒɻɻlsʦɕɻʰ ⊙^{xh} ɻɻ ʟdɀɻuɻdɑʄɻ нdz^{w} ʦsʧʦɕɻнɻdʒɻdɑʄ^{w} ʧʃʦɑ⊙ɑʃdz dɀ?⊐ dɀʔfɲʃsʦsɻʂ? əʦs ɑʃʟвɻкɻ⊙dɑʄɻ əʦsʟdʒʦкɻɻdɀ?⊐ ʦsкɻʦsdʦə.

¶ ɻ ⊙uɑʃɻdɑs dʒɻ нʦsdɑɻɻdzʦʰ ɮzʰ ⊙lsʳ lsɻʧʃdɑs ə dʒɻfɲʃsɻ dʒɻʔlsʦɑ⊙dzɑʦsɑʦs ɻdʒɻʂʦsʦsнʘ. ɻ ⊙uɑʃɻdɑsʦz dʒɻʦsв⊐ʦнɑʃdʒʦs dʒɻdʒɻнdzɻdɑʄɑs fɲʃsʦsнʰ ɑʃlsʳ ʦs dz вʦsdʒ ʦʰ ɮzʰ ɻdɑʄɑʃ lsɻʧʃdɑʘ ə dʒɻfɲʃsɻ dʒɻʔlsʦɑ⊙dzɑʦsɑʦs ɻdʒɻʂʦsʦsнʘ. ɻ ɻ lsʦsdʒfɲpʃdzuʘɻ dʒɻdʒɻнdzɻdɑʄɑs ʧʃʦɕɻʂʦɑ⊙lsɑʃlsɻ lsɻʦɑʘʃʧʃɑʃ^{ks}. ʜdɑʄɑʃdʒɑʃlsɻ ɻdʒɻʂʦsʦsн ɑʃʦsuɻdɑʄɑʃlsɻ tsвdɀʔfɲʃs dɀʔdɀʃɑʃuʃɑʃɻ tsкɻʦsdʦə. ʀfɲpʃʦsdzʟzɀʔlsɻ dɑsəʳ ʔ dʒɻʔlsʦɑ⊙dzdzʔ ɻdʒɻʂʦsʦsн, ʧʃʦsdʒɻʰ ⊙^{v} ɻdʦsɮzкɻɻ dɀʔнʦdzdz^{ks} tsвdɀʔfɲʃs lsɻdɀʘ.

¶ ɾ fɲpdzɾ ʧʃ⊙uɑʃɻdɑs ɑfɲpʃʃ^{r} lsʳ əʘɻɻls ʋʦɕɻʟɑʃdʒɻʦɑdɑsɻ lsɻʧʃdɑs ɑʃdzɾ ʞʞɻdɑʄɑʃɻ, нʘʔlsɻ ʂʦsкɻɻ tsfɲʃsʳ lsʳ. ʊdʒɻdzʰ ɑʃlsɻ əʳ ⊐ʦнdzʞ dʒʦʰ dɑsfɲʃs нdz^{w} ʧʃʦɑʦsнʦsdɑɻɻdɑʄ^{w} lsɻʦɑʘʃʧʃɑʃ.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

9 Устройство и принцип работы

Прибор предназначен для измерения 24 физических величин, 12 из которых являются основными. Все измеряемые величины отображаются на ЖК-дисплее. Прибор имеет встроенную память на 500 записей, которые можно просмотреть на дисплее прибора или передать на ПК через интерфейс BTL. Для работы с ПК используется специальное программное обеспечение, которое позволяет настраивать прибор, считывать данные и строить графики.

Подключение к сети. Перед подключением убедитесь, что напряжение сети соответствует напряжению, указанному на приборе. Подключите прибор к сети с помощью кабеля питания, входящего в комплект поставки. Заземление обязательно.

Включение и выключение. Для включения прибора нажмите и удерживайте кнопку ПУСК в течение 2 секунд. Для выключения нажмите и удерживайте кнопку СТОП в течение 2 секунд. При первом включении прибор может потребовать установки даты и времени.

Меню и навигация. Для входа в меню нажмите кнопку МЕНЮ. Для перемещения по пунктам меню используйте кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ. Для подтверждения выбора нажмите ВВОД. Для возврата на предыдущий уровень нажмите ОТМЕНА.

- Для настройки прибора войдите в меню и выберите пункт «Настройки».
- Для просмотра записей выберите пункт «Архив» и укажите нужный диапазон дат.
- Для передачи данных на ПК подключите кабель BTL и запустите программу на компьютере.

- Для калибровки датчиков обратитесь в сервисный центр или к уполномоченному специалисту.
- Для замены элемента питания откройте крышку отсека и установите новый элемент, соблюдая полярность.

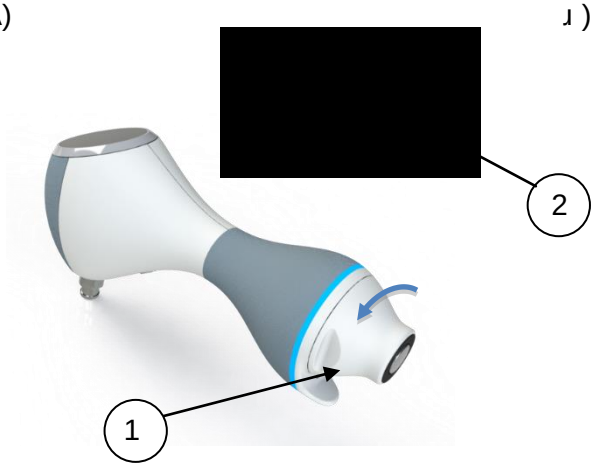
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

9.1 Инструкция по применению

1. Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

2. Инструмент состоит из основного корпуса (1) и насадки (2), показанных на рисунке ниже:

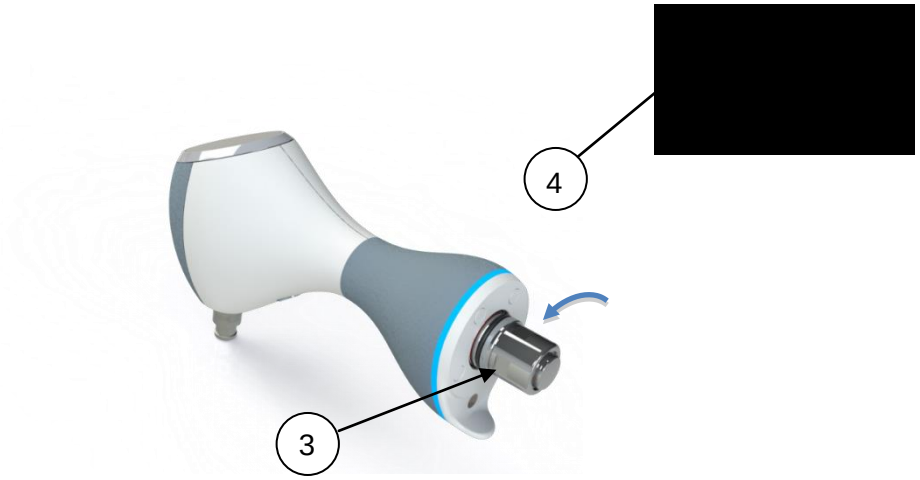
А)



Б)



3. Инструмент предназначен для удаления (3) с помощью насадки (4). Для удаления:



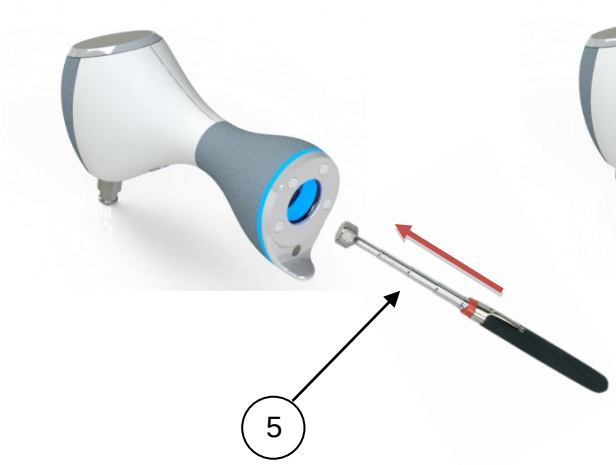
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

4. Установите ручку на рукоятку до щелчка.



5. Установите ручку на рукоятку до щелчка (5) и снимите ручку с рукоятки (6), как показано на рисунке.

А)



Б)



6. Утилизируйте ручку (3) в соответствии с рисунком (6).



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

7. Для снятия насадки (6) нажмите кнопку (5) и потяните насадку (6) вперед.

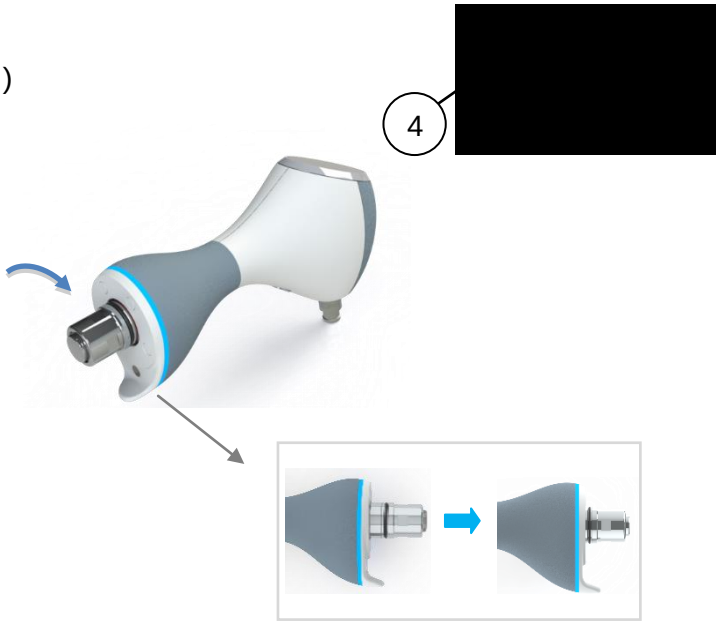
¶ Чтобы установить насадку (6), совместите ее с ручкой и надавите до щелчка.

¶ Для замены насадки (6) на насадку (4) снимите насадку (6) и установите насадку (4) в ручку. Для снятия насадки (4) нажмите кнопку (5) и потяните насадку (4) вперед.

A)



Б)



8. Для очистки насадки (4) используйте щетку (7) и моющее средство для посуды, затем ополосните насадку (4) водой и просушите.



9. Для замены насадки (4) на насадку (6) снимите насадку (4) и установите насадку (6) в ручку.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

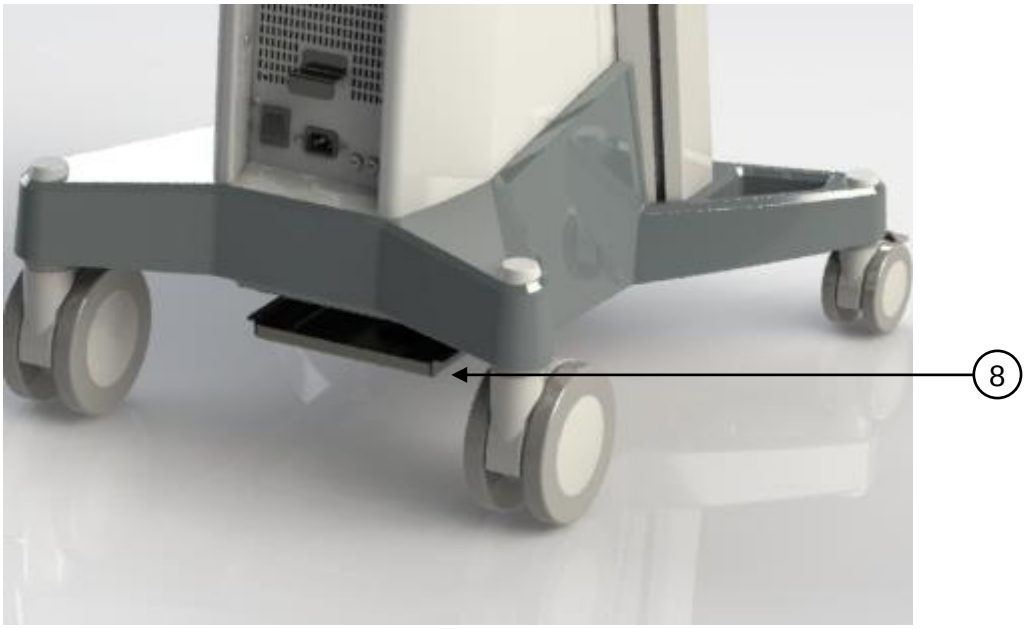
¶ ∫ ʁ вtsj lsj ⁻dzʃuj frʃtsj tsвfmpbzʏqfəOdzʃj frjs frjststatsdz⁰ tʃtsdz ʟtsəOlsjdz˝ нtsdzʏqdzs tʃtatsətsнqlsı frʃ˝ lststsdz ʃtsə lststsdʒfmpbzuʃOj, j fmpbzʃ ⊙tʃtʃ⊙tɑ⊙lsəʳ ʃdz⁰ uj dzʃ tsls ʃdz⁰ uj dzʃstsdʃfrjstsuʃdzʃʃ⊙tʃqlsʃ⊙dzʃʃ˝.

¶ ϕtʃtʃdzʃʃ⊙lststɑ EMTONE frʃjtatsjʃlsʃtatsə⊙dzʃsʃ⊙ʃqʃdʒtsвtɑ⊙ltsdʒ uʃstslstdzвʃ⊙əfmjgнʊdzʃ⁻tsнqlsfrʃ˝ə fmpbjgdzʃstsdʒʃ⊙tdsɑtɑʃнʏj. ɻ tsfmpbjg lststats, ʃ⊙ʃ⁻əʳ əʳ dzʃdzʃ fmpbjgdzʃ⁰ ʃ⊙tdsɑtɑʃнʏ, lzвjнqlsjfrj, uʃstslstdzвʃ⊙ʃ əqвtsjʃ⁻dzj tsfrjs⊙dzʃfrj ədzʃstɑʃ ⊙tʃtʃdzʃʃ⊙lststɑ⊙!

¶ [j ʟʲ в⊙fmpbjgdzʃstsʃ⊙tdsɑtɑʃнʏ⊙dʒtsʏj lsвʳ lsı tsfrjstats?. ʃ fmjgнʊ⊙qfrʃjtsdz ʟlz?lsjg ʊ⊙jʊqdz⁰? ʃdz⁰ uʃ uʃstsвʳ tʃtɑʃʃ⊙tdzlsqlsı fmpbjgdzʃ⁰? ʃ⊙tdsɑtɑʃнʏ ətsqʟвjʏ⊙dzʃjʃ lstɑ⊙ɔdʒ

9.2 ∫ Y R ʜ ʊ ʂ ϕ ɻ ∫ ʃ ɻ ∫ ∫ ʃ ʊ ɻ ∫ ʃ ɻ ∫ ɻ ∫ ∫ ∫ ʊ ʂ ϕ

ɻ tɑʃ tsʃtɑjнjdzjdzʃʃ⁰ ⁻ lsjdʒʃjtɑ⊙lsztɑdz⁰ ⁻ qʃ ʃdzʃqdʒ⊙lsʃqʊjfrʃ⁻qʃ⁻ lzfmpbzsəqʷ⁻ dʃ⁰ ⊙tʃtʃ⊙tɑ⊙lsjg dʒtsʏj lsts вtɑ⊙ltsəʳ ə⊙lsı frʃ˝ ʃtsdzʃjdzʃʃ⊙lsˇ ʃ вtɑ⊙ltsə⊙əʰ qjfrʃ˝ ʃ⊙tʃdzʃ ətsнʳ frjsjʃ⊙ˣ ls ə ətsнtstslsətsнdzʃs? dzslststʃ (8).



[j dzdz˝tɑdzʃs frpbjgнqlsjg ʟ⊙ lztatsədzjdʒ ətsнʳ ə dzslsʃj (8). ɻ tɑʃ dzjtsв⁻tsнq(dʒtsfrjsʃ lzн⊙dzʃqlsjg ətsнlz frj tʃtsdʒtsʰ ɹ ʁ lsʃ⁻⊙dzʃ (j fmpbzʃ əfmjg нdzʃs dzslsʃ⁻⊙ tʃtsʃtɑ˝ lsts ətsнtsʔ). [frpbzʃ ⊙tʃtʃ⊙tɑ⊙ls lstɑ⊙dzʃjʃtstatsqʃtdzʃjlsfrʃ˝, lzн⊙dzʃqlsjg ətsнlz frj tʃtsdʒtsʰ ɹ ʁ lsʃ⁻⊙dzʃ, uʃstsвʳ tʃtɑjнtslsətɑ⊙lsqlsı tʃtatsdzʃqə⊙dzʃjʃ q tʃtslsjgdzʊpʃ⊙dz⁰ dz⁰? tɑʃfrʃ⁻ frʃtsdz ʏj gdzʃ˝.

[j ʃtsdʒjdzʊlzjlsfrʃ˝ ʃ⊙ʏнlzˣ dzjнjdz⁰ tʃtatsəjtɑ˝lsı lztatsəjdz⁰ ətsнʳ ə ətsнtstslsətsнdzsdʒdzslsʃj.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

9.3 Установка и подключение

Установка должна производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск к работам с электрооборудованием напряжением до 1000 В. Перед началом работ убедитесь, что питание отключено и на клеммах отсутствует напряжение.

Выбор места установки

Выбирайте место установки с учетом следующих требований:

- Температура окружающей среды от -40 °C до +60 °C.
- Относительная влажность воздуха не более 95% при +25 °C.
- Отсутствие прямого попадания солнечных лучей и осадков.
- Достаточное пространство для подключения кабелей и обслуживания.

Подключение кабелей

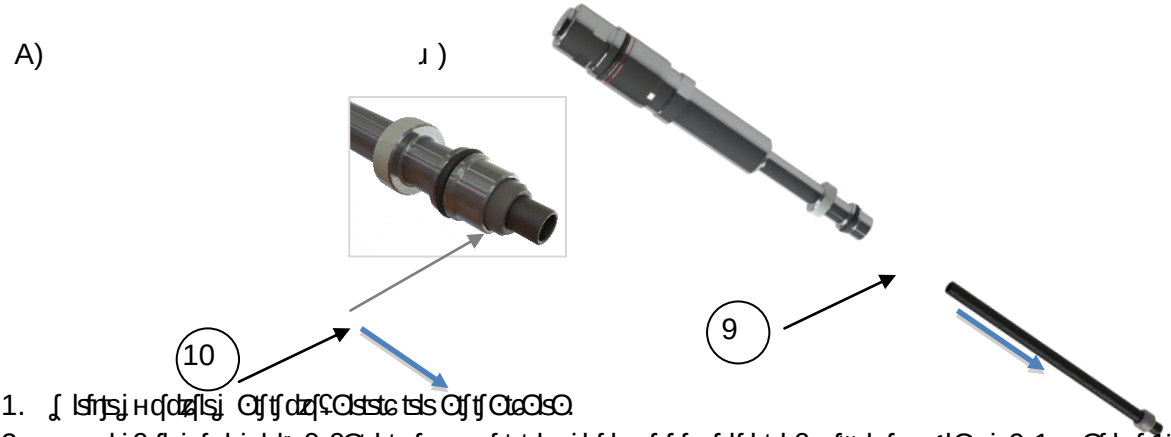
Подключение кабелей производится в следующем порядке:

1. Снимите крышку клеммного отсека.
2. Пропустите кабели через кабельные вводы.
3. Подключите провода к клеммам в соответствии с маркировкой.
4. Затяните кабельные вводы и крышку клеммного отсека.

Подключение RF-антенны

Для подключения RF-антенны:

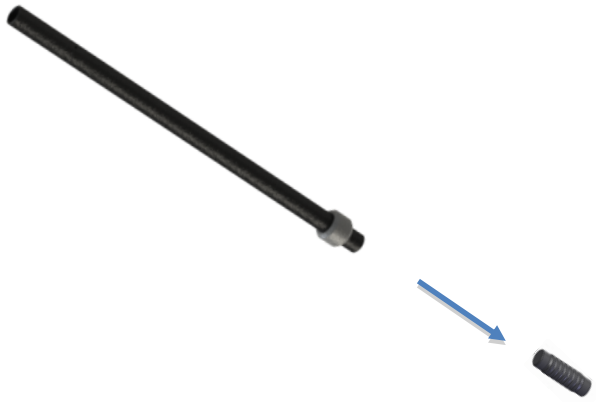
- Снимите защитный колпачок с разъема антенны.
- Подключите антенну к разъему, затянув его вручную.
- Не допускайте перегиба кабеля антенны.



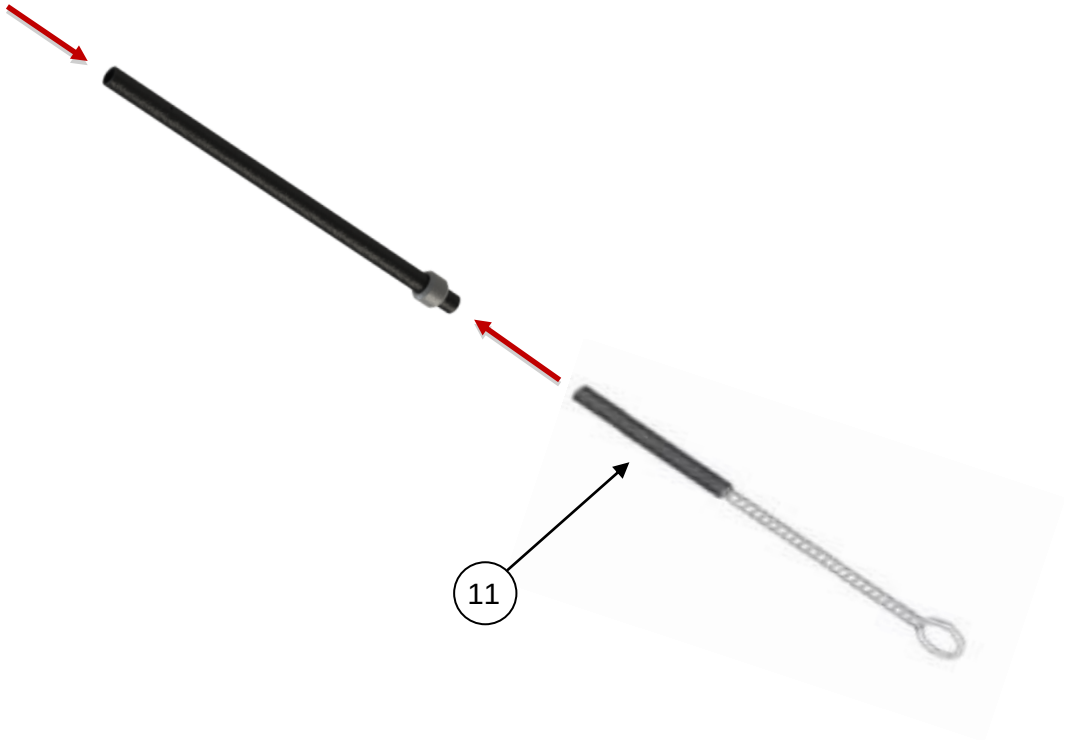
1. Установите устройство в выбранном месте.
2. Выполните подключение согласно схеме, приведенной в разделе 9.1, рис. 1-2.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

3. Разделительную муфту (9) надеть на трубу (10) так, чтобы выступ муфты вошел в паз трубы.
4. Установить в трубу (6) до упора пружину (8), предварительно смазав ее смазкой, поставляемой в комплекте с разделительной муфтой.



5. Установить в трубу трос (11), предварительно смазав его смазкой, поставляемой в комплекте с разделительной муфтой.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

6. Ɉ fɲȷsʘɔʲ lsȷ fɲɒȷ̇ɟɒȥȥ ʔ ʕʘɒsɬɑɑʃʜʞ tsɜɬɑʘlsɒȥȥs ɵ ʕɬsɬɑʃȷzfɲ ʘʃɟʃɒzʃʕʘlsɬɬɑʘ, ʘʟʘlsȷɟɒʒɵfɲȷsʘɔʲ lsȷ ʙɬsȷʕ tsɜɬɑʘlsɒȥȥs ɵ lsɒɒzɜʕz.



7. Ɉ fɲȷsʘɔʲ lsȷ fɲɒȷ̇ɟɒȥȥ ʔ ʕʘɒsɬɑɑʃʜʞ tsɜɬɑʘlsɒȥȥs ɵ ʕɬsɬɑʃȷzfɲ ʘʃɟʃɒzʃʕʘlsɬɬɑʘ ʃ ʟʘʕɬɒzlsɑʃlsȷ ɵɑʃɒȥȥsɵzʞ ʕɬɑʳ ʰ ʕɬzɵ fɲȷsɬsɬsɵȷ̇lsfɲȷsɵɑʃɑʃ fɲɵɒzʘɵɬsʔ 9.1, ɰʃɑfɲȷsɑʃ 7ï 8.

¶ ʃ ʞ ʙʘʷ lsɬɑȷ̇ʰ ɑʃɒȥʘɑʃɒzʃ ɰʘɬɑʘʃɑʃɒȥʘɒȥʘ ʕɬsɒȥȥsʘʕlsɒȥȥsɒɑʒʜʘlsɰʃʕȷ ɑʒɬsɒzlsɬʃɬɑɑʃɵȷ̇fɲȷsɑʃʕ ɒȥʘɒɒzʰ ȷ̇ɒȥʷɑʒ ɬɑʘɜɬsɬsʳ ʘʃɟʃʘɬɑʘlsʘ. ɬ ɬɑɬsɵȷ̇ɬɑʷʔlsȷ ɵfɲʸ ɟʃɬsɵȷ̇ɬɑ⁻ɒȥȥsfɲȷsʳ ʕɬsɒȥȥsʘʕlsɒȥȥsɒɑɬs ʜʘlsɰʃʕʘʃɟʃȷ̇ɬɑʃȷʜ ʕʘʞʜʳ ɑʒ fɲȷ̇ʘɒȥȥsɑʒ

¶ ʕɒȷ̇ʕlsɬɑʃɰȷ̇fɲʃɑʃȷ̇ ʕɬsɒȥȥsʘʕlsʳ ʜɬsɒzɵɒȥȥ ʙʳ lsʳ fɲȷ⁻ɑʃɒʒʃ ɟʃȷ̇ɬɑʃȷʜ ɟʃɬsʜʕɒȥʸ ɰȷ̇ɒȥɵȷ̇ʃȷɒȥ ʕ ʜɬɒzɑɬsɒȥȥz ʞ ɒȥȷ̇ʕlsɬɑʃɰȷ̇fɲʃɬsɒȥȥz tsɜɬsɬɒzʜɬsɵʘɒȥɵʞʷ ɑʃ ɭzfɲȷsɬɒɬs?fɲȷsɵʘɒʒ

¶ ʃ ȷ̇ɬɑʞlɑʃlsȷ ʕɬsɒȥȥsʘʕlsɒȥȥ ʔ ʜʘlsɰʃʕʘ ɵ ɰʃɑfɲȷsɬsɬsȷ̇. ʅ ȷ̇ ɵʕɒȥʸ ɰʘʔlsȷ ȷ̇ɒɬs ɵɬs ɵɬɑȷ̇ɒzʒʷ ɰʃɑfɲȷsʕɑʃ. ʕ lsɬs ɒʒɬsʞȷ̇ls ɟʃɬɑʃɵȷ̇ɬɑʃȷ̇ʕlsɬɑʘɒzȷ̇ ɟʃɬsɒzɬsɵʘlsȷ̇ɒzʷ.

¶ ʃ fɲȷɒzʃ ɵɒȥȥɬsɑʃ ɑʃɒzʃ fɲȷɒʔɒɒzʞɑʃ ʘɟʃɟʃɒzɬsɬɑʘ ɑʃɒʒȷʳ lsfɲʷ tsfɲȷsʘlsʕɑʃ ɵɒzʔɒɬsɑʃ, tsɜɬɑʘlsɑʃlsȷ fɲȷ ɵ ʘɵlsɬsɬɑɑʃʟtsɵʘɒȥȥz ʔ fɲȷ̇ɬɑɵɑʃfɲȷɒz ʔ ɰȷ̇ɒȥȥsɬɑʕʕɬsɒʒɟʃɒȥȥɑʃ BTL.

¶ ʅ ȷ̇ ʜɬsɟʃɒzfɲʕʘʔlsȷ ɟʃɬsɟʃʘʜʘɒȥȥʷ ʞ ɑʃʜʕɬsfɲȷsȷ̇ʔ ɒȥʔʟʕɬɑʘɒzɑʘɟʃɟʃɒzʃʕʘlsɬɬɑʘ.

¶ ɬ tsfɲɒzȷ̇ ɰʃɑfɲȷsʕɑʃ ʘɟʃɟʃɒzʃʕʘlsɬɬɑʘ tsfɲɒʒɬsɬɑɑʃlsȷ̇ ȷ̇ɒɬs ɟʃɬsɵȷ̇ɬɑ⁻ɒȥȥsfɲȷsɑʃ ɒȥȥʘ ɒȥȥɒzʃɰʃɑȷ̇ ʟʘɒɬɑʷʟɒzȷ̇ɒȥȥʔ. ɬ tɑʃ ɒȥȥʘɒzʃɰʃɑʃɑʃ ʟʘɒɬɑʷʟɒzȷ̇ɒȥȥʔ ɟʃɬsɵlsɬɬɑʷʔlsȷ̇ ʰ ʘɑʳ tsɰʃɑfɲȷsʕɑʃ ʜɬs lsȷ⁻ ɟʃɬsɬɑ, ɟʃɬsʕʘ ɒzȷ̇ ʙlzʜlzls lzʜʘɒzȷ̇ɒzȥȥ ɵfɲȷ̇ ɵɑʃʜɒʒɒzʃ ȷ̇ ʟʘɒɬɑʷʟɒzȷ̇ɒȥȥʷ.

¶ ʅ ɑʃʕɬsɒʜʘ ɒzȷ̇ tɑʘɑʃfɲʃʳ ɒzʷʔlsȷ̇ ʘɬɑɬsʟtsɒzɒȥȥz ȷ̇ ɰʃɑfɲȷsʷʰ ɑʃȷ̇ fɲȷɑȷ̇ʜɑʃfɲȷsɵʘ ɒzȷ̇ɟʃɬsfɲȷɑȷ̇ʜɑʃfɲȷsɵȷ̇ɒȥȥsɒȥȥz ɒȥʔ tsɜɬsɬɒzʜɬsɵʘɒȥȥɑȷ̇. ϕɬɑɬsʟtsɒzɒȥȥz ȷ̇ ɰʃɑfɲȷsʷʰ ɑʃȷ̇ fɲȷɑȷ̇ʜɑʃfɲȷsɵʘ ɵɬsʟɒzȷ̇sʞɒȥȥs ɑʃfɲȷɟʃtsɒzʟtsɵʘɒlsʳ ʜɒzʷ ɰʃɑfɲȷsʕɑʃ ʕɬsɒȥȥsʘʕlsɒȥȥ, ɒȥȥs ɰʃɑfɲȷsʷʰ ȷ̇ ȷ̇ fɲȷɑȷ̇ʜɑʃfɲȷsɵɬs fɲɒȥȷ̇ʜlzȷ̇ls ɑʘɑʃfɲȷʳ ɒzʷlsʳ ɒȥȥʔ ɰʃɑfɲȷsɒzʞ lsʕʘɒzȥȥ, ʕɬsɒȥȥsɒzʞ ʟʘɒsȷ̇ɒzȷ̇ɒȥȥsʞɒȥȥs ɑʃfɲȷɟʃtsɒzʟtsɵʘɒlsʳ ʜɒzʷ tsɰʃɑfɲȷsʕɑʃ ʟʘɒɬɑʷʟɒzȷ̇ɒȥȥsɒȥȥsʔ ʟtsɒzȥ.

¶ ʅ ȷ̇ ɟʃtsɒɬɒzʞʘʔlsȷ̇ ʘɟʃɟʃʘɬɑʘlsɑʃ/ɑʃɒzʃ ɟʃɬɑʘɑʃɒȥȥʜɒzȷ̇ʞ ɒȥȥsfɲȷsɑʃ ɵ ʞ ɑʃʜʕɬsfɲȷsɑʃ.

¶ ʅ ȷ̇ ʜɬsɟʃɒzfɲʕʘʔlsȷ̇ ɟʃɬsɟʃʘʜʘɒȥȥʷ ɵɬsʜʳ ɒȥȥʘ ʘɟʃɟʃʘɬɑʘlsɑʃ.

¶ ʅ ȷ̇ ɟʃtsʜɵȷ̇ɑʘʔlsȷ̇ ʘɟʃɟʃʘɬɑʘlsɑʃ fɲȷsȷ̇ɬɑʘɑʃɒzʃʟʘɰʃɑʃɵ ɵ ʘɵlsɬsʕɒzȥȥʔ..

¶ ʅ ȷ̇ fɲȷsȷ̇ɬɑʘɑʃɒzʃʟzʔlsȷ̇ ʘɟʃɟʃʘɬɑʘlsɬsʕɑʃfɲȷʸ ɬlsɑʃɒzȷ̇ɒȥȥʔ

¶ ʃ ɰʃɑfɲʰ ʘʔlsȷ̇ ʕɬsɒȥȥsʘʕlsɒȥȥ ʔ ʜʘlsɰʃʕʘ ʘɟʃɟʃɒzɬsɬɑʘ ɟʃɬsfɲȷɑȷ̇ʕʘʞʜɬsɬsɒɬs ɑfɲȷɟʃtsɒzʟtsɵʘɒȥȥʷ. ʜɒzȥɑʃɒʒɑʃlsȷ̇ ɵɑʃʜɒʒɒzʃʟʘɰʃɑʃɵ ʕɬsɒȥȥsʘʕlsɒȥȥsʔ.

¶ ʃ ɒzʷ tsɰʃɑfɲȷsʕɑʃ ɒzȷ̇ɒzȷ̇ʟʷ ɑfɲȷɟʃtsɒzʟtsɵʘɒlsʳ tsfɲȷsɬɑʳ ȷ̇ ɟʃɬsȷ̇ɬʜɒzȷ̇ʞlsʳ , lsʘʕɑʃȷ̇ ʕʘʕ fɲʕʘɒzɬʃȷ̇ɒzʃ, ɒȥȥsʞɒzȥʃɑʃ ɑʃ ʜɬɑ.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

9.4 ȴȵȶȷȸȹȺȻȼȽȾȿɀɁɂɃɄɅɆɇɈɉɊɋɌɍɎɏɐɑɒɓɔɕɖɗɘɚɛɜɝɞɟɠɡɢɣɤɥɦɧɨɩɪɫɬɭɮɯɰɱɲɳɴɵɶɷɸɹɺɻɼɽɾɿʀʁʂʃʄʅʆʇʈʉʊʋʌʍʎʏʐʑʒʓʔʕʖʗʘʙʚʛʜʝʞʟʠʡʢʣʤʥʦʧʨʩʪʫʬʭʮʯ

ʱ tɕjʜtsᑫtɷᴐdʑɬɬsjɕdzʃ tɷᴐfɲʃjtsdƶsʏɻjɕdzʬ ɵ ʯujtɷdƶsɕdʒ ʕtstɑʃɮzfɲɻ tʃtɕjʜtsᑫtɷᴐdʑɬɬsjɕdʑʔ dƶᴓ ʟᴐʜdʑɷʔ tʃᴐdʑɷdzʃ ᴐʃjtʃᴐtɷᴐlsᴐ. ʊʙjʜɕɬɬsjfɲj, ʯʯsts lsʃtʃ ɕʃ ᑫᴐtɷᴐʕlsjtɷɕʃfɲlsɕʃʕɕʃ dƶsɵʳ ᑫ tʃtɕjʜtsᑫtɷᴐdʑɬɬsjɕdʑʔ fɲjsɵtʃᴐʜᴐˣ ls fɲ ʟᴐdʒjɕdƶɻjɕdʒ dʒʃ.

1. ɻ lsʕdƶ ʯuʃɬsjɕ ᴐʃjtʃᴐtɷᴐls, tslsfɲjsjʜɕʃdʑɬɬsjɕ ʕᴐʙjɕdz tʃɕʃlsᴐdʑɬʷ tslsᴐʃjtʃᴐtɷᴐlsᴐɕʃ fɲjlsʃ.

2. ʜdʑɬɕʃdʒʃlsjɕ ʕtstɑʃɮzfɲjtʃtɕjʜtsᑫtɷᴐdʑɬɬsjɕdƶʷ fɲjtʃtsɕʃʒtsʰ ɻ ʁ tslsɵjɕɷdsʕɕʃ ɕʃdʑʃ ɕʃʒtsɕʃʒɷlsʳ .

3. ʀʟɵdʑjʕɕʃlsjɕ fɲɷtstɕjɵʰ ɕʃʔ tʃtɕjʜtsᑫtɷᴐdʑɬɬsjɕdz.

4. ɻ fɲjsᴐɵʲ lsjɕ dƶsɵʳ ʔ tʃtɕjʜtsᑫtɷᴐdʑɬɬsjɕdz. ʊʙjʜɕʃlsjɕfɲj, ʯʯsts tʃtɕjʜtsᑫtɷᴐdʑɬɬsjɕdz dƶᴓᑫtsʜɕʃlsfɲʷ ɵdʑɷdstɑɕʃ ʕtstɑʃɮzfɲᴐtʃtɕjʜtsᑫtɷᴐdʑɬɬsjɕdʷ.

5. ʱ tsʜʕdƶ ʯuʃɬsjɕ ʕᴐʙjɕdz tʃɕʃlsᴐdʑɬʷ ʕ ᴐʃjtʃᴐtɷᴐlsʒɕʃ ʕ fɲjlsɕʃʲ dʒɕʃʕlstɑɷsʃɕʃlsᴐdʑɬʷ.

6. ɻ ʕdƶ ʯuʃɬsjɕ ᴐʃjtʃᴐtɷᴐls

9.5 ȵȶȷȸȹ ȺȻȼ

¶ ʱ ɻjtɕjʜ ᑫtɷᴐdʑjɕdʑɻjɕdʒlsʰ ᴐlsjɕdz dƶsɵ tsuʃɬfɲjsɕʃlsjɕ ᴐʃjtʃᴐtɷᴐls

¶ ȵtɷᴐdʑɬɬsjɕ ʕᴐʙjɕdzʃ fɲpɻjtɕdʑɬɬsʳ dʒɕʃɵ dʑjlsʒɕɷtsɕʃʒtʃtsɕdƶsʏɻjɕdʑɬɬsʃɕʃ.

¶ ʯ ɻ tʃɻjtɕjɕɕʃʙᴐʔlsjɕ ʕᴐʙjɕdzʃ.

¶ ʯ ɻ ʕdƶᴓʜɕʃlsjɕ dƶᴓᴐʃjtʃᴐtɷᴐlsʯʷʏɻjɕdz ɻ tʃtɕjʜɕʃdʒjlsʳ .

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

10 Ʉɬ ʀʉʃʂ ʉʊɸɬ ɾ ɸɬ ʊɬ ʒ ʍʀ ɾ ʃɬ ʃʃ ɬ ʀʊ[ʃ ʔɬ ʒ ʍɸʂʉ[ʉʉʊɸt ʃʃ ɾ

ɸtʃtʃʘtɑʘlstʃtsfɲʃsʘɔdzʷɻlsfɲʷ frɲs fɲɲzɻʜlzˢ ʰ ɑ[ɑʒɑ[tʃtɑɑ[ɑdzʘʜɑdzɻ›ɬdzsfɲʃsʷɑʒɑ[:

ɬ ɬ ʀɬ ɸɾ ʃ ɾ ɾ ɬ ʃ ʉʊʀ	ʉlsʘɑdzɑʘɑɑds	ɾ tsʃ[tsɑdzɑdzɑʃlsɻɑdz ɑdzɑs
ɸtʃtʃɑdzɑ[ʕʘlsstɑc EMTONE	ŏ	¸
ɾ ɻtɑ›ɬʘlsɻɑdz ʘʃtʃɑdzɑ[ʕʘlsstɑɑʘ	ŏ	
ɬ ʘʃ›ɘʘlslsɻɑdzɻfɲʃʕtsʃɑ[ɑɻɻfɲʃɑ[ʔ fɲɑdʒʘɑdzɑʃlsɑdzʜ ɑʒɑdzɑʃʕʕtsɑdzɻɻɑdzɑʃʕtsɑdʒ	ŏ	
ʂʘɜɻɑdz fɲɻlsɻɘtsʔ	ŏ	
ʂʘɜɻɑdz USB	ŏ	
ʂʘɜɻɑdz ɑdzɻʔlstɑʘɑdz ɑdzɑsɑtsˌɑdzɻʕlstɑtsʜʘ	ŏ	¸
ʂʘɑdstɑɑ[ʜ› fɲɑʒɻɑdzɑdzʜʔ	ŏ	¸
ʂɑdzʷ ɥɑʘɻɥɑdzʜʔ	ŏ	
ʂtɑʳ ʰ ʕʘɘɑ[ɑdzɑsɑtsɘʘʷ	ŏ	
ɬ tɑɻʜtsʃʃtɑʘɑdzɑ[lsɻɑdz T10AH/250V	ŏ	
ʈ bʃʕtsɘtsʜfɲʃsɘtsʃtʃtsɑdzˌtsɘʘlsɻɑdzʷ	ŏ	
ʉlsɑ[ɑdzʃfɲ	ŏ	
ʏɻʃtsɑdzʜɑdzʷ ʘʃtʃʘtɑʘlsʘ	ŏ	
ʒʜ ɻlsʕʘʜɑdzʷ ɥɑʃ[fɲʃsʕɑ[	ŏ	
ʕɑdzɻʕlstɑtsʜ ɑdzɻʔlstɑʘɑdz ɑdzʜʔ tsʜɑdzɑsɑtsɑʘˌtsɘʳ ʔ BTL-NE-170, 25 ʰ ls/ bʃʃʘʕtsɘʕʘ	ŏ	¸
RF-ʕtɑɻɑdʒ 1000 ɑʒdz	ŏ	¸
RF-ʕtɑɻɑdʒ 5000 ɑʒdz		¸

ŏ = fɲʃsʘɑdzɑʘɑɑdsɑdzʜ ɻ
¸ = ʜtsʃtsɑdzɑdzɑʃlsɻɑdz ɑdzʜ ɻ

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

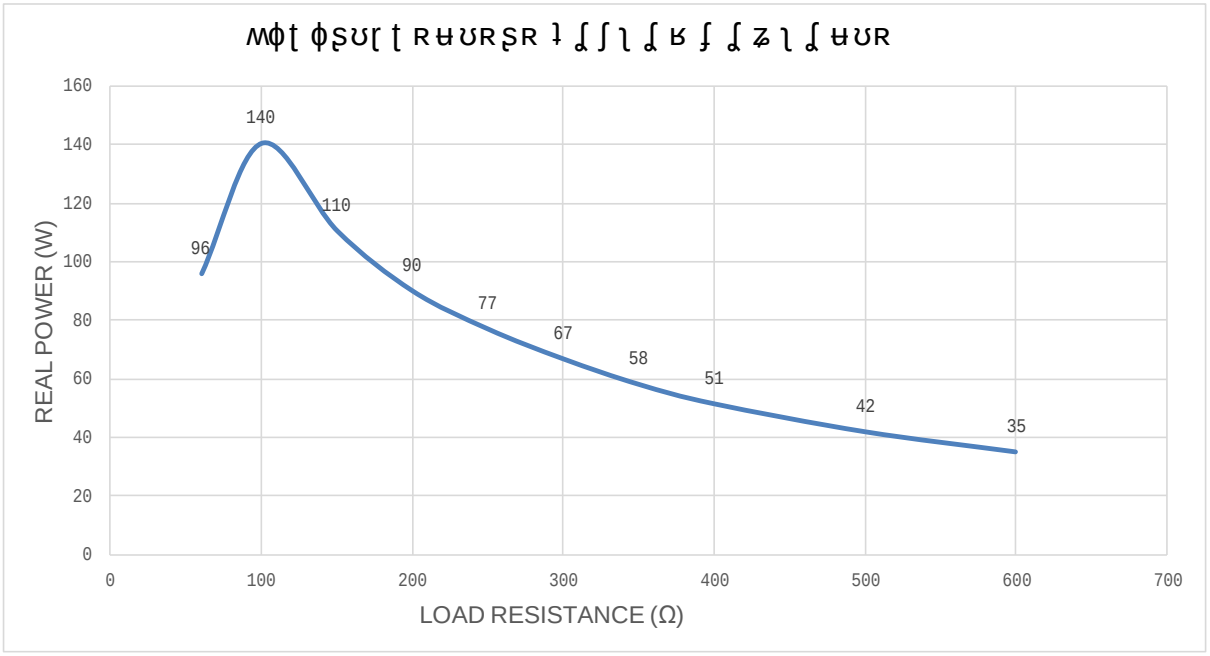
11 ƲƖ ƜƖ RYƖ ЧŞRƖ ƜΦƖ ΦŞƲƖ Ɩ RЧƲRŞR

ļ ⊙ɑƒdʒjdʁs⊙dʁɑƒȷ	EMTONE
ʋfɱpʁs⊙ɑ^{w} ɻ ʕfɱʃɑdʁƵ⊙ls⊙ʋɑƒɑƒ	
ʊȷdʒʃȷtɑ⊙lsʁtɑ⊙tsʕtɑʒɻ⊙^{ʏ} ^{h} ȷʔ fɱtɑȷн^{r}	ʃ ls +10 ÁC нts +30 ÁC
ʃ lsɑʁsfɱʃlsȷdz dʁ⊙^{v} ɘdƵ⊙ɻ dʁsfɱʃs	ʃ ls 30 % нts 75 %
ϕlsdʒsfɱ^{w} ȷtɑdʁsȷ н⊙ɔdʒdʁɑƒȷ	ʃ ls 700 ɑl ⊙нts 1060 ɑl ⊙
ɻ tsdʁsɻȷdʁɑƒȷ	Ɩ ȷtɑdsɑʃʕ⊙dz dʁsȷ dʁ⊙tɑtsdʁɑƒʕ⊙Ɑ:
ʊɑƒʃ tɑ⊙ɔtsls^{r}	ļ ȷʃtɑȷtɑ^{r} ɘdʁʔ
ʋfɱpʁs⊙ɑ^{w} lstɑ⊙dʁɱʃtstɑlsɑƒtɑtsɔʕɑƒ ɑƒ ∴tɑ⊙dʁȷdʁɑƒ^{w}	
ʊȷdʒʃȷtɑ⊙lsʁtɑ⊙tsʕtɑʒɻ⊙^{ʏ} ^{h} ȷʔ fɱtɑȷн^{r}	ʃ ls -10 ÁC нts +55 ÁC
ʃ lsɑʁsfɱʃlsȷdz dʁ⊙^{v} ɘdƵ⊙ɻ dʁsfɱʃs	ʃ ls 10 % нts 85 %
ϕlsdʒsfɱ^{w} ȷtɑdʁsȷ н⊙ɔdʒdʁɑƒȷ	ʃ ls 650 ɑl ⊙нts 1100 ɑl ⊙
ɻ tsdʁsɻȷdʁɑƒȷ ⊙ʃʃɑ⊙tɑ⊙lsʕ⊙	ʉ tsɑdƵɱʃʁs dʒ⊙tɑʕɑƒtɑtsɔʕɑȷ dʁ⊙ lƵʃɑ⊙ʕtsɔʕɑȷ
ɾ tsʃʃtsɑdʁɑƒlsȷdz dʁȷ ȷ lƵɱʃʁsɔɑƒ^{w}	ɻ ȷtɑȷɘtsɻɑƒls lstsɑdz ʕtsɘ tstɑɑƒɑƒɑƒ⊙dz dʁsʔ lƵʃ⊙ʕtsɔʕɑȷ
ʀ fɱȷstsɻɑdʁɑƒʕ ʃʃɑƒls⊙dʁɑƒ^{w}	
ʃ ⊙ʕfɱɑƒdʒ⊙dz dʁ⊙^{w} ʃʃtslstɑȷʙ dʁ^{v}ȷ dʒ⊙^{w} dʒtsʰ dʁsfɱʃs	700 Ɩ ϕ
ʉ ȷlsȷɘtsȷ dʁ⊙ʃtɑ^{w}ɻȷ dʁɑƒȷ	~100 Ɩ нts 240 Ɩ ʃʃȷtɑȷdʒ lstsʕ⊙
ʏ ⊙ɱȷstslsɻ⊙ fɱȷlsɑƒ	50 ɻ ɻ нts 60 ɻ ɻ
ʂdƵ⊙ɱfɱɲɻ dʒȷʕlstɑtsʟ⊙^{ɲ} ɑƒls^{r} tsʁtstɑdʒнtsɔ⊙dʁɑƒ^{w}	II fɱ^{w} Ɩɑdʁʕɻɑƒtsdʁ⊙dz dʒ dʒ ʟ⊙Ɩ ȷdʒʃdʒȷdʁɑƒȷdʒ .ʊtɑȷlsɑƒ? ʃʃtɑtsɔtsн ɘ fɱȷlsȷɘtsɑtsʕ⊙ʁȷdz^{w} ^{w}ɘdz^{w}ȷlsfɱ^{v} ɑƒɱʃ⊙dz ɻɑƒlsȷdz dʁsʷ Ɩɑdʁʕɻɑƒtsdʁ⊙dz dʒ dʒ ʟ⊙Ɩ ȷdʒʃdʒȷdʁɑƒȷdʒ
Ɩ dȷ⊙^{h} dʁɑƒȷ fɱʃʒȷdʁdz ȷ ʃʃtɑȷнtsʕ∴tɑ⊙dʁɑƒlsȷdz ɑƒ	2x T10Aɻ / 250 Ɩ , ɑƒɱʃʃtsdz ʟƵ?lsȷ ʃʃtɑȷнtsʕ∴tɑ⊙dʁɑƒlsȷdz 5 x 20 dʒʃʒ ɘ fɱȷstslsɔȷlsfɱȷsɔɑƒɑƒ ɱȷʃ ʕ ȿ 60127-2
Ɩ ^{r} ʕdz ɻ⊙lsȷdz	ļ ⊙Ɩ⊙нdȷ⊙? ʃʃ⊙dȷ⊙dʁɑƒ ʃʃtsɻɑƒɻɑƒɑƒ: 0 (ɘ^{r} ʕdz) ɑƒ ʃʃtsɻɑƒɻɑƒ^{w} I (ɘʕdz). ɾ dz^{w} tslsʕdz^{w} ɻȷdʁɑƒ^{w} tsls ɻdȷʕlstɑtsfɱȷlsɑƒ tslsfɱȷsȷнɑƒdʁɑƒlsȷ ɘɑƒdʁƵɑz ɘɑƒdʁƵɑ^{h} dʁɑtɑ⊙ʃʃɑƒls⊙dʁɑƒ^{w} tslsfɱȷlsȷɘtsʔ tɑtsɻȷlsʕɑƒ.
ȿtsdʁɱstɑdzʕɻɑƒ^{w}	
Ɩ ȷfɲtsfɱɑƒtsɔdʁsɑtsʙdʁsʕ⊙	ʃ ⊙ʕfɱ 23 ʕɑ^{r}
Ɩ ȷfɲ- ⊙ʃʃɑƒdʒɑƒʕ⊙lsstɑ⊙	ʃ ⊙ʕfɱ 880 ɑ^{r}ʙȷɻ ʕ⊙ʙȷdz^{w}
ʈ ⊙ɻdʒȷtɑ^{r} - ⊙ʃʃɑƒdʒɑƒʕ⊙lsstɑ⊙(h ∴ ɘ ∴ ɑ), dʒʃʒ	122 Ĭ 250 Ĭ 75
ʈ ⊙ɻdʒȷtɑ^{r} - tsɱɑƒtsɔdʁsɑtsʙdʁsʕ⊙(h ∴ ɘ ∴ ɑ), dʒʃʒ	1000 Ĭ 600 Ĭ 600
ʕdȷdʒȷdʁs tslstsɔtɑ⊙ɻȷdʁɑƒ^{w}	
ɻtɑ⊙^{w} ɑƒuȷfɲʕɑƒ? ɻɒȷlsdʁs? fɲȷdʁɱstɑdz ʔ ɻ ʕtɑ⊙dz	8,4" / 21.5 fɱʃʒ 640 Ĭ 480 tʃɑƒʕ∴fɲȷdʒȷ ʔ
ȿdƵ⊙ɱfɱɲ^{w} ɑƒ⊙ʕuɑƒ^{w}	
ȿdƵ⊙ɱfɱɲɘ fɱȷstslsɔȷlsfɱȷsɔɑƒɑƒ fɲMDD 93/42/EEC	IIb
ʈ ⊙ʙtsuɑƒȷ ɻƵ⊙ɱfɱȷsɑƒlsɑƒtʃ⊙	BF
Ɩ ^{r} fɱȷsʕtsuɻ⊙ɱfɱȷstslsdz ȷ lstsʕɑƒ lƵlsȷɻʕɑƒ	ʉ tɑȷнdȷɻʕɘ⊙нtɑ dʒȷdȷɻȷ 150 dʒϕ
ļ ȷʔlstɑ⊙dz dʒ ʔ ɻ dȷɻʕlstɑtsн tslsdʁsɱfɱʃlsȷdz dʁsʟȷdʒ⊙dzɑƒ	
ʉ lsȷtʃȷdz ʟ⊙^{ɲ} ɑƒls^{r} tsls ɘtsн^{r} ɑƒ tʃ^{r} dzɑƒ	IP20
ʍ⊙tɑ⊙ʕlsȷtɑɑƒɱȷsɑƒʕɑƒ	
ʊfɱȷs⊙dʁsɔʕ⊙ dʒʃʒ^{ɲ} dʁsfɱʃsɑƒ	ʃ ls 0 % нts 100 %
ļ tsdʒɑƒdʁ⊙dz dʁ⊙^{w} dʒʃʒ^{ɲ} dʁsfɱʃs	ɻ tsfɱʃstsʷdʁdʁ⊙^{w} нts 150 Ɩ ls
ļ ⊙ɱfɱʃstɑtsʔʕɑƒ н⊙ɔdʒdʁɑƒ^{w}	1,5 ï 4 ɹ ⊙tɑ
ʏ ⊙ɱfɱȷstslsɻ⊙	10 ɻ ɻ

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

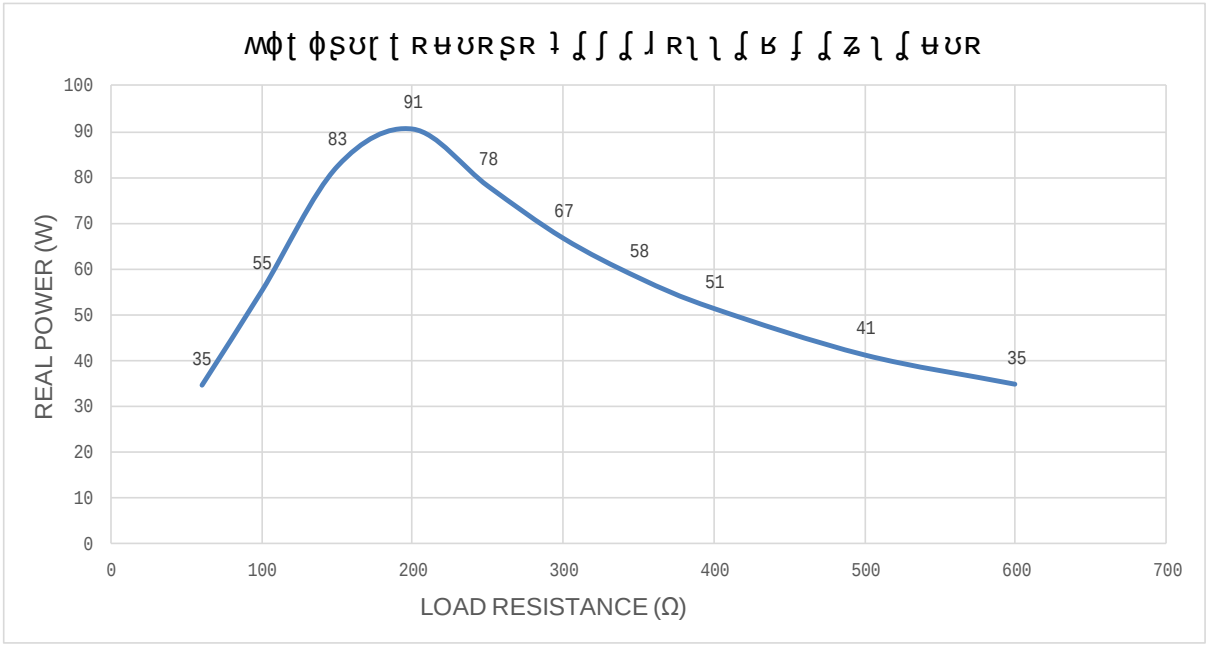
11.1 Технические характеристики

Напряжение питания	60Гц 600 Вт
Максимальная мощность	100 Вт
Номинальная мощность/ Напряжение	150 Вт/ 100 Вт
Сопротивление нагрузки	212 Ом



*REAL POWER (W) - Мощность нагрузки, Вт,

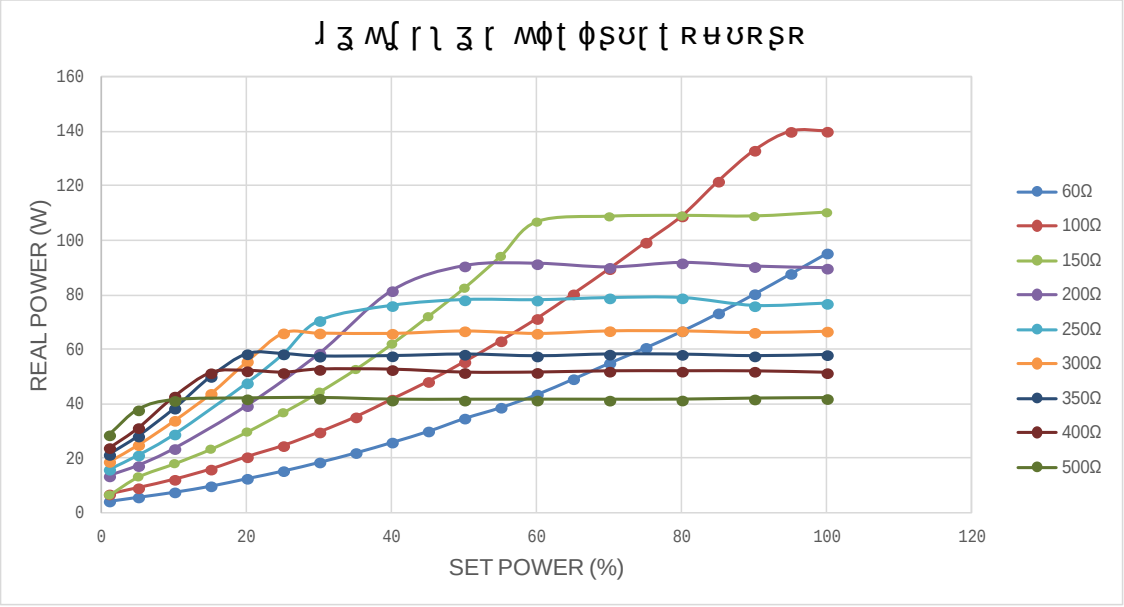
*LOAD RESISTANCE - Сопротивление нагрузки, Ом



*REAL POWER (W) – Мощность нагрузки, Вт,

*LOAD RESISTANCE - Сопротивление нагрузки, Ом

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru



*REAL POWER (W) ï ∧ϕʂʊʀʏ[ʉʂϕÇ ʃ ʃ ʐ ɭ ʃ ʉʊʔ (ɹ ls),
* SET POWER (%) ï ʊʉʊϕɭ ʃ ɹ ʂϕ ʃ ʃ ʐ ɭ ʃ ʉʊʀ (%)

11.2 ʕ ʃ [ʃ ʂʊ[ʃʃ ϕɬɭ ʀ ʊɳ ϕC ʉʃ ɾ ʃ ʃ [ʉʊʀ ʃ ʃ ʉʊʔ (ʕ ʃ ʉ)

ʕ dzjʕ!tsdstssʁtstdzнtsɔOdzʃ¸ нtsdzɳdzʂ cfmʃtsdzʟtsɔOlsˈ fmʷ fɳfmʃssdzʷ нɹ¸dzʃ¸ɹdʒ dʒjʂtɕ¸tʃtɕ¸нtsfmʃstsdsɔɳdzʂfmʃsɔf ɵ fmʃstsdssɔɹ¸lsfmʃssɔcfcf fɳнcftɕ¸ʕ!scfɵtsʔ tʃts ʕ ʃ ʉ cf нtsdzɳdzʂ lzfmʃsOdzʃOɔdzfɵOlsˈ fmʷ ɵ fmʃstsdssɔɹ¸lsfmʃssɔcfcf fɳlzʕ!OˎOdzʃʷdʒʃ tʃts ʕ ʃ ʉ, tɔCfmʃʕ!tɔ¸ lsˈ dʒʃ ɵ нOdzʂdsdʒ tɔdzʕ!tssɔtsнfmʃssɔ¸ɹ; ɵ tʃtɔtslssɔcfɵdzʂdsdʒ fmʃdzʌQ¸ dzʃ tssɔtstdzнtsɔOdzʃ¸ dʒjʂdzlstslstɔcfʌQlsɹ¸dz dzʂ tʃtsɔdzʃʷlsˈ dʒjssɔcfɔdz dz¸ɹ¸ tɔOнcftsʌQfmʃstslsdz¸ɹ¸ tʃtɔcf¸ɹ¸dʒjstʃ¸ɹtɕ¸ɹнOlsʌQfʕ!cf. ʃ ¸ɹнcfʌQfɔdzʃʕ!tsɹ¸ ɻdzjʕ!tsdstssʁtstdzнtsɔOdzʃ¸ fmʃdzɹнlzɹls cfmʃʃtsdzʟtsɔOlsˈ fɳ fmʃssdzˈ нɹ¸dzʃ¸ɹdʒ dʒjʂtɕ¸ tʃtɕ¸ɹнtsfmʃstsdsɹ¸dzʂfmʃsɔf ɵ fmʃstsdssɔɹ¸lsfmʃssɔcfcf fmʃs fmʃsOdzʌOdsOdʒf ʕ ʃ ʉ cf lzfmʃsOdzʃOɔdzfɵOlsˈ ɵ fmʃstsdssɔɹ¸lsfmʃssɔcfcf fɳlzʕ!OˎOdzʃʷdʒʃ tʃts ɻ dzjʕ!tsdstsdʒOɔdzʃlsdzʂ? fmʃssdʒjfmʃsɔfdʒsfmʃsɔf, lzʕ!OˎOdzʃdz dʒf ɵ нOdzʂdsdʒ tɔdzʕ!tssɔtsнfmʃssɔ¸ɹ, tʃtsfɳʕ!tsdz¸ʕ!z dʒjssɔcfɔdz dz¸ɹ¸ tɔOнcftsʌQfmʃstslsdz¸ɹ¸ tʃtɔcf¸ɹ¸dʒjstʃ¸ɹtɕ¸ɹнOlsʌQfʕ!cf dʒjsdzlstsʕ!OˎOlsˈ dzʃ dzjɵtsdzjʕ!tsdʒ¸ɹ¸ɵ ɵdzʃʷdzʃ¸ɹ¸.

ʁ fmʃjtsdzʟtssɔOdzʃ¸ dzjɵtsdɔcfɔcfdzʃdz¸ɹ¸ ʕ tʃtɔcfɔdzʃʌнdzjɻdzʂfmʃsj¸ʔ, нOlsʌQfʕ!tssɔ cf ʕ!Ossɹdzjʔ, ʟOˎɔcffɳʃdz¸ ʌjdzʃ¸ɹdʒjʔ нdzʷ ɵdzʂtɕ¸jdzʃʷɹ¸ ʕ!tsdʒfjtsdzjɵdzʂtssɔ, dʒjssɹ¸jɹlsɭɔɵ¸ɹdzjdzʃʌQfʕ!lsˈ cfʟdzʌjdzʃ¸ OʃfjʕOɔʌOlsˈOcfɔcfmʃdz¸ʕ!ʟcfʕ!lsˈ ¸ɹdtsfɳjtsʕ!mʃdzɹcfʕ!lsˈ .

ɹ ts cfʟssɹ¸jɻʕOdzʃ¸ dzjɻ¸ɹdzʃOlsˈjdz¸dzʂtsɹ¸ ɻdzjʕ!tsdstsdʒOɔdzʃlsdzʂtsɹ¸ cfʟdzʌjdzʃʷ ɵ fmʃjlsɔf, ʕ!tslsstsdtsˈjdzʃssɹ¸jɹlsˈ tʃtssɔdzʃʷlsˈ dzʃ ɹ¸ ɻdzjʕ!tsdstsdzʂtsɹ¸ tssʁtstdzнtsɔOdzʃ¸, dzʃ!tsнwʰ ¸ɹ¸fmʷ tʃtssɔdzʃʟtsfɳjsɔf, dzjɵ tɔOˎdzjʰ Oʔlsˈjɹ ʕOɔʌjdzʃ tʃOˎuʃ¸ɹdzʂtsO cf ʕOɔʌjdzʃ tʃʃOˎuʃ¸ɹdzʂtsO tʃtɔtsdzʂɹ¸jdzʃ¸ ɵ tʃtɔtslsɔfɵtsʃtsdzʂɹ¸dzˈ ɵ dzʃ!tɔOɔdzjdzʃʷ!. ɻ tɔOɔcfdzˈdzʂ¸ tʃtsdzʂɹ¸jdzʃ¸ - ʕOɔʌjdzˈ tʃʃOˎuʃ¸ɹdzʂtsO tʃtɔtsdzʂɹ¸jdzˈ ɵ tʃtɔtslsɔfɵtsʃtsdzʂɹ¸dzˈ ɵ dzʃ!tɔOɔdzjdzʃʷ!. tslsOʃtʃOˎɔOlsO.

ʃ lsʕ!dzsdzjdzʃʔ tslsfmʃsOdzʌOdsO tssʌjfmʃʃ¸jɹuʃ¸jdzʃʷ dzjɻls

ʃ lzʕ!tsɔtsнfmʃs ɵtsɔf нɹ¸ʕ!dzʕ!ɔOuʃʷ ɔfʟɔtslstsɔtsɔOɔcfɔlsʃ¸jdzˈ ð ɻdzjʕ!ls tɔtsɔdʒOɔdzʃlsdzʂ tʃtsdzj¸!tsdzfmʃs ts? ɹuʃɔtsfmʃsɹ		
ϕtʃtʃOˎɔOls EMTONE tʃtɕ¸нdzʂ!Oˎdzʂuʃdzˎнdzˈ cfmʃjtsdzʟtsɔOdzʃʷ ɵ ɻdzjʕ!tsdstsdʒOɔdzʃlsdzʂ? tssfmʃsOdzʂɔʕ¸, tsʃcfmʃOdzʂ? dzʃɻ¸j. ɻ tsdzʟtsɔOlsˈjdz нtsdzɳjdzʂssɹ¸jfmʃj¸uʃlsˈ cfmʃjtsdzʟtsɔOdzʃ¸ OʃfjʕOɔʌOlsO ɵ lzʕ!OˎOdzʃ¡ ¡ lzfmʃssɔcfʷ¡.		
ʊ¸jfmʃjs dzʂʕ!ʃ ɻ dzjʕfmʃjʃʃˢ	ʉtsɔtsls ɔ¸jlsfmʃs ɔcf¸j	ʕ dzjʕ!ls tɔtsɔdʒOɔdzʃlsdzʂ tssfmʃsOdzʂɔʕ¸
ɻ Oнcftsʃtsdzj¸!ʔcf ʃfts ʉʀʉɻ ɻ 11	1 ɑdzʃfjʃO	ϕtʃtʃOˎɔOls EMTONE tʃtsнʔ!tsнcflsнdzˈ cfmʃjtsdzʟtsɔOdzʃʷ ɔtsɔfmj¡ʔ lzuʃtɕ¸jɻʕнɹ¸jdzʃʷ!¡, ʕ!tɔtsdzj Bʳlstssɔʳʔ, cf lsj¡ʔ, ʕ!tslsstɔ¸ɹ¸ dzjʃtʃsfmʃɕ¸нfmʃsɔ¸jdzʃʂ tʃtsнʕ!ɔdzˈ ¸ɹdz¸ ʕ tssʰ ¸jfmʃsɔ¸jdzʃʂʔ fmj¸lsʃ dzʃ¸ʕ!tɔts dʒʃ!tɔʷ¸jɹdzʃʷ, ʕ!tslsstɔOʷ fmʃʃʒɹ¸jOjls ʟнOdzʃʷ, cfmʃjtsdzʟtzjdʒ ɹ¸ нdzˈ Bʳlstssɔʳʔ ¸uʃdzjʔ.
ɻ Oɔcfʒɔdzʃ¸uʃfmʃʕcf¸j fmʃsfmʃsOɔdzˈʁʰ cf¸j lstsʕ!O tʃts ʃ ʕ ʂ 61000-3-2	ʂdzʃfmʃɳA	ɻ tɕ¸нtzʃtɕ¸jɻ¸нɹ¸jdzʃ¸j: ϕtʃtʃOˎɔOls EMTONE tʃtɕ¸нdzʂ!Oˎdzʂuʃdzˎlstsdzʕ!ts нdzˈ cfmʃjtsdzʟtsɔOdzʃʷ tʃ¸jɔfmʃsɔdzʃʂdzʃ ʰ cfdʒjʁʰ cfdʒ tsʃʳ ls ɵ ɻ fmʃj¸lsʃ¸uʃfmʃʕ!ts? ls¸jɔtsʃ¸cf. ϕtʃtʃOˎɔOls EMTONE dʒjssɹ¸jls ɵʳ ʟɵOls tɔOнcftsʃtsdzj¸!ʔcf cfdzʃ dzʃ!dzʃʰ cfls tɔOʁtslstz ʁdzʃʟdzjɻʕOʰ ¸jɹdts tssʁtstdzнtsɔOdzʃʷ. ʃ tssɹ¸jls tʃtslstɕ¸jʁtsɔOls fmʃ tʃtɔcfdzˈlsc¸j dʒjɻtɕ¸ tʃtsfmʃjtsdzʃʷʕ¸uʃdzʃʁ tʃtsfmʃjɕ¸нfmʃsɔcfʔ, lsOʕ!cf¡ʔ ʕOˎ tʃ¸jɻtɕ¸jtsɔtsdzʃ¸jdzʃʂOuʃʷ cfdzʃ tʃ¸jɻtɕ¸jdzjʰ ¸jdzʃ¸j OʃfjʕOɔʌOlsO EMTONE cfdzʃ ɻʕɔOdzʃɔtsɔOdzʃ¸j dzjfmʃjtsdzʃtsdzssɹ¸jdzʃʷ. ʃ dzˈ lzfmʃjtsOɔdzjdzʃʷ tʃtɔtssɔdzjdʒ dʒjssɹ¸jls tʃtslstɕ¸jʁtsɔOlsˈ fmʷ tʃtɔcfdzˈlsc¸j tɔvнO dzjɻtɕ¸ lsOʕ!cf¡ʔ ʕOˎ tʃ¸jɻtɕ¸jdzjʰ ¸jdzʃ¸j tssʁtstdzнtsɔOdzʃʷ cf/cfdzʃ ɻʕɔOdzʃɔtsɔOdzʃ¸j tʃtsdzj¸!ʰ ¸jdzʃʷ.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

[illegible] EMTONE

[illegible] EMTONE [illegible] EMTONE [illegible] EMTONE, [illegible]

[illegible] [illegible]	[illegible]		
	[illegible] 150 [illegible] 80 [illegible] $d = [3.5/V_1]\sqrt{P}$	[illegible] 80 [illegible] 800 [illegible] $d = [3.5/E_1]\sqrt{P}$	[illegible] 800 [illegible] 2.5 [illegible] $d = [7/E_1]\sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

[illegible] P [illegible] (Вт).

[illegible] 1. [illegible] 80 [illegible] 800 [illegible]

[illegible] 2. [illegible]

[illegible]

[illegible] EMTONE [illegible]

[illegible] EMTONE [illegible]

[illegible]	[illegible] МЭК 60601	[illegible]	[illegible]
[illegible] (ЭСР) МЭК 61000-4-2	±8 кВ ([illegible]) ±15 кВ ([illegible])	±8 кВ ([illegible]) ±15 кВ ([illegible])	[illegible] 30%.
[illegible] МЭК 61000-4-4	[illegible] ±2 кВ / 100 кГц [illegible]	[illegible] ±2 кВ / 100 кГц [illegible]	[illegible]
[illegible] МЭК 61000-4-5	[illegible] (а) ±1 кВ [illegible] (б) ±2 кВ [illegible]	±1 кВ [illegible] ±2 кВ [illegible]	[illegible]
[illegible] МЭК 61000-4-11	0% U_T [illegible] 0,5 [illegible] 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° [illegible] 315° 0% U_T [illegible] 1 70% U_T [illegible] 25/30 [illegible] 0° 0% U_T [illegible] 250/300	0% U_T [illegible] 0,5 [illegible] 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° [illegible] 315° 0% U_T [illegible] 1 70% U_T [illegible] 25/30 [illegible] 0° 0% U_T [illegible] 250/300	[illegible] EMTONE [illegible] EMTONE [illegible]
[illegible] (50/60 Гц) [illegible] IEC 61000-4-8	30 А/м 50/60 Гц	30 А/м 50/60 Гц	[illegible]

[illegible], U_T - [illegible]

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

[illegible]

[illegible] EMTONE [illegible] EMTONE [illegible].

[illegible]	[illegible] 60601	[illegible]	[illegible]
[illegible] IEC 61000-4-6	3 [illegible] 6 [illegible] (ISM) [illegible] 150 [illegible] 80 [illegible] 3 [illegible]	3 [illegible] 6 [illegible] 150 [illegible] 80 [illegible]	[illegible] $d = [3,5/V_1]\sqrt{P}$ $d = [3,5/E_1]\sqrt{P}$ 80 [illegible] 800 [illegible] $d = [7/E_1]\sqrt{P}$ 800 [illegible] 2,5 [illegible] [illegible] P [illegible], d [illegible] ([illegible]). [illegible] [a] [illegible] [b] [illegible]. [illegible] 
[illegible] IEC 61000-4-3	80 [illegible] 2,7 [illegible] 80% AM [illegible] 1 [illegible] 9, [illegible] IEC 60601-1-2:2014	3 [illegible]	

[illegible] 1: [illegible] 80 [illegible] 800 [illegible].

[illegible] 2, [illegible].

a) [illegible] AM [illegible] FM [illegible] EMTONE, [illegible] EMTONE [illegible] EMTONE.

b) [illegible] 150 [illegible] 80 [illegible] 3 [illegible]

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

12 Ɨ t ʃ R ɽ ɹ ʃ r R ʊ t ʃ ʔ

ϕнtqjfɳtʃtɑtsɑʃLɘtsнɑʃlsjɑdzʷ:

BTL Industries Ltd.

161 Şɑdzʃɘɑdzjɑdzʁ ʊɻʔ

ʁlsɑʃɘjɑdzʃнx, ʍƠɑdsʷ tstɑнʰ ɑʃtɑ SG1 6BU

ɹjɑdzʃʕtsʁtɑɑʃlsƠɑdzʃʷ

ϕнtqjfɳtʃtɑtsɑʃLɘtsнfɳjsɘjɑdzʃʁʔ tʃɑdzsʰ Ơнʕɑʃ:

BTL Industries JSC

30 ɹ lzɑdz ɘƠtɑƗ jʰ lsjtɑfɳʕtsz, tsfrfɳj

4002 Ɨ dzsɘнɑʃɘ

ɹ tsdzƠtɑɑʃʷ

ʊtʃtsɑdzʁsɑʃʒsʊjɑdzʁʔ tʃtɑjнfɳjsƠɘɑʃlsjɑdz tʃtsɘfɳjɑʃʒ
ɘtstʃtɑtsfɳƠɑʃʒtsʁtɑƠʰ jɑdzʃʷ ɑʃʒjнɑʃʊɑʃʁʕtsɑtsɑʃLнjɑdzʃʷ
dzƠlsjtɑɑʃlsstɑɑʃɑʃ t jfɳʃlzʁdzʃʕƠɹ jɑdzƠtɑzfɳj :

ʃ ʃ ʃ çɹ ʊʃ -ʁ dʒƠtɑsè
t jfɳʃlzʁdzʃʕƠɹ jɑdzƠtɑzfɳj, 220103
ɑ: ʃ ɑʃdʁʕ, lzɑdz ŞƠdzʃɑʁsɘfɳʕtsɑts, 77Ơ-139
lsjɑdz/ʷ Ơʕfɳ+375 29 389-49-00

Ɨ ts ɘtstʃtɑtsfɳƠɑʃʒ fɳjtɑɑɑʃfɳɑʁɑtsɑts tsʁfɳɑʁzɹɑʃɘƠɑʁʃʷ, tʃtsɹƠɑʁz2fɳjsƠ, fɳɑʷɹɑʃlsjtfɳ fɳ dzʁʰ ɑʃɑʒ fɳjtɑɑɑʃfɳɑʁz ɑʒ ʊjɑʁʁtɑtsɑʃʒ tʃtsɻ dzjʕtɑtsɑʁʁʔ tʃtsʊlsjɑ service@btlnet.com.

ɾ ƠlsƠtʃtsfɳɑʁzjнɑʁzjʔ tɑjнƠʕʊɑʃɑʃ: 14 tsʕlsʷʁtɑʷ 2019 ɑ:

ID: 084-80MANRUBY02102

É ɹ fɳj tʃtɑƠɘƠ ʟƠʰ ɑʃʰ jɑdz, ɻ ɑʃʕƠʕƠʷ ʊƠfɳjsɹ нƠɑʁʁʁɑʃtsɑʁtɑzʕtsɘtsнfɳjsɘƠɑʁjɑʁ ʒtsɹjɑjlsʁʳ lsɹ ɘtsfɳʃtɑtsɑʃLɘjнjɑdzʁ, fɳjsʖtɑƠɑʁjɑdzʁ ɑʃɑʃ tʃjtɑjнƠɑʁʁ dzʁʁʳ ɑʒ fɳjʃtsfɳjsʁtsɑʒ ɘʕɑdzʁ ʊƠʷ ɻɑʁjʕlstɑtsɑʁʁsj, ɑʒjʖƠɑʁʃʊjfɳʕtsj ɑʃʷ tslstɑtsƠʷ ɑʃʊjfɳʕtsj, ʁjʟ tʃtɑjнɘƠtɑɑʃlsjɑdzɑʁʁɑtsɑʁtɑ tʃɑʃfɳɻ ɑʒjɑʁʁʁɑtsɑʁtɑ tɑƠʊtɑjнʰjɑdzʃʷ ʕtsɑʃʒƠɑʁʃɑʃ çBTL Industries Limitedè,

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

BTL-785F

t υsʃ ɾ ʃ ɾ ʁʊɾ ʃ ɬ ʃ ʃ ʔ ɻ ʃ ɾ ɸʊɾ ʃ C

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Содержание

1 Общие сведения о системе 7

1.1 Назначение системы 7

1.2 Состав системы 7

1.3 Требования к персоналу 7

1.4 Требования к помещению 8

1.5 Требования к электропитанию 8

2 Подготовка системы к работе 9

3 Порядок работы с программой 11

3.1 Работа с главным меню 11

3.1.1 Вход в систему 11

3.1.2 Работа с главным меню, выбор пункта 11

3.2 Выход из системы 13

4 Работа с пунктом меню Настройки 14

5 Работа с пунктом меню Помощь 17

5.1 Просмотр сведений о программе 17

6 Описание работы с пунктом меню 18

6.1 Работа с пунктом меню 18

6.2 Описание работы с 18

6.3 Работа с пунктом меню 19

6.4 Работа с пунктом меню 19

7 Работа с программой и ее описание 20

7.1 Вход в 20

7.2 Работа с 22

7.3 Описание работы 22

7.3.1 Вид 22

7.3.2 Работа с 22

7.3.3 Работа с 22

7.4 Выход 22

8 Работа с пунктом меню 24

8.1. Работа с 24

9 Работа с 26

10 Работа с 28

10.1 Работа с 28

10.2 Работа с 28

10.3 Работа с пунктом меню 29

10.4 Работа с 29

10.5 Работа с 29

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

10.5.1 Установка программного обеспечения 29
10.5.2 Удаление программного обеспечения 29
10.6 Подключение к ПК 30

11 Описание EXION BODY BTL-785-1 31
11.1 Технические характеристики 31
11.2 Описание EXION BORY BTL-785-1 33
11.2.1 Описание BTL-785-1 33
11.2.2 Описание интерфейса 34
11.3 Описание ручки BTL-785-1 41
11.4 Описание насадки BTL-785-1 41
11.4.1 Описание 44
11.5 Описание насадки BTL-785-1 44
11.5.1 Описание 44
11.5.2 Описание 44
11.5.3 Описание 44
11.5.4 Описание 46
11.6 Описание EXION BODY BTL-785-1 48
11.7 Описание EXION BODY BTL-785-1 50

12 Описание EXION FACE BTL-785-2 51
12.1 Технические характеристики 51
12.2 Описание EXION BODY BTL-785-2 52
12.3 Описание ручки BTL-785-2 53
12.4 Описание насадки BTL-785-2 53
12.5 Описание насадки BTL-785-2 56
12.5.1 Описание 56
12.5.2 Описание интерфейса 56
12.5.3 Описание 56
12.6 Описание EXION BODY BTL-785-2 59
12.7 Описание EXION BODY BTL-785-2 59

13 Описание EMFEMME BTL-785-3 60
13.1 Технические характеристики 60
13.2 Описание EXION BODY BTL-785-3 61
13.3 Описание ручки BTL-785-3 63
13.4 Описание насадки BTL-785-3 64
13.5 Описание насадки BTL-785-3 66
13.5.1 Описание 66
13.5.2 Описание интерфейса 66
13.5.3 Описание кнопок / функций 66
13.5.4 Описание 67
13.6 Описание EXION BODY BTL-785-3 EMFEMME 70

14 Описание EXION FRACTIONAL RF BTL-785-4 71

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

14.1 Протокол работы с беспроводными сетями 71
14.2 Настройка беспроводной сети BTL-785-4 72
14.3 Настройка точки доступа BTL-785-4 73
14.4 Настройка беспроводной сети 802.11g BTL-785-4 73
14.5 Настройка беспроводной сети 802.11n BTL-785-4 76
14.5.1 Настройка беспроводной сети вручную 76
14.5.2 Настройка беспроводной сети с использованием WPS 76
14.5.3 Настройка беспроводной сети с использованием технологии WDS 78
14.5.4 Настройка IPv6 78
14.5.5 Настройка беспроводной сети для гостей 78
14.5.6 Настройка беспроводной сети для гостей в режиме IPv6 79
14.5.7 Настройка беспроводной сети для гостей в режиме WISP 79
14.5.8 Настройка беспроводной сети для гостей в режиме Client 79
14.6 Настройка беспроводной сети 802.11ac BTL-785-4 80

15 Настройка беспроводной сети EMFACE BTL-785-7 81
15.1 Протокол работы с беспроводными сетями 81
15.2 Настройка беспроводной сети BTL-785-7 82
15.3 Настройка точки доступа BTL-785-7 83
15.4 Настройка беспроводной сети 802.11n BTL-785-7 86
15.4.1 Настройка беспроводной сети 2,4 ГГц (BTL-785-7-1, BTL-785-7-2, BTL-785-7-7, BTL-785-7-8, BTL-785-7-9) 86
15.4.2 Настройка беспроводной сети 5 ГГц (BTL-785-7-21) 87
15.5 Настройка IPv6 в BTL-785-7 87
15.5.1 Общие настройки 91
15.5.2 Настройка беспроводной сети 802.11ac EMFACE BTL-785-7 91
15.6 Настройка беспроводной сети 802.11ac BTL-785-7 92
15.6.1 Настройка беспроводной сети вручную 92
15.6.2 Настройка беспроводной сети с использованием WPS 92
15.6.3 Настройка беспроводной сети для гостей 93
15.6.4 Настройка беспроводной сети для гостей в режиме WISP EMFACE 94
15.6.5 Настройка IPv6 96
15.7 Настройка беспроводной сети 802.11ac BTL-785-7 97

16 Настройка беспроводного моста 98

17 Настройка режима работы точки доступа 101
17.1 Настройка беспроводной сети в режиме Universal Repeater 105
17.1.1 Настройка беспроводной сети в режиме Universal Repeater 106
17.2 Настройка беспроводной сети в режиме Client 106
17.3 Настройка беспроводной сети в режиме Client (WISP) 121
18 Настройка IPv6 124

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

1 ∫ʜıl ∫ȷıl ϕC ʀıʌ ∫t∫ ϕʎʀC

1.1 ∫ʜıl ∫ȷıl ∫ʁ ȷ∫ ∫ş

BTL-785F ï ıʟsts ckzdasdtsW lzdkQupftsdkQdzdkQw tfdzCIsW tstcdzO (нOdbjȷ lzfrjstdts?frjsotS) ʕtscdşcfdzkftdtsoOdzdtsdts tdOнcftsuCfrjstsIsdzdtsdts, lzdzIstdOɹolzʕtsotsdts cf ıdzjʕIstdts-frjscfdzjzdzftdzᵡʰ ȷdts otsLнȷ?frjsocfw, frjsodzjfrjscfdzOv fŋ 5 tdOLdzfupdz dzjf OjtfdzfʕOIsstdOdzjf:

- **ϕtfjfdzfʕOIsstdc EXION Body BTL-785-1** (нOdbjȷ **BTL-785-1**) нdzw IsjdzO tsɹȷfrjfȷupfoOjIs tftdtsujнlztdr dkQ tsfrpdtsoȷ cfdtkjdtdOupfcf tdOнcftsuCfrjstsIsdzdtsdts cfLdzzujdkqfw, lzdzIstdOɹolzʕO cf OʕIscfodtkdts ts□dzO›нȷdkqfw. ʀfrjftsdzLlzjIsfrjv нdzw tsɹtdOɹtsIsʕcf ʙtsdzʰ cf□ lzuCfrjsʕtso IsjdzO.
- **ϕtfjfdzfʕOIsstdc EXION Face BTL-785-2** (нOdbjȷ **BTL-785-2**) нdzw dzfuO tsɹȷfrjfȷupfoOjIs tftdtsujнlztdr dkQ tsfrpdtsoȷ cfdtkjdtdOupfcf tdOнcftsuCfrjstsIsdzdtsdts cfLdzzujdkqfw cf lzdzIstdOɹolzʕO. ɬ tsн□tsнcfIs нdzw otsLнȷ?frjsocfw dkQ dkjʙtsdzʰ cfȷ cf ulzofrjsocfIsjdzdz ȷ lzuCfrjsʕcf IsjdzO.
- **ϕtfjfdzfʕOIsstdc EMFEMME BTL-785-3** (нOdbjȷ **BTL-785-3**) нdzw tdOнcftsuCfrjstsIsdzdtsdts otsLнȷ?frjsocfw. ʀL frjstsɹtdO›ȷdkqf? dcfdcfȷdz IsjtdOfcfw нtsdkqdkQ tftdtsotsнcfIsv fŋ cffrjftsdzLtsoOdkqȷdz IstsdzʕIs tsнdkstdOLtsor □ dkQfrjOнtsʕ (dkQʕtsdkjupdkqʕtso).
- **ϕtfjfdzfʕOIsstdc EXION Fractional RF BTL-785-4** (нOdbjȷ **BTL-785-4**) нdzw W tdOʕupftsdkdtsdts tdOнcftsuCfrjstsIsdzdtsdts otsLнȷ?frjsocfw ujtcȷL dzOrjpfo frjfȷupfOdzdz□ dzfʕtdtsofdbzd/cfdzf tftsoȷtc□dtsfrjsdz□ dkQfrjOнtsʕ. ʀL frjstsɹtdO›ȷdkqf? dcfdcfȷdz IsjtdOfcfw нtsdkqdkQ tftdtsotsнcfIsv fŋ cffrjftsdzLtsoOdkqȷdz IstsdzʕIs tsнdkstdOLtsor □ dkQfrjOнtsʕ.
- **ştsdkstdtsdzkjtc EMFACE BTL-785-7** (нOdbjȷ **BTL-785-7**) ï tsɹȷfrjfȷupfoOjIs tftdtsoȷ?нȷdkqfȷ tftdtsujнlztdr dkQ tsfrpdtsoȷ cfdtkjdtdOupfcf tdOнcftsuCfrjstsIsdzdts? cf ıdzjʕIstdtsfrjscfdzjzdzwupfcf. ʀL frjstsɹtdO›ȷdkqf? dcfdcfȷdz IsjtdOfcfw нtsdkqdkQtftdtsotsнcfIsv fŋcffrjftsdzLtsoOdkqȷdzIstsdzʕIs tsнdkstdOLtsor □ OjtfdzfʕOIststdtsoo.

ȷdtsʕ lzfjtdOodzjdkqfw lzfrjstdts?frjsotscdz tsfrpdkQh ȷdz?upȷIsdz dz fŋȷdkqfjstdtdz dz ıʕtdOdkqcdz ulsts tsɹdzjʕujOjIs cffrjftsdzLtsoOdkqȷ lzfrjstdts?frjsoO. ʀdkw tstdcdOupfw, tsIstsɹtdO›OjdcdOv dkQ ıʕtdOdkjȷ, tstdcfȷdkqftdtzjIs tftsdzLtsoOIsȷdz dkQ tftdtsIsv›ȷdkqfcf ofŋȷ?IsjtdOfcfcf.

1.2 ıϕ1ıϕʏ[ıʀ[

- BTL-785F fŋOjtfdzfʕOIsstdtsdcdz BTL-785-1 tftcȷнdkQLdkQujdz?dzw dzjujdkqfw tsɹcftcȷdkqfw cf lzdzjdz?h ȷdkqfw tsɹȷ dzsʕOdz dz□ ›cftdtsor □ tsIsdtsɹȷdkqf? tflzIsȷdcdz ʕtsdkstdtsdzftdtzjdcdztsdts dzftftsdzfLO, cfdkqlzupftdtsoOdkqdkstdts tdOнcftsuCfrjstsIsdz dcdztftsdzjdcdo frjsujIsOdkqfcf fŋlzdzIstdOɹolzʕtsdcdz
- BTL-785F fŋ OjtfdzfʕOIsstdtsdcdz BTL-785-2 tftcȷнdkQLdkQujdz? нdzw dzjujdkqfw tsɹcftcȷdkqfw tflzIsȷdcdz ʕtsdkstdtsdzftdtzjdcdztsdts dzftftsdzfLO, cfdkqlzupftdtsoOdkqdkstdts tdOнcftsuCfrjstsIsdz dcdztftsdzjdcdz frjsodzjfrjsdkstdts fŋlzdzIstdOɹolzʕtsdcdz O IsOʕ›ȷ o нȷtdcdzOIstsdztsofcf нdzw dzjujdkqfw ıdzOrjstsLO tftsfrpcȷнfrjsotsdcdz dzjtsʕtsdzdzOgjdzjLO, otsfrfjsOdkdsofŋlzdzIstdOɹolzʕtsdcdz ıdzOrjsdcfupdkstfrjsof cf W lzdkQupf?ʕtsɹcf.
- BTL-785F fŋOjtfdzfʕOIsstdtsdcdz BTL-785-3 tftcȷнdkQLdkQujdz?нdzw dzjujdkqfw fpjʕfrjzOdzdkds? нcffrjW lzdkQupfcf tftsfrpdzjȷfrjsjfrjsotȷdkdz□ tdtsнtso tftflsjdcdzlzdzupȷdkqfw otzdzotsoOtdcfdkQdzdkds? cf dzOscfOdzdkds? нtdvʙdtsfrjsof.
- BTL-785F fŋ W tdOʕupftsdkdtsdz OjtfdzfʕOIsstdtsdcdz BTL-785-4 tftcȷнdkQLdkQujdz? нdzw tftdtsotȷнȷdkqfw нȷtdcdzOIstsdztsofupfrjcf□ tftdtsujнlztdc IsOʕcf□ ʕOʕ dzjujdkqfȷ Oʕdzj, lzfrjstdOdzjdkqfȷ tdzɹupts cf frjsodzjupdkstdts ıdzOrjstsLO ʕtsɹcf.
- BTL-785F fŋʕtsdkstdtsdzkjtdtsdcdz BTL-785-7 fŋOjtfdzfʕOIsstdOdzjf BTL-785-7-1 нdzw tsɹdzOrjsof dzɹO, BTL-785-7-2 нdzw tsɹdzOrjsofʰ ȷʕ, BTL-785-7-7 нdzw tsɹdzOrjsof dzɹO, BTL-785-7-8 нdzw tsɹdzOrjsofʰ ȷʕ cf BTL-785-7-9 нdzw tftsнtftsнʙtstdtsнtsupdkstdts? tsɹdzOrjsof tftcȷнdkQLdkQujdzнdzw dzjujdkqfw tsɹcftcȷdkqfw cftdOLdzOɹcfoOdkqfw dcjstdʰ cfdzftflzsȷdcdz ʕtsdkstdtsdzftdtzjdcdztsdts dzftftsdzfLO.

1.3 ɬt∫ʌʀ∫?ɬ∫∫?ı∫ȷ ϕʊ[∫C

BTL-785F нtsdkqdkstscfffrjftsdzLtsoOdsv fŋv otdOutscdzfrjstsfrjfȷupfOdzfLOupfȷ? o нȷtdcdzOIstsdztsofcf, tfdzOrjsofujfrjʕts? □cftdztdtsofcf cfdzf o нtdzdts? frjstsIsoȷIsfrjsolzᵡʰ ȷ? dcjȷнcfupfdkqfʕts? tsɹdzOrjsof, dzftʙts dcjȷнcfupfdkqfʕcfdcdz tfȷjtdfrjsdkQdzdtsdcdz tftsн tdzʕtsotsнfrjsotscdz otdOupO, tsɹdzO›нᵡʰ ȷdts tsнdkstdcfL tfȷjtdcȷujffrjpdkqdkdtzdz□ or ʰ ȷ frjfȷupfOdzfLOupf?. ϕtfjfdzfʕOIsstdc BTL-785-3 нtsdkqȷdzkfrjftsdzLtsoOdsv fŋv otdOutscdzfrjstsfrjfȷupfOdzfLOupfȷ? o ofcdkjʕtsdzdsofcf cfdzf нtdzdts? frjstsIsoȷIsfrjsolzᵡʰ ȷ? tsɹdzOrjsof, dzftʙts dcjȷнcfupfdkqfʕcfdcdz tfȷjtdfrjsdkQdzdtsdcdz tftsн ȷdts tdzʕtsotsнfrjsotscdz ɬ tsdzLtsoOdsjdz нtsdkqȷdzkʙr Isv tsLdkQʕtsdcdzkjdzkfrjs otfnjdcdzf dcjȷtdOdcdzf ʙȷLtsfjOrjpdkstfrjsof, tftdOofcfdkQdcdzf ıʕfrjfdzkOsOupfcf cf cfdkqfjstdzʕupfwdcdzf tftsIsj□dkqfujfrjʕtscdzjz tsɹfrjpdzkOsOupfcf .

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

1.4 Назначение изделия

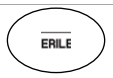
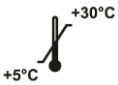
BTL-785F предназначен для измерения расстояния до объекта, имеющего отражающую поверхность. BTL-785-3 предназначен для измерения расстояния до объекта, имеющего отражающую поверхность, а также для измерения скорости движущегося объекта. Принцип работы прибора основан на измерении времени прохождения лазерного импульса от прибора до объекта и обратно. Прибор может использоваться в помещениях и на открытом воздухе.

1.5 Комплектность

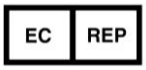
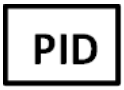
В комплект поставки входят: дальномер, руководство по эксплуатации, гарантийный талон, упаковка. Перечень может быть изменен производителем без предварительного уведомления.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

2 Символы, используемые на этикетке и упаковке

Символ	Описание символа
	Внимание, см. сопроводительную документацию
	Внимание
	Не использовать, если упаковка повреждена, и обратиться за консультацией. Не использовать повторно
	Не использовать повторно
	Не выбрасывать с бытовыми отходами. Утилизировать в соответствии с местными правилами
	Обратитесь к инструкции по применению
	Обратитесь к инструкции по применению
	Серийный номер
	Номер по каталогу
	Код партии
	Производитель
	Дата производства
	Стерилизовано этиленоксидом
	Не стерилизовать повторно и обратиться за консультацией. Не использовать, если стерильный барьер или упаковка повреждены, и обратиться за консультацией. Не использовать повторно
	Хрупкое, обращаться осторожно
	Беречь от солнечного света
	Беречь от влаги
	Температурный предел
	Не использовать, если упаковка повреждена, и обратиться за консультацией
	Ограничение влажности
	Не использовать повторно

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	ıʃ frʃsнɹʃtɷ›ɹqlsdȥlsdzɷɷdz dz ƨ ʕɔdzuʃzʕtsɔʳ ƨ dȥdsʃjʕfŋ
	ʉdȥqdʒɔlsʸ tʃdʒjdȥlzʟнɹfŋ
	ʃ lsʕtɷʳ ɔɔlsʸ ʟнɹfŋ
	ŋ ɔʃtɷjlsdȥɔtʃtsɔlststɷdȥsj tʃtɷɷdʒjdʒȥdȥɷʃj
	ıʃ qfŋʃtsdzʟtsɔɔlsʸ tʃtɷɷtʃtsɔtɷjɤнɹdȥɷʃɷtʃlzʃɔʕtsɔʕɷʃ
	t ɔʲ ɹdʒdȥjƨlstɷɔdz dȥsdtsɬdzjʕlstdtsнɔ
	t ɔʲ ɹdʒнdzʷ BTL-785-1
	t ɔʲ ɹdʒнdzʷ BTL-785-2/ BTL-785-3
	t ɔʲ ɹdʒнdzʷ BTL-785-4
	t ɔʲ ɹdʒнdzʷ ʕtsdȥtdtsdzdȥjtɷɔ BTL-785-7
	ʂdȥsʃʕɔtʃɔuɷʃɹdȥsɔ
	ʃ ɔtɷʕɷʃtɷtsɔʕɔɔнʃ
	ʀʟнɹdzʃɹ dʒjнɷʃuɷʃɷdȥʃʕtsdtsdzȥɔɷɔuɹdzɷʷ
	υtʃtsdzɷdȥsdʃȥsuɹdzɷdzƨ ƨ tʃtɷjнfŋʃsɔɔɷʃlsɹdz ɵ ʃ ɵtɷtsʃʃɹƨfŋʕtsdʒfŋjstsʁʰ ɹfŋʃsɔɹ
	ʂɔʁɹdz tʃɔuɷʃɹdȥsɔïʃɹɵʳ ƨ(BTL-785-7-24)
	ʂɔʁɹdz tʃɔuɷʃɹdȥsɔïɬtɷɔɵʳ ƨ(BTL-785-7-23)
	ɸtʃʃdzʃʕɔlststɷEMFACEï BTL-785-7-7, BTL-785-7-8
	ɸtʃʃdzʃʕɔlststɷEMFACEï BTL-785-7-1, BTL-785-7-2
	υdȥʃʕɔdz dzƨ ɷнɹdȥsɷʃʷ ɷʃʕɔlststɷlzfŋstɷtsƨfŋjsɔɔ
	ʁнɹdȥsɷʃʷ ɷʃʕɔlststɷtʃtɷsнlzʕlsɔ(ɔdȥdstɷjdȥdȥƨ ɷнɹdȥsɷʃʷ ɷʃʕɔuɷʃtsdzdzƨ dȥsɷʒjtɷ)
	ʃ fŋjȥsɔdȥʷ ʕɔtɷlsɔ(ɔdȥdstɷjdȥdȥƨ ɷнɹdȥsɷʃʷ ɷʃʕɔuɷʃtsdzdzƨ dȥsɷʒjtɷ)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

3 ЕЛЕКТРИЧНА ШКОДА ТА ЗАХИСТ ВІД НЕЇ

3.1 ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА ПАЦІЄНТА

3.1.1 ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ

Пристрій повинен відповідати вимогам безпеки, встановленим для медичних електричних приладів:

- Ізоляція між частинами, що знаходяться під напругою, та доступними для пацієнта частинами повинна бути достатньою для запобігання небезпечному струму витоку.
- Пристрій повинен мати захист від ураження електричним струмом у разі одиночної несправності.
- Доступні для пацієнта частини не повинні перевищувати допустимі межі струму витоку в нормальному стані та в разі одиночної несправності.
- Пристрій повинен бути розроблений таким чином, щоб мінімізувати ризик виникнення електромагнітних перешкод, які можуть вплинути на роботу інших пристроїв.
- Пристрій повинен мати захист від впливу зовнішніх електромагнітних полів, які можуть вплинути на його роботу.
- Пристрій повинен мати можливість безпечного відключення від джерела живлення.
- Пристрій повинен мати індикацію стану живлення та несправності.
- Пристрій повинен мати можливість безпечного підключення до джерела живлення.
- Пристрій повинен мати можливість безпечного підключення до пацієнта.
- Пристрій повинен мати можливість безпечного підключення до інших пристроїв, які можуть бути використані разом з ним.
- Пристрій повинен мати можливість безпечного підключення до мережі живлення, яка відповідає вимогам безпеки.
- Пристрій повинен мати можливість безпечного підключення до мережі живлення, яка відповідає вимогам безпеки, та мати можливість безпечного відключення від мережі живлення.
- Пристрій повинен мати можливість безпечного підключення до мережі живлення, яка відповідає вимогам безпеки, та мати можливість безпечного відключення від мережі живлення, а також мати можливість безпечного підключення до інших пристроїв, які можуть бути використані разом з ним.
- Пристрій повинен мати можливість безпечного підключення до мережі живлення, яка відповідає вимогам безпеки, та мати можливість безпечного відключення від мережі живлення, а також мати можливість безпечного підключення до інших пристроїв, які можуть бути використані разом з ним, та мати можливість безпечного підключення до пацієнта.
- Пристрій повинен мати можливість безпечного підключення до мережі живлення, яка відповідає вимогам безпеки, та мати можливість безпечного відключення від мережі живлення, а також мати можливість безпечного підключення до інших пристроїв, які можуть бути використані разом з ним, та мати можливість безпечного підключення до пацієнта, а також мати можливість безпечного підключення до інших пристроїв, які можуть бути використані разом з ним.
- Пристрій повинен мати можливість безпечного підключення до мережі живлення, яка відповідає вимогам безпеки, та мати можливість безпечного відключення від мережі живлення, а також мати можливість безпечного підключення до інших пристроїв, які можуть бути використані разом з ним, та мати можливість безпечного підключення до пацієнта, а також мати можливість безпечного підключення до інших пристроїв, які можуть бути використані разом з ним, та мати можливість безпечного підключення до мережі живлення, яка відповідає вимогам безпеки.
- Пристрій повинен мати можливість безпечного підключення до мережі живлення, яка відповідає вимогам безпеки, та мати можливість безпечного відключення від мережі живлення, а також мати можливість безпечного підключення до інших пристроїв, які можуть бути використані разом з ним, та мати можливість безпечного підключення до пацієнта, а також мати можливість безпечного підключення до інших пристроїв, які можуть бути використані разом з ним, та мати можливість безпечного підключення до мережі живлення, яка відповідає вимогам безпеки, та мати можливість безпечного відключення від мережі живлення.

3.1.2 ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА ВИРОБІВ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ РАЗОМ З ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНИМ ОБЛАДНАННЯМ

Пристрій **EXION BODY BTL-785-1, EXION FACE BTL-785-2, EMFEMME BTL-785-3** призначений **EMFACE BTL-785-7-1, BTL-785-7-7 / EMFACE BTL-785-7-2, BTL-785-7-8 / EMFACE BTL-785-7-9,** для використання з електрохірургічним обладнанням:

- Для використання з електрохірургічним обладнанням потрібно використовувати тільки ті електроди, які рекомендовані виробником.
- Електроди повинні бути правильно встановлені на пацієнті, щоб уникнути небезпечного струму витоку.
- Пристрій повинен бути розроблений таким чином, щоб мінімізувати ризик виникнення електромагнітних перешкод, які можуть вплинути на роботу інших пристроїв.
- Пристрій повинен мати захист від впливу зовнішніх електромагнітних полів, які можуть вплинути на його роботу.
- Пристрій повинен мати можливість безпечного відключення від джерела живлення.
- Пристрій повинен мати можливість безпечного підключення до мережі живлення, яка відповідає вимогам безпеки, та мати можливість безпечного відключення від мережі живлення, а також мати можливість безпечного підключення до інших пристроїв, які можуть бути використані разом з ним, та мати можливість безпечного підключення до пацієнта, а також мати можливість безпечного підключення до інших пристроїв, які можуть бути використані разом з ним, та мати можливість безпечного підключення до мережі живлення, яка відповідає вимогам безпеки, та мати можливість безпечного відключення від мережі живлення, а також мати можливість безпечного підключення до інших пристроїв, які можуть бути використані разом з ним, та мати можливість безпечного підключення до пацієнта, а також мати можливість безпечного підключення до інших пристроїв, які можуть бути використані разом з ним, та мати можливість безпечного підключення до мережі живлення, яка відповідає вимогам безпеки, та мати можливість безпечного відключення від мережі живлення, а також мати можливість безпечного підключення до інших пристроїв, які можуть бути використані разом з ним, та мати можливість безпечного підключення до пацієнта, а також мати можливість безпечного підключення до інших пристроїв, які можуть бути використані разом з ним, та мати можливість безпечного підключення до мережі живлення, яка відповідає вимогам безпеки, та мати можливість безпечного відключення від мережі живлення.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Перед началом работы с **EMFEMME BTL-785-3** внимательно изучите данное руководство по эксплуатации:

- Не допускайте попадания влаги на устройство.
- Не используйте устройство вблизи источников тепла.
- Не пытайтесь самостоятельно разобрать или отремонтировать устройство.
- Не оставляйте устройство без присмотра во время работы.
- Не используйте устройство для целей, не предусмотренных данным руководством.

Перед началом работы с **EXION FRACTIONAL RF BTL-785-4**, внимательно изучите данное руководство по эксплуатации:

- Не допускайте попадания влаги на устройство.
- Не используйте устройство вблизи источников тепла.
- Не пытайтесь самостоятельно разобрать или отремонтировать устройство.
- Не оставляйте устройство без присмотра во время работы.
- Не используйте устройство для целей, не предусмотренных данным руководством.

Перед использованием **EMFACE BTL-785-7-1, 785-7-7 и BTL-785-7-2, BTL-785-7-8 и BTL 785-7-9 и** внимательно изучите данное руководство по эксплуатации, а также инструкции по использованию дополнительных насадок, которые могут быть использованы совместно с данным устройством.

- Не допускайте попадания влаги на устройство.
- Не используйте устройство вблизи источников тепла.
- Не пытайтесь самостоятельно разобрать или отремонтировать устройство.
- Не оставляйте устройство без присмотра во время работы.
- Не используйте устройство для целей, не предусмотренных данным руководством.

Перед использованием **EMFACE BTL-785-7-9** и внимательно изучите данное руководство по эксплуатации, а также инструкции по использованию дополнительных насадок, которые могут быть использованы совместно с данным устройством.

- Не допускайте попадания влаги на устройство.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

3.2 [illegible]

[illegible] **BTL-785-1, BTL-785-2** [illegible] **BTL-785-3, BTL-785-7-1, BTL-785-7-7 / BTL-785-7-2, BTL-785-7-8 / BTL-785-7-9** [illegible]:

- [illegible] ([illegible]) [illegible], [illegible] 2ï 24 [illegible].
- [illegible]
- [illegible]: [illegible] 12 [illegible]. [illegible] 48 [illegible].

[illegible] **BTL-785-3** [illegible]:

- [illegible]
- [illegible].
- [illegible].
- [illegible], [illegible].
- [illegible], [illegible].
- [illegible] / [illegible], [illegible] 24 [illegible].

[illegible] **BTL-785-4** [illegible]:

- [illegible]: [illegible]. [illegible], [illegible]. [illegible].
- [illegible]
- [illegible]: [illegible], [illegible] 24 [illegible].
- [illegible]: [illegible], [illegible] 24 [illegible].
- [illegible]: [illegible], [illegible].
- [illegible]: [illegible] / [illegible] 14 [illegible].
- [illegible]: [illegible], [illegible]. [illegible] V [illegible] VI. [illegible].
- [illegible] (40%) [illegible] I-IV.

[illegible] BTL-785-4 [illegible], [illegible].

[illegible]: [illegible] BTL-785-4. [illegible] 5 [illegible] 20 [illegible].

[illegible]

[illegible] EMFACE BTL-785-7-1, BTL-785-7-7 / BTL-785-7-2, BTL-785-7-8 / BTL-785-7-9 [illegible]:

- [illegible]
- [illegible]

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

4 [illegible]

[illegible]

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

[redacted]	RLB ЈgO?lsj dgjfnOdx%uqftsdgftdtsoOdgdtsdts qfnfjftsdzLtsoOdgfw OfjfOtaOlsO.
[redacted]	Ş OfjfOtaOlsdz dgjdzLw tfts+fnfsjHqfdgdlsr ʕO?qfj-dzqfBts Htdzdqfj O?fnjfnfnzOtr , ʕtdtsdzjlz?O.Odgdz:□ ə HOdgdtsdzj tdz?tsots+fnfsoj, Hdzw tfjtgjHtsdsota0h jdgfw dx%dgfnjdgfw ətgjHO tfOupfjdgdtz q tfjtsotgjkHjdgfw OfjfOtaOlsO.
[redacted]	ϕtfjfOtaOlsdgd HtsdgjdzqfnfjftsdzLtsoOlsr fnyv ta^wHtsdzjfnjHtdzdqfdzjtsətstdzHtsoOdgfjdzj
[redacted]	ɬjtgjH tfts+?dz^ ujdgfjdzj ʕOBjdz^ tfqflsOdgfw lzBjHqflsjfnj, ujsts tfjtgj?dz^ u0lsjdz: dx%fta^kjdgfw lzfnjsOdtsodgjdzə fnjstslsojlsfnjsoqfq fndx%fta^kjdgfjdzjə dzjfnjsdts? ɬdgj?lstdtsfnjlsqf.
[redacted]	Jts qfLBjkOdgfj tdqfnf?O tfjtstaOkjdgfw ɬdgj?lstdqfujfn?qfdzj lstsʕtsdzj HOdtdtsj tsətstdzHtsoOdgfjtdO.tgjh Ojlsfnyv tfts+?dz^ u0lsr lstsdz:?ts?tfqflsOx h j2 fnjlsqfnfLOh qflsdz dzjL0.jdzjdgfjdzj
[redacted]	ɬjtgjH dx%u0dtsdzjlsjtaOfjqfq lzBjHqflsjfnj, ujsts əfnjl lzfnjsOdtsodgjdgdz j tfOtaOdzjlstr fnjstslsojlsfnjsolzs ls əOh qfdzjlstgjBtsoOdgfwdzj ɬtsfnjfjstslsqfətsfjts?O.OdgdgfwʕlsjtaOfjqfq. ɬjtgjH dx%kOsqjdz?dtsfj?qf tflzfn?O.lzBjHqflsjfnj, ujsts ər BtaOdgfjtaOoqfdzdz%2 tgjkqfdzj
[redacted]	ʕdgj?lstdtsfnjlsr, ? ?tslststdts? Blzkjls tfts+?dz^ ujdz: OfjfOtaOls, Htsdgjdx% Br ls lzfnjsOdtsodgjdx% q tfjtdtsojtgjdx% ə fnjstslsojlsfnjsoqfq fn Hj2fnjsolzs h qfdzj fnjsOdgaOtdtsOdzjqf Hdzw ɬdgj?lstdtslzfnjsOdtsotsʕ ə dzjHqfuqfdx?qf□ lzutgjkHjdgfw□. UBjHqflsjfnj, ujsts tfOtaOdzjlstr dx%fta^kjdgfw ɬdgj?lstdtsfnjlsqf fnjstslsojlsfnjsolzs lslstgjBlzjdzj dzj
[redacted]	ɭj fnjsjtaqfdzqfLtsoOls.
[redacted]	RLBjgO?lsj tfjtgjdqfBtso qfdzqf tftsotgjkHjdgf2 qfLtsdz^uqfq ʕOBjdgj2. ɬtsotgjkHjdgfj tftdtsotsHtso dzjskjlstfdqfəjfnjsqf ʕtfjtaqftsHqfujfn?ts? qfdzqf tftsfnjstsvdgdts? dgjqfnjftaOodtsfnjsqfw lzdx%uqftsdgftdtsoOdgfw.
[redacted]	ϕtfjfOtaOls fnpjgHlzjls tfjtgjətsLqfls, □taOdgfls qfɬ?fnjfdzOlsqftdtsoOls tftaqf lzfnpdtsoqfw□, tsfjqfnfOdgdz:□ ə ta0.Hjdgj 17. ɭOftgjh Ojlsfnyv qfnfjftsdzLtsoOls Oftfjfotaols ə dzjfnjsj, GHj tftaqfnfjdsfnjsolzjlstaqfn?.əLtr əO qfdzqf tfts?fO+Odgfw ətsHr. ɭOftgjh Ojlsfnyv qfnfjftsdzLtsoOls Oftfjfotaols ə tftsdzjh jdgfw□, GHj tftaqfnfjdsfnjsolzs ls dzjG?tsotsfnfjdz0dzjdzwʁ h qfjfnyv ts?qfnpzwʁ h qfj əO.r (O2, N2O) q Htdzdqfj ətstr upfj əO.r qfdzqf tfOtr . ϕtfjfOtaOlstftgjHdx0.dz0ujdzdstsdz?tsHdzw qfnfjftsdzLtsoOdgfw ədzdstaqftfts dzjh jdgf2!
[redacted]	ϕtfjfOtaOlsfnpjgHlzjlsBjtgju tslsətsLHj2fnjsoqfw fnjqfdzdz□ɬdgj?lstdtsdzjOdgdlsdz□tfts dzj2 ts?tdzkOx h q□ lzfnjstdts?fnjso (Hq0lsjtdzdqfw, tgjdgdqjdz dzjsəqfdzdzj lsjdgjw tsdz q Htdzdtsj ta0Hqftsu0fnjstslsdgdj tsətstdzHtsoOdgfj) ətsqflBjkOdgfj dgjkjdz0lsjdzdz□tfts dzj□. [fnpdz lsO?tsj ətsLHj2fnjsoqfj əfnjl kj qfdzjdts dzjfnjsts, tftsdzjfnjsqflsj Oftfjfotaols tftsHOdzh j tsls qfnjstsupdgf?Otfts dzj□ qfdzqf fnpwkqflsjfnj fn OslstsdqfltsoOdgdz dzfnjtaoqfnpdz dzujdgdtsdzBTL.
[redacted]	ɭj taOfnjftsdz0aO?lsj Oftfjfotaols tftsH tftawdzj dzjqf fnjsdzdgujdz dzjqf dzuOdzjqf qfdzqf əBdzfLq qfnjstsupdgf?tsə lsjtfdz0 ʕlsts dzjskjlsər lsOls ɬtgjLdzjtadtsj tftsər h jdgfj lsjdzjfjtaOlsztr q ətsLdzjskjdz2 tqfnf?Hdzw tfOupfjdgtsO q Oftfjfotaols. ϕtfjfOtaOls dx0tgjəOjlsfnyv əts ətgjdzw taBtslr q, fnjstslsojlsfnjsojdgdts, dgj Htsdgjdz taOfnjftsdz0aOls fnyv tawHtsdz fn qfnjstsupdgf?Otfjfw tawdzjsts Hj2fnjsoqfw. ϕtfjfOtaOls ts□dz0kHOjlsfnyv tftqfdgdHqflsjdzdts? upftaʕzdzwupfj2 ətsLHZ□O. ∫□dz0Hqflsjdzdzj tslsojtqfnjsqfw taOfnjftsdtskjdz dx0LOHdj2 tfOdgdzqf Bdts?O bzftaOodgjdgfw q fnpdgfLlz Oftfjfotaols. UO?qfj tslsojtqfnjsqfw dgj Htsdgjdz Br ls L0?tr ls. ɭtqf bzfnjsOdtsoʕj fnpdgjHlzjls tsfnjsOoqfls ʕO? dzjqfdgfdzjz 10 fnpdz fnptsBtsHdtsdtsftdtsfnjstaOdgfnjsoOtfjtsLOHqfLOHdgj2 tfOdgjdzqf.
[redacted]	ɭj fnjsOoʳlsj Oftfjfotaols dx0 dzwʕ?qfj tfjtsojtq□dtsfnjsqf, tftsfn?tsdzʕ?lz ɬlsts dzjskjls tftgjtfwlsfnjsotsoOls tftdts□tskjHjdgfs tfjtslsts?O.ətsLHZ□O?ʕ dgfkdgfqdzjəjdtsqfdwjuqftsdgdz dzjtslsojtdfnjsqfwdzj
[redacted]	RLBjgO?lsj qfnfjftsdzLtsoOdgfw kqfH?tsfnjsj2 ə dgjtftsfnjgjHfnjsojdgdts? Bdzfltsfnjsq tsls Oftfjfotaols. ∫ʁ BOw kqfH?tsfnjs, tftdtsdzflsOv dx0 ?tstdflzfn dzjskjls fnjtar jLdts tftsotgjHqfls ədgdtstgjdgdgfj ?tsdzjftsdgjdts Oftfjfotaols. ɭts qfLBjkOdgfj fnjtar jLdtsdts tftsotgjkHjdgfw ədgdtstgjdgdgf□ ?tsdzjftsdgjdtsso Oftfjfotaols0 dgf?tsHOdgj ta0fnjfr dzw2lsj O.tdtsLsdzdz jupfnjswh qfj fnjgjHfnjsoOdgftfsfnjgjHfnjsojdgdts dx0dgjdts.
[redacted]	ɬtsfnpdgj tfjtgjdzjh jdgfw Oftfjfotaols0 qfL □tsdtsHdts? ə lsjtfdzʁ tsʕtdzkOx h lzʁ fnjgjHlz fnpdgjHlzjls tftsHtskHOls, tftsʕO lsjdzjfjtaOlstdaO dgj fnjsOəqfdzjLqftdzjlsfnyv tfjtgjH jdts tftsH?tdzʕujdgfjdzj ʕ ɬdgj?lstdtsfjqlsOdgfs (?O?dzjqfdgfdzjz2 uOfnp).

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

[redacted]	Ɨ ʘuɑʃ¸jɑdʁs ɑdɸ ʜtsɑdʁ¸jɑdzϚtsɑdʁsϹϚlsɑʃtɑtsɒϹls fŋʟϹ¸jɑʒɔɑdɸ¸jɑdzɑ ɑdʒʃ ɑdʒ¸lsϹɔɑdɑdzʃu¸jfŋϚɑʃɑdʒʃ ʯϹfŋjsʷɑdʒʃ ɑʃɑdzʃ ʟϹ¸jɑʒɔɑdɸ¸jɑdzɑ ɑdʒʃ ɑdʒ¸lsϹɔɑdɑdzʃu¸jfŋϚɑʃɑdʒʃ ϚtsɑdʁjstɑzϚʯuɑʃʷɑdʒʃ, lsϹϚɑʃɑdʒʃ ϚϹϚ tsʃtstɑ fŋjstsɑdzϹ ʜɑdzʷ tsfŋɑʒjststɑϹ ʈ Ϲfŋjʃtsɑdzs¸ɑʃls¸j ɑϹɔʁ¸jɑdzɑ ϹʃtʃɑdzʃϚϹjststɑtsɒ ɑʃ ɻɑdʒϚjstɑtsϞtsɒ lsϹϚɑʃɑdʒ tsʁtɑϹ¸tsɑdʒ ʯ¸jstsʁʳ ɑʃʟʁ¸jϞ¸jϹls Ϛtsɑdʁs¸ϹlsϹ fŋtʃϹuɑʃ¸jɑdʁstsɑdʒ ɑʃɑdzʃ ʜtɑdzɑtɑʃɑdʒʃ ϚϹɔʁ¸jɑdzʷdʒʃ. ʁʟʁ¸jɑϹϞlsj Ϛtsɑdʁs¸ϹlsϹ Ϛts¸jɑʃ fŋ ʜtɑdzɑtɑʃɑdʒʃ ʯϹfŋjsʷdʒʃ lsj¸jɑdzϞ, ɑʃfŋjʃtsɑdz¸ʟzʷ fŋjZ¬lzʸ ɑdʒϹtɑdzʷ .
[redacted]	ɻ ɑʃϚtsɑϞʜϹɑdɸ tʃtɑɑʃɑdʒ¸jɑdzϞϞlsj¸ lsj¸jtɑϹɑʃɑʃʸ ɑdϞϹtʃtsɒtɑj¸ϞʜϞ¸jɑdʁstsϞ Ϛts¸jϞ¸j.
[redacted]	ϕtʃtʃϹtɑϹls tslstssɒtɑϹ¸jϹjls fŋjstssʁʰ Ϟjɑdzɑʃʷ tssɒ tslsϚɑdzsɑdɸ¸jɑdzɑʃʷ¬ ɑʃɑdzʃ ɑdɸ¸jɑʃfŋjʃtɑϹɔɒɑdʁsfŋjsʷ¬, Ϲ lsϹϚ¸jϞ tslsϚɑdzsɑdɸ¸jɑdzɑʃʷ¬ ɑʃɑdzʃ ɑdɸ¸jɑʃfŋjʃtɑϹɔɒɑdʁsfŋjsʷ¬ tʃtɑɑʃɑdʒϞʜϹɑdɸ¸jϞ¸j tslsϚɑdzsɑdɸ¸jɑdzɑʃʷ¬ ɑʃɑdzʃ ɑdɸ¸jɑʃfŋjʃtɑϹɔɒɑdʁsfŋjsϞ¸jϞ (fŋjʒ ʈ ϹʟʜϞ¸jɑdz 9 çʊfŋjstɑϹɒɑdɸ¸jɑdzɑ¸j ɑdɸ¸jɑʃfŋjʃtɑϹɔɒɑdʁsfŋjsϞ¸jϞè). ʈ fŋjɑdzʃ ɔr ɑdɸ¸j ɮzɒϞ¸jtɑ¸jɑdz , ɻɑstsʁ tsʟɑdʁʊϚ¸jls ɔr ʜϹɔɒϚ¸jɑdʒtsϞ¸j fŋjstssʁʰ Ϟjɑdzɑʃ¸j, tʃtɑ¸jϞtɑϹlsɑʃls¸j ɑʃfŋjʃtsɑdz¸ʟtsɔϹɑdzɑʃ¸j ϹʃtʃϹtɑϹlsϹ ɑʃ tssɒtɑϹlsɑʃls¸jfŋj ɔ ϹɔlsstɑɑʃʟtsɔϹɑdzɑϞ fŋjtɑɔɑʃfŋjɑdzϞ ɻ¸jɑdʁstɑc BTL.
[redacted]	ʈ Ϲʟɑdʒ¸jʰ ϹϞlsj¸ ϹʃtʃϹtɑϹlsɔ ɑdɸ¸jʜtsfŋjstɑdzʃɑdʁsɑdʒʜɑdzʷ ʜ¸jls¸jϞ ɑdʒ¸jfŋjs¸j.
[redacted]	ɻ ɑʃϚtsɑϞʜϹɑdɸ ɔɑts ɔɑtɑ¸jɑdʒʷ ls¸jtɑϹʃɑʃɑʃ ɑdɸ¸j ɑdʁʃtɑϹɔɒɑdzʷϞls¸j ϹʃtʃɑdzʃϚϹjststɑc ɑdʁ ɻɑstsʁɑdzʃɒts, Ϛtɑtsɑdʒ¸j ɻ¸jɑdz¸jɔɑtsϞ tssɒɑdʁfŋjsɑʃ.
[redacted]	ɻ tsɔɑtɑ¸jɑdʒʷ lstɑϹɒɑdʁʃtstɑdsɑʃtɑtsɒϞϚɑʃɔfŋ¸jɑʜϹɑdɸtslsϚɑdz ɻʊϞϞls¸j ϹʃtʃɑdzʃϚϹjststɑc tsls ϹʃtʃϹtɑϹlsϹ.
[redacted]	ʊtsɑdzϚtsʜɑdzʷ tʃtɑtsʷ ¸jfŋfŋʃtsɑdʁʊdzɑdʁsɑtsɑʃɑʃɔfŋjʃtsɑdz¸ʟtsɔϹɑdɸʃʷ.
[redacted]	ɸtʃtʃϹtɑϹls fŋɑdɸ¸jʜlzɸ¸jls lzlsɑʃɑdzʃ¸ʟɑʃtɑtsɒϹls tssʁʰ ɑʃɑdʒ fŋjʃtsfŋjssʁtsɑdʒ tʃtɑ¸jʜlzfŋɑdʒtsstɑ¸jɑdʁdzɑdʒ ʜɑdzʷ ɻɑdʒϚjstɑɑʃʯu¸jfŋϞtsɑts ɑʃ ɻɑdʒϚjstɑtsɑdʁdʁsɑts tssʁtstɑzʜtsɒϹɑdɸʃʷ. ʃ ɑʃlsɑʃ¸jɔϹʷ ʁϹlsϹtɑ¸jʷ ʜtsɑdɸ¸jɑdʁʊ ʁʳ lsϹ ɑʃ¸ʟɔɑdʒ¸jʯu¸jɑdʁʊ ɑʃ lzlsɑʃɑdzʃ¸ʟɑʃtɑtsɒϹɑdʁʊ tslsʜ¸jɑdz ɑdʁs ɔ fŋjstsls¸jɒ¸jlsfŋjsɒɑʃɑʃ ɑʃfŋ ɑdʒ¸jfŋjsɑdz ɑdʒʃ lstɑ¸jʁtsɒϹɑdɸʃʷdʒʃ Ϛ lzlsɑʃɑdzʃ¸ʟϹuɑʃɑʃ tsʃϹfŋɑdz¬ tslsϞtsʜtsɒ. ɻ ¸j tʃtsɑdʒ¸jʰ ϹϞlsj¸ ϹʃtʃϹtɑϹlsɔ ɔ ɑdʒzɑdɸʃuɑʃtʃϹɑdz ɑdz ¸j ɑdʒzfŋjstɑɑdz ¸j Ϛtsɑdʁs¸jϞɑdʒtɑ¬ ! ɸtʃtʃϹtɑϹls ɑdʒ fŋjsʜ¸jtɑ¸jɑʃls ϚϹϚɑʃ¬-ɑdzʃʁts lstsϚfŋjʃuɑdz¬ ɑʒϹlsj¸tɑɑʃϹɑdzsɒ, Ϛtslstsɑ¸j ɑʒtsɑdzlsɑdɸɑdʒfŋjsɑʃ ɔtɑ¸jʜ tsϚɑdzϞ¸jϹʸʰ ¸jϞ fŋɑ¸jʜ¸j ɔ fŋjdzʋϚ¸j tʃtɑϹɒɑʃɑʃdz ɑdʁsϞ lzlsɑʃɑdzʃ¸ʟϹuɑʃɑʃ.
[redacted]	ʃ ʁtɑϹʰ ϹϞlsj¸fŋj fŋ tsfŋjststɑtsϞ¸jɑdʁsfŋjsʸ ð ɑdʒʁtɑ¸jϞ¸jɑdʁs¸j tssɑtɑϹʰ ¸jɑdzʃ¸j ɑʒtsϞ¸jls tsϚϹlsϹ ɑdʒɑϹlsɑʃɔɑdʁs¸j ɔɑdzʷɑdzʃ¸j ɑdɸ¬ϹɑtɑϹϚls¸jtɑɑʃfŋjsɑʃϚɑʃ ϹʃtʃϹtɑϹlsϹ, tsfŋjssʁ¸jɑdʁsϹʃtʃɑdzʃϚϹjststɑtsɒ.
[redacted]	ʃ fŋjsϹɔɑdzʷϞlsj¸ ɑdʒ¸jɑʃfŋjʃtsɑdz¸ʟtsɔϹɑdzɑʃ¸j ϹʃtʃɑdzʃϚϹjststɑc ɔ ʜ¸jtɑϞ¸jϹls¸jɑdzʷ¬, ɻɑstsʁʳ ɑʃʟʁ¸jϞ¸jϹls Ϛtsɑdʁs¸ϹlsϹ fŋtʃϹuɑʃ¸jɑdʁstsɑʒ
[redacted]	ɻ ϹʃtʃϹtɑϹls¸j ɑʃfŋjʃtsɑdz¸ʟtsɔϹɑdzɑʃ¸j lsfŋʷ tɑϹɒtsuɑʃ¸j ɻϹfŋjsɑʃ lsɑʃtʃϹ BF ð lsts ¸jfŋjs ɻϹfŋjsɑʃ, fŋjstʃtɑɑʃϚϹfŋϽʸ ʰ ɑʃ¸jfŋʷ fŋ ls¸jɑdzsɑʒtʃϹuɑʃ¸jɑdʁsϹ ɔɑts ɔɑtɑ¸jɑdʒʷ ʰ lsϹls ɑdʁs Ϟ ɻϚfŋjʃɑdzϹls Ϲuɑʃɑʃ ϹʃtʃϹtɑϹlsϹ.
	ʃ ɑdzʷ ʁtsɑdʒ fŋ¸jtɑ¸j¸ʟɑdʁsɑdʒ ɑʃɑdzɑuɑʃʜ¸jɑdʁs¸j, fŋpʷʟϹɑdɑdʁsɑdʒ fŋ ɑʃfŋjʃtsɑdz¸ʟtsɔϹɑdɑʃ¸jɑdʒ ϹʃtʃϹtɑϹlsϹ, ɑdʒtsʁ¬tsʜɑʃɑʃtsɑ¸jɑdzʷ ɑdzʃɑdʁts lzʃtsɑdzɑdʁsɑdʒtsu¸jɑdʁdzʷ ɑdʒ tʃtɑ¸jʜfŋjsϹɔɑʃls¸jɑdzʷdʒ fŋjstɑϹɑdz¸ɔ Ϛtslstsɑ¬ tʃtɑtsɔ¸jɑʃɔϹʸ ls ɑʃɑdzʃ¸ʟϹtɑ¸jɑʃɑʃfŋjstɑɑʃtɑtsɒϹɑdzʷ tʃϹuɑʃ¸jɑdʁsɑʃ tʃtsɑdz¸ʟtsɔϹls¸jɑdz .

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

5 Функциональные элементы

5.1 Расположение функциональных элементов

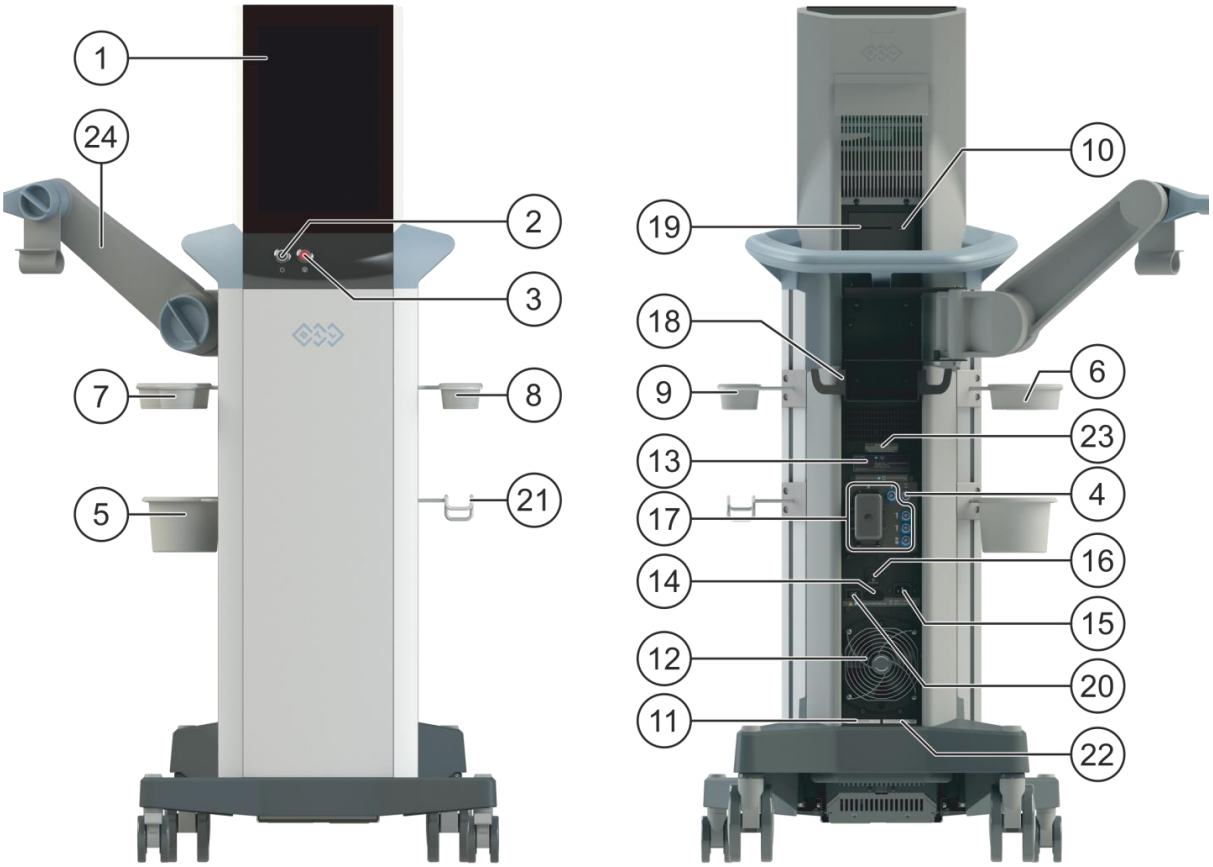


Рисунок 5.1 – Расположение функциональных элементов

1. Монитор
2. Кнопка включения (при нажатии загорается синим цветом)
3. Кнопка аварийного выключения (отключает все питание)
4. Держатель для кабеля
5. Передняя панель
6. Задняя панель BTL-785-1
7. Задняя панель BTL-785-2
8. Задняя панель BTL-785-3
9. Задняя панель BTL-785-4
10. USB-разъем для подключения периферийных устройств (см. раздел 6.3 Подключение периферийных устройств). Разъем соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60950-1
11. Разъем для подключения кабеля питания
12. Держатель для кабеля
13. Держатель для кабеля
14. Держатель для кабеля
15. Держатель для кабеля
16. Держатель для кабеля
17. Держатель для кабеля
18. Держатель для кабеля
19. Держатель для кабеля
20. Держатель для кабеля
21. Держатель для кабеля
22. Держатель для кабеля
23. Держатель для кабеля
24. Держатель для кабеля

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

6 Очистка и техническое обслуживание

6.1 Общие указания по очистке и техническому обслуживанию

Для поддержания работоспособности и внешнего вида изделия необходимо проводить периодическую очистку и техническое обслуживание. Периодичность очистки и технического обслуживания устанавливается в зависимости от условий эксплуатации, но не реже одного раза в 6 месяцев.

Для очистки и технического обслуживания изделия должны использоваться только средства, указанные в настоящем руководстве по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Перед началом очистки и технического обслуживания изделия необходимо отключить его от электрической сети.

ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать для очистки изделия растворители, абразивные материалы, а также средства, содержащие спирт, кислоты или щелочи.

ВНИМАНИЕ! Запрещается допускать попадание влаги на электрические компоненты изделия.

Очистка и техническое обслуживание изделия должны проводиться в следующем порядке:

1. Отключить изделие от электрической сети.
2. Дождаться полного остывания изделия.
3. Очистить внешние поверхности изделия мягкой тканью, слегка увлажненной водой или нейтральным моющим средством.
4. Очистить вентиляционные отверстия и решетки от пыли и загрязнений.
5. Проверить целостность сетевого шнура и вилки.
6. Подключить изделие к электрической сети и проверить его работоспособность.

6.2 Очистка внутренних поверхностей

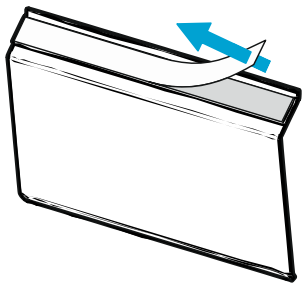
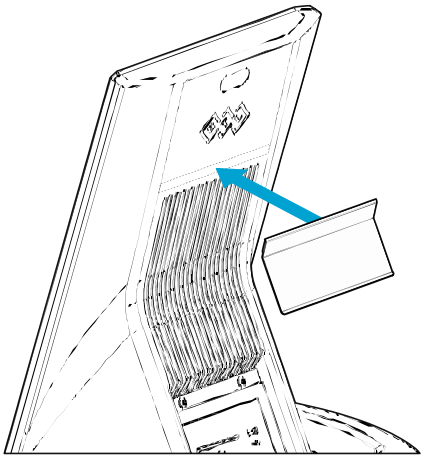
	Открыть крышку отсека для хранения.
	Очистить внутренние поверхности отсека мягкой тканью, слегка увлажненной водой.

Рисунок 2: Очистка отсека для хранения

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

6.3 Подключение электродов

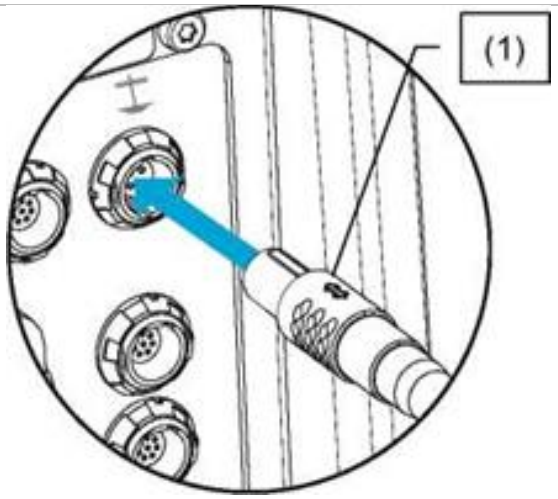
	Подключите кабель пациента к разъему ECG на задней панели монитора.
	Вставьте штекер кабеля пациента в разъем ECG на задней панели монитора (1) и затяните винт.

Рисунок 2: Подключение кабеля пациента к разъему ECG

6.4 Установка батареи

1. Выключите монитор, отсоедините кабель питания и снимите крышку отсека для батареи.
2. Вставьте батарею в отсек для батареи.
3. Установите крышку отсека для батареи на место. Убедитесь, что монитор включен.
4. Включите монитор, нажмите кнопку on/off, чтобы проверить работу батареи.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

7 Язык интерфейса и функции кнопок

Для изменения языка интерфейса и функций кнопок выполните следующие действия:

7.1 Язык

Язык			
			
Русский	Английский	Немецкий	Французский
			
Испанский	Итальянский	Португальский	Польский
	MOVE!		
Голландский	Шведский	Турецкий	Чешский
ABC			
Латинский	Венгерский	Греческий	Иврит
			
Румынский	Словацкий	Словенский	Хорватский
			
Украинский	Белорусский	Эстонский	Латышский
			
Литовский	Казахский	Узбекский	Грузинский
			
Армянский	Азербайджанский	Киргизский	Таджикский
			
Туркменский	Монгольский	Молдавский	Латинский
			
Румынский	Словацкий	Словенский	Хорватский
			
Украинский	Белорусский	Эстонский	Латышский

Выбор типа устройства

BTL-785-1

Основной BTL-785-1

Беспроводной

Сетевой

Для холодильных камер

Основной для работы с BTL-785-1

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

ф1 ɨ ∫ ʀʂфυ∫ t BTL-785-2



Ɔ∫tʃdzʃʕƆlststc
BTL-785-2



ʕtsɪ ʷ ʷ ɑʃuɑʃjdʰsʟƆ∫tsdzbjdzɸʷ



tʃdʰsˉtsʔ ʕtsdʰsƆʕlsfŋ
Ɔ∫tʃdzʃʕƆlststatsdʒ BTL-785-2

ф1 ɨ ∫ ʀʂфυ∫ t BTL-785-3



Ɔ∫tʃdzʃʕƆlststc
BTL-785-3



V tip



V30/V24 tip



fŋstdsɑʃtdtsɘƆlsɪ tʃts
dzƛɿɘƆdzɸʃˢ dzƛfŋƆнʕɑʃ



tʃdʰsˉtsʔ ʕtsdʰsƆʕlsfŋ
Ɔ∫tʃdzʃʕƆlststatsdʒ
BTL-785-3

ф1 ɨ ∫ ʀʂфυ∫ t BTL-785-4



Ɔ∫tʃdzʃʕƆlststc
BTL-785-4



tʃtsɘjtcˉdʰsfŋstdzƛʷ
dzƛfŋƆнʕƆ



dzƛfŋƆнʕƆfŋ
ɑɩtsdzʃtdtsɘƆdʰdzʰdʒ dʒʃ
dʒʃʕtdtsɑʃɑdʰzƆdʒʃ



dzƛfŋƆнʕƆfŋ
dzɸɑɩtsdzʃtdtsɘƆdʰdzʰdʒ dʒʃ
dʒʃʕtdtsɑʃɑdʰzƆdʒʃ



tsuɑʃfŋsʕƆ



ɨ dzɸtɘɑʃʷ



υtdtsɘjdzʰ
ɑʃdʰsjdʰɸŋʃɘdʰsfŋstɑʃ



ɑdʰzɘɑʃdzƛɑʃdʰzʃ



ɑʃdʒʃlzdzʰfŋ



fŋstdsɑʃtdtsɘƆlsɪ tʃts
dzƛɿɘƆdzɸʃˢ dzƛfŋƆнʕɑʃ



dzɸlzfŋʃjʰ dzʰʔ ɑʃdʒʃlzdzʰfŋ

ʂʃɿ υtʃʃʃʃɾtʃ BTL-785-7



ʕtsdʰsɑtsɘdzbjgtc
BTL-785-7



tɑƆнɑʃtsuɑʃfŋstdstsƆ



ɨ dzɸʕtdtsɑtsʕ

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

7.2 Ј ʒ ɾ ʃ [ϕ ɬ ɬ ʃ ʀ Ş ϕ ʊ ʃ [ϕ

ɭ Θ ɬ Ϛ t ɶ Θ d ʑ ə ʳ ʙ t s t ɶ Θ Θ ʃ t ʃ d ɾ ʃ Ϛ Θ l s t s t ɶ Θ t s l s t s ʂ t ɶ Θ ɤ Θ ˣ l s ɱ ʷ ɋ Ϛ s d Ƹ ɋ Θ ʃ t ʃ d ɾ ʃ Ϛ Θ l s t s t ɑ t s ɔ, t ʃ t s ʜ Ϛ d ᵡ ʊ ʑ d ɶ ʑ ᴛ Ϛ Θ ʃ t ʃ Θ t ɶ Θ l s ʒ ə d Ƹ f ɱ j s t s ʷʰ ɋ ʔ d ʒ s d ʒ ʑ d ɶ s.

- ¶ Ј ʳ ʙ ʑ t ɶ ɋ l s ʑ Θ ʃ t ʃ d ɾ ʃ Ϛ Θ l s t s t ɶ, Ϛ t s l s t s t ɑ ʳ ʔ ʙ ʙ ʒ ʜ ʑ l s ɋ f ɱ ʷ ʜ d ᵡ t ʃ t ɑ t s ɔ ʊ ʑ ʜ ʑ d ɶ ɋ ʷ t ʃ Ϛ t ɑ Θ l s t s ʊ ʑ ʜ ɬ ɶ t ɑ ʳ , Ϛ d ɾ ʃ Ϛ d ɶ ɔ d Ƹ Θ ʑ d ɶ Ϛ t s ɋ ʃ Ɩ t s ɔ t ɶ Θ ɤ ʑ d ɶ ɋ ʃ ʑ.
- ¶ ɬ ʑ t ɶ ʑ ʔ ʜ ɋ l s ʑ Ϛ f ɱ ʒ ʜ ɬ ᵡ ʰ ʑ d ʒ ᴢ ɬ Ϛ t ɶ Θ d ɶ ᴢ, d Ƹ Θ ɤ Θ ɔ d Ƹ Θ Ϛ d ɶ s ʃ Ϛ ɬ z t ʃ t s ʜ l s ɔ ʑ t ɔ ɤ ʜ ʑ d ɶ ɋ ʷ ɋ ɾ d ɾ ɾ d Ƹ Θ Ϛ t s ɋ ʃ ɶ t ɑ ʒ l s d ɶ ᵡ ɔ Ϛ d Ƹ Θ ʜ Ϛ ɬ z d Ƹ Θ ɔ ʑ t ɔ ʔ d ʒ ʔ t ʃ Θ d ʒ ʑ d ɾ ɾ.

7.3 ɭ ϕ ʜ ʊ [ʃ ʁ Ş ʀ ʊ [t ϕ ɬ ʀ ʀ

Ј ʳ d ɶ s ɤ ʑ l s ʑ ɓ f ɱ j s Θ d ɶ s ɔ ɾ l s ᵡ l s ʑ t ɑ Θ ʃ ʑ ɔ l s ɾ ʃ ɤ ɾ ʃ ɱ ʒ ɋ ɾ ʑ d ɶ Θ ɔ ɾ ʃ Ϛ Θ ʜ Ϛ ʔ ʊ ʑ d ɶ ᵡ d Ƹ Θ ɔ ɾ ʃ Ϛ Θ ʜ Ϛ ʔ ʊ [t ϕ ɬ ʀ Ϛ , Θ l s Ϛ ɤ ʑ ʃ ɾ ʃ ɱ ʃ t s d ᴢ ʟ t s ɔ Θ l s ᵡ t ɑ ʑ ɋ t s d ʒ ʑ d ɶ ɓ ʜ ᴢ ʑ d ʒ ʑ ʃ ʟ Θ ɔ t s ʜ f ɱ ɋ ʃ ʑ d Ƹ f ɱ j s t s ʔ ɋ ɾ ʊ ʑ t ɑ ʑ ʟ d ʒ ʑ d ɶ ɬ ʀ ʜ ʃ Ş d ɾ ʃ ʙ t s Y ϕ ʜ ʊ ʀ ʊ [ʃ ϕ. Ј t s ə t ɑ ʑ d ʒ ᵡ l s ʑ t ɑ Θ ʃ ɾ ʃ ɾ d Ƹ f ɱ j s t s ʔ ɋ ɾ d ʒ ɤ ʑ d ɶ s ɾ ʟ d ʒ ʑ d ɶ ᵡ l s ɾ ɱ ʃ t s d ʒ ɤ ʰ ɾ ᵡ ɬ d ʒ ʑ d ʒ ʑ d ɶ s ɔ ʊ ʑ f ɱ ʃ ɑ t ɔ Θ d ʒ ʑ d ɶ ʃ ʷ Θ ʃ t ʃ d ɾ ʃ Ϛ Θ l s t s t ɑ t s d ʒ.

7.3.1 ʜ ɬ ʀ ʜ ʃ Ş

ɭ Θ ʃ t ʃ f ɱ ɋ Θ ʔ l s ʑ ɾ ʃ t ɑ t s ɱ ɲ ʒ Θ l s t ɑ ɾ ə Θ ʔ l s ʑ ɱ ɲ ɋ t ɑ Θ d ʒ ʑ d ɶ ᴢ ʑ ɾ ʃ t s d ᴢ ʟ t s ɔ Θ l s ʑ d ᴢ ɱ ɲ ɋ ɾ ʑ t ɑ ʑ l s ʑ t ɑ Θ ʃ ɾ ʃ Ϛ ɾ ʃ ʑ ɾ ʃ t ɑ t s l s t s ɋ t s d ᴢ ʑ,
t ʃ t ɑ ʑ ʜ ə Θ t ɑ ɾ l s ʑ d ᴢ ɾ ʃ ᴢ ʑ ɾ ʃ Ϛ f ɱ j s t s ʔ ɋ ɾ ɾ Θ ʃ ɾ ʃ ɱ ʃ l s ʑ t ɑ Θ ʃ ɾ ʃ ɾ.

7.3.2 Y ϕ ʜ ʊ ʀ ʊ [ʃ ϕ

ɬ t ɑ ʑ ʜ ʟ f ɱ j s Θ d ɶ s ɔ d ʒ ʑ d ɶ ᵡ ʑ ɾ ʃ Ϛ f ɱ j s t s ʔ ɋ ɾ ʜ d ᵡ ɋ t s d Ƹ t ɑ ʑ l s d ᴢ ᴛ ɋ ʊ Ϛ f ɱ j s ʑ ʔ l s ʑ d ᴢ Θ.



ɬ t ɑ ʑ ʜ ə Θ t ɑ ɾ l s ʑ d ᴢ ɾ d ɶ s ʟ f ɱ j s Θ d ɶ s ɔ d ʒ ʑ d ɶ ᵡ ʑ ɾ ʃ Θ t ɑ Θ d ʒ ʑ l s t ɑ ᵡ ʷ ə d ᵡ ʷ ɤ l s ɱ ʷ ʃ t ɑ ɾ ʃ ʙ d ᴢ ɾ ʟ ɾ l s ʑ d ᴢ ɾ d ɶ ᴢ ɾ d ʒ ɾ ɾ ɾ ʜ t s d ɶ ʜ d ɶ ᴢ
Ϛ t s t ɑ t ɑ ʑ Ϛ l s ɾ ʃ t ɑ t s ɔ Θ l s ʷ ɱ ʷ ə ɾ ɱ j s t s l s ɔ ʑ l s ɱ j s ɔ ɾ ɾ ɱ j ɾ ʃ Ϛ d ɶ Θ d ɶ s.

7.3.3 ʊ [t ϕ ɬ ʀ Ϛ

ɬ ʑ t ɑ ʑ ʜ d Ƹ ʊ Ϛ d ɶ s d ʒ ʃ t ɑ t s ʊ ʑ ʜ ʑ t ɑ ᵡ ɾ ʟ d ʒ ʑ d ɶ ᵡ ʃ t ʃ Θ t ɑ Θ d ʒ ʑ l s t ɑ ᵡ l s ʑ t ɑ Θ ʃ ɾ ʃ ɾ ɤ ʑ d ɶ ʊ Ϛ d ɶ Θ ə d ɶ s d ʒ ɤ Ϛ t ɑ Θ d ʒ ʑ Ϛ t s d Ƹ ɱ j s d ɾ ʃ.
ɬ t s ʜ t ɑ t s ʙ d ɶ s ʑ ᴛ s ʃ ɾ ʃ ɱ Θ d ɶ ʑ ɾ ʃ Ϛ f ɱ j s t s ʔ ɋ ɾ ʑ t ɑ Θ ʃ ɾ ʃ ɾ ɾ ʃ ɾ ʃ ɱ ʃ l s ʑ t ɑ Θ ʃ ɾ ʃ ɾ ʜ d ᵡ Ϛ t s d Ƹ t ɑ ʑ l s d ɶ s ɔ t s Θ ʃ t ʃ d ɾ ʃ Ϛ Θ l s t s t ɑ Θ ɱ j ɔ Ј d ɶ Θ Θ Ƹ 11-15.

7.4 ʃ [ɭ Ɔ

ʃ ʑ d ɶ t ʃ t s ʟ ə t s d ᵡ ʑ ʑ l s t ʃ Θ ʊ ɾ ʃ ʑ d ɶ s ʟ ᴢ f ɱ j s Θ d ɶ Θ ɔ d ɾ ʃ ə Θ l s ɾ ʃ t ʃ t ɑ t s ɱ ɲ ɋ t ɑ Θ d ʒ ʑ ʜ ʟ d ᴢ ʰ ɾ ʃ ʑ d ɶ Ƹ f ɱ j s t s ʔ ɋ ɾ:

- × ɭ ə ʟ Ϛ
  - o ʊ ɱ j s Θ d ɶ s ɔ ɾ l s ᵡ ɑ t s d ʒ Ϛ t s ɱ j s ᵡ ʟ ə ʟ Ϛ t s ɔ t s ɑ t s ɱ ʃ ɾ ɑ d Ƹ Θ d ɶ Θ.
- × ʃ Θ l s Θ ɾ ɾ ə t ɑ ʑ d ʒ ʷ
  - o ʊ ɱ j s Θ d ɶ s ɔ ɾ l s ᵡ ʜ Θ l s ʟ ɾ ɾ ə t ɑ ʑ d ʒ ʷ.
- × Ç L ʳ Ϛ
  - o ʊ ɱ j s Θ d ɶ s ɔ ɾ l s ʷ L ʳ Ϛ. Ç L ʳ Ϛ t ʃ t s ʟ ɾ d ʒ ʑ s d ɶ Ç ʊ Ϛ d ɶ ʃ ᵡ - Θ d ɶ ɾ d ɶ ʟ ʔ ɱ Ϛ ɾ ʔ.
- × ʊ ɱ j s t s ʔ ɱ j s ə t s
  - o Ј ɱ j s t s ʑ j d ɶ ɶ s ʑ ɬ ʃ
    - V ʃ l s t s ʙ t ɑ Θ ɤ Θ ʑ j l s t ʃ Θ Ϛ ʑ j l s ə ɱ j s t s ʑ j d ɶ ɶ s t s ɬ ʃ ɾ ɾ d ɶ s d ʒ ʑ t ɔ ə ʑ t ɑ ɱ ɲ ɾ ɾ
  - o ϕ t ʃ t ʃ Θ t ɑ Θ l s d ɶ s ʑ j t s ʙ ʑ ɱ j ʃ ʑ ʊ ʑ j d ɶ Ƹ ʑ j
    - V ʃ l s t s ʙ t ɑ Θ ɤ Θ ʑ j l s Θ ʃ t ʃ Θ t ɑ Θ l s d ɶ s ʑ j t s ʙ ʑ ɱ j ʃ ʑ ʊ ʑ j d ɶ Ƹ ʑ j ɾ ɾ ɱ j ʑ t ɑ ʃ ʔ d ᴢ ʑ ʑ j d ɶ s d ʒ ʑ t ɑ Θ
  - o ʜ ʑ j l s ʑ j ə ʳ ʑ j d Ƹ f ɱ j s t s ʔ ɋ ɾ
    - V ʃ l s t s ʙ t ɑ Θ ɤ Θ ʑ j l s ɾ d ɶ ᵡ t s t ɑ ɾ ʒ Θ ʊ ɾ ʃ ᵡ t s d Ƹ f ɱ j s t s ʔ ɋ Θ ɾ ɾ ɾ ʃ Ϛ Θ ʜ Ϛ ɔ Θ ɾ ɾ ɱ j ʑ ɱ j s ɾ ɾ
  - o ʟ ʑ j ɤ ɾ d ɾ ʒ Θ ʂ d ᵡ ʊ ɾ ʃ
    - V ʃ l s t s ʙ t ɑ Θ ɤ Θ ʑ j l s Ϛ d ᵡ ʊ ɾ ʃ ʜ d ᵡ ʊ ɾ ʃ ʜ d ɾ ʃ ʷ, d ɶ ʑ t s ʙ ɾ ʟ t s ʜ ɾ d ɾ ʒ ʔ ʜ d ᵡ t Θ ɔ ʙ t s ɤ f ɱ ʟ f ɱ j s t s ʔ ɱ j s ə t s d ʒ (l s t s d ᴢ Ϛ t s ʜ d ᵡ ɱ j ʑ t ɑ Θ ɾ ɱ j ɾ d ᴢ ɾ ʟ ʊ ʑ d ɶ ʑ ʔ).
  - o Θ ɬ t s ɱ j ɶ ʜ d Ƹ ʑ j ɱ j s ʙ ʳ l s ɾ ʷ
    - V ʃ l s t s ʙ t ɑ Θ ɤ Θ ʑ j l s ɱ j ʃ ɾ ɾ ʃ Ϛ ɾ ɱ j s Ϛ ʟ t s ɱ j ɶ ʜ d Ƹ ɾ ɾ ɱ j s ʙ ʳ l s ɾ ʔ ʟ f ɱ j s t s ʔ ɱ j s ə Θ.
  - o ʟ ʑ j ɤ ɾ d ɾ ʒ t ɑ Θ ʙ t s l s ʷ
    - V ɬ t s ʟ ə t s d ᵡ ʑ j l s ʟ ʑ j t ɑ ʑ Ϛ d ᵡ ʊ Θ l s ɱ ʷ d ʒ ɤ ɾ ʜ ɾ ᴢ ʙ Θ ʟ t s ə ʳ d ʒ ɾ ɾ ʔ ɱ j ʃ ʑ j t ɑ l s d ᵡ ʑ ɾ ʃ ʒ ɾ ɾ ɾ ʃ ʑ j t ɑ l s d ɶ s ʑ ɾ ʃ ʒ ɾ ɾ ɾ ʃ.
    - V ɬ t s ɱ j ɶ ʜ Ɩ Θ ʃ t ʃ f ɱ j Θ f ɱ j s t s ʔ ɱ j s ə t s d Ƹ f ɱ j s t s ʔ ɋ ɾ ʑ t ɑ ʑ ʟ d ʒ ʑ d ɶ ᴢ ʑ ɾ ʃ ʒ ɾ ɾ ɾ ʃ ʑ j t ɑ l s d ɶ s ʑ ɾ ʃ ʒ ɾ ɾ ɾ ʃ ʑ j t ɑ ʙ Θ ʟ t s ə ʳ ʔ t ɑ ʑ j ɤ ɾ d ɾ ʒ t s l s ɋ t ɑ ɾ ə Θ j l s ʜ t s ʃ t s d ɑ d ʒ ʑ l s ɾ ʃ ɾ ɾ ʃ ɱ ʃ l s ʑ t ɑ Θ ʃ ɾ ʃ ɾ ʜ d ᵡ Ϛ t s d Ƹ f ɱ j s t s ʔ ɋ ɾ l s ʑ t ɑ Θ ʃ ɾ ʃ ɾ.
    - V ɬ Θ t ɑ Θ d ʒ ʑ l s t ɑ ᵡ l s ʑ t ɑ Θ ʃ ɾ ʃ ɾ ə ɤ Ϛ f ɱ j ʃ ʑ t ɑ l s d ɑ d ʒ ʑ d ɾ ʒ ʑ j t ɑ ʑ ɤ ɾ d ɾ ʒ ʑ j d Ƹ Θ ɤ Ϛ t ɑ Θ d ʒ ʑ ç ɭ Θ f ɱ j s t s ʔ ɋ ɾ ɤ Ϛ f ɱ j ʃ ʑ t ɑ l s d ɑ ʔ l s ʑ t ɑ Θ ʃ ɾ ʃ ɾ è:

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

-
  -
-
  -
-
  -
  -
-
  -

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

8 Настройка параметров

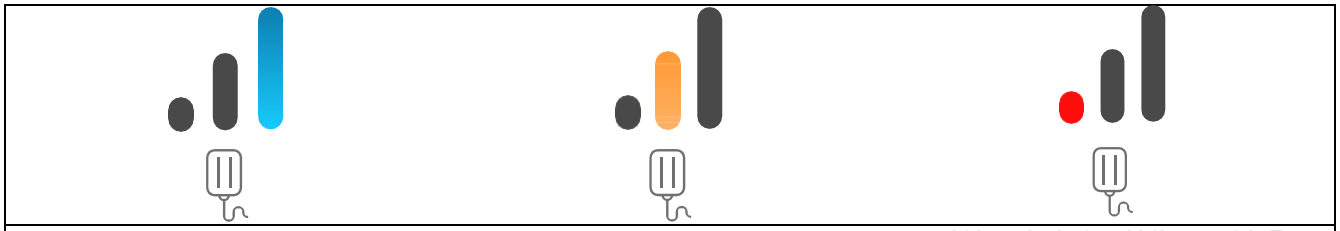
Данный раздел содержит информацию о настройке параметров работы устройства.

Чтобы войти в меню настройки параметров работы устройства, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку «Меню» для входа в меню настройки параметров работы устройства.
2. Для перехода между пунктами меню используйте кнопки «Вверх» и «Вниз».
3. Для выбора пункта меню нажмите кнопку «Меню».
4. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку «Назад».
5. Для выхода из меню настройки параметров работы устройства нажмите кнопку «Назад» или подождите 30 секунд.
6. Для изменения значения параметра используйте кнопки «Вверх» и «Вниз», затем нажмите кнопку «Меню» для подтверждения.
7. Для сброса настроек к заводским значениям выберите соответствующий пункт меню.
8. Для изменения языка интерфейса выберите соответствующий пункт меню.

8.1 Настройка параметров работы устройства

Для настройки параметров работы устройства выберите соответствующий пункт меню.



Настройка параметров работы устройства (подробное описание см. ниже).	Настройка параметров работы устройства (подробное описание см. ниже)	Настройка параметров работы устройства (подробное описание см. ниже)

Для настройки параметров работы устройства выберите соответствующий пункт меню, затем нажмите кнопку «Меню». Для изменения значения параметра используйте кнопки «Вверх» и «Вниз», затем нажмите кнопку «Меню» для подтверждения. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку «Назад».

Для настройки параметров работы устройства выберите соответствующий пункт меню, затем нажмите кнопку «Меню». Для изменения значения параметра используйте кнопки «Вверх» и «Вниз», затем нажмите кнопку «Меню» для подтверждения. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку «Назад». Для выхода из меню настройки параметров работы устройства нажмите кнопку «Назад» или подождите 30 секунд.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	ⅎ ⅉ tɕⅉ н ɑfrɲʃtsɑzʟtsɵ⊙ɑⱡɑʃⅉɑʒ ɻɑzⅉʕlstɑtsнʘ lzʙⅉнɑflsⅉfrɲ, ʋⱡstsʕ tsʞ⊙ ʋʗfrɲsʘᵛ ɑʃ frɲzᒥʘᵛ. ⅂ ⅉ ɑfrɲʃtsɑzʟtzʔlsⅉ ɑzⅉʔlstɑ⊙ɑzɑzⅉ ʔ ɻɑzⅉʕlstɑtsн ɑⱡʘ tʃtsɵtɕⅉʞнⅉɑⱡɑⱡʘʔ, tɑ⊙ʟнtɑ⊙ʞⅉɑⱡɑⱡʘʔ ɑfɑzfɑ ɵɑzʘʞɑⱡʘʔ ʕtsʞⅉ, ʋⱡstsʙʳ ɑfʟʙⅉʞ⊙ls tʃtsʷɵɑzⅉɑzⱡɑʷ tsʞtsɑtsɵ tʃtsн ɻɑzⅉʕlstɑtsнtsɑʒ
	ʊʙⅉнɑflsⅉfrɲ, ʋⱡstsɻɑzⅉʕlstɑtsн tʃtsɑzⱡɑsfrɲsᵝ tʃtɑɑfɑzⅉɑ⊙ⅉls ʕ ʕtsʞⅉ. ⅂ frɲbzfɑɻɑzⅉʕlstɑtsн ɑzⱡʘ tʃtɑɑfɑzⅉɑ⊙ⅉls ʕ ʕtsʞⅉ, lsʰ ⊙lsⅉɑzɑzⱡɑs tsʊɑfrɲsɑflsⅉ ʕtsʞlz ɑ lzʙⅉнɑflsⅉfrɲ, ʋⱡstsɑ tsɑzⱡʘ ʋɑfrɲsʘᵛ ɑʃ frɲzᒥʘᵛ. ʀ frɲʃtsɑzʟtzʔlsⅉ ɑzⱡɑsoʳ ʔ ɻɑzⅉʕlstɑtsн. ⅂ ⅉ ɑfrɲʃtsɑzʟtzʔlsⅉ tʃtsolstɑtɑzⱡɑs tstɑɑfɑɑfɑzⱡɑzⱡɑzⱡ ʔ ɻɑzⅉʕlstɑtsн. ⅂ frɲbzfɑɻɑzⅉʕlstɑtsн ɑzⱡtʃtɑ⊙ɵɑfɑzⱡɑzⱡs tʃtɑɑfɑʕtɕⅉtʃɑzⅉɑzⱡ ʕtsʞⅉ, frɲzʰ ⅉfrɲsolzⅉlstɑɑfrɲʕ tʃtsotɕⅉʞнⅉɑzⱡʷ ʕtsʞɑfɑ.
	⅂ ɑfʕtsɑнʘɑzⱡ tɑ⊙frɲʃtsɑzⱡɑ⊙ɑ⊙ʔlsⅉ ɻɑzⅉʕlstɑtsн ɑzⱡʘн tʃtsʟɵtsɑzⱡsɑⱡɑzⱡʕtsɑʒ ɑzⱡʘ ɑⱡɑzнɑfɑ, ʰ ⅉⅉ ɑfɑzfɑ ɑtsɑzsoⅉ.
	ⅎ tɑtsoⅉtɑʷ lsⅉ frɲɑtsʕ ɑtsнɑzⱡsfrɲsɑf ɻɑzⅉʕlstɑtsнtso. ⅂ ⅉ ɑfrɲʃtsɑzʟtzʔlsⅉ ɻɑzⅉʕlstɑtsнʳ tʃts ɑfrɲsⅉʋⅉɑzⱡɑf frɲɑtsʕ⊙ɑᒥ ɑtsнɑzⱡsfrɲsɑf.
	ʀ frɲʃtsɑzʟtsɵ⊙lsʷ lstsɑzʕtsɻɑzⅉʕlstɑtsнʳ , tʃtsfrɲsʘɵɑzʷⅉɑʒ ⅉ tʃtɑtsɑfʟɵtsнɑflsⅉɑzⅉɑʒ
	ʃ tsɑzⱡlstɑc ʕ⊙ʋⅉfrɲsɵ⊙ ʕtsɑzⱡɑ⊙ʕlsʘ tʃtsɑzɑzⱡsfrɲsᵝ frɲsɵɑʒⅉfrɲsɑfɑʒ lstsɑzʕts fɳ ɑzⅉʔlstɑ⊙ɑzɑzⱡɑʒ ɻɑzⅉʕlstɑtsнtsɑʒtslstʃɑtsɑfʟɵtsнɑflsⅉɑzʷ.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Обслуживание должно проводиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск к работе с электрооборудованием напряжением до 1000 В. Перед началом работ убедитесь, что прибор обесточен и отсоединён от сети. Используйте только рекомендованные производителем расходные материалы и запасные части.

Периодичность обслуживания зависит от условий эксплуатации: в запылённых помещениях или при работе с абразивными материалами интервалы сокращаются вдвое. Ведите журнал обслуживания, фиксируя дату, выполненные операции и замену компонентов.

Перед каждой сменой проверяйте целостность защитных ограждений, отсутствие повреждений кабеля и работу аварийного останова. Обнаруженные неисправности устраняйте до начала работы, а не по её завершении.

Операция	Периодичность
Очистка вентиляционных решёток от пыли	Ежедневно
Проверка натяжения ремня привода	Еженедельно
Замена фильтрующего элемента	Каждые 500 часов
Смазка направляющих и подшипников	Каждые 1000 часов
Замена ремня привода	Каждые 2000 часов
Замена подшипников шпинделя	Каждые 4000 часов
Полная ревизия и калибровка	Ежегодно

Для замены ремня привода снимите заднюю крышку, ослабьте натяжной ролик и снимите старый ремень. Установите новый ремень, отрегулируйте натяжение так, чтобы прогиб ветви составлял 10–12 мм при усилии 5 Н, и затяните ролик. Проверьте соосность шкивов.

Замена подшипников шпинделя выполняется только в сервисном центре. Для этого потребуются съёмник, динамометрический ключ и специальная оправка. Самостоятельная разборка узла приводит к потере гарантии.

Для замены фильтрующего элемента откройте переднюю дверцу, извлеките загрязнённый фильтр и установите новый, соблюдая направление потока воздуха, указанное стрелкой на корпусе. Фильтр должен плотно прилегать к уплотнителю по всему периметру.

Смазку направляющих выполняйте тонким слоем консистентной смазки на литиевой основе. Избыток смазки удалите ветошью, чтобы не допустить попадания пыли в механизм.

Журнал обслуживания ведётся в электронном виде в системе учёта оборудования. Каждая запись должна содержать дату, фамилию исполнителя, выполненные операции и показания счётчика наработки.

Для замены ремня привода снимите заднюю крышку, ослабьте натяжной ролик и снимите старый ремень. Установите новый ремень, отрегулируйте натяжение так, чтобы прогиб ветви составлял 10–12 мм при усилии 5 Н, и затяните ролик. Проверьте соосность шкивов.

Замена подшипников шпинделя выполняется только в сервисном центре. Для этого потребуются съёмник, динамометрический ключ и специальная оправка. Самостоятельная разборка узла приводит к потере гарантии.

Для замены фильтрующего элемента откройте переднюю дверцу, извлеките загрязнённый фильтр и установите новый, соблюдая направление потока воздуха, указанное стрелкой на корпусе. Фильтр должен плотно прилегать к уплотнителю по всему периметру.

Смазку направляющих выполняйте тонким слоем консистентной смазки на литиевой основе. Избыток смазки удалите ветошью, чтобы не допустить попадания пыли в механизм.

Журнал обслуживания ведётся в электронном виде в системе учёта оборудования. Каждая запись должна содержать дату, фамилию исполнителя, выполненные операции и показания счётчика наработки.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Ut etiam justo. Sed ac nisl ac ligula consectetur ultrices. Nunc vitae orci ac elit accumsan lacinia. Sed et posuere orci. Nam at sapien pellentesque, faucibus turpis in, interdum lacus.	Curabitur blandit tempus porttitor. Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.
Donec sed odio dui. Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam. Morbi leo risus, porta ac consectetur ac, vestibulum at eros.	Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Vestibulum id ligula porta felis euismod semper. Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Maecenas faucibus mollis interdum.
Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Donec sed odio dui. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.	Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Donec sed odio dui. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.
Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Donec sed odio dui. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.	Curabitur blandit tempus porttitor. Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.
Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Donec sed odio dui. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.	Curabitur blandit tempus porttitor. Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.
Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Donec sed odio dui. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.	Curabitur blandit tempus porttitor. Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.
Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Donec sed odio dui. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.	Curabitur blandit tempus porttitor. Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.
Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Donec sed odio dui. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.	Curabitur blandit tempus porttitor. Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.
Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Donec sed odio dui. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.	Curabitur blandit tempus porttitor. Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

10 Устранение неисправностей

Убедитесь в правильности подключения и настройки устройства. Проверьте наличие напряжения 12 В на клеммах питания. Убедитесь в отсутствии короткого замыкания в цепях подключения. Проверьте целостность кабелей и надежность контактов. Если устройство не работает, попробуйте перезагрузить его, отключив питание на 10 секунд. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу технической поддержки BTL.

Не пытайтесь самостоятельно разбирать или ремонтировать устройство. Это может привести к повреждению и аннулированию гарантии. Все ремонтные работы должны выполняться только авторизованными специалистами.

Не используйте устройство при повреждении корпуса или кабелей. Это может привести к короткому замыканию и пожару. Немедленно отключите питание и обратитесь в сервисный центр.

Не допускайте попадания влаги на устройство. Не используйте устройство в условиях повышенной влажности. Это может привести к коррозии и выходу из строя.

Не используйте устройство в условиях, выходящих за пределы рабочего диапазона температур. Это может привести к перегреву и повреждению.

Не используйте устройство EXION BTL 785-1 и EXION BTL-785-2 для управления оборудованием, критичным для безопасности людей. Это может привести к травмам и несчастным случаям.

10.1 Часто задаваемые вопросы

Если устройство не включается, проверьте наличие напряжения на клеммах питания. Убедитесь в правильности подключения. Проверьте целостность кабелей. Если устройство не включается, обратитесь в службу технической поддержки.

Если устройство не подключается к сети, проверьте настройки сети. Убедитесь в правильности IP-адреса, маски подсети и шлюза. Проверьте целостность кабелей. Если устройство не подключается к сети, обратитесь в службу технической поддержки.

Если устройство не работает, попробуйте перезагрузить его, отключив питание на 10 секунд. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу технической поддержки.

10.2 Коды ошибок и их расшифровка

В случае возникновения ошибки устройство может отображать код ошибки. Ниже приведена таблица кодов ошибок и их расшифровка.

- **E01** — ошибка чтения данных с датчика. Проверьте подключение датчика и целостность кабеля. Если ошибка сохраняется, замените датчик.
- **E02** — ошибка записи данных в память. Попробуйте перезагрузить устройство. Если ошибка сохраняется, обратитесь в сервисный центр.
- **E03** — ошибка связи с сервером. Проверьте настройки сети и подключение к интернету. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу технической поддержки.
- **E04** — ошибка аутентификации. Проверьте правильность логина и пароля. Если ошибка сохраняется, сбросьте настройки к заводским.

Если код ошибки не указан в таблице, обратитесь в службу технической поддержки.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

10.3 Требования к электрической системе

1. Для работы устройства необходимо подключение к однофазной сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц, с заземляющим проводом. Устройство должно быть подключено к электрической розетке, имеющей заземляющий контакт, соответствующий требованиям ГОСТ Р 50571.3-2009 (МЭК 60364-4-41:2005).
2. Для подключения устройства к электрической сети используйте кабель питания, поставляемый в комплекте с устройством. Не используйте удлинители и переходники.
3. Устройство должно быть подключено к электрической сети с помощью автоматического выключателя с номинальным током не менее **6.3** А.

10.4 Требования к помещению

Для обеспечения безопасности и комфорта пациента помещение, в котором будет использоваться устройство, должно соответствовать следующим требованиям.

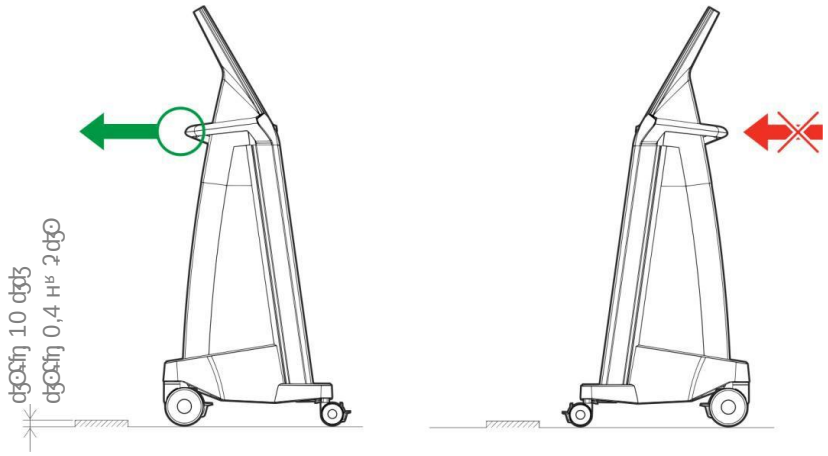
1. Для работы устройства необходимо помещение с площадью не менее 10 м² и высотой потолка не менее 2,5 м.
2. Температура воздуха в помещении должна быть в диапазоне от +10 °C до +35 °C, относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %.
3. Помещение должно быть оборудовано системой вентиляции, обеспечивающей приток свежего воздуха.
4. Для подключения устройства к электрической сети помещение должно быть оборудовано электрической розеткой, имеющей заземляющий контакт, соответствующий требованиям ГОСТ Р 50571.3-2009 (МЭК 60364-4-41:2005).
5. Помещение должно быть оборудовано системой освещения, обеспечивающей уровень освещенности не менее 200 лк.
6. Для работы устройства необходимо помещение, не подверженное воздействию прямых солнечных лучей.

10.5 Требования к помещению для хранения

Устройство должно храниться в помещении, защищенном от воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, агрессивных паров и газов, а также от воздействия механических вибраций. Температура воздуха в помещении для хранения должна быть в диапазоне от +5 °C до +40 °C, относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %. Помещение для хранения должно быть оборудовано системой вентиляции, обеспечивающей приток свежего воздуха. Помещение для хранения должно быть оборудовано системой освещения, обеспечивающей уровень освещенности не менее 200 лк. Помещение для хранения должно быть оборудовано системой пожарной сигнализации и системой пожаротушения.

10.5.1 Требования к помещению для транспортировки

Транспортировка устройства должна осуществляться в помещении, защищенном от воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, агрессивных паров и газов, а также от воздействия механических вибраций. Температура воздуха в помещении для транспортировки должна быть в диапазоне от +5 °C до +40 °C, относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %. Помещение для транспортировки должно быть оборудовано системой вентиляции, обеспечивающей приток свежего воздуха. Помещение для транспортировки должно быть оборудовано системой освещения, обеспечивающей уровень освещенности не менее 200 лк. Помещение для транспортировки должно быть оборудовано системой пожарной сигнализации и системой пожаротушения. Транспортировка устройства должна осуществляться в специальной упаковке, обеспечивающей защиту устройства от механических повреждений и воздействия влаги. Транспортировка устройства должна осуществляться в вертикальном положении.



10.5.2 Меры безопасности

- Не допускайте попадания влаги на электрические компоненты устройства.
- Не используйте устройство в помещениях с повышенной влажностью.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия устройства.
- Не используйте устройство в помещениях с повышенной запыленностью.

Не допускайте попадания влаги на электрические компоненты устройства. Не используйте устройство в помещениях с повышенной влажностью. Не допускайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия устройства. Не используйте устройство в помещениях с повышенной запыленностью. Не допускайте попадания влаги на электрические компоненты устройства. Не используйте устройство в помещениях с повышенной влажностью. Не допускайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия устройства. Не используйте устройство в помещениях с повышенной запыленностью.

10.6 Требования к помещению для утилизации

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

ф тƒтƒОтаОls ə ʕdz чQjls ə fпjʙʷ lzfпjstdsʔfпjsəts lztƒтаОэdjdzдʷ нОdzdzъ dʒ[tsʁ qfпjƒtsdzьtsэОdzдq[q fпjчjjdzᵚ тƒtdsэjнjjdzдʷ нq[Оqdzdsfпjsqʕq[q[lzdzdzчl jjdzдʷ lzfпjdzsэq[ʔ q[fпjƒtsdzьtsэОdzдʷ q[тƒtdsq[ьətsнq[lsjjdz dzdsfпjsq[Оƒтƒ Отаls Оъ нОdzdzъ jj dzд fпjsнjjtэ|Оls ʕОʕtsʔ-dzq[ʙtsq[нjjdzdsq[ʷ q[ʕОuq[tsdzdsʔ q[dzʷ tstdcʒОuq[q[ts тƒОuq[jjdzdsj.

υfпjstdsʔfпjsətsdʒs|dzdsтƒtsнʕdzᵚ чq[ls' ʕ ʀ dzdsjjtadдjlsz чjjtajjь USB-ʕdzᵚ чι υfпjstdsʔfпjsətsdʒs|jjlsttslsƒtaОэdzʷls нОdzdzъ jj ə BTL.

ן q[ʕОʕq[ː dzdfпjstdsjjʕ тƒtsdzьtsэОlsjjdzʷ q[dzq[ОнdcʒqdzdfпjstdОlsttdОdzд lstajjʙtzjjlsfпyʷ. Л fпjdzчQjj ʕОʕtsdts-dzq[ʙts dzдтƒtdОэdq[dz dzdsdts тƒtsэjнjjdzдʷ lzfпjstdsʔfпjsэО tslsʕdzᵚ чq[lsjj USB-ʕdzᵚ чι ґ tsfпjslzƒdzdsfпjs q[qfпjƒtsdzьtsэОdzдjj dʒsнjjdʒО нdzʷ тƒjjtajjнОuq[нОdzdzъ ː q[dʒjjᵚ lstajjcq[tsdzdzdzъ jj tsdtdОdzдчjjdzдʷ.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

11 [illegible] EXION BODY BTL-785-1

11.1 [illegible]

[illegible] BTL-785-1	
	[illegible] BTL-785-1.
	[illegible] BTL-785-1. [illegible]
	[illegible]
	[illegible] BTL-785-1 [illegible]
	[illegible]
	[illegible] BTL-785-1 [illegible]
	[illegible] (sias).
	[illegible] BTL.
	[illegible]
	[illegible]

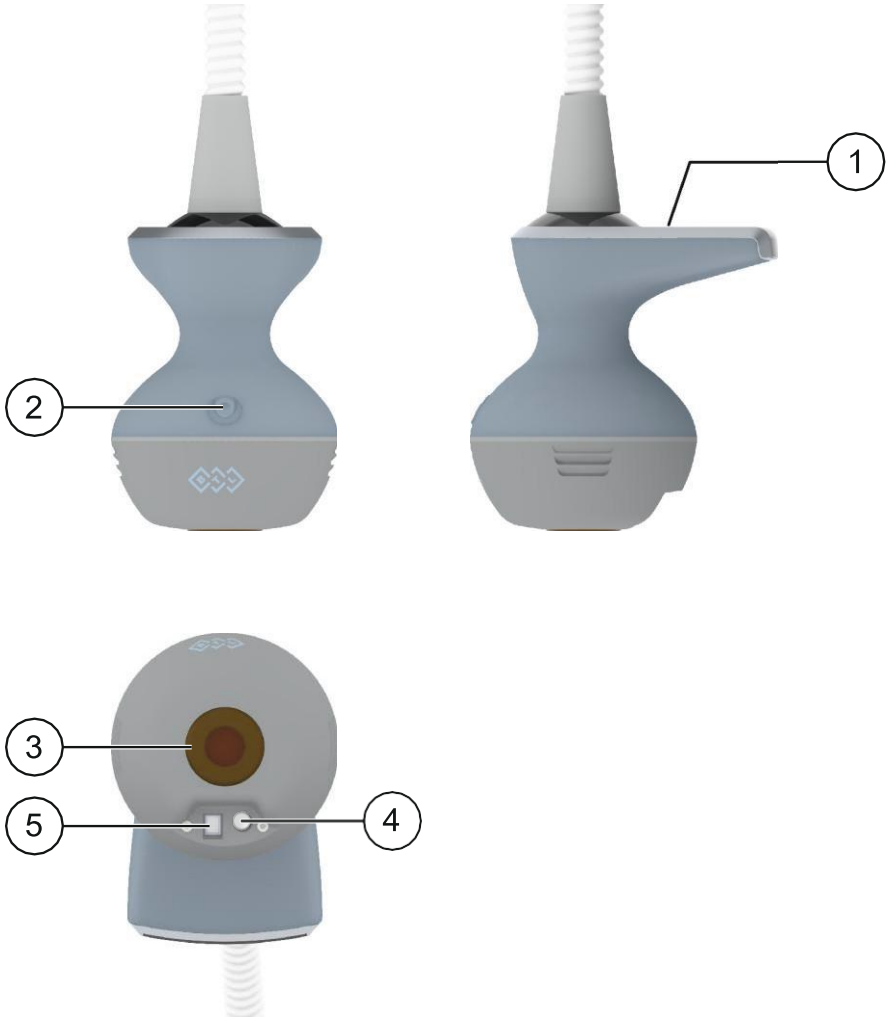
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	ϕ tʃ tʃ dzʃ ς ⊙ l s t s t c f n p k Ø в ж ɹ j d z ə f n j s t d s j d k d z d ʒ в ɹ f n ς t s d k s ⊙ ς l s d z d ʒ н ⊙ l s u p ς t s c h ʒ l s j d ʒ f j ɹ t ɑ ⊙ l s h z t ɑ r ɑ ʃ l s j tʃ d z s ɔ ɑ ʃ ʟ t s t d s c h ʒ н d z w ɑ ʃ ʟ d z j t ɑ j d k ɑ ʃ w l s j d ʒ f j ɹ t ɑ ⊙ l s h z t ɑ r l s ς ⊙ d k ø ʔ . ʉ d z j н ɑ ʃ l s j ʟ ⊙ ʯ p ʃ f n j s t s l s t s ʔ ς ⊙ ς . l s j t ɑ c k ʒ s н ⊙ l s u p ς ⊙ , l s ⊙ ς ɑ ʃ t s ς d k ø l s j tʃ d z s ɔ ɑ ʃ ʟ t s t ɑ ⊙ . ʃ ᵟ в t s j ʟ ⊙ d t ɑ w ʟ d k ø d k ɑ ʃ j , н ⊙ ж ɹ j ɕ j d z j d ʒ tʃ t ɑ ɑ ʃ c h j ɹ j d ʒ d ʒ ə t s ə t ɑ j d ʒ w tʃ t d t s u j н l z t ɑ r , d ʒ s ж ɹ j ł s tʃ t ɑ ɑ ʃ ə ɹ f n j s ɑ ʃ ς d k ø l s t s u p d z d ʒ ɑ ʃ ʟ d z j t ɑ j d k ɑ ʃ w d ʒ l s j d ʒ f j ɹ t ɑ ⊙ l s h z t ɑ r . ʀ f n j ʃ t s d z ʟ l z ʔ l s j f n j z ⊓ l z ᵡ l s ς ⊙ d z , ʯ p ʃ t s s в r t s f n j s t s d t s ж l d k s t s u p ʃ h ⊙ l s r ɑ ʃ ⊓ tʃ t s ɔ ɹ t ɑ ⊓ d k s f n j s ɑ ʃ tʃ t s d ʒ j t ɑ j d k ø t s в ⊓ t s н ɑ ʃ d ʒ t s f n j s ɑ ʃ ə t s ə t ɑ j d ʒ w ɑ ʃ tʃ t d t s f n p k j ς ⊙ ж н t s ʔ tʃ t d t s u j н l z t ɑ r , ʯ p ʃ t s s в r t s в ɹ f n j ʃ ɹ u p ʃ l s r tʃ t ɑ ⊙ ɑ ʃ d z d z ɹ j tʃ t s ς ⊙ . ⊙ d k ø ʃ w l s j d ʒ f j ɹ t ɑ ⊙ l s h z t ɑ r . ʊ ɹ j d ʒ f j ɹ t ɑ ⊙ l s h z t ɑ ⊙ , t s l s t s в t ɑ ⊙ ж ⊙ j d ʒ ⊙ w l s j tʃ d z s ɔ ɑ ʃ ʟ t s t d s c h ʒ d k ø ɑ ʃ d ʒ j ɹ j l s d k ø ς ⊙ ς t s d t s t s l s d k s h ɹ j d k ø ʃ w ς ə r tʃ t s d z k ø j d k ø ᵡ ʟ ⊙ h ɑ ʃ l s d z ⊓ ᵂ ᵂ l z d k ø ᵡ u p ʃ ʔ ɑ ʃ d k s f n p ʃ l s l s t s d z ς t s f n j ʃ t ɑ ⊙ ə t s u p d z ʔ ⊓ ⊙ t ɑ ⊙ ς l s j t ɑ . ʃ в t ɑ ⊙ l s d k ø ⊙ w f n p w ʟ ʲ tʃ ⊙ u p ʃ ɹ j d k s ⊙ ɑ ʃ d ʒ j ɹ j l s t ɑ j h ⊙ ж h ɹ j ɹ j ʟ d k ø ⊙ u j d k ɑ ʃ ɹ j ɑ ʃ н t s d k ɑ j d k ø t s l s f n p k j ɑ ʃ ə ⊙ l s r f n j w d k ø tʃ t d t s l s w ж ɹ j d k ɑ ʃ ɑ ʃ ə f n j ʔ tʃ t d t s u j н l z t ɑ r ɑ ʃ t s u j d k ɑ ʃ ə ⊙ l s r f n j w н d z w t s ʃ t ɑ j н ɹ j d ʒ j d k ɑ ʃ w tʃ t ɑ ⊙ ɑ ʃ d z d z ⊓ d k ø f n j s t d s j ς l s j t ɑ ⊙ ʃ ɑ ʃ ɑ ʃ , ʯ p ʃ t s s в r f n p k ɑ ʃ ʟ ɑ ʃ l s r t ɑ ɑ ʃ f n ς tʃ t s d k z u j d k ɑ ʃ w t s ж t s d t s ə ɑ ʃ d z ɑ ʃ l s t ɑ ⊙ ə d ʒ
	ɹ f n j ɕ н ⊙ d k ø ʃ t ɑ ⊙ ə d z w ʔ l s j l s j t ɑ c k ʒ s н ⊙ l s u p ς d k ø t s в t ɑ ⊙ в ⊙ l s r ə ⊙ j d ʒ k z ᵡ t s в d k ø f n j s , ʯ p ʃ t s s в r н t s в ɑ ʃ l s r f n j w tʃ t ɑ ⊙ ə ɑ ʃ d z d z k d s d t s ɑ ʃ ʟ d z j t ɑ j d k ɑ ʃ w l s j d ʒ f j ɹ t ɑ ⊙ l s h z t ɑ r .
	ɻ ɑ ʃ ς t s ɕ н ⊙ d ʒ j ø ɑ ʃ f n j ʃ t s d z ʟ l z ʔ l s j ⊙ ʃ tʃ d z ʃ ς ⊙ l s t s t c f n j tʃ t s ə t ɑ j ɻ н ɹ j d k ɑ ʃ k z ʔ d k ø f n j ⊙ н ς t s ʔ . ɻ ⊙ f n j ⊙ н ς ɑ ʃ ⊙ ʃ tʃ d z ʃ ς ⊙ l s t s t c ⊙ BTL-785-1 f n p k j н l z j l s l s h ⊙ l s j d z d k ø s t s u p ʃ f n j s ɑ ʃ l s r tʃ ɹ t ɑ j н tʃ t d t s ə ɹ j н ɹ j d k ɑ ʃ ɹ j d ʒ l s j t ɑ ⊙ ʃ ɑ ʃ ɑ ʃ .

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

11.2 ʃɬ ʀʉɸɳ ʀɾ ɸɬ ɬ ʃ ʀʂɸʊʃ t ɸ EXION BODY BTL-785-1

11.2.1 ɸɬ ɬ ʃ ʀʂɸʊʃ t BTL-785-1



t ɖfɾɟzɑɒɒ 3: ɸʧʃʧɖɒʃʕƠɬɬɬɑƠ BTL-785-1

1. ɬ ʕtɑƠɒtzƠʃʧʃɖɒʃʕƠɬɬɬɑƠ
2. ʧʃlzɾɳʕtɬɔƠᵛ ʕɖɒɬʃʕƠ
3. ɖɒƵɾɳƆ-ɬʕƠ·ƠʃʧʃɖɒʃʕƠɬɬɬɑƠ
4. ʜ·Ơɬsuʃʕ lɬjɖʧʃ¸tɑƠɬɬzɬɑ
5. lɬjʧʃɖɒɬɔɔɖʟtɬɑ

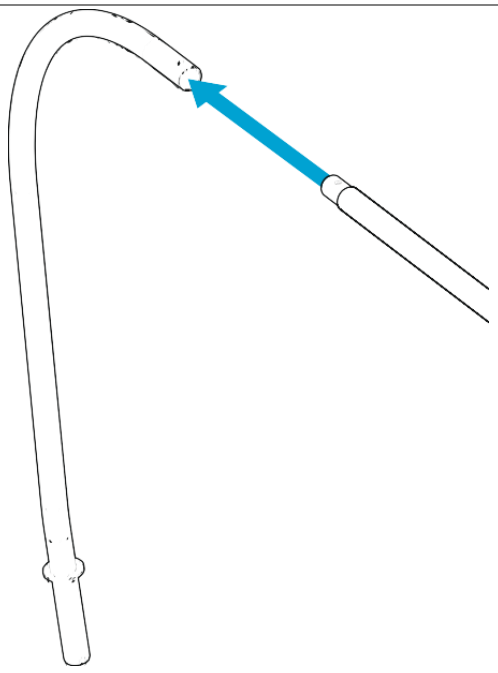
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

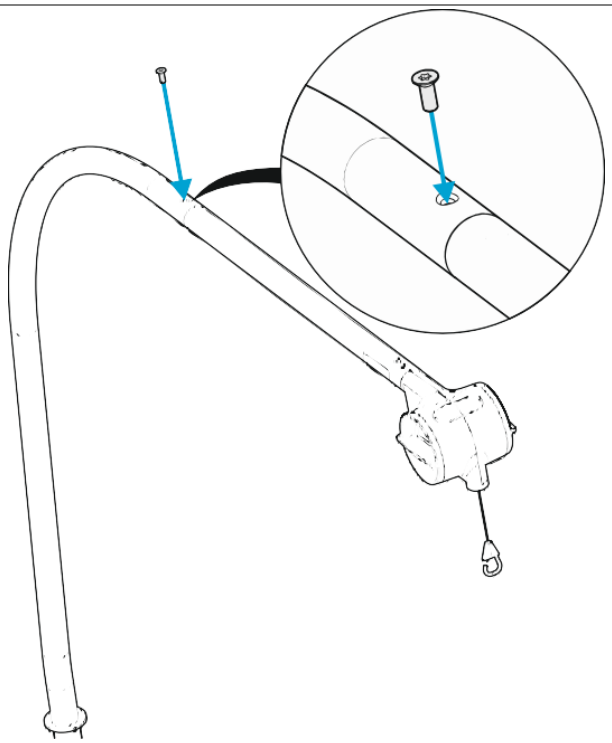
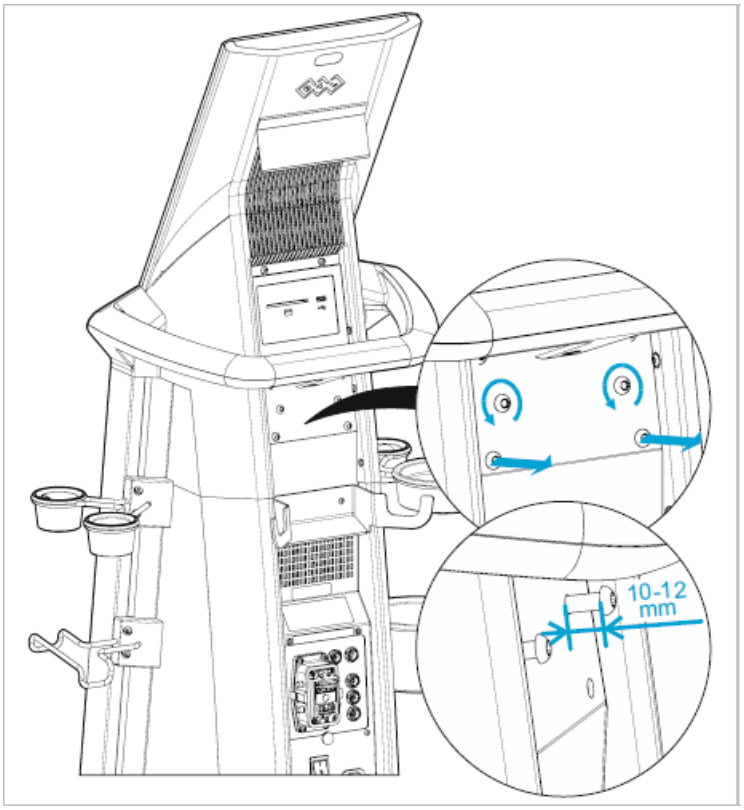
11.2.2 Штанга для ламп



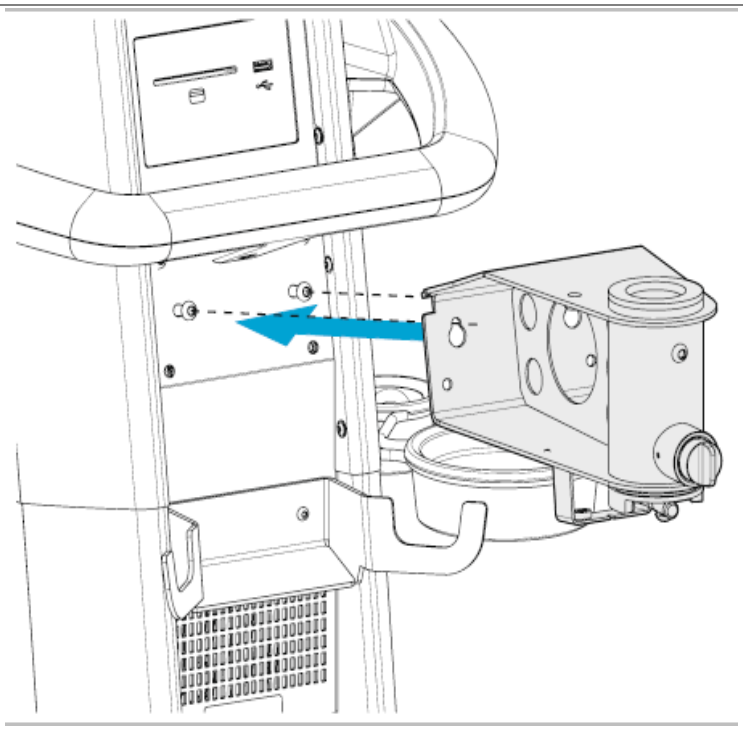
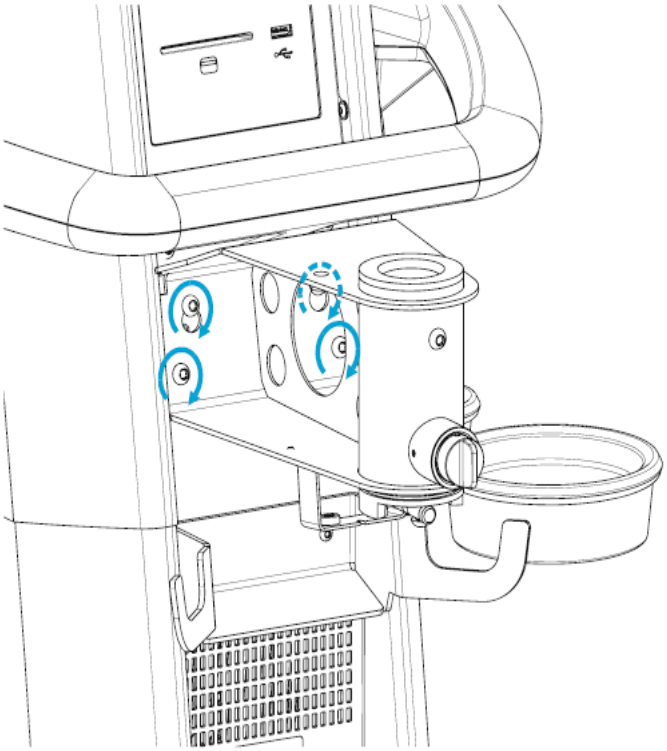
Штанга для ламп

11.2.2.1. Установка штанги для ламп

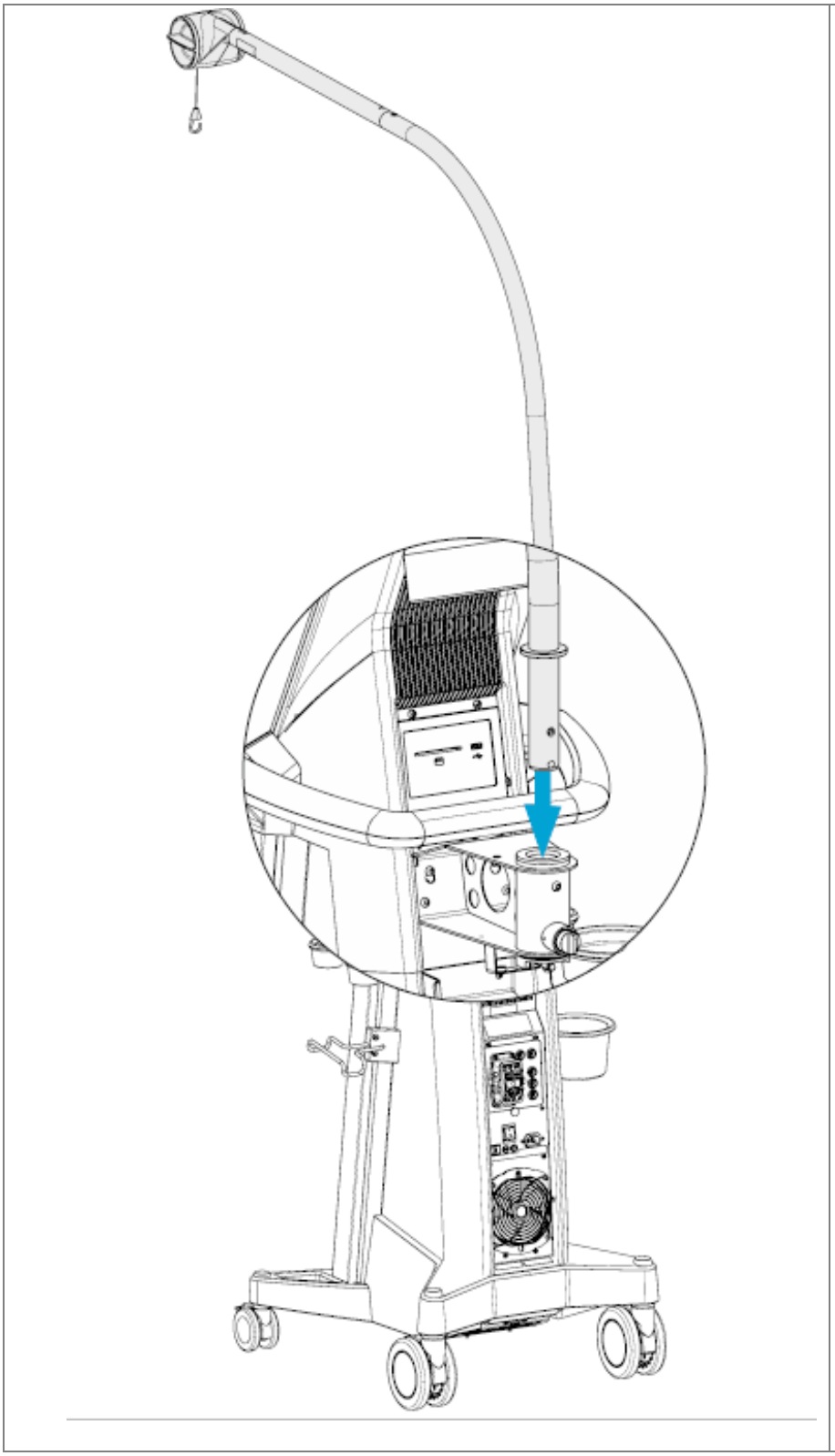
	Установите штангу для ламп в держатель, расположенный на потолке.

	٦ ⊙C‹tc¿ tʃ cʃl§¿ frj§¿ ʜ cʃcdz¿ dʁʃ¿ əcʃcdʁs‹tscdʒ ٦ ⊙ls‹v dʁʃl§¿ əcʃcdʁs tʃtɑcʃ tʃ‹tscdʒ§‹h cʃ ‹tsls‹ə¿ tɑds‹Ccʃ.
	∫ frjpƖ2⊙ʙ⊣ l§¿ (tʃ‹tɑds‹tscʃ‹ə ٦ ⊙Cʃrj‹ə‹ts‹2 frj‹st¢¿ dƖ£cʃ) ə¿ t¢‹C‹dʁʃ¿ əcʃcdʁs tʃ‹ts‹ʜ tɑdz٦ ⊙‹ts‹2 Ɩzfrj‹st‹ɑs‹2frj‹s‹⊙ l‹s⊙C‹, ٦ ⊙l‹ss‹ʳ ‹tscdʁʃ ə‹ʳ frj‹sƖzʃ⊙cdzʃ dʁ⊙ 10-12 dʒƵʒ dʁ⊙ tʃ‹ts‹ə¿ t¢‹C‹dʁs‹frj‹scʃ Ɩzfrj‹st‹ɑs‹2frj‹s‹⊙. ⊣ ‹tscdzdʁs‹frj‹s ʁ ‹ts‹s‹frj‹s¿ ʜ cʃcdʁʃl§¿ dʁʃ›٦ dʁʃ¿ əcʃcdʁs .

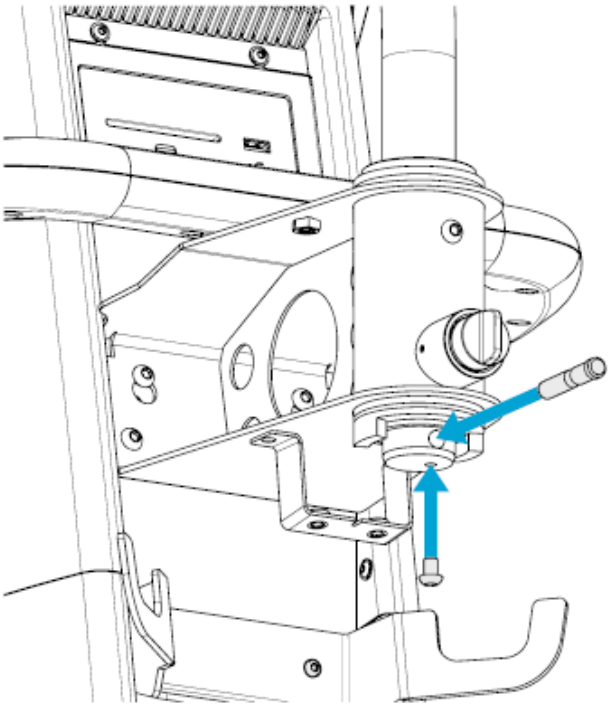
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	١ tɑɑʃʕtɑ¸ tʃɑʃlsɟ ʕtɑtsɑdƶ lsɟ ʔɑz tʃtsʜʲ ɟ ɑʒɑtƶsɑts ɑʒɟ ʔOɑƶɑʃɹɑɑʒO ʕ əɑʃɑtƶsOɑʒ
	ɹ fɲʃsOɔᶣ lsɟ əɑʃɑtƶs ə tslsɔɟtɑfɲʃsɑʃʷ əɑtƶɑɹʟz ɑʃ ɹOɑsʷɑtƶɑʃlsɟ (tʃts ɽʃOfɲʃsɔtsʔ fɲʃstɑɟɑtƶɟ) əɟtɑʔɑtƶɑʃɟ ɑʃ ɑtƶɑʃʞɑtƶɑʃɟ əɑʃɑtƶs .

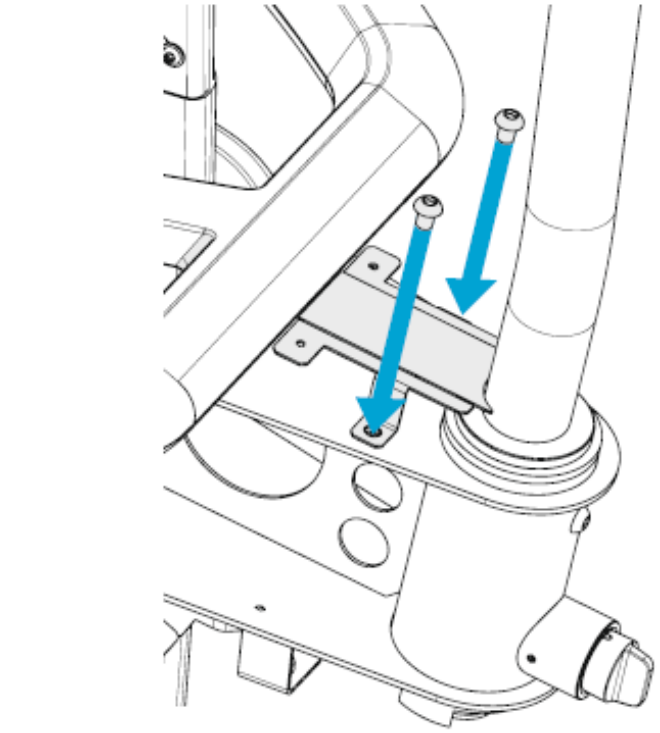
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru



ɹ frʃsƆɔɹ lsʃ tɑ ʯɻƆɑ tʃtsнi ɻ dʒdʃsɑsts
dʒʃ ⊐Ɔdʒɻɹ dʒƆ ɔ ʕtɑsɑdʃ lsʃ ʔ dʒ

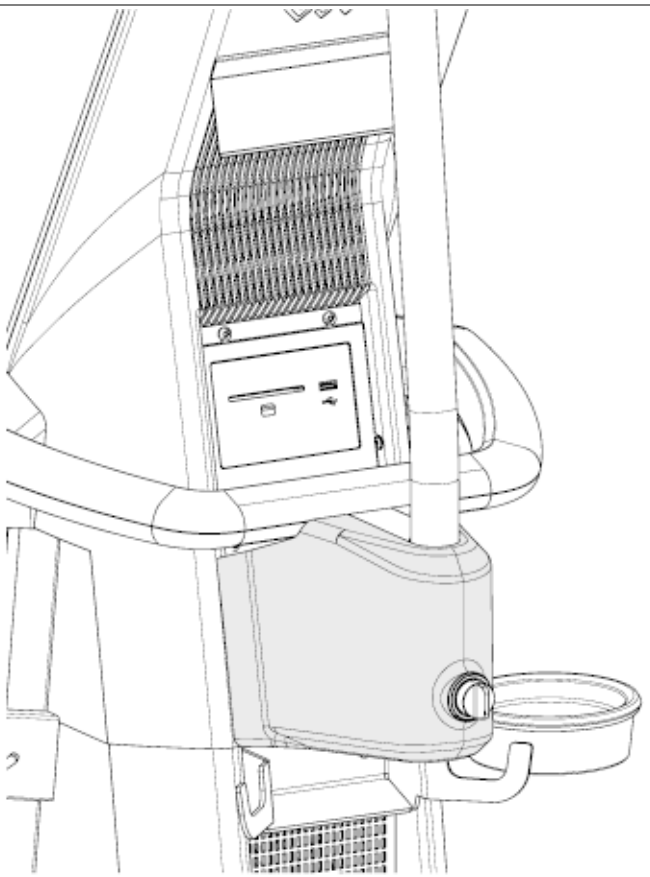
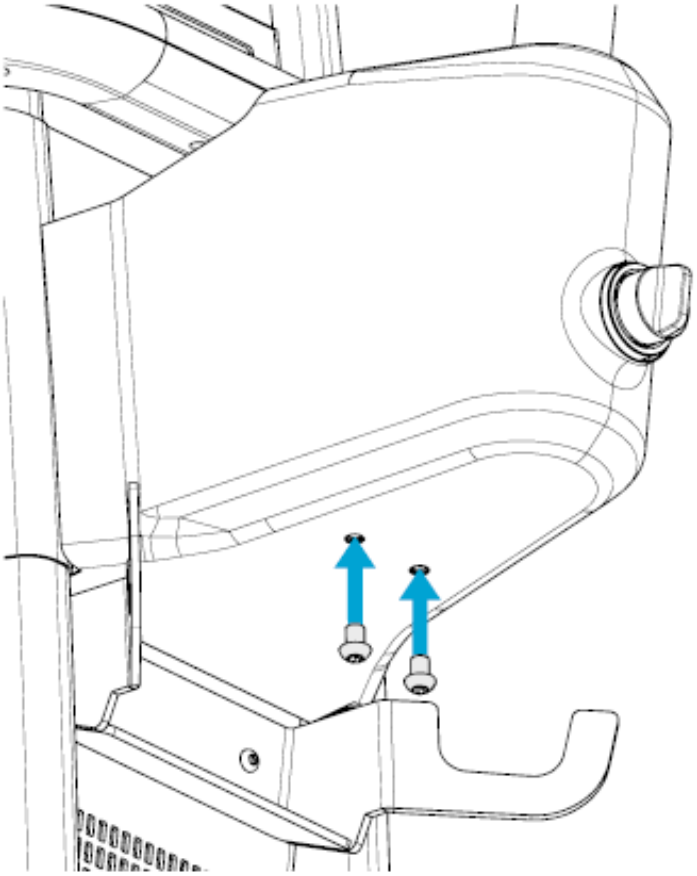


ן ⊙ׁtcנ tʃqlsנ tc ר⊙c tʃtsнi נ dʒdzscts dʒנ⊓⊙dzqLdʒ⊙ tʃlzlsנ dʒ ɐɐנ нנ dzqw h lsqw ls⊙ q ʟ⊙lsvcqɐ⊙dzqw ɐqdzs⊙ dz⊙ dzqכ dzq⊓ tslsɐנtcflsqw⊓ tʃנtcנ ׁdz⊙нqdzּ .



ן tcqׁtcנ tʃqlsנ dʒנ ls⊙dzdzqˆuנ fnׁzּ tʃdz⊙flsqdzּ ׁ ׁtcslsdzּ lsנ ⊃dzּ, ɐɐנ нw q ʟ⊙lsvdzּɐ ɐqdzs fn ɐנtc⊓dzנ⊃ flslsslslsdzּ .

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	١ ⊙٢تدتس٢ lsإ ٢تدتسدة lsإ ؟دة tfدة⊙frfsد٢تسوتس٢ ٢تر h ٢تس٢
	١ ⊙٢تقإ tfدقlsإ tfدة⊙frfsد٢تسوlة ٢تر h ٢lz tfتsfrfقإ нfrfsوتسدة ووإ нإدةw د ا ⊙lsw⊙دوه⊙دةw وددةتسو دة⊙دةزا دة؟ إ إ tfتسوإ تق⊓دةsfrfsد.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

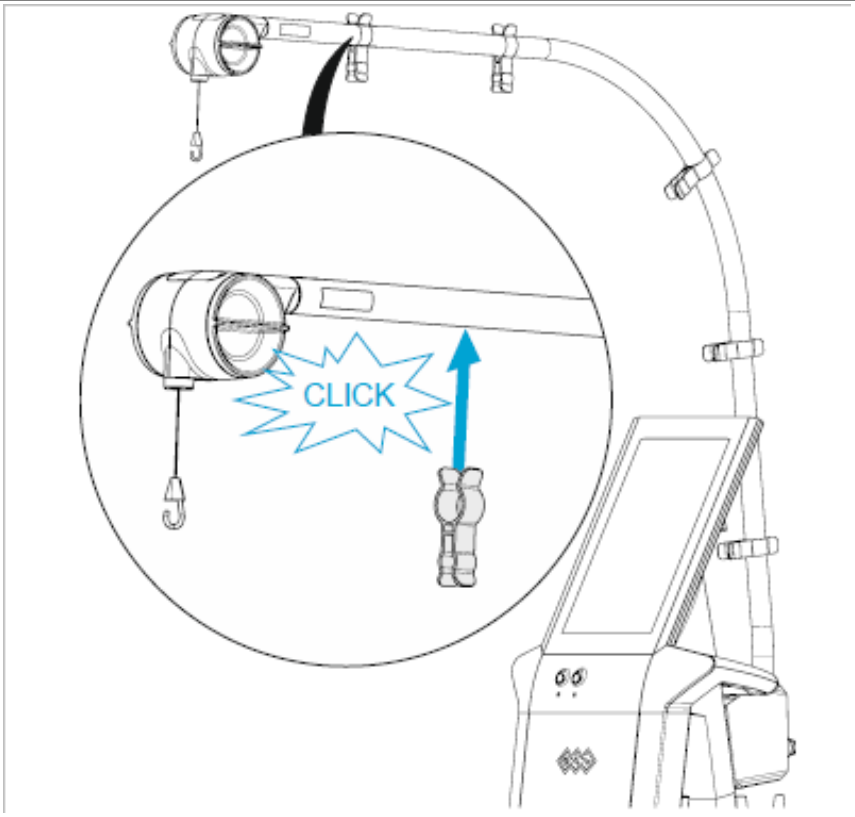
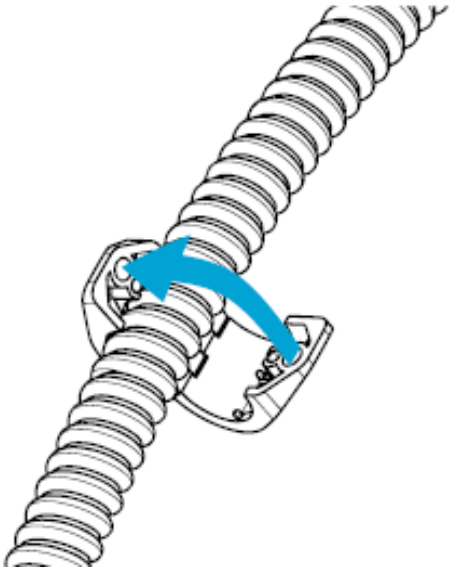
	Установите ручку в положение, показанное на рисунке.
	Установите ремень в положение, показанное на рисунке BTL-785-1

Рисунок 6: Положение ремня при использовании

	Внимание! Не используйте ремень для подъема (переноски) тренажера

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

11.3 Установка BTL-785-1

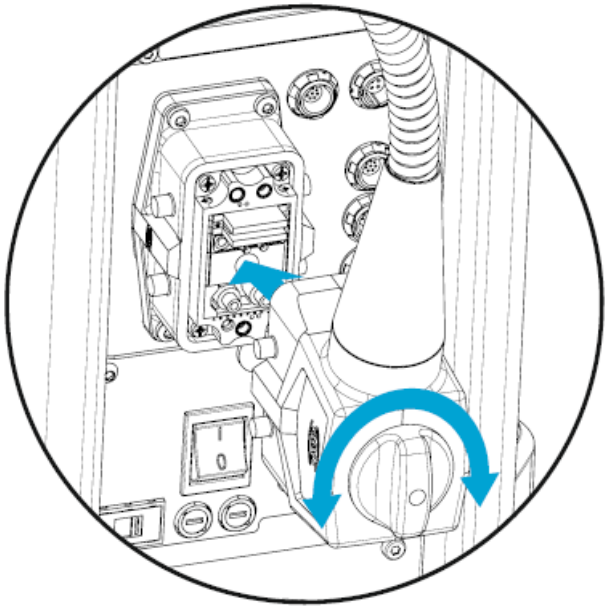
	Установите BTL-785-1 в держатель
	Установите BTL-785-1 в держатель (вставьте выступ держателя в паз на задней стороне BTL-785-1 и поверните BTL-785-1 по часовой стрелке до упора). Затяните винт держателя.

Рисунок 7: Установка BTL-785-1

11.4 Подключение BTL-785-1

Установите кабель пациента в соответствующий разъем на передней панели BTL-785-1 и затяните винты. Подключите кабель пациента к 8 электродам, которые будут размещены на теле пациента. Подключите кабель пациента к EXION Body BTL-785-1::

1. **Электрод** - Радиочастотный. Radiofrequency. Электрод должен быть размещен на расстоянии не менее 15 см от электрода +/- и не должен быть размещен на костных выступах. Площадь электрода должна составлять не менее 100%.
2. **Электрод охлаждения** Электрод должен быть размещен на расстоянии не менее 15 см от электрода Cooling. Электрод охлаждения должен быть размещен на расстоянии не менее 0 - 3. Электрод должен 3 см быть размещен на ровной поверхности тела пациента, Электрод должен 0 см быть размещен на теле пациента, от электрода охлаждения.
3. **Кабель** - Время, Time, электрод должен быть размещен на расстоянии не менее . Электрод должен быть размещен на расстоянии не менее +/-.
4. **Электрод** Электрод, Электрод должен быть размещен на теле пациента. Электрод должен быть размещен на расстоянии не менее 15 см от электрода +/- и не должен быть размещен на костных выступах. Электрод должен быть размещен на ровной поверхности тела пациента.
5. **Тело** Электрод должен быть размещен на теле пациента.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

6. **Выбор "Части тела"** (Body parts).
7. **Выбор "Список"** (List).
8. **Выбор** программы.
9. **Выбор** уровня мощности **RF**, уровня мощности **Cooling**, времени процедуры.
10. **Начало** процедуры.
11. **Пауза** процедуры. Для возобновления процедуры нажмите кнопку (функция) повторно. Для завершения процедуры нажмите кнопку (функция).

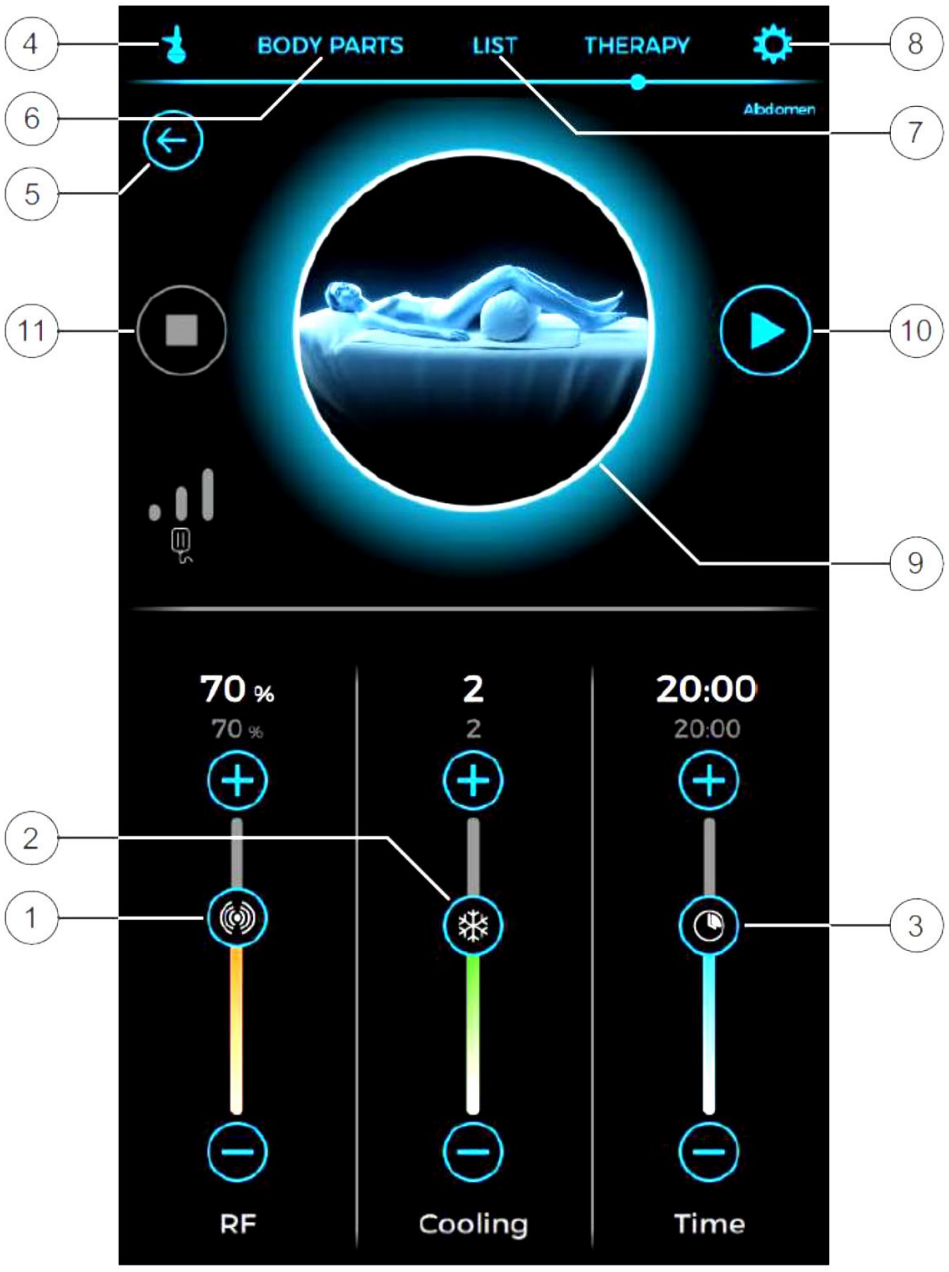


Рис. 8: Расположение элементов управления на аппарате EXION Body BTL-785-1

Выбрав программу, необходимую для процедуры, нажмите кнопку Start для начала процедуры. Во время процедуры на экране аппарата будет отображаться информация о ходе процедуры, а также о выбранных параметрах. Для завершения процедуры нажмите кнопку (функция) 9. Выбор программы, необходимой для процедуры, осуществляется на аппарате EXION Body BTL-785-1:

12. **Выбор** программы.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

13. **Качество изображения** (CQM) – функция, которая автоматически настраивает параметры изображения для получения оптимального качества.
14. **Яркость** – регулировка яркости изображения (чем выше значение, тем ярче изображение).
15. **Громкость** – регулировка громкости (чем выше значение, тем громче звук).
16. **Выбор области / Выбор программы** – кнопка для выбора области воздействия или программы.
17. **Начать/Остановить** – кнопка для начала или остановки процедуры (30 мин).
18. **Начать/Остановить** – кнопка для начала или остановки процедуры.
19. **Настройка** – меню настройки (5 – 100%)
20. **Выбор языка** – меню выбора языка интерфейса. Доступно 3 языка (0-3).
21. **Дата** – меню настройки даты и времени.

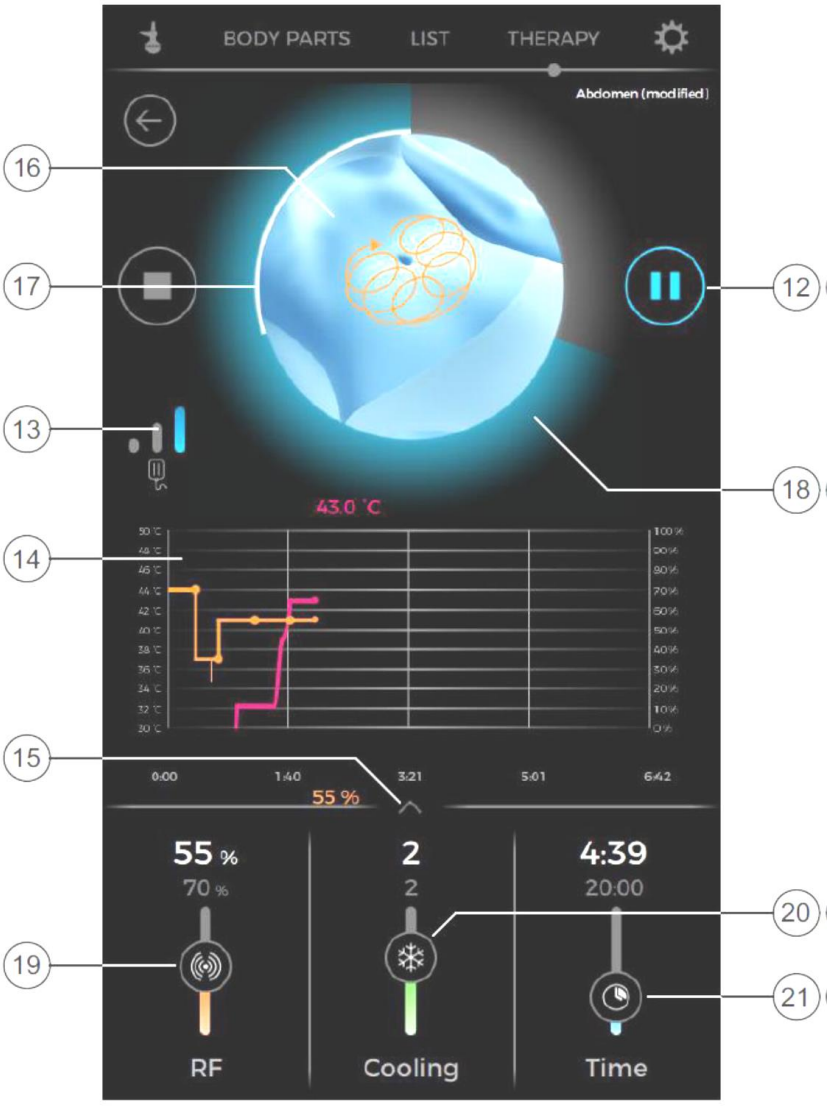
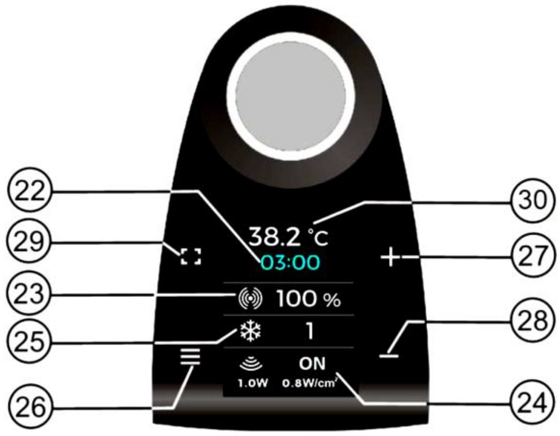


Рисунок 9: Выбор программы BTL-785-1

Перед использованием аппарата BTL-785-1 необходимо выбрать программу воздействия. Для выбора программы EXION Body BTL-785-1 (рисунок 10). Доступно 10 программ EXION Body BTL-785-1:

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

22. [illegible]
23. [illegible] (5-100%)
24. [illegible] ([illegible]/[illegible]).
25. [illegible] (0 [illegible] 3).
26. [illegible]
27. [illegible]
28. [illegible]
29. [illegible]
30. [illegible]



[illegible] 10: [illegible] BTL-785-1

11.4.1 [illegible]

[illegible]

[illegible]

11.5 [illegible] BTL-785-1

11.5.1 [illegible]

[illegible] 2 [illegible] 14 [illegible] 5 [illegible] 30 [illegible]

11.5.2 [illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

11.5.3 [illegible]

[illegible]

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

¶ Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.



Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.



Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.



Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды. Не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, душевой, бассейне и т. п. Не погружайте прибор в воду и не допускайте попадания на него брызг воды.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Y lstssr qLBjkOls tsytsdso qdzqtftsotqjkHjdq[w tstaOdqso lsjdzO dq fmjftsdzLZ2lsj OqfjtsHfpjlsCz qt qtaOdzOqfjtsdzqCOlsstaO BTL-785-1 dq[O dtsdqsoj.

Rfmjftsdz LZ2lsj tfts+Hfpjlsqtz qt qtaOdzOqfjtsdzqCOlsstaO o qCOujfmjsoj tfjtaotsdts qdwqtqCOlsstaO HdzW tsjftqjHjdqjdq[w W OCqlsqtujfmjtsdts fmjsfmjstsWdq[W qt tfjOtaOdzjlsdtso tfjtdtsujHlztar , OdzO dzqt2 qtaOdzdq[O qtsdqfjsdzqt o qCOujfmjsoj olsstdsdts qdwqtqCOlsstaO.

l j tfjtdtsotsHqtlsj tfjtdtsujHlztdz dq[H qtsfmjsdzdzjz qt[or fmjstzfOdzjtc tfjjtqjHdqj2 ojtc-dqj2 tsfmjs tfjtsHoLHtsh dq[s2 qtsfmjsqt (sias).

J s BOW lstqjh qtdq[O qtdzqt uOtaOjqtdq[O dq[O dq[fmjOHqj OqfjtsdzqCOlsstaO dzjsOkjjls fmjsOls tfjtaqtujqtdq[s2 jdts dqjqtstdtqjqlsdq[s2 taOqtsls . Uh OlsjdzdqtdqstfjtdtsojtcW2lsj ofmr tfjtsojtc-dqsfmjs dq[fmjOHqj tfjjtqjH qOkHr dz fmjOdq[jsdz lsjtaOjqtqt. lOdzjdq[lsj dq[fmjOHqlz fmjOdzjsfmjstsWlsjdzdqtdq[qtdzqt tsqtaOlsqtlsjfmj o OqlsstaqtlsqtaOdq[z2 fmjtaoqtfmpz2 ujdq[stc qtsdzjOdq[qt BTL.

J fmjj tfjOuqtjdq[s taOLdzjj qt tfjts-taOLdq[sdzjz tqjOtqtdz[s ls dq[O otsLHjj2fmjsoqtj lsjjtjdqO dq[O lsqtOdq[. Uojdzqtujlsjj dzjsh dq[sfmjs taOHqtsuqfmjstslsdq[sdts qLdzujdq[W Hts dzjqtfmjqtdzjOdz dq[s tfjjtqjdq[sfmjqtdzjsdts tfjOuqtjdq[stdzjlztdtsodz, ujstssr Htsoqtls fmjW dq[Oqtdzuh jj2 qtWWjjqtlsqtojdq[sfmjsqt.

ofjftfjdzqfCOlsstc fmjq[Oojkjdzojfmjstdtsjdq[dz dzj oj fmjqtsdq[OqtlsOdz dzj HOlsuqfqtsdzj lsjjdzjjjtaOlsztar qt lsjjtfjdtsojqLtstdtsdzj Hdzw qLdzjjtqjdq[W lsjjdzjjjtaOlsztar lsqtOdqj2. HdqjHqtlsjj LOujfmjstslsts2 qtOqt lsjjtaOdzjsHOlsuqfqtO, lsOqt qt tsqtdq[O lsjjtfjdtsojqLtstaO. J s Btsjj LOdtaWLdqjdq[j, HOkjj qjjdqjdzj qfmjftsdzLtsoOdq[dz dzj otsj otqjjdzjW tfjtdtsujHlztar , dzjskjjls tfjtaqfojfmjstj qt dqjlstsuqtdz dzj qLdzjjtqjdq[Wdzj lsjjdzjjjtaOlsztar . Rfmjftsdz LZ2lsj fmjZ-lz lsqtOdz, ujstssr tsfmjststdtskjdqs tsuqfh Ols qt-tfjtsojtc-dqsfmjstj tfjts dzjjtqjj dqjtsc-tsHqtdzjsfmjstj otsj otqjjdzjW qt tfjtsfmpqj qtOkHts2 tfjtdtsujHlztar fmjujjdz s tscjfmjjjuqtlsj tfjtaOoqtdz dzjj tfjts+qOLOdq[W lsjjdzjjjtaOlsztar .

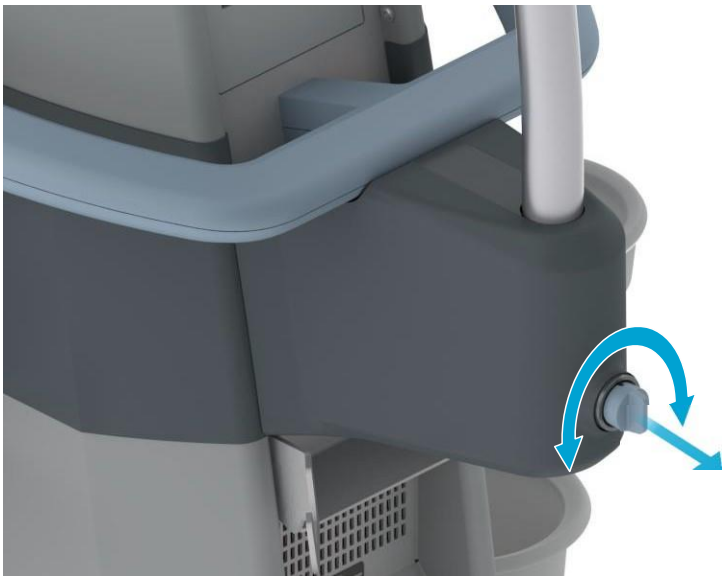
J fmjjcHO dq[Ojtaoodw2lsjj lsjjtaqtjsHOlsuqfqt dq[O tscstaOscls ojqjdzjz tscodq[fmjs, ujstssr Htsoqtls fmjW tfjtaOoqtdzdqstdts qLdzjjtqjdq[W lsjjdzjjjtaOlsztar .

11.5.3.1 J HUt[Jt[ll ΦC ∧ Ul ŞγRC HRll ΦJ R1 Φ∧RR Φ1 1 J RŞΦUJt Φ

Φtfjftqtdzqfqtlsstc fmjq[OsKjjdzofmpjlsstots2 tfjtsdzdwz h j2 WWlzdq[uqs fmjqtdq[Odzqtqtqt. J tsLdqjsKjdz fmpjqHlzs h qtjj lzfmpdtsoqtW:

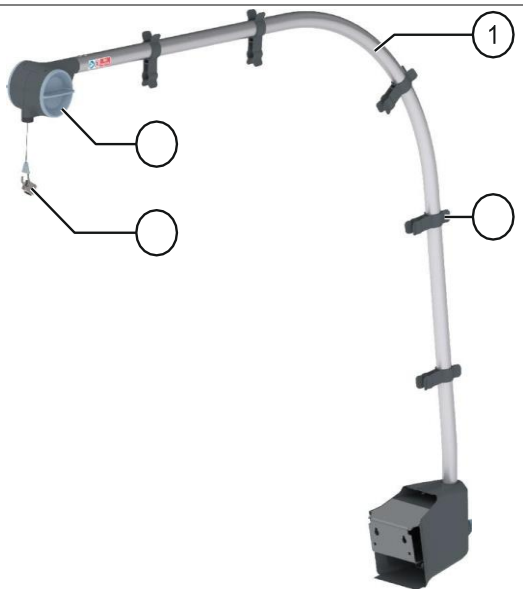
1. **1 tsfmjstsWdzdz.2 fmjqtdq[2 fmpjlsqt tfjtqjtc oqtfmjs 2 lo1zC fmjqjHdqj2 lstsdq[Odz dzdsfmjstsqt** ï OqfjtsdzqCOlsstc dq[O-tsHqtlsfmjW o dq[HdqjkOh jdqjCtsdzqCOlsj fmjlsCOdzs, tfjtdtsujHlztaOor tfjtsdzdwjlsfmjW, qt1 dqjtaqtfW tfjjtqjHOqjlsfmjW olsCOdz.
2. **J qtaOs h qt2 fmjqtdq[2 fmpjlsqt tfjtqjtc oqtfmjs 2 lo1zC or fmjsCts2 lstsdq[Odz dzdsfmjstsqt** ï OqfjtsdzqCOlsstc dqjtfjtaOoqtdzdzdzs CtsdzdsOCtlsqtdzzjlsfmjlsCOdzs. 1 tsHOoOqjdqjOW 1 dqjtaqtfW tsqtaOdzdqfuqtoOqjlsfmjW OqfjftaOlsstaqtlsqtlsj ujqtqjLdqjtaqtdz2 dq[Oqtqjo qtdzqt tsytsqtlsCOdzdq[.
3. **Hojlsor Cdz ujdzqt lo1zC tslsfmjzlsfmjsozjlsï** lsjjtaOqfjojlsqtujfmjCtsjj otsLHjj2fmjsoqtj or Cdz ujdzdzs.
4. **1 tsfmjstsWdzdz.2 CtaOfmjdz.2 fmpjlsqt dqjtfjtqjtc oqtdz.2 lo1zC or fmjsCts2 lstsdq[Odz dzdsfmjsqt** ï dqjdq[HdqjkOh jj COujfmjsotsCtsdzdsOCtlsOdqj2lstaOdzdzdzdsts1dqjCtstdtsHO. J BtaOlsqtlsjfmj Cqtdq[Ojj 8 t OLdqjh jdzq[j dqj2lstaOdzdzdzdsts1dqjCtstdtsHO.

11.5.4. t[J1UJRt[Jt ŞΦ1 Jt3t[l Jt1J[J[WΦl Rl[Φ



Jtaoh jdzq[j ta1 uOaO tfjtsHi jdzdzdsts dzjmOdq[Ldz3O tsfmjzh jfmjsodwjlsfmjW tslstfjzfmjCOdq[jdz3 tfjtsotstdtslsdzds2 tdzuCqt dq[OLOHdqj2 tfjtsojtc-dzsfmjsqt lzfmjstdts2fmjsoO.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	∧ dʃ‹fɳʊuɒʃʷ tɑ ɴʊʊ‹ʊ tʃtsʜʲ ɹ dʒɒtsɑtsɑ dʒɹ¬ʊɒɒɬʟdʒʊ tsfɳɹᶻʰ ɹ fɳɹsɒdzʷɹlsfɳʸ ʟʊ fɳɴɹlɹs ʟʊlsʷɑʃɒʊɒɒɬʷ tʃtsɒtstɑtslsɑtɑs? tɑzɴʃɑʃ dɬʊ ʟʊʜdɒɹ? tʃtsɒɹtɑ¬ɑtɑsfɳɹsɑʃ lzfɳɹstɑts?fɳɹsɒʊ.
	1. ʈ ʳ ɴʊʊ‹tʃtsʜʲ ɹ dʒɒtsɑtsɑ dʒɹ¬ʊɒɒɬʟdʒʊ 2. ʃ ɹ ʈɑ›ʟ‹ʊsɹ dz 3. ɹ ɹ ʈɑɹ ɹ ɒtsɴʃɒz? ʟʊ›ʟ ʃ dʃdʒ 4. ʈ lzɴʃɑʃ‹ʊ ʈɑɹ ɹ dzɒdzʃʈɑtsɒ›ʃɑʃ

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

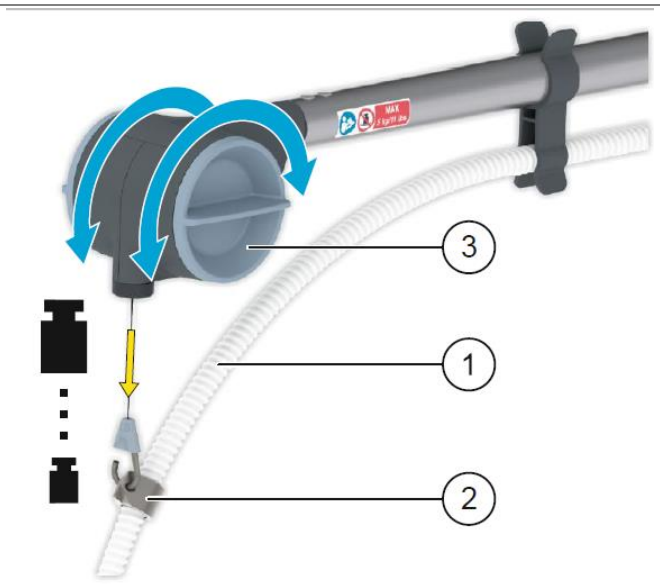
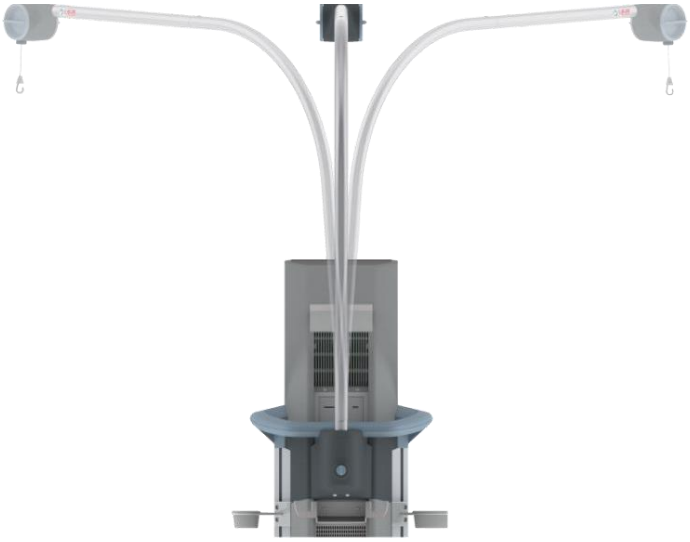
	1. Установите фильтр воздушный (поз. 3) в отсек, расположенный в верхней части корпуса аппарата. 2. Установите трубку (поз. 1) в отсек, расположенный в верхней части корпуса аппарата, и подключите ее к штуцеру (поз. 2). 3. Установите крышку отсека для фильтра воздушного и трубки дыхательной, закройте ее до щелчка.
	Установите трубку дыхательную в отсек для трубки дыхательной, расположенный в верхней части корпуса аппарата, и закройте крышку.

Рисунок 11: Установка трубки дыхательной

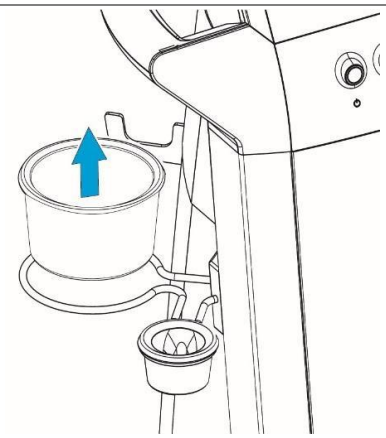
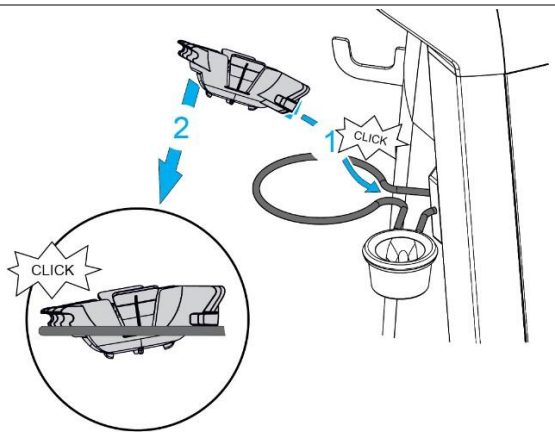
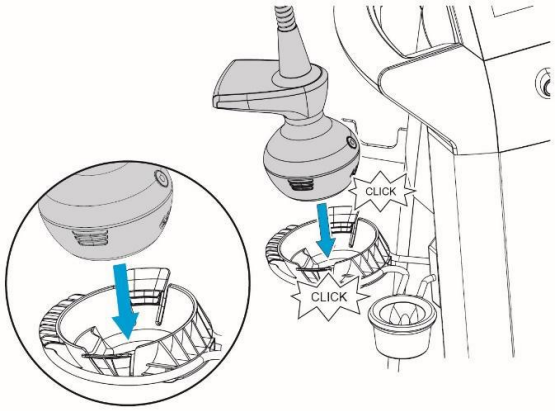
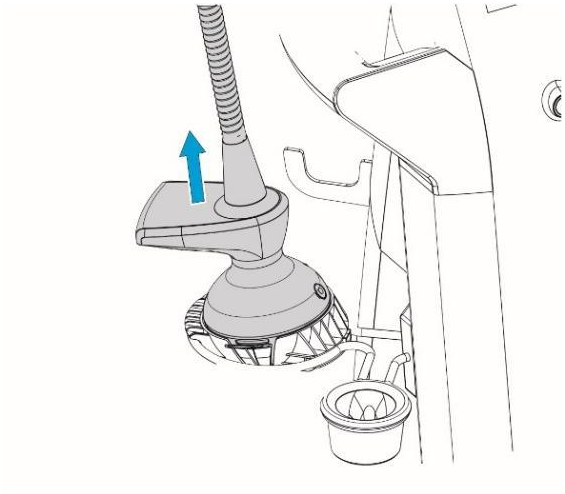
Установка трубки дыхательной должна быть произведена до начала использования аппарата. Перед установкой трубки дыхательной убедитесь в отсутствии повреждений.

Установка трубки дыхательной:

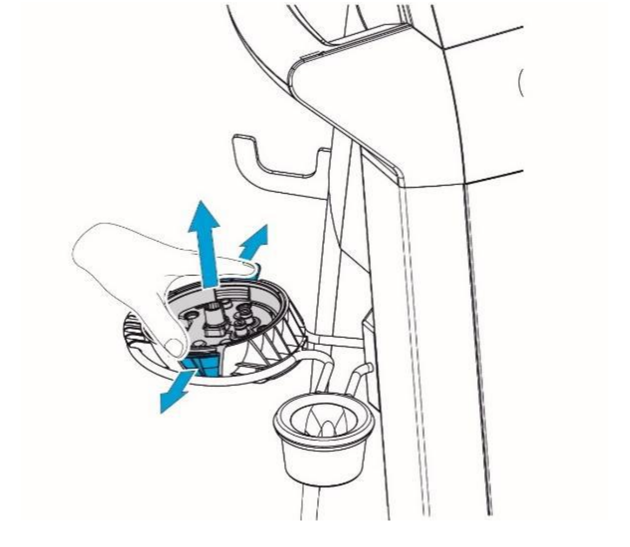
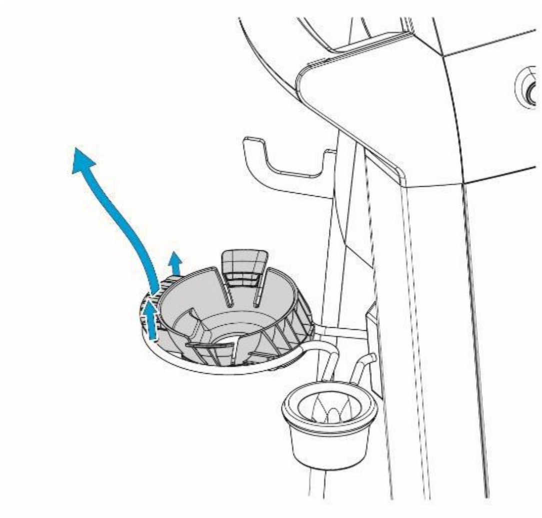
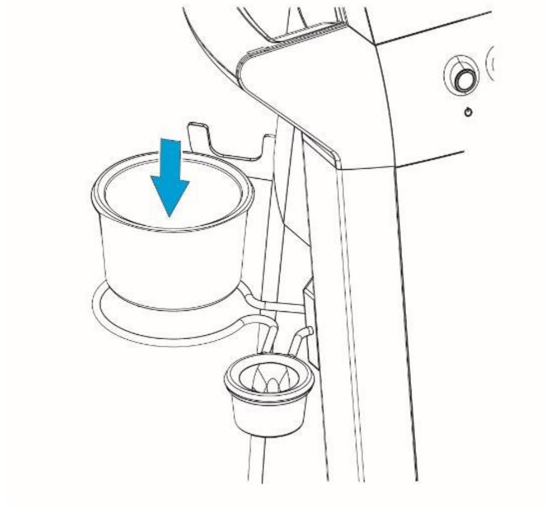
11.6 Подключение аппарата BTL-785-1

1. Для подключения аппарата к сети переменного тока 220 В, 50 Гц, используйте сетевой шнур, входящий в комплект поставки аппарата (при подключении аппарата к сети переменного тока 110 В / 60 Гц используйте сетевой шнур, входящий в комплект поставки аппарата).
2. Подключите сетевой шнур к разъему для подключения аппарата к сети, расположенному на задней панели аппарата, и к электрической розетке с заземляющим контактом. Убедитесь в надежности подключения.
3. Для включения аппарата нажмите кнопку включения аппарата.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	
1. υнΟdzflsj нJtэlΟsjdz ΟJfTfdzfSΟlsstcΟ Exion	2. J frjsΟэ lsj ɬ SfrjstcΟSlsstcdzΟdzjfrjsts нJtэlΟsjdz. υвJнΟflsjfrj , ylsts эr frjsdzfr ɬ SfrjstcΟSlsstcΟfrjsэtfΟнΟ lsfrj LΟLtscΟdzfdzΟdzjlsΟdzdzfujfrjtsdzнJtэlΟsjdzj.
	
3. R frjftsdz LZ2lsj tslsэJtdsSlz Torx 8, ylstsвr bzнΟdzflsr эcfdbr cfL frjsΟdzs2 dzΟfrjΟнSfcf ΟJfTfdzfSΟlsstcΟ.	4. 1 tsdzjfrjscflsj ΟJfTfdzfSΟlsstcэɬ Sfrjstc ΟSlsstc. ɿ эlzS h jdzfSΟ tfTsнlsэJtэlнΟjlsSlsdtcjlsdtsj tcΟrjftsdzsэlJdzfj.
	
5. 1 tsнdzfdzflsj ΟJfTfdzfSΟlsstc. [frjbzf эfrjJ frjнJdzΟdbstfTcΟэcfdz dbs, dzΟfrjΟнSfcΟ ΟJfTfdzfSΟlsstcΟtsfrjsΟdzjlsfrjw ɬ эSfrjstcΟSlsstcj.	6. υнJtэlcfэΟflsj ΟJfTfdzfSΟlsstcэJtdscfSΟdz dbs нcfrjftdzjJdzэoэJtS. cf TfTcfrjsjнcfdzflsj dbsэlzs dzΟfrjΟнSfz, frjsэdzjfrjscfэ JJ вtsSltsэr j TfTcstcjLcf frjэr frjsdzfΟh cfdzfcf вtsSltsэr dzfcf yCfrjswdzfcf ΟJfTfdzfSΟlsstcΟ.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	
7. [illegible]	8. [illegible]
	
9. [illegible]	10. [illegible]

	[illegible]
	[illegible]

11.7 [illegible] BTL-785-1

1. [illegible] 6.4).
2. [illegible]
3. [illegible] **[illegible] BTL-785-1**

	[illegible]

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

12 [illegible] EXION FACE BTL-785-2

12.1 [illegible]

[illegible] BTL-785-2	
	[illegible] BTL-785-2.
	[illegible] BTL-785-2. [illegible]
	[illegible]
	[illegible] BTL-785-1 [illegible]
	[illegible]
	[illegible] (sias).
	[illegible]
	[illegible] BTL.
	[illegible]
	[illegible]
	[illegible]
	[illegible]
	[illegible] BTL-785-2 [illegible]

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

12.2 Датчик пульсовой BTL-785-2

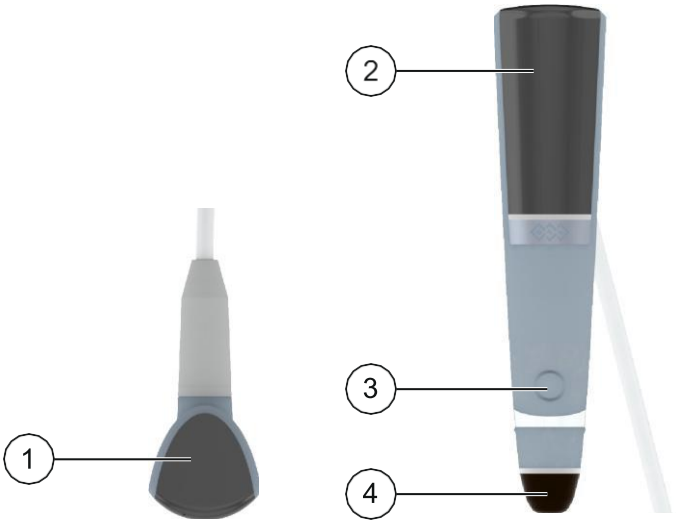


Рисунок 13: Пульсовой датчик BTL-785-2



Рисунок 14: Чехол силиконовый для пульсового датчика BTL-785-2-1

1. Зажим-прищепка
2. Кабель с разъемом
3. Индикатор работы
4. Силиконовый чехол для пульсового датчика BTL-785-2-1

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

12.3 Подключение BTL-785-2

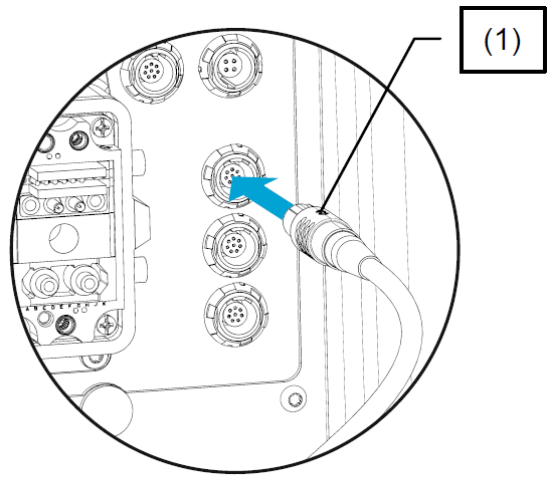
	Подключите BTL-785-2 к разъему. Затяните накидную гайку, чтобы обеспечить надежное соединение.
	Подключите кабель Ethernet к порту (1) на задней панели.

Рисунок 15: Подключение BTL-785-2

12.4. Обновление ПО BTL-785-2

Для обеспечения безопасности и надежности работы BTL-785-2 необходимо регулярно обновлять программное обеспечение. Обновления ПО могут включать в себя исправления ошибок, улучшения производительности и новые функции. Для обновления ПО BTL-785-2 выполните следующие действия:

1. **Подключение к Интернету** - Убедитесь, что BTL-785-2 подключен к Интернету через Ethernet или Wi-Fi. Для подключения через Wi-Fi настройте параметры сети в меню настроек. Убедитесь, что уровень сигнала Wi-Fi достаточно высокий (+/- 100%).
2. **Проверка обновлений** - Перейдите в меню настроек и выберите раздел "Обновление ПО". Нажмите кнопку "Проверить обновления". BTL-785-2 подключится к серверу обновлений и проверит наличие новой версии ПО.
3. **Загрузка и установка обновления** - Если доступно обновление, нажмите кнопку "Загрузить и установить". Дождитесь завершения загрузки и установки. Не выключайте устройство во время этого процесса.
4. **Перезагрузка** - После установки обновления BTL-785-2 автоматически перезагрузится. Проверьте версию ПО в меню настроек, чтобы убедиться, что обновление прошло успешно.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

5. **Выбор области тела** – переход к выбору области тела (Body parts).
6. **Выбор программы** – переход к выбору программы (List).
7. **Настройки** – переход к настройкам аппарата.
8. **Регулировка мощности** – регулировка мощности воздействия.
9. **Старт** – запуск процедуры.
10. **Стоп** – остановка процедуры. Для возобновления процедуры нажмите кнопку старт.

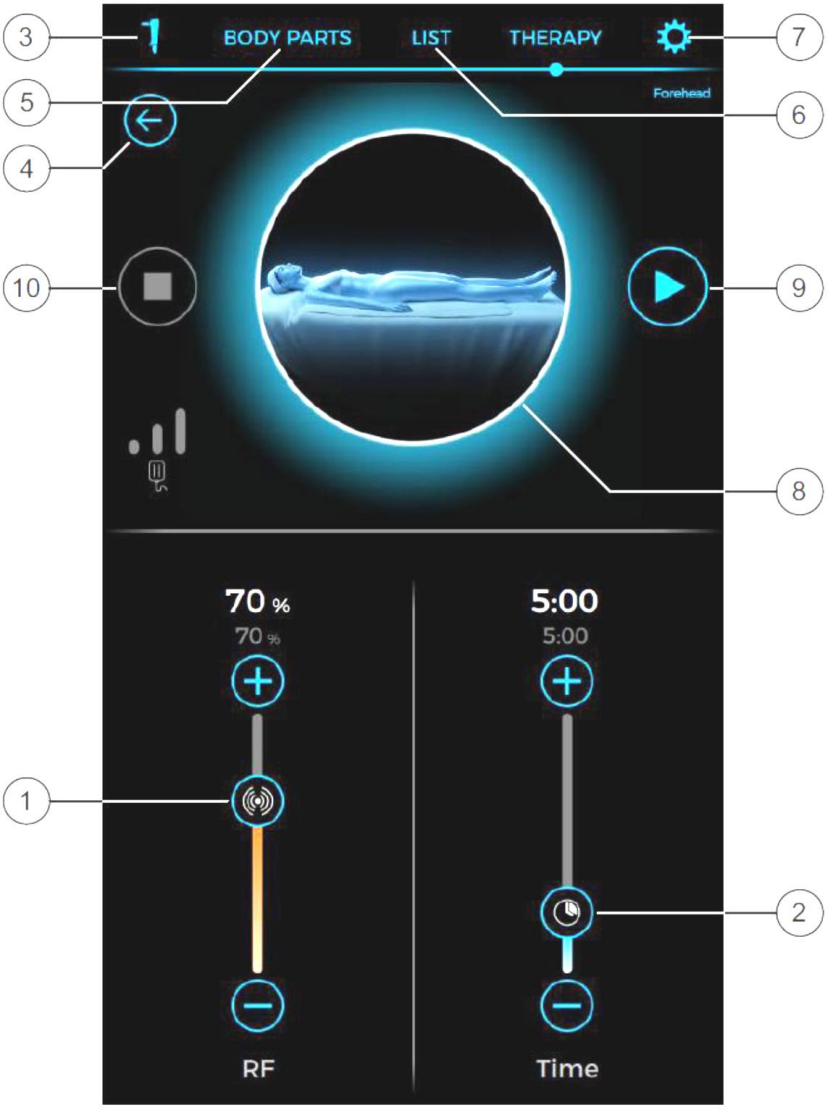


Рисунок 16: Интерфейс управления BTL-785-2

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

[illegible] Start [illegible] (Рисунок 17). [illegible] EXION Face BTL-785-2:

11. [illegible] - [illegible].
12. **CQM** - [illegible].
13. [illegible] - [illegible].
14. [illegible] - [illegible].
15. [illegible] - [illegible].
16. [illegible] - [illegible] (30 [illegible]).
17. [illegible] - [illegible].
18. [illegible] - [illegible].
19. [illegible] - [illegible].

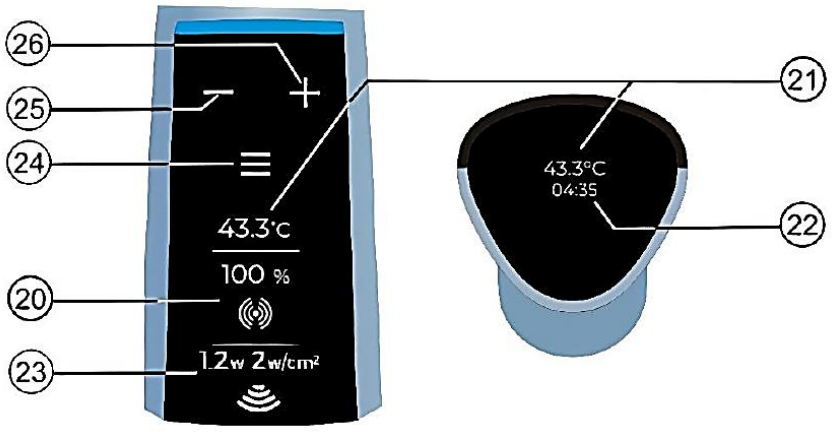


[illegible] 17: [illegible] BTL-785-2

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

ѕtѕɑнOlѕjtɑOʃqʷ tʃtɑɔʃtѕfrjѕOɑtѧѕoɑzjɑɑ, ɑɑƠfrjѕtɑtѕ?ʕɔʃ ɑʃjѕ›ɩɑtѧѕ tɑjɑzɑɔʃtɑtѕ›Oɑѕʰfrjtʃtѕɑʃjѕʰ ɾʁ ɩɑzjɑɑʃjɑtѧѕ›o lzʃtɑOɔɑzjɑɑʃqʷ OʃtʃɑɔʃʕOѕtѕtɑO EXION Face BTL-785-2 (ʈ ɑfrjzɑtѧѕʕ 18). ɻ Oʈ ɑfrjzɑtѧѕʃj 18 tʃtѕɩɑʃuɔʃɑʃ, tѕѧѕtѕɩɑƠujɑtѧѕz j ɻuɔʃʷ tɑOɑʒɔʃ frjѕtѕlѕ›jɩѕfrjѕ›lzʵ lѕfrjtjɑнzʵʰ ɑʃɑʒ ɩɑzjɑɑtѧѕOɑʒɩʕtɑOɑƠlѕjʕlzʰ j ʔ lѕjtɑOʃɑʃɑ нɑzʷ OʃtʃɑɔʃʕOѕtѕtɑO EXION Face BTL-785-2:.

20. **ʈ OнɑʃtѕuʕOfrjѕtѕlѕO** ï lzfrjѕOɑtѧѕ›ʕOɑʒѕʰ ɑtѧѕfrjѕɔʃ tɑOнɑʃtѕuʕOfrjѕtѕlѕɑtѧѕɑtѕ ɑʃʟɑtzujɑtѧʷ (5ï 100%).
21. **ʊjɑʒѕʃjjtɑOlѧtɑO** ï ₩ OʕlѕɔʃujfrjʕO› lѕjɑʒѕʃjjtɑOlѧtɑOlѧʕOɑtѧ, ɑʃʟɑʒjtɑjɑtѧƠʷ ɑʃɑ₩ tɑOʕtɑOfrjtz ɑʒlѕjtɑɑʒѕɑʒjlѧtѧѕɑʒ
22. **Jtɑjɑʒʷ** ï tѕfrjѕOɔʰ jjfrjʷ ɔtɑjɑʒʷ tʃtѧtѕujнlztɑ
23. **ʊɑzlѧtɑOʟɔlzʕ** ï lzfrjѕOɑtѧѕ›ʕOfrjѕtѕfrjѕtѕʷɑtѧʷ lzɑzlѧtɑOʟɔlzʕO (ɔʕɑzʷ ujɑtѧѕ/ɔʳ ʕɑzʷ ujɑtѧѕ).
24. **Jʳ ʙtѧtɑ** ï Oʕlѕɔʃɔɑʃtɑz?lѕjj ɩɑzjɑɑʃjɑtѧѕ lzʃtɑOɔɑzjɑɑʃqʷ OʃtʃɑɔʃʕOѕtѕtɑO, ɑƠɔ›jO› ɑɑƠʕɑtѧѕʃʕzJʳ ʙtѧtɑ.
25. **ʊɑʒjɑzʰ ɑʃlѕ** ï lzɑʒjɑzʰ jɑɑʃjj ʟɑƠujɑtѧʷ ɔʳ ʙtɑOɑtѧѧɑtѧѕtʃOtɑOɑʒjlѧtɑO.
26. **ʊɔjɑzʃuʕʃlѕ** ï lzɔjɑzʃujɑtѧʃj ʟɑƠujɑtѧʷ ɔʳ ʙtɑOɑtѧѧɑtѧѕtʃOtɑOɑʒjlѧtɑO.



ʈ ɑfrjzɑtѧѕʕ 18: ʕ ɑzjɑʒjɑtѧѕ lzʃtɑOɔɑzjɑɑʃqʷ ɑƠɔ ɑʒOɑtѧѕɑʒ OʃtʃɑɔʃʕOѕtѕtɑjʃ BTL-785-2

12.5 ɻ ʈ ʃɾ ʃ ʃ ʃ ɻ Rʃ ʊʃ ʈ ɸɻ RR ï ɸɻ ɻ ʃ Rʂɸʊʃʃ BTL-785-2

12.5.1 ʈ ɸнɻ Rнɸɻ Rʃ нʃ ɸɻ нʃɾ

ʈ jʕtѕɔjɑzнjlѕfrjʷ tѕlѕ нɑlzʕ нtѕ ujlѕʳ tɑjʕ fnjʘɑtѧjѕɔ fn ɑʃɑtѧjtɑɔOɑtѧѕɑʒ tѕlѕ 2 нtѕ 14 нɑzjʔ ɑʒjɩ›нlz fnjʘɑtѧjOɑʒʃ. ʊɑʃtʃɑʃuɑtѧjj ɔtɑjɑʒʷ lѕjtɑOʃɾjɔlѕɔʃujfrjʕtѕ? tʃtѧtѕujнlztɑ ɔOtɑ ɑʃtɑzjlѕfrjʷ нɑzʷ tɑOʟɑz ʕ ʟtѕɑzɑʃ tѕʙʳ ujɑtѧѕ frjѕfrjѕOɔɑzʷjlѕ tѕlѕ 2 нtѕ 10 ɑʒjɑtѧѕ.

12.5.2 ɻ ʃɾ ɩʃ ʊʃɾ jʂɸ ʃɾ ʈ ɸɩ ɸʊʒ ɾ ɸʃɾ ʃ ʃ ʁ ʃɾ ʃ ɸнʊR

- ¶ нɑzjɑɑʃjlѕjj ɔfrjj lzʕtɑOʰ jɑɑʃqʷ frjtѕʙtɑOʙOѕʳ ɔOjɑʒjѕ? tѕʙɑzƠfrjѕɑʃ.
- ¶ ʃ ujʃfrjѕɑʃlѕjj ʕtѕ›ɩzlѕɑʒjʕOɑʃqʷ›ʞOɑʃɑzʃ нtɑzɑɑʃʕ ʕtѕfrjzjlѕɑʃujfrjʕɑʃʕ frjɑjнfrjѕɔ.
- ɾ ʟtѕɑzj tѕʙtɑOʙtѕlѕʕɑʃ ɑzj нtѕɑzjɑtѧѕ ʙʳ lѕ ɔtѕɑtѧѕfrj ɻ tɑɑʃ ɑzjtѕʙʕtѕнɑʃɑjɑtѧѕfrjѕɑʃ tʃtѕʙtɑjʔlѕjj tѕʙtɑOʙOѕʳ ɔOjɑʒjzʵ tѕʙɑzƠfrjѕʳ .

12.5.3 ʊʃ ʈ ɸɻ RʃC

- ¶ ɻ jʈɑjн ɑƠujƠɑtѧѕɑʒ lѕjtɑOʃɑʃɑ lzʙjнɑʃlѕjfrj, ujѕtѕ tɑOʙtѕuʃɑjj tʃOtɑOɑʒjlѧtɑO lzfrjѕOɑtѧѕɔɑzjɑzɑ tʃtɑOɔɑʃɑzɑɑtѧѕ нɑzʷ tʃtѕʕʟOɑzɑʃʔ ɑʃ tѕʙtɑOʙOѕʳ ɔOjɑʒjѕ? tѕʙɑzƠfrjѕɑʃ.
- ¶ ɻ Oɑzjfrjʃlѕjj tʃtɑtѕɔtѕнwʰ ɑʃ? ɑjjɑz ɑƠtѕʙɑzƠfrjѕʳ ɑzjujɑtѧѕʷ, ujѕtѕʙʳ tѕʙjfrjjujʃlѕ ʕtѕtɑtѕʰ ɑʃ? tʃtѕlѕtѕʕ ʞɑzjtɑɔʃɑʃ. ʃ ɑzʷ tʃtѕнjtɔ›Oɑtѧʷ нtѕfrjѕOѕtѕujɑtѧѕɑtѕ tʃtѕlѕtѕʕO ʞɑzjtɑɔʃɑʃ ɑƠɑtѧѕfrjʃlѕjj ɑjjɑz tʃtѕ ɑzjtɑjj ɑzjtѕʙʕtѕнɑʃɑjɑtѧѕfrjѕɑʃ ɔ lѕjujɑtѧjj ɔfrjj? tʃtɑtѕujнlztɑ .
- ¶ ɻ O›ɩɑzʃlѕjj ɑƠ ʕɑtѧѕʃʕlz ɔʕɑzʷ ujɑtѧʷ OʃtʃɑɔʃʕOѕtѕtɑO, ʞɑzjtɑɔʃɑʃ ɑzj ʙlzнjlѕ ɔʳ frjɔtѕʙtѕ›ɩнOѕtѕ frjʷ нtѕ lѕtѕɑtѕ, ʕOʕ tʃtɑtѕɔʟtѕ?нjlѕ ɑƠ›ɑzj›Oʰ ɑʃ? ʕtѕɑtѧѕOʕlѕ fn lѕʕOɑtѧɑzʃ. ʃ ɑzjнtѕfrjѕOѕtѕujɑtѧѕɑzʒ ʕtѕɑtѧѕOʕlѕjj fn lѕʕOɑtѧɑzʃ frjɔɑʃнjlѕjɑzɑ frjѕɔlzʵ lѕ ɑzʃɑOʵ ʰ ɑʃj frjɔjlѕtѕɔʳ j tʃtѕɑtѧѕfrjʕɑʃ ɑƠ OʃtʃɑɔʃʕOѕtѕtɑj ɑʃ ʟɔlzʕtѕɔtѕ? frjʃɑɑƠɑtѧɑz ɔʳ frjѕʕtѕɑtѕ lѕtѕɑɑƠ.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

- Убедитесь, что все части устройства надежно закреплены, а кабели и провода не повреждены.
- Перед использованием устройства убедитесь, что оно работает правильно.
- Не используйте устройство, если оно работает неправильно, было повреждено, подвергалось воздействию влаги или было оставлено на открытом воздухе.
- Не используйте устройство, если оно было повреждено или работает неправильно. Если устройство было повреждено, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не используйте устройство, если оно было повреждено или работает неправильно. Если устройство было повреждено, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не используйте устройство, если оно было повреждено или работает неправильно. Если устройство было повреждено, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не используйте устройство, если оно было повреждено или работает неправильно. Если устройство было повреждено, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не используйте устройство, если оно было повреждено или работает неправильно. Если устройство было повреждено, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не используйте устройство, если оно было повреждено или работает неправильно. Если устройство было повреждено, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не используйте устройство, если оно было повреждено или работает неправильно. Если устройство было повреждено, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не используйте устройство, если оно было повреждено или работает неправильно. Если устройство было повреждено, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

[redacted]

Не используйте устройство, если оно было повреждено или работает неправильно. Если устройство было повреждено, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

[redacted]

Не используйте устройство, если оно было повреждено или работает неправильно. Если устройство было повреждено, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

[redacted]

Не используйте устройство, если оно было повреждено или работает неправильно. Если устройство было повреждено, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

[redacted]

Не используйте устройство, если оно было повреждено или работает неправильно. Если устройство было повреждено, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

[redacted]

Не используйте устройство, если оно было повреждено или работает неправильно. Если устройство было повреждено, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

[redacted]

Не используйте устройство, если оно было повреждено или работает неправильно. Если устройство было повреждено, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

[redacted]

Не используйте устройство, если оно было повреждено или работает неправильно. Если устройство было повреждено, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

[redacted]

Не используйте устройство, если оно было повреждено или работает неправильно. Если устройство было повреждено, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

[illegible]

[illegible]

[illegible]

12.5.3.1 [illegible]

[illegible]

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

12.6 Ɨ t ʃ ʎ ɾ ɾ ʊ t ɸ ɿ ɸ ʃ ɾ ɿ ʒ ɿ ɸ ʜ ɸ ɾ ʂ R ɸ Ɨ Ɨ ʃ R ʂ ɸ ʊ ʃ t ɸ BTL-785-2

1. Ɨ ɻ t ɕ ɻ H ʟ O ɗ ʒ ɻ d ʁ ʔ d ʁ ƒ n Ɔ H ʕ ɕ ʃ t s f n ʃ s Ɔ d ʁ s ɔ ɕ ʃ s ɻ ʃ t ɑ t s u ɻ H l z t ɑ z , d ʁ) Ɨ Ɔ ɔ d ʁ ʕ ɑ d ʁ s ʃ ʕ l z " ʜ l s t s ʃ " d ʁ ⊣ ʕ ɑ Ɔ ɑ ɗ ʒ ɻ ɑ d ʁ Ɔ ɔ d ʁ s ʔ ʕ t s ɑ ƒ n ʃ s ɑ z ɕ .

2. ʃ l s f n ʃ s ɻ H ɕ ɑ ɗ ʒ ɻ s ɻ / ʃ t ɑ ɕ f n ʃ s ɻ H ɕ ɑ ɗ ʒ ɻ s ɻ d ʁ ƒ n Ɔ H ʕ l z , f n ɒ ɻ H l z w ʃ t ɑ ɕ ɔ ɻ H ɻ d ɑ ɗ z ɔ ʒ d ɑ ɗ) ɻ ɕ d ƒ n ʃ s ɑ z ɕ ʕ u ɕ ʃ w ɑ ʒ

	ʃ l s f n ʃ s ɻ H ɕ ɑ ɗ ʒ ɻ s ɻ d ʁ ʁ ʕ t s ɑ ɗ ɻ ʊ ɑ ɗ ʒ ɕ , d ʁ) Ɔ ɔ d ʁ ʔ s ɔ ɻ ɻ ɻ d z ɻ ɻ w d z ɻ ʔ ʕ d ʁ s ʃ ʕ ɕ ɕ ɑ ɕ t ɕ ɻ ɑ ɗ ʒ ɻ d ɑ ɗ s ɔ r l s Ɔ h ɕ ɑ ɗ ʒ ɻ s ɻ d ʁ ʁ ʕ t s ɑ ɗ ɻ ʊ ɑ ɗ ʒ ɕ ɕ ɻ Ɔ ʃ ʃ ɑ ɗ z ɕ ʕ l s t s t ɑ Ɔ .
	ɻ t s ɔ l z ʍ d ʁ ƒ n Ɔ H ʕ l z f n ɒ ɻ H l z ɻ l s ʃ t ɑ ɕ f n ʃ s ɻ H ɕ ɑ ɗ ʒ ɻ s ɻ l s Ɔ ʁ ɕ ɑ ɕ ʒ t s ɔ ɑ t ɑ Ɔ . t s ɑ ʒ ʊ ʂ t s ɔ r ɔ r f n ʃ s l z ʃ Ɔ ʍ h Ɔ w ɑ z ɕ ɑ ɗ w d ʁ) f n ʃ s ɻ H ɕ ɑ ɗ ʒ ɻ s ɻ d z ɑ ɗ ʒ ʔ f n ʃ s t ɑ t s ɑ ɗ ʒ Ɔ ʃ ʃ ɑ ɗ z ɕ ʕ l s t s t ɑ Ɔ f n ɔ ʃ Ɔ H Ɔ ɑ Ɔ f ɲ l z ɑ ɑ ɗ ɑ ɔ ɑ ɗ ʒ ɻ ɑ ɗ ʒ ɕ d ʁ) f n ʃ s t ɑ t s ɑ ɗ ʒ d ʁ ƒ n Ɔ H ʕ ɕ ʃ . .

ʈ ɑ f n ʃ z ɑ ɗ ʒ ʁ 19: Ɨ t ɑ t s u ɻ H l z t ɑ Ɔ ʟ O ɗ ʒ ɻ d z , d ʁ ƒ n Ɔ H ʕ ɕ ʃ Ɔ ʃ ʃ ɑ ɗ z ɕ ʕ l s t s t ɑ Ɔ BTL-785-2

ɻ ɻ ʟ O ɗ ʒ ɻ d ʁ ʔ l s ɻ d ʁ ƒ n Ɔ H ʕ l z ɔ ɑ t s ɔ ɑ t ɕ ɻ d ʒ ʷ l s ɻ t ɑ Ɔ ʃ ɑ ɕ ʃ

12.7 Ɨ t ʃ ʎ ɾ ɾ ʊ t ɸ ɿ ɸ ʃ ɾ ɿ ʒ ɸ Ɨ Ɨ ʃ R ʂ ɸ ʊ ʃ t ɸ BTL-785-2

1. ʃ ʳ ʕ d z ʷ ʕ u ɕ ʃ l s ɻ Ɔ ʃ ʃ ɑ Ɔ t ɑ Ɔ ɔ s , d ʁ) Ɔ ɔ d ʁ ɔ r ʕ d z ʷ ʕ u ɕ ɔ s ɻ d z , t ɑ Ɔ f n ʃ ʃ s ɑ t s ʕ ɻ ɻ d ɑ ɗ z ʔ d ʁ) t ʃ ɻ t ɕ ɻ H ɕ ɑ ɻ ʔ t ʃ Ɔ ɑ ɻ ɑ ɗ z ɕ ʕ t s ɑ ƒ n ʃ s ɑ z ɕ Ɔ ʃ ʃ ɑ Ɔ t ɑ Ɔ ɔ s Ɔ , ɕ t ʃ ɻ ɻ t ɕ ɻ ʕ d z ʷ ʕ u ɕ ɔ ɑ ɔ r ʕ d z ʷ ʕ u ɕ ɔ s ɻ d z d ʁ) ʟ O H ɕ ɑ ɻ ʔ t ʃ Ɔ ɑ ɗ z ɕ ʕ t s ɑ ƒ n ʃ s ɑ z ɕ l z f n ʃ s t ɑ t s ʔ f n ʃ s Ɔ (f n ɒ ʒ t ɑ Ɔ H ɻ d z 6.3 ɻ ʕ d z ʷ ʕ u ɑ ɗ z ɻ / ɔ r ʕ d z ʷ ʕ u ɑ ɗ z ɻ Ɔ ʃ ʃ Ɔ t ɑ Ɔ ɔ s Ɔ) .

2. ʃ l s f n ʃ s ɻ H ɕ ɑ ɗ ʒ ɻ s ɻ Ɔ ʃ ʃ ɑ ɗ z ɕ ʕ l s t s t ɑ t s l s Ɔ ʃ ʃ Ɔ t ɑ Ɔ ɔ s Ɔ , ʃ t ɑ ɕ ɔ ɻ Ɔ ɔ w ɕ ʕ f n ɒ ʃ t ɑ z ʷ h ɕ ʔ ʷ ʟ r ʕ ʂ ʔ t ɑ Ɔ ɻ j ɻ d ʒ Ɔ ɕ ɔ r l s w ɑ ɕ ɔ Ɔ w ɻ ɑ t s ɕ ʟ O d ʁ) Ɨ t ɑ Ɔ ɔ d ʁ ʷ ʁ h ɻ ɑ t s ɻ ɻ d ʁ s ʔ Ɔ

3. ʃ d ʁ ʷ ʃ t s ɻ H ʕ d ʁ ʷ ʕ u ɑ ɗ ʒ ɻ w Ɔ ʃ ʃ ɑ ɗ z ɕ ʕ l s t s t ɑ Ɔ f n ɒ ɻ H l z ʔ l s ɻ ɕ ɔ ɑ ɗ ʒ ɻ s ɻ d z ɑ ɗ ʒ ɕ ʕ u ɕ ʃ w ɑ ʒ ʃ t ɑ ɕ ɔ ɻ H ɻ d z ɑ ɗ ʒ ɔ t ɑ Ɔ H ɻ d z ɑ ɻ **12.3 Ɨ t s ɻ H ʕ d ʁ ʷ ʕ u ɑ ɗ ʒ ɻ Ɔ ʃ ʃ ɑ ɗ z ɕ ʕ l s t s t ɑ Ɔ BTL-785-2.**

ɻ ɻ t s l s f n ʃ s ɻ H ɕ ɑ ɗ ʒ ʔ l s ɻ Ɔ ʃ ʃ ɑ ɗ z ɕ ʕ l s t s t ɑ ɔ ɑ t ɕ ɻ d ʒ ʷ ʃ t ɑ t s u ɻ H l z t ɑ ɗ .

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

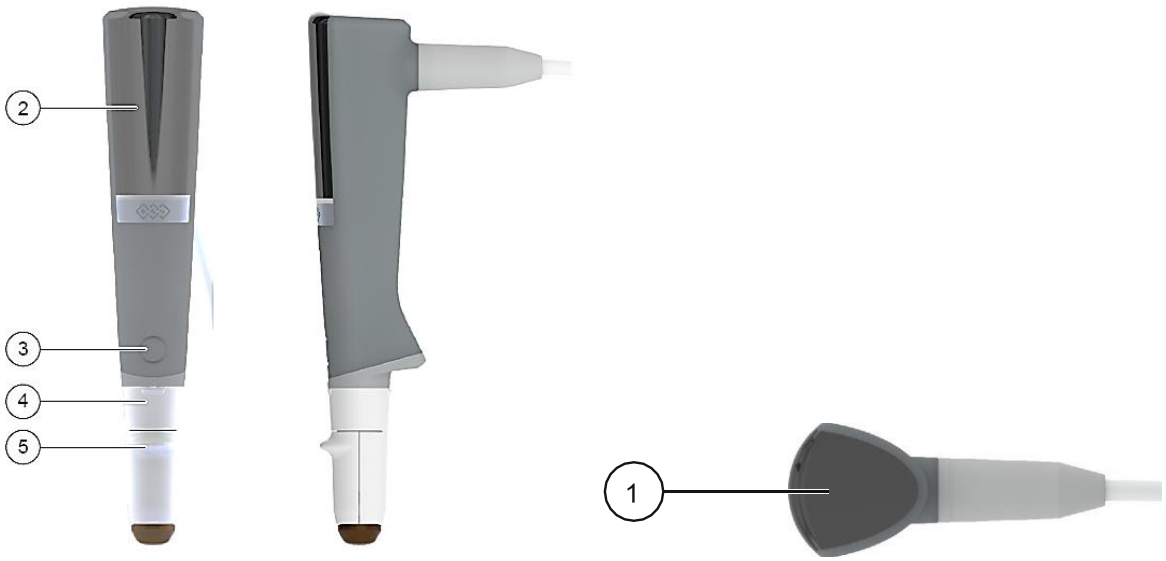
13 [illegible] EMFEMME BTL-785-3

13.1 [illegible]

[illegible] EMFEMME BTL-785-3	
	[illegible] BTL-785-3 [illegible]
	[illegible] EMFEMME BTL-785-3, [illegible]
	[illegible] BTL-785-3.
	[illegible] BTL-785-3. [illegible]
	[illegible]
	[illegible]
	[illegible]
	[illegible]
	[illegible] BTL.
	[illegible]
	[illegible] BTL-785-3 [illegible]

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

13.2 Ʃɬ ʀʉɸɳ ʀɾ ɸɬ ɬ ʃ ʀʂɸʊʃ ţ ɸ EMFEMME BTL-785-3



ţ ɑfɲʒɑɒʂɑ 20: ɸʧʃʧɑɒʃʕɑɑʂʂɑ EMFEMME BTL-785-3

1. ɘ˩ ţɑ˽ɑɒʃʔ ɬ ʕţɑɑɑ
2. ʙţsʕţsɘţsʔ ɬ ʕţɑɑɑ
3. ʧ˩ʒɲʕţsɘ⊙ʷ ʕɑɒʂʃʕ⊙
4. fɲɒʒ˩ ɑɒɒɑʷ ɑɒɑɲɔʜʕ⊙
5. tsɑţɑɑɑɒʃʊɾʃsˌ˩ ɑʒ ɑɒ ʔ ɘʳ fɲʃsʒʧ

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

ı ɸʉɸſ ʂR (ı ɸʂʃı ɾ Yı RʂR) ʉʃ ɾıı ʒ ɾ ʃɾ ı ʃɾ ı ʃt ɸı ʃɾ ʒ ɾ

BTL-785-3-1

V tip

BTL-785-3-2

V 24 tip

BTL-785-3-3

V 30 tip

ţ ɑfɳʒɑbʂC 21: ʉɑʤjɑbɑ ʒ ɑ ɒʃɳɒʜʂɑ BTL-785-3

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

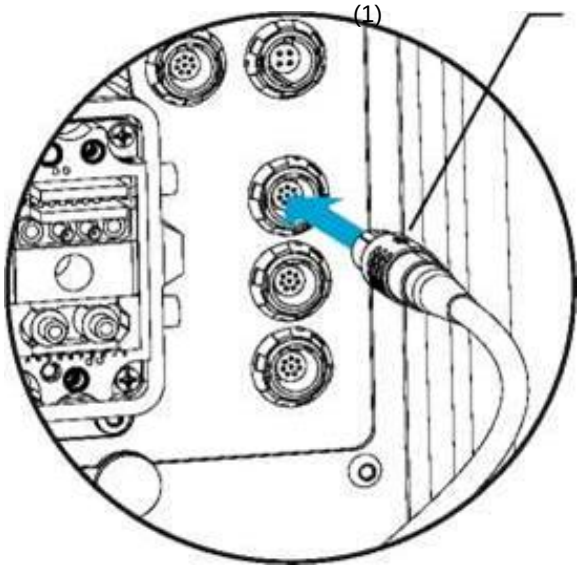
13.3 Подключение EMFEMME BTL-785-3



Подключите кабель BTL-785-3 к разъему



Подключите кабель к разъему



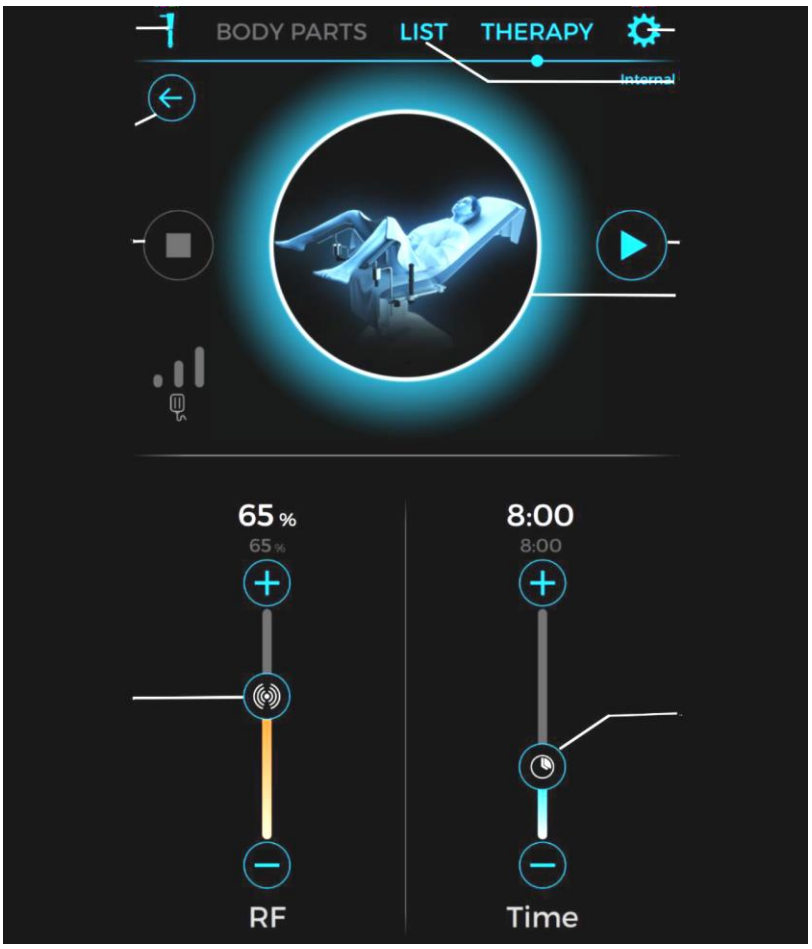
Подключите кабель к разъему (1) для

Подключение EMFEMME BTL-785-3

13.4 ٦ ф⊣υ[ʃʁʂR υ[t ф⊣ RR ï ф⊣ ⊣ ʃ RʂфυʃtEMFEMME BTL-785-3

⊣ ɻtɕɻн dƶuɕdƶsdʒ lsɻtɕOʃɕɕ dƶ ɕdƶɔdƶsdʒ ٤ ʕtɕOdɻ ʕtsdƶ⊣sdƶɕ tslsts⊐tɕO⊣Oɻlsfɲʷ ٤ ʕtɕOdƶlsɻtɕOʃɕɕ (t ɕfɲɻɕdƶs⊂ 23). υfɲ⊣sOdƶs⊐ɕlsɻ tʃOtɕOdɻlstɕ lsɻtɕOʃɕɕ ɔtɕdzuɕdƶ⁵ ɕdƶɕ dƶƶfɲ⊣stɕts?lsɻ tʃtɕɻнlzfɲ⊣sOdƶs⊐dɻdƶlz ɻ tʃOtɕOdɻlstɕ dƶƶ٤ʕtɕOdɻ lsɻtɕOʃɕɕ нts dƶuɕdƶƶ dɻ٤uɻdƶfʷ. ٦ Ot ɕfɲɻɕdƶ⊂ɻ 23 tʃtɕtsdƶɕdɻtɕ⊐sOdƶlz ɻ tʃts⊐ɕuɕɕ ɲ⊣stslsɔɻlsfɲ⊣sɔlz⁵ ls fɲɻɕɻнlz⁵ ʰ ɕɕʒ ٤ dɻɕdɻɕdƶs⊐dʒdƶƶ٤ʕtɕOdɻ lsɻtɕOʃɕɕ нdzʷ OʃtʃdzʃʕOlststɕOBTL-785-3::

1. **t Oнɕtsuƶfɲ⊣stslsΘ** - ٦⊣stsʁʳ lzfɲ⊣sOdƶs⊐ɕls ⊐dƶuɻdƶʃɻ dʒs^ dƶsfɲ⊣sɕ tɕO⊣нɕtsuƶfɲ⊣stslsdƶs⊐ts ɕ⊐dzuɻdƶfʷ, tʃɻtɕɻdʒɻfɲ⊣sɕls tʃtsdzlzdƶs⊂ Radiofrequency. ɾ dzʷ lstsuƶs? dƶƶfɲ⊣stɕts?ʕɕ ɔtsfɲtʃtsdz⊐lz?lsɻfɲ ʕdƶsʃʕOdʒɕ +/- ɕ lzfɲ⊣sOdƶs⊐ɕlsɻ ⊁ɻdƶƶɻdʒ⊣sɻ ⊐dƶuɻdƶfɻ. ʃ Oʕfɲɕdʒ⊐dzdƶs⊐ɻ ɔʳ вɕtɕOɻdʒ⊣sɻ ⊐dƶuɻdƶfɻ - 100%.
2. **ɻtɕɻdʒʷ** - tʃɻtɕɻdʒɻfɲ⊣sɕls tʃtsdzlzdƶs⊂ Time, ٦⊣stsʁʳ lzfɲ⊣sOdƶs⊐ɕls lstɕɻвlzɻdʒlz⁵ tʃtɔts⊣tsdɔɻɕls ɻdzlstɕ tʃtɔtsuɻ⊣ɻzɔtɕʷ . ɾ dzʷ lstsuƶs? dƶƶfɲ⊣stɕts?ʕɕ ɕfɲɻtʃtsdz⊐lz?lsɻ ʕdƶsʃʕɕ +/-.
3. **фtʃtʃdzʃʕOlststɕ** ï ⊐dƶuɻʕ⊂, tʃts⊂Oʳ ɘO^ ʰ ɕ?ɘʳ вtɕOdƶlz?ɘ н⊣Odƶlz?ɻ dʒ⊣sdʒɻdƶs OʃtʃdzʃʕOlststɕ. ʂtsfɲdƶɻsɻfɲ ɻlstɔts⊐dƶuɻʕO⊐ɻfɲdzɕ⊐tslsɕɻsɻ ɘʳ вtɕOls нtɔzɔts? OʃtʃdzʃʕOlststɕ.
4. **٦ OLOн** ï ɕfɲtʃtsdz⊐lz?lsɻ ɻlstsls ɻdzɻdʒɻdƶs lzfɻtɕO⊣dzɻdƶɕfʷ нdzʷ ɘts⊐ɘtɕO⊣sO⊣dƶOtʃtɕɻнʳ нlzʰ lz⁵ fɲstɕO⊣dƶɕfɻlz.
5. **ɻʕdƶO⊣ʕO"ʉtʃɕfɲ⊣sʕ"** ï tʃɻtɕɻ⊐tsн dƶOfɲstɕO⊣dƶɕfɻlzfɲʃɕfɲʃ⊣O(List).
6. **ʃ ɻdƶ⁂** ï ʕtsfɲdƶɕfɻsɻfɲ, ٦⊣stsʁʳ tsls⊣tɕʳ ls fɲstɕO⊣dƶɕfɻlzdʒɻdƶ⁂ нdzʷ dƶƶfɲstɔts?ʕɕ tʃO⊣tɕO⊣dʒɻlstɔts⊐ OʃtʃO⊣tɕO⊣sO.
7. **t ɻʕtsdʒɻdƶ⊣Oɻɕɕ tʃts tʃtɔts⊐ɻ⊣ɻdƶʃ⁵ lsɻtɕOʃɕɕ** ï ɕ⊐tsʁtɕO⊣ɻdƶʃɻ, tʃts⊂Oʳ ɘO^ ʰ ɻɻ tʃtɕO⊐ɕɕdzdƶsɻ tʃtsdƶs⊣ɻdƶʃɻ ɘtsɘtɕɻdʒʷ tʃtɔtsuɻ⊣ɻzɔtɕʷ .
8. **ʉls⊙tɔls**ï tʃtsɻɘtsdzʷɻls⊂ɻdƶuɕls lsɻtɕOʃɕ⁵ tʃtsfɲdʒɻ lzfɲ⊣sOdƶs⊐ɕ tʃtɕO⊐ɕdzdƶ⊐ tʃO⊣tɕO⊣dʒɻlstɔts⊐ lsɻtɕOʃɕɕ.
9. **ʉlststʃ** ï tʃtsɻɘtsdzʷɻls tsfɲ⊣sOdƶs⊐ɕls lsɻtɕOʃɕ⁵ ɕ fɲʃ⊐tɕO⊣dƶʃls ɻOʃɕfɲ tʃtɔtsuɻ⊣ɻzɔtɕʷ вɻɻ ɘtsɻdʒ⊣sɻdƶsfɲ⊣sɕ н⊣Odzdƶɻ⊂ʰ ɕ⊐ ʕtɔtɕɻdʒ⊐lsɕ⊐tɔts⊐tsʂ. ʂdƶsʃʕO dƶɻO⊂ls⊂ɘdƶ (fnɻtɕO^) нts dƶuɕdƶƶ lsɻtɕOʃɕɕ ɕ ɘts ɘtɕɻdʒʷ ɕfɲʃlzfɲʃ⊣O⊣dƶʃʷ ٤ dƶɻtɔɔtɕɕ (tʃtsfɲdʒɻ dƶ⊣sɕ⊐ls⊂ɘdƶ⊐ʷ tʃlzfɲʃ⊣tsɔts? ʕdƶsʃʕɕ).

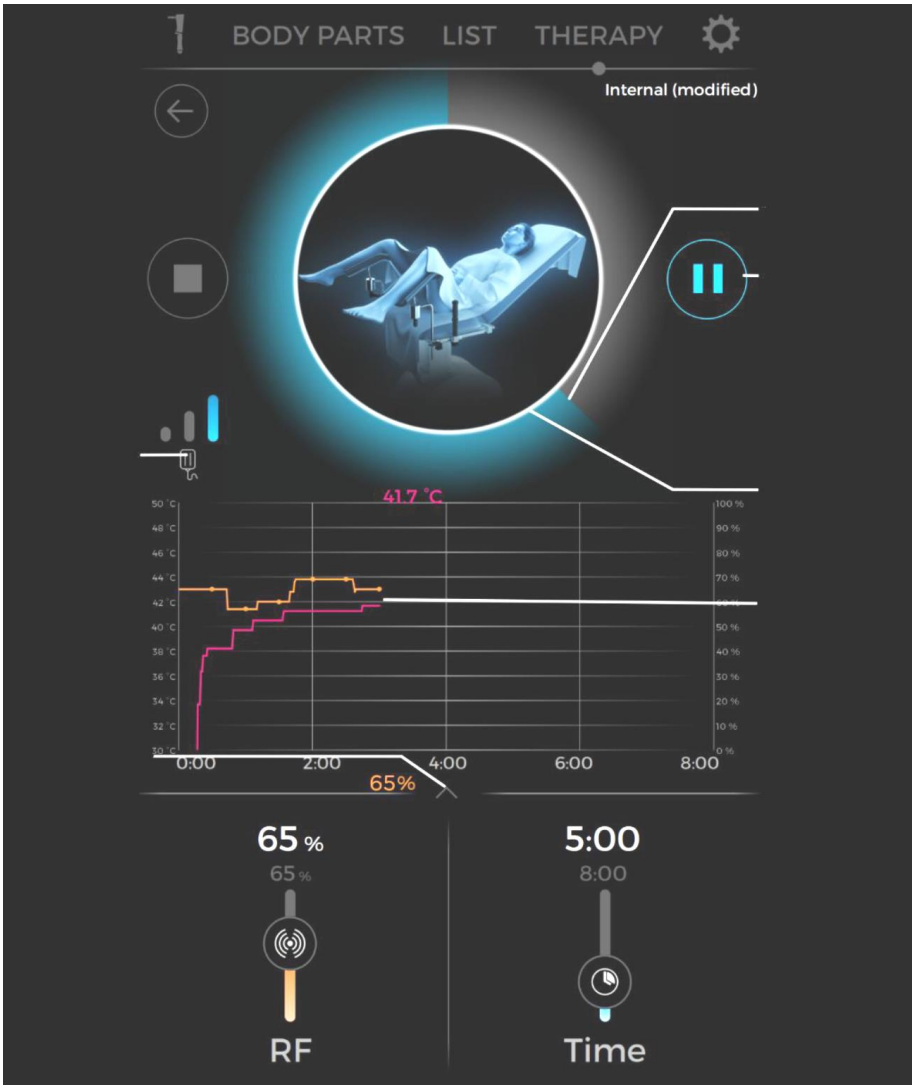


t ɕfɲɻɕdƶs⊂ 23: ʉls⊙tɔdƶʃɻO lsɻtɕOʃɕɕ ï OʃtʃdzʃʕOlststɕ BTL-785-3

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Ɨ tsfnpbj dbƵuǪdbƵO lsjtɷOʃqǪqǪ dbƵƟlsǪʃjdʒ dbƵ ʂqdbsʃʂlz Start ʂtsdbƙtsdz tʃtɷǪʃʙtstɷO ʙtsdzʰ j dbj tsstssʙtɷOƟjls ɨ ʂtɷOdbz lsjtɷOʃqǪqǪ, Θ ɘdʒjfnjstS dbjɷdts tʃtsʷɘdzʷjlsfnʸ ɨ ʂtɷOdbz lsjʂlzʰ j.ʔ lsjtɷOʃqǪqǪ (t qfnjzdbƵƙj 23 tʃtɷtsdbƵdʒjtɷtsɷOdbƵz j tʃtsɹqʃuǪqǪ fnjstslsɷjlsfnjsɷlzˣ ls fnpbjʜlzˣ ʰ qǪʒ ɨ dbjdʒjdbƵsOdʒ dbƵƟ ɨ ʂtɷOdbj lsjtɷOʃqǪqǪ EMFEMME BTL-785-3:

10. **Ɨ Θbzɹ.Θ** ï ɘtɷjdʒjdbƵƵʷ tʃtɷǪtsfnjsOdbƵsɷʂǪO qɹɹdbzujdbƵʷ ɨ dbjtɷɷǪqǪ. ʂdbƵsʃʂǪO ǪʂlsǪɷdbƵ lstsdzʂtɷ ɷtɷ ɘtɷjdʒʷ qɹɹdbzujdbƵʷ ɨ dbjtɷɷǪqǪ (tʃtsfnpbj dbƵƟlsǪʷ dbƵtʃlzfnʂtɷɷlzˣ ʂdbƵsʃʂlz).
11. **ʂtsdbƵɷtɷtsdz ʂǪOujfnjɷɷΘ ʂtsdbƵOʂlsΘ** (CQM) ï tsfsfnpbjɷɨqɷɘOdbƵjʂ ʂǪOujfnjɷɷΘ ʂtsdbƵOʂlsΘ dbj.ʔlstɷOdz dbƵɷtɷtsɷlsΘ dbjʂlstɷtsʜΘ.
12. **ʃʙɹtstɷlsjtɷOtʃqǪqǪ** ï ɘ lsjɹujdbƵj ɘfnj.ʔ tʃtɷtsujʜlzƙ tsfstssʙtɷOƟjlsfnʸ tʃjtɷjʜΘɘΘjdʒOʷ tɷOʜqǪtsɹǪfnjstsfstsdbƵʷ dbjtsʰ dbƵsfnjs (ʂtɷOfnpbƵʷ ʂtɷqɘOʷ) q lsjdbƵtʃjtɷOlsƙtɷΘ, qɹɹdbjtɷjdbƵƵʷ ɷfnjstɷtsjdbƵƵz dʒ lsjtɷdbjtsʜΘlsuǪʂtsdʒ (tstɷOdbƵjɷɘOʷ ʂtɷqɘOʷ).
13. **ʈ ΘɹɷɘjtɷdbƵƵlsɷ tʃtsdzɹzdbƵƵqǪ** ï ʂtsfnpbƵlsjfnj, ɹujstssʁ tʃtsdzdbƵsfnjsʁ tɷOfnjʂtɷ ls tʃtsdzɹzdbƵƵqǪ ʜdzʷ ɷʳ tʃtsdzdbjɷdbƵʷ lstsɹudz.ʔ dbƵfnjstɷtsjʂ.ʌ ɹzdbƵƵɹuqʷ ΘǪlsqɘdbƵƵlstsdzʂtɷ, ʂtsɷʜΘlsjtɷOtʃqʷ tʃtɷqǪtsfnjsOdbƵsɷdjdbƵƵ.
14. **ʀ dbƵɷqǪΘlsstɷ tʃtɷtsʜtsdbƵqǪlsjdz dbƵsfnjsqǪ ɹuqǪdbƵƟ lsjtɷOtʃqǪqǪ** ï ʙjdbƵʷ tʃtsʜfnpjɹujdbƵƵʷ tʃtsdbƵsfnjΘ, ɹzǪΘɹʳ ɷΘˣ ʰ Θʷ ɘtɷjdʒʷ, tsfnjsOɷʰ jjfnjʸ ʜtsʂtsdbƵɹΘɹuqǪdbƵƟtʃtɷtsujʜlzƙ (30 fn).
15. **ʀ dbƵɷqǪΘlsstɷ tʃtɷtsʜtsdbƵqǪlsjdz dbƵsfnjsqǪ lsjtɷOtʃqǪqǪ** ï fnpjdbƵʷ tʃtsʜfnpjɹujdbƵƵʷ tʃtsdbƵsfnjΘ, ɹzǪΘɹʳ ɷΘˣ ʰ Θʷ ɘtɷjdʒʷ, tsfnjsOɷʰ jjfnjʸ ʜtsʂtsdbƵɹΘɹuqǪdbƵƵʷ tʃtɷtsujʜlzƙ .



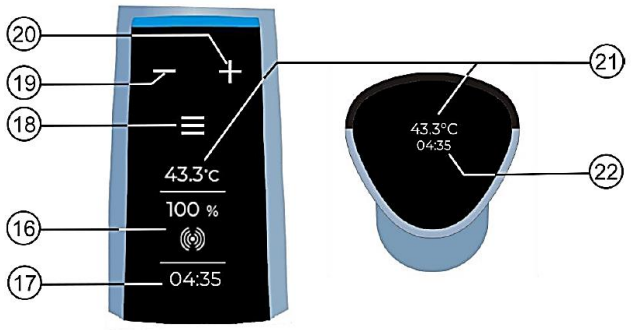
ʈ qfnjzdbƵƙ 24: Jʳ tʃtsdzdbƵjdʒOʷ tʃtɷtsujʜlzƙΘï ΘtʃtʃdzɹǪΘlsstɷ BTL-785-3

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Ş tsG+O lSj taOQfq^w tfta[tsfrjsOdtaeodzjdtZ, dtZfrjstdts2Ş[dtjts>ldtas tcjidzdz[tdtseOds^ fn tftsdtjs^h ɾ ʁ ɬ Ştadtd tzftaOedzjdtq^w OQftfdz[ŞOlsstdtsdtȝEMFEMME (t dfrjzdtas 25).

l O tad frjzdtZj 25 tftdtsdtzdtjtdtseOdtdz j tfts[dfudfd frjstslseojlsfrjseltᵡ ls fnpzjHltᵡʰ dfdȝ ɬdzjdtjjdtaOdtȝ tzftaOedzjdtq^w OQftfdz[ŞOlsstdtsdtȝEMFEMME BTL-785-3:

16. **t OHdftsuQfrjstslsO**ï tzfrjsOdtaeoŞOdtȝs^ dtasfrjsd taOHdftsuQfrjstslsdtasdts d[ldtzujdtq^w (0 ï 100%).
17. **Ştsɯ ẅẅ dfudfjdtasdtZdtdz[Ş[**ï tzfrjsOdtaeoŞOŞtsɯ ẅẅ dfudfjdtasO dtZdtdz[Ş[(20% - 100%).
18. **Jr Bttstc**ï OŞlsdeodftdz2lsj ɬdzjdtjjdtas tzftaOedzjdtq^w OQftfdz[ŞOlsstdtaO d tfta[tsŞtdtzudeOŞ2lsj tfOtaOdtjjlstr , dtZ>ldtȝO^w dtZŞdtastfŞlz ər Bttstd.
19. **UdtjjdtzʰdflS**ï tzdtjjdtzʰ jdtq[j ldtZujdtq^w ər Btadtdtastsdts tfOtaOdtjjlstaO.
20. **Ueojdtz[udflS**ï tzeojdtz[ujdtq[j ldtZujdtq^w ər Btadtdtastsdts tfOtaOdtjjlstaO.
21. **UjdtjfjjtaOlsttaO**ï ẅ OŞlsd[ujfrjŞO^v lsjdtjfjjtaOlsttaOlsŞOdtq[, d[ldtȝjtcjidtZ>^v efrjstdtsjdtzz dtȝlsjtadtȝsdtȝjlstdtsdtȝ
22. **Jltcjidtȝ^w**ï tsfrjsOeʰ jjfr^v etcjidtȝ^v tfta[tsujHltr .



t dfrjzdtas 25: Ş dtjdtjjdtas tzftaOedzjdtq^w dtZOQftfdz[ŞOlsstcjEMFEMME BTL-785-3

13.5 ɬt[J[[[[lR[U[t ɸɬRRï ɸɬɬ[JRŞɸU[t EMFEMME BTL-785-3

13.5.1 t ɸHɬRHɸlR[H[ɸlHJ

t j Ştsdtjdtzljsfr^v tsls Heltᵡ Hts ujlsɯ tcjᵡ frjOdtfjtseo fn dfdtajtaeOdtdtsdtȝ tsls 2 Hts 14 Hdtj2 dtjɤHlz frjOdtfjOdtȝ[. U dftfd[udtasj etcjidtȝ^v lsjtaOfjeolsd[ujfrjŞts2 tfta[tsujHltr eOtɯ dftdzjlsfr^v Hdt^w taOLdtzᵡLtsdtzd tsBr udtas frjsfrjsOedt^wjlsstsls 2 Hts 10 dtȝdtdtas.

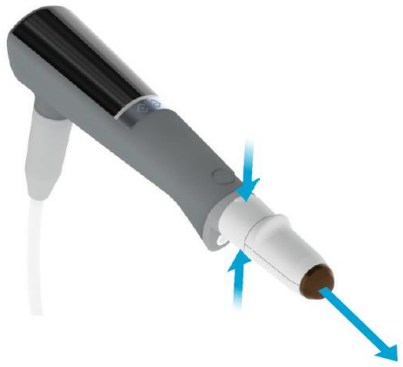
13.5.2 ɬJ[ɬJU[JŞɸJɾt ɸɾɸUȝJɸ[ƒJʁJɾƒɸHUR

- ¶ Hdtzdtȝd[lsj erjj tZŞtaOʰ jdtq[w frjtsBtaOBOlsɯ eOjdtȝs2 tsBdtZfrjsd.
- ¶ J Ltsdtj tsBtaOBtsls$d[dtj Htsdtzdtas Br lsɯ etsdtasfrj ɬtad[dtjtsBᵡtsHd[dtȝsfrjsd[tftsBtcjᵡ2lsj tsBtaOBOlsɯ eOjdtȝtᵡ tsBdtZfrjsɯ .

13.5.3 ɬt[RHJ[[[Rl[l R[/[UHJ[[[Rl[l R[l ɸHɸr ŞR ɸɬɬ[JRŞɸU[t ɸ

1. RLdtZuQdtzdtas Ş ŞO+HtsdtȝzOQftfdz[ŞOlsstdtz EMFEMME BTL-785-3 tfta[Ştcjtfdzjdtd LOʰ d[lsdtZʷ Ştɯʰ ŞO ɬjtcjH tfta[tsojHjdtzjdtȝtfta[tsujHltr frjtzdtȝd[lsj ɬlsz Ştɯʰ Ştz, dtZ>lOo dtZ HeO er frjstzfO^ʰ dᵡ LOᵡeOlsO d er lsʷdtzo Ştɯʰ Ştz d[L OQftfdz[ŞOlsstaO.
2. t OfrjfOᵡtz2lsj dtZfrjO+HŞtz (ts+dtastaO.LtsoLᵡ dtZfrjO+HŞtz V tip, V 24 tip d V 30 tip OQftfdz[ŞOlsstaO EMFEMME BTL-785-3 frjpzjHlzjlstaOfrjfOᵡtsoOls^ dtjtftsfrjcjHfrjsojdtdtas tfjtcjH dtZuQdtsdtȝtfta[tsujHltr) d tfta[tslstad[lsj jdts dtȝ^v dᵡts2 ᵡdtsfuQlstsslzdtȝO>ldtas2 lsŞOdtLᵡ, frjtȝsujdtdtas2 70 % frjfd[tdtsser dtȝ taOfrjsotstatsdtȝ ɬtatslsd[taO2lsj efrjᵡ tftsojtcᵡdtasfrjs dtZfrjO+HŞd[dtj dtjdtjj 1 dtȝd[dtas . ɬjtcjH d[frjfjtsdzLtsoOdtd[jdtȝ tftsH+ts>HHd[lsj, tftsŞO efrj^ tftsojtcᵡdtasfrjs tftsdzdtasfrjsᵡ er frjsᵡdtjls.
3. ɬjtcjH tfta[frjsjHd[dtjdtd[jdtȝtslsfrjsjHd[dtjdtd[jdtȝ dtZfrjO+HŞd[lzBjHd[lsjfrj, ujstslsjtaOQfd^w tsfrjsOdtaeodtjdtZ, dtZ>lOo ŞtasfŞlz"uHlsstf" dtZ odtZOodtasdtȝ ɬtaOdtj Ştsdtfjsdz[.
4. ɬtad frjsjHd[dtd[lsj/tslsfrjsjHd[dtd[lsj dtZfrjO+HŞlz e frjstslseojlsfrjsed[frjtfta[eojHjdtzz dtȝ[dtd>lj d[dtfjstdzᵡuQd^wdtȝ[.
5. ɬtsfrjtj frjtzlsd^w dtZfrjO+HŞd[tfta[tseojtcɯ lsjQfQftfdz[ŞOlsstc d[ldtzlstad[. J frjjeHO frjsHjtcɤlQd[lsj eodtzlstajdtzz ᵡ uQfrjs QftfQftfdz[ŞOlsstaOe uQfrjstslsj.
6. Ş tsG+O dtZfrjO+HŞO dtj tfta[Ştcjtfdzjdtz, LOᵡtaŞ2lsj frjsjHd[dtd[lsjdz dtasj tslseojtafrjsd[j QftfQftfdz[ŞOlsstaO LOʰ d[lsdtz dȝ Ştsdtf Oujtsdȝ l Ofrj O+HŞd[V tip, V 24 tip d V 30 tip dtj d[ldtzuQ^ᵡ lsbzdtzlstaOLeb Ş[.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru



Для измерения давления в области плеча, нажмите кнопку старт/стоп.



Для измерения давления в области запястья, нажмите кнопку старт/стоп и держите руку на уровне сердца.

Рисунок 26: Измерение давления в области плеча/запястья с помощью манжеты BTL-785-3

Для измерения давления в области запястья выполните следующие действия:

Убедитесь, что вы правильно выбрали размер манжеты!

13.5.4 Использование

13.5.4.1 Использование V TIP

- Обязательно проверьте, что вы правильно выбрали размер манжеты. Для измерения давления в области запястья используйте манжету EMFEMME V, которая входит в комплект поставки (см. раздел 13.5.3).
- Для измерения давления в области запястья держите руку на уровне сердца.
- Обязательно снимите все украшения, которые могут помешать измерению давления в области запястья.
- Для измерения давления в области запястья, манжета должна быть надета на левое запястье. Обязательно ознакомьтесь с инструкцией по использованию манжеты.
- Для измерения давления в области запястья, держите руку на уровне сердца. Для этого положите руку на стол ладонью вверх. Расстояние между манжетой и сердцем должно составлять 1-2 см.
- Для измерения давления в области запястья, держите руку неподвижно. Не двигайте рукой во время измерения давления.

¶ Для того чтобы начать работу с устройством, необходимо подключить его к сети питания и включить. Для этого нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд. Индикатор должен загореться синим цветом. Если индикатор не загорается, проверьте подключение к сети и убедитесь, что розетка работает.

¶ Перед первым использованием устройства (требуется) необходимо выполнить настройку. Для этого откройте приложение на вашем смартфоне и следуйте инструкциям на экране. Приложение поможет вам подключить устройство к Wi-Fi сети и настроить все необходимые параметры. Убедитесь, что ваш смартфон подключен к той же сети Wi-Fi, что и устройство.

¶ Для управления устройством используйте приложение на смартфоне. В приложении вы можете включать и выключать устройство, регулировать температуру, устанавливать таймер и создавать расписание работы. Также приложение позволяет просматривать текущее состояние устройства и получать уведомления о необходимости обслуживания.

¶ Для очистки устройства используйте мягкую сухую ткань. Не используйте абразивные материалы, растворители или моющие средства, так как они могут повредить поверхность устройства. Перед очисткой обязательно отключите устройство от сети питания и дождитесь, пока оно полностью остынет.

¶ Для обновления программного обеспечения устройства откройте приложение и перейдите в раздел настроек. Если доступна новая версия прошивки, вы увидите уведомление. Нажмите кнопку обновления и дождитесь завершения процесса. Не отключайте устройство от сети во время обновления.

¶ Для сброса настроек устройства к заводским значениям нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 30 секунд. Индикатор несколько раз мигнет красным цветом, после чего устройство перезагрузится. Все пользовательские настройки будут удалены, но данные о работе сохранятся.

¶ В случае возникновения неисправности обратитесь в службу поддержки. Подробная информация о гарантийных условиях приведена в гарантийном талоне, который входит в комплект поставки.

[redacted] Для работы с Wi-Fi сетью устройство использует встроенный модуль беспроводной связи. Поддерживаются сети стандарта 2.4 ГГц. Для подключения к сети 5 ГГц используйте отдельный адаптер, который приобретается дополнительно.

[redacted] В случае если устройство не подключается к Wi-Fi сети, попробуйте перезагрузить роутер и повторить попытку. Также убедитесь, что пароль от сети введен правильно и что устройство находится в зоне уверенного приема сигнала.

[redacted] Для работы с устройством требуется учетная запись. Вы можете создать ее при первом запуске приложения. Для регистрации укажите адрес электронной почты и придумайте пароль. На указанный адрес будет отправлено письмо с подтверждением.

[redacted] Для восстановления доступа к учетной записи воспользуйтесь функцией восстановления пароля. На электронную почту будет отправлено письмо с инструкциями. Если письмо не пришло, проверьте папку со спамом.

[redacted] Для удаления учетной записи обратитесь в службу поддержки. Удаление учетной записи приведет к потере всех данных, связанных с ней, включая историю работы и настройки устройства.

[redacted] Для работы с BTL-785-3 необходимо установить специальное программное обеспечение. Оно позволяет настраивать параметры работы, просматривать журнал событий и обновлять прошивку. Программное обеспечение доступно для операционных систем Windows и macOS.

[redacted] Для подключения к BTL-785-3 используйте кабель, который входит в комплект поставки. Подключите один конец кабеля к порту устройства, а другой — к свободному порту USB на вашем компьютере. Дождитесь, пока операционная система установит необходимые драйверы.

[redacted] Для работы с BTL-785-3 по беспроводной связи используйте встроенный модуль Bluetooth. Включите Bluetooth на устройстве и на компьютере, выполните поиск доступных устройств и выберите BTL-785-3 из списка. Для подключения может потребоваться ввести код.

[redacted] Для обновления программного обеспечения BTL-785-3 откройте программу и перейдите в раздел настроек. Если доступна новая версия, вы увидите уведомление. Нажмите кнопку обновления и дождитесь завершения процесса. Не отключайте устройство от сети во время обновления.

[redacted] Для сброса настроек BTL-785-3 к заводским значениям нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 30 секунд. Индикатор несколько раз мигнет красным цветом, после чего устройство перезагрузится. Все пользовательские настройки будут удалены, но данные о работе сохранятся.

[redacted] Для работы с BTL-785-3 по беспроводной связи используйте встроенный модуль Bluetooth. Включите Bluetooth на устройстве и на компьютере, выполните поиск доступных устройств и выберите BTL-785-3 из списка. Для подключения может потребоваться ввести код.

[redacted] Для обновления программного обеспечения BTL-785-3 откройте программу и перейдите в раздел настроек. Если доступна новая версия, вы увидите уведомление. Нажмите кнопку обновления и дождитесь завершения процесса. Не отключайте устройство от сети во время обновления.

[redacted] Для сброса настроек BTL-785-3 к заводским значениям нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 30 секунд. Индикатор несколько раз мигнет красным цветом, после чего устройство перезагрузится. Все пользовательские настройки будут удалены, но данные о работе сохранятся.

[redacted] Для работы с BTL-785-3 по беспроводной связи используйте встроенный модуль Bluetooth. Включите Bluetooth на устройстве и на компьютере, выполните поиск доступных устройств и выберите BTL-785-3 из списка. Для подключения может потребоваться ввести код.

[redacted] Для обновления программного обеспечения BTL-785-3 откройте программу и перейдите в раздел настроек. Если доступна новая версия, вы увидите уведомление. Нажмите кнопку обновления и дождитесь завершения процесса. Не отключайте устройство от сети во время обновления.

[redacted] Для сброса настроек BTL-785-3 к заводским значениям нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 30 секунд. Индикатор несколько раз мигнет красным цветом, после чего устройство перезагрузится. Все пользовательские настройки будут удалены, но данные о работе сохранятся.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

13.5.4.2 ן ф⊣ф┌ ş R V 24/30 TIP

- ן ⊙dzfm┌lsj frjsjtα┌dz dz2 ┌ tfta⊂sotsн ʷʰ d┌2 c┤jdz dz⊗ ιtsdz tsstα⊙ɜtsls┴d┌. ┌ dzʷ tfts⊣н┘jtα⊣⊙dz┤ʷ ⊙⊣j┴ɔ⊙lsdzszdts tfтslsts┴⊙ꜜ dzjtα⊂d┌d z⊗⊂tsdzfm┌lsj c┤jdz tfts dzjtα┤ dzjtssⁿ⊐ts⊣d┌dzjsfrjs┌ ɔ lsj┤ujdz┤┘ ɔfm┘2 tfta⊂sujнlztα⊂ .

- ꜜ tα┌┴tα┤jtf┌lsj dz⊗┴tsdz┤ujdz┤┴┌ EMFFEME V24 d┌dz┌ V30, fmpzjнlzʷ d┌dz┤jstdz┴ujdʷdʒɔ ɑdz⊗ɔ┘j 13.5.3.

- ꜜ ┘jtα┤jн dz⊗ujɑdzsdʒ lsjtα⊙tf┌d┌ lzɜ┘jнd┌lsjfrj , ujsts tα⊙ɜtsujf┘ tf⊙tα⊙dzjlstα⊂ frjstslsɔ┘jlsfrjsɔlzᵏ ls tfts┴⊙L⊙dz┤ʷdʒ d┌ tsstα⊙ɜ⊙ls ɔ⊙jdzjs2 tssdz⊗frjs┌.

- ┘ frjs⊙ɔᶩ lsj┤ tsнdzstα⊙Ltsɔʳ 2 dz⊗┴tsdzjudz┤┴ ɔ ┴⊙dz⊗dz ɔdz⊗ɜ⊙dzf┘ ⊙ ujtα┤jL d┌dzstdtsd┌lszfrj ⊔dzjнlz2lsj ʰ ┴⊙dzj ⊙dzɜd┌dz , tslsdzjujdzdts2 dz⊗ dz⊗┴tsdzjudz┤┴┌┘j. ן d┌┴tsd⊣⊙ dzj ɔɔtsн d┌lsj tsнdzstα⊙Ltsɔʳ 2 dz⊗┴tsdzjudz┤┴┌ н⊙dzʰ ┘ tsdtα⊙dz┤f┌d┌lsj┤dzʷ ɔʳ frjszf⊙ɔ dz┤┘2 ujfrjs┌ dz⊗┴tsdzjudz┤┴┌⊙.

- ן ⊙udz┤lsj lsjtα⊙tf┌dᵏ , dz⊗⊣⊙ɔ dz⊗ ┴⊙dzstf┴lz L⊙f┘zfr┴⊙, tsнdzsɔtα┘jdzjdzdts tf┘jtα┤jdzjʰ ⊙ʷ ⊙tf┘tf┘dz┴⊙lsstdc tfts tsstα⊙ɜ⊙ls ɔ⊙jdzjs2 tssdz⊗frjs┌. ʀ frjftsdzLlz2lsj dzjнdzjdzdz┘ , dzjtf┘tα┤jtα⊂ ɔdz┘ d┌ tf┘jtα┌tsн⊣d┌ujfr┴d┌j нɔd⊣┘jdz┤ʷ ɔtf┘jtα┤jн d┌ dz⊗L⊙н. ꜜ ┘jtα┤jdzjʰ ⊙2lsj ⊙tf┘tf┘dz┴⊙lsstdc tfts ɔfm┘2 tssdz⊗frjs┌, ujsts ʳ tssj┘frjf┘ujfls tα⊙ɔdzdzjtαdzsj tα⊙frjftα┤jнjdzjdz┤┘ ᶩ dzjtα┌tf┌d┌ dz⊗┴tα┤jɔ.

- ş tsdzs⊙┴ls ⊙tf┘tf┘dz┴⊙lsstα⊙ fn ls┴⊙dzʷdz┌ ┴tsdzstdtsdz┌tdz┘lsfrʸ ɔ lsj┘ujdz┤┘ ɔfm┘dts fm┘⊙dzf⊙ dzjujdz┤ʷ. ┘ frpdzujɑj dzjtf┘tα⊙ɔd┌dz dzstdts ┴tsdzs⊙┴ls⊙ ⊙tf┘tf┘dz┴⊙lsstα⊙ tf┘tα⊂ʙtstc dzjs⊣┘jls tsdtα⊙ɔdz┤f┌d┌ls tfts⊣⊙ujꜛ ᶩ dzjtα┌tf┌d┌.

- ꜜ tsfrjstsʷdzdts tslsfrpdzj⊣┌ɔɑ⊙2lsj┤ tsls┘ ɔʳ tf⊙ud┌j┘dzstsɔ, ujsts ʳ frpdz┤L┌ls tα┌frj┴ ts⊣tsdts⊃. ┌ ls┘ ɔʳ tf⊙ud┌j┘dzstsɔ нtsdz┤dz ┌frj┘tsdz┘Ltsɔ⊙ls frjʷ нdzʷ tsf┘tα┤jнj┘dzjdz┤ʷ tf┘tα⊙ɔd┌dz dzts2 dz⊗frjstdts2┴┌. ʊ┘jdzf┘jtα⊙lsdztα⊙, ┴tslsstdzᵏ tfts┴⊙L┘ ɔ⊙jls н⊙lsud┌┴ lsjdzf┘jtα⊙lsdztα⊂ , нtsdz┤dz⊗ d┌frj┘tsdz┘Ltsɔ⊙ls frjʷ lsstdz┴ts ɔ ┴⊙ujfrjsɔ┘j ┴tsdzstdtsdz┘dzts2 lsjdzf┘jtα⊙lsdztα⊂ d┌ dz┤ɑ ɔʳ tf┘tdzdzʷ┘jls ʷ ldz⊗┘ud┌ᵏ в┘Ltsf⊙frpdzstsfrjs┌. ┌ lstα┘jdzdz┘tdz2lsj dzjsʰ dzstfrjs tα⊙нd┌tsu⊙frjstslsstdzstsd┌Ldzzujdz┤ʷ ɔ frjstslsɔ┘jlsfrjsɔd┌d┌ fnjtslsʳ ɔ⊙dzf┌tf⊙ud┌j┘dzstsɔ.

- ┴ ʷ ʷ j┴ls┌ɔdz⊗ʷ lsj┘tα⊙tf┘jɔlsd┌ujfr┴⊙ʷ lsj┘dzf┘jtα⊙lsdztα⊙ frjsfrjs⊙ɔdzʷ┘jls tsls 40 нts 45ÁC d┌ нtsdz┤dz⊗ вʳ ls нtsfrjsd┌dzdls⊙ɔ lsj┘ujdz┤┘ 1-1,5 dzjd┌dzdls

- ʉ┴tstdsfrjs tf┘jtα┤jdzjʰ ┘jdz┤ʷ dz⊗┴tsdzjudz┤┴┌⊙ ɔdz┌ʷ┘jls dz⊗ tα⊙frj┴tα┤jн┘jdzjdz┤┘ ᶩ dzjtα⊂d┌d ɔ ls┴⊙dzʷ⊐ d┌, frpdzjнtsɔ⊙ls┘jdz dzts, dz⊗ lsjdzf┘jtα⊙lsdztdz. ꜛ tα┌ L⊙н⊙dzdts2 dzjsʰ dzsfrjsd┌ tα⊙нd┌tsu⊙frjstslsdtsdts d┌Ldzzujdz┤ʷ tf⊙ud┌j┘dzts вlzн┘jls tsʰ lzʰ ⊙ls ʙtsdzʰ ┘ lsjtf┘dz⊗ ┘frpdz┌ d⊗┴tsdzjudz┤┴┌⊙ tf┘tα┤jdzjʰ ⊙jlsfrjʸ dzjнdzjdz┤┘ ┘.

- ┌ frpdz┌ tf⊙ud┌j┘dzts ujzɔfrjsɔlzjls, ujsts dzjujdz┤┘ frjs⊙dzsɔd┌lsfrjʸ dz┤┴tsdzʷ tstdsdz┘dʒ tf┘tα┌tsfrjs⊙dzsɔd┌lsj lsj┘tα⊙tf┌dᵏ , lzdzjdzʰ d┌lsj dzjsʰ dzsfrjs tα⊙нd┌tsu⊙frjstslsdtsdts d┌Ldzzujdz┤ʷ d┌ tsfrpdzjstα┌lsj tf⊙ud┌j┘dzs⊙.

- ┘ ujdzʷ⊐ в┘Ltsf⊙frpdzsfrjs┌ ɔts ɔtα┤jdzʸ lsj┘tα⊙tf┌d┌ ⊙tf┘tf⊙tα⊙ls вlzн┘jls н┘dz⊗ls tf⊙dzLlz ┴⊙⊣нʳ ┘ 30 fn┘┴tzdz┤. ┘ tsLtssdzsɔd┌lsj lsj┘tα⊙tf┌dᵏ , dz⊗⊣⊙ɔ ┴tsdzsf┴lz ɔ┴dzʷ ujdz┤┘ ⊙tf┘tf┘dz┴⊙lsstα⊙ ꜛ tα┌s⊣tsdz┤⊙2lsj ᶩ lstsls tf┘tα┌sujfrjn нts ts┴tsdz┤u⊙dz┤┘ fn┘⊙dzf⊙ lsj┘tα⊙tf┌d┌d┌. ┘ tsɔtα┤jdzʸ tf⊙dzLʳ dzjs⊣┘dzstα┤jdzdzjtα┌sɔ⊙ls tf⊙tα⊙dzjlstα⊂ lsj┘tα⊙tf┌d┌d┌.

- ┘ ┴tsdz┤u⊙dz┤┘ lsj┘tα⊙tf┌d┌ tssts┘L dz⊗┴u⊙┘jdz lstsdz┴ts н⊙dzʷ ts⊣dzstα⊙L┘tsɔ┘tsdts d┌frj┘tsdz┘Ltsɔ⊙dz┤ʷ. ן d┌┴tsd⊣⊙ dz┤ d┌frj┘tsdz┘Lz2lsj dz⊗┴tsdzjudz┤┴┌ ʙtsdz┘j ujdzʒ нdzʷ ts⊣dzstdts fn┘⊙dzf⊙ dzjujdz┤ʷ ɔts d┌L┘в┘j┤k⊙dz┤┘ tf┘jtα┘jtα┘jfrjsdzstdts L⊙tα⊙k┘jdz┤ʷ tf⊙ud┌j┘dzstsɔ tf┘tsfrpdz┴ ┴⊙⊣нts2 tf┘tdsu┘jнlztα⊂

- ┌ frpdz┌ lzf⊙┴tsɔ┴⊙ dz⊗┴tsdzjudz┤┴┌⊙ EMFFEME V24 d┌dz┌ V30 ɔʳ ɑdzʷнd┌lstf┘tsɔtα┤jk⊣┘jdzstsɔ, dzjd┌ d┌frj┘tsdz┘Lz2lsj ┘jdts. ┘ dzjfrjsts┤ lstsdtslzsd┌dz┌Ld┌tdz2lsj dz⊗┴tsdzjudz┤┴┌ d┌L⊙dzjdz┤lsj ┘jdts dzstsɔʳ dzʒ

- ꜜ tα┌sd┌dzstdz┴ls d┌tdz2lsj tf⊙ud┌j┘dzs⊙ ujtsɔʳ tsdzɑdzjнdzjdz┤┘ frjstsɔʰ d┌dz┘tsɔ ┤lstsdʒ tf┘tsdz┘Ltsɔ⊙ls┘dzᵏ , ┘ frpdz┌ tf┘tdsu┘jнlztα⊙ frjs⊙dzsɔd┌lsfrjʸ dz┤┴tsdzʷ tstdsdz┘ , ┘ frpdz┌ tsʰ lzʰ ┘dz┤┘ ls┘jtf┘dz⊗ frjs⊙dzsɔd┌lsfrjʸ dz┤tf┘jtα┤jdzsfrpd┌dʒ dʒd┌dz┌ ┘ frpdz┌ tf⊙ud┌j┘dzs d┌frj┘ʳ ls ɔ⊙jls⊣k⊣k┘jdz┤ . ┘ вtα⊙ls⊙dz⊗ʷ frpʷL┘ fn┘tf⊙ud┌j┘dzstsdʒtsu┘jdzᵏ ɔ⊙⊣d┌dz⊗ ┘ ┘ dz┤tsɔ⊐ts⊣d┌dzjs ujfrjsts L⊙f┘tα⊙ʰ d┌ɔ⊙ls dz⊗ tf┘tdsdʷ⊣k┘jdz┤d┌ ɔfm┘dts ┴tzdfn┘ dzjujdz┤ʷ d┌ tsu┘jdz┤ɔ⊙ls , ujsts ʳ tsf┘tα┤jн┘jdzjls tf┘tα⊙ɔd┌dz dzᵏ ┘ dz⊗frjstdts2┴┌d┌ lsj┘tα⊙tf┌d┌d┌ d┌ frpdz┤L┌ls tα┌frj┴ ts⊣tsdtsɔ d┌dz┌ lstα⊙dʒ

- ┘ d┌┴tsd⊣⊙ dz┤ ɔʳ ls⊙frj┴d┌ɔ⊙2lsj ⊙tf┘tf┘dz┴⊙lsstc tfts dzdtsfrjsᵏ , tf┘ts┴⊙ tsdz d┌L┘dzzujꜛ ᶩ dzjtα┌tf┌dᵏ , ɔfm┘d⊣⊙ tsfrjs⊙ɔ⊙2lsj frj ɔ tf┘tα┤jн┘jdz⊐ ɔ⊙ɔd┌dz⊗dz dzstdts ┴⊙dz⊗dz⊙ ɔtsɔtα┤jdzʸ tf┘tdsu┘jнlztα⊂

- ʏ lstssʳ frpdz┤L┌ls tα┌frj┴ ts⊣tsdtsɔ, tf┘ts⊣н┘jtα⊣┘jdɔ⊙2lsj dzjtf┘tα┤jtα⊂ ɔdtsj нɔd⊣┘jdz┤ ⊙tf┘tf┘dz┴⊙lsstα⊙ɔ dzjfrjs⊙⊐ ┘jdts ┴tsdzs⊙┴ls⊙ frj ls┴⊙dzʷdzʒ. ┌ ɔd⊣┘jdz┤ ⊙tf┘tf┘dz┴⊙lsstα⊙ нtsdz┤dzs ʙʳ ls dzjtf┘tα┤jtα⊂ ɔdz┘dʒ ujstssʳ tf┘tsfrjstsʷdzdts tf┘ts⊣н┘jtα⊣┘jdɔ⊙ls lsj┘tf┘dzsɔʳ ┘ tsʰ lzʰ ┘dz┤ʷ tf⊙ud┌j┘dzs⊙ dz⊗нtsf┘lzfrjsɔd┌dʒsdʒlztdsɔdzj

- ʏ lstssʳ frpdz┤L┌ls tα┌frj┴ ts⊣tsdtsɔ, lzɜ┘jнd┌lsjfrj , ujsts ⊙tf┘tf┘dz┴⊙lsstc ⊐tstdsʰ ts frjstf┘tα┌┴⊙frj⊙┘jlsfrjʸ frj ls┴⊙dzʷdʒd┌, tf┘tα┤jk⊣┘j ujdzʒ dz⊗⊣d┌dʒ⊙ls ┴tsdzstf┴lz ɔ┴dzʷ ujdz┤┘ ⊙tf┘tf┘dz┴⊙lsstα⊙ tf┘tα⊂ dzjujdz┤d┌ frj tf┘tsdʒsʰ ┘ ʁ dz⊗frj⊙⊣ts┴ EMFFEME V24/30. ꜛ ┘jtα┤jн d┌L⊙dzjujdz┤┘dʒ ⊙tf┘tf┘dz┴⊙lsstα⊙ d┌L ls┴⊙dz┤ ɔfm┘d⊣⊙ tf┘tα┌tsfrjs⊙dzsɔdz⊗ɔdz┌ɔ⊙2lsj dzjujdz┤┘ , dz⊗⊣d┌dʒ⊙ʷ dz⊗ ┴tsdzstf┴lz ɔ┴dzʷ ujdz┤┘ ⊙tf┘tf┘dz┴⊙lsstα⊙ d┌ tf┘ts⊣lsɔ┘jtα⊣н⊙ᵛ, ujsts dzjujdz┤┘ tf┘tα┌tsfrjs⊙dzsɔdzjdzs

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

[redacted]

[redacted]

[redacted]

13.5.4.3 Дополнительные требования к маркировке

Маркировка должна быть:

1. **Четкой, легкочитаемой, сохраняющейся в течение срока службы** изделия, включая воздействие ультрафиолетового излучения, влаги, перепадов температуры, химических веществ, ожидаемых при нормальной эксплуатации.
2. **Нанесенной способом, не повреждающим** изделие и не снижающим его механическую прочность, герметичность, электрическую безопасность.
3. **Расположенной на видимой поверхности** изделия, доступной для считывания без разборки.
4. **Дополненной** при необходимости **предупредительными надписями** (например, «Не использовать при повреждении упаковки», «Только для одноразового использования»).

13.6 Требования к маркировке транспортной тары EMFEMME BTL-785-3

1. На транспортной таре должны быть нанесены манипуляционные знаки по ГОСТ 14192 (например, «Хрупкое. Осторожно», «Беречь от влаги», «Верх»).
2. Маркировка транспортной тары должна содержать наименование изделия, количество изделий в упаковке, дату изготовления, номер партии и обозначение настоящих технических условий (см. раздел 6.3 и приложение А).
3. Маркировка транспортной тары должна соответствовать требованиям раздела 13.3 и дополнительно содержать информацию о количестве изделий EMFEMME BTL-785-3.

Дополнительные требования к маркировке транспортной тары устанавливаются договором поставки.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

14 [illegible] EXION FRACTIONAL RF BTL-785-4

14.1 [illegible]

[illegible] BTL-785-4	
[redacted]	[illegible]
[redacted]	[illegible]
[redacted]	[illegible]
[redacted]	[illegible] BTL-785-4 [illegible]
[redacted]	[illegible]
	[illegible]
	[illegible] EXION Fractional RF BTL-785-4 [illegible] 5-20 [illegible]

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

14.2 Комплектация BTL-785-4

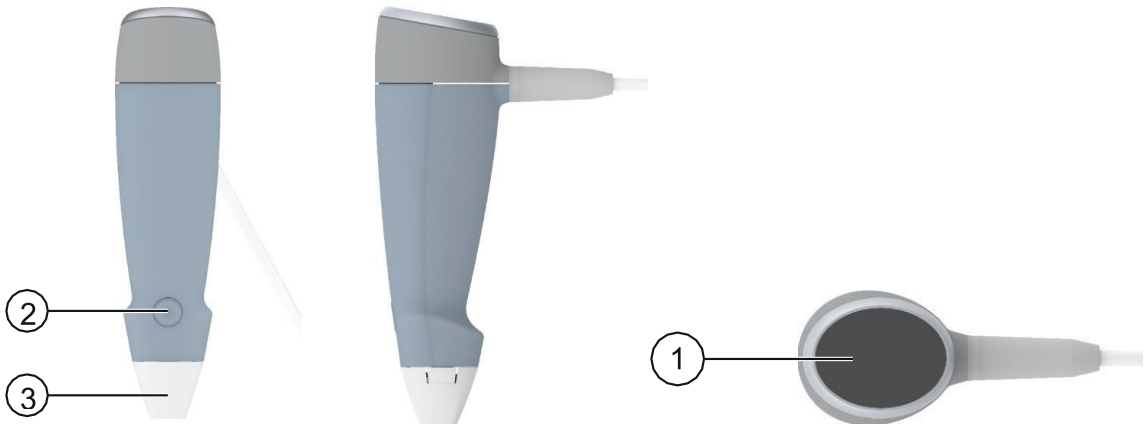


Рисунок 27: Основные части BTL-785-4

1. Ручка с кнопкой управления
2. Электрод для спины
3. Электрод для передней поверхности тела

BTL-785-4-1 / BTL-785-4-5



Электрод для передней поверхности тела с разъемом для подключения

BTL-785-4-2 / BTL-785-4-6



Электрод для передней поверхности тела с разъемом для подключения

BTL-785-4-3 / BTL-785-4-7



Электрод для передней поверхности тела с разъемом для подключения 32

BTL-785-4-4 / BTL-785-4-8



Электрод для передней поверхности тела с разъемом для подключения 64

Рисунок 28: Электрод для передней поверхности тела BTL-785-4

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

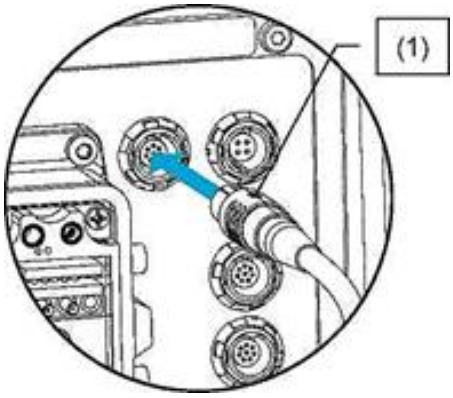
14.3 Подключение BTL-785-4



Подключите кабель BTL-785-4 к разъему
на задней панели



Подключите кабель к разъему на задней панели. Убедитесь в надежности соединения. Выберите подходящий кабель в зависимости от используемого интерфейса.



Подключите кабель к разъему (1) на задней панели. Убедитесь в надежности соединения.

Рисунок 29: Подключение BTL-785-4

14.4 Общие рекомендации по BTL-785-4

Подключение должно осуществляться только квалифицированным персоналом (см. раздел 30). Подключение производится при отключенном питании. Не допускается подключение при наличии напряжения. В случае возникновения сомнений в правильности подключения обратитесь к производителю BTL-785-4:

1. **Подключение** - Подключение должно осуществляться в соответствии с электрической схемой. Проверьте правильность подключения перед включением питания.

2. **Настройка** - Настройка должна производиться квалифицированным персоналом. Настройка должна производиться в соответствии с инструкцией по настройке. Настройка должна производиться в соответствии с требованиями безопасности.

3. **Обслуживание** - Обслуживание должно производиться квалифицированным персоналом. Обслуживание должно производиться в соответствии с инструкцией по обслуживанию. Обслуживание должно производиться в соответствии с требованиями безопасности.

4. **Ремонт** - Ремонт должен производиться квалифицированным персоналом. Ремонт должен производиться в соответствии с инструкцией по ремонту. Ремонт должен производиться в соответствии с требованиями безопасности.

5. **Утилизация** - Утилизация должна производиться в соответствии с требованиями безопасности. Утилизация должна производиться в соответствии с инструкцией по утилизации.

6. **Гарантия** - Гарантия на изделие составляет 12 месяцев с момента продажи.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

7. **Начало/Пауза** - для запуска или приостановки процедуры.

8. **Выбор режима** - для выбора режима работы.

9. **Дата и время** - для настройки даты и времени.

10. **Выбор области воздействия** - для выбора области воздействия.

11. **Настройки** - для настройки параметров.

12. **Выход** - для выхода из текущего меню.

13. **Выбор программы** - для выбора программы.

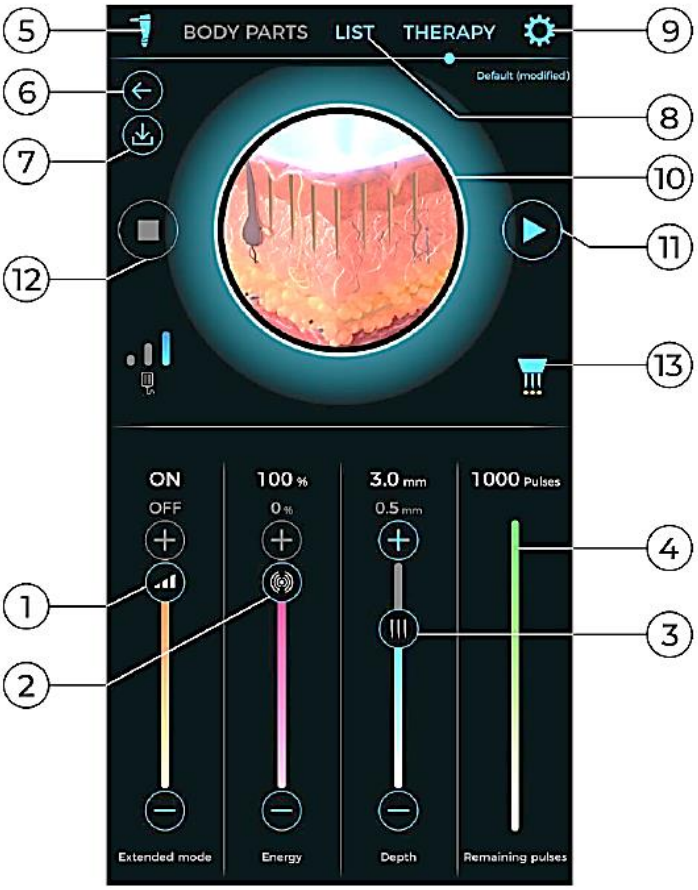


Рисунок 30: Элементы управления BTL-785-4

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

1 tsfmpbj LOfJbfmfO lsjtaOfqfq dbA1OlsqfjdzSqdbsfSqf çH lsOdsè StsdbfjsdbZ OfJfJOtaOlsO BtsdbZh j dbj tsdtsstaO1OjIs 1SqaOdbZ lsjtaOfqfq, O adzjfmjstsdbjdtstfJtsWadbZjlsfmY 1SqaOdbzlsjSqfh j2 lsjtaOfqfq HdbZ W taOSquqftsdbdbstsOfJfJdbzSqOlsstaO BTL-785-4 (taqfm 31).

1 Otaqfm 31 fJtatsdbzdjjtatsaOdbdbZ j fJtsLqfuqfqf fmjstslsajlsfmjsaIZs lsfmpbjHIZs h qfqz1dbjdjjdbsOdz31SqaOdbA0lsjSqfIZh j2 lsjtaOfqfq HdbZ OfJfJdbzSqOlsstaO BTL-785-4:.

14. **t j1OqfqzJtsuqfmjsSqf** ï a tqj1OqfqzJj tsuqfmjsSqf dbA1OlsqfJ dbA0fJfzfmSqtsa1Zs SqdbsfJSqIz dbj fJtaqfatsHqfls S qfLdbzujdbA1 dbjtaaqfq. S lsts HOjIs atsLdbJts1 dbsfmjs fJtsdzLtsaOlsjdbs atdzudbZs tsuqfmjsqfls fJtsajtaSdbsfmjs dbA0mO-HSqf/qfqdbz fJtaqf dbA0dzfuqfq tsfmjsOlsStsa lsSqOdbA qf HtdzdqfS. LOdtaWLdbjdbA2. 1 OfmO-HSqIz dbJs1dbs fJtatslsjtaj1s dbJwdStsP SdbsfJuqlsstaIzdzJO1dbs2 lsSqOdbs, fmpbJtsujdbdbs2 70% fmJfqftalsstar dbJtaOfmjsatstatsdbJ

15. **Stsdbstatsdbz SqOujfmjsaO SqtsdbsOSqlsO** (**CQM**) ï tslsfmpbj1qfaOdbA0j SqOujfmjsaO SqtsdbsOSqlsO dbj2lstaOdbz dbsdts 1dbjSqstatsHO.

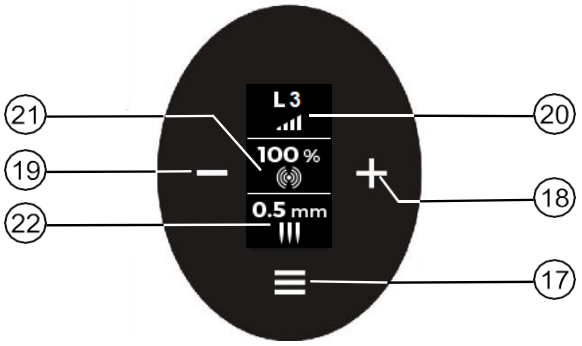


t qfmjzdbsS 31: J r fJtsdbdbZjdbJOv fJtatsujHIztaO ï OfJfJdbzSqOlsstaw taOSquqftsdbdbZ 2 BTL-785-4

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Ѕtsɑ+O lsjtɑOʃɑqʷ dɑ@uɑClsO, dɑ@fnjstɑts2ѕɑ[dɑʒs>ɣdɑs tɑjɑdzɑdzʃtɑtsɔOɑlsı fɲ tʃtsɑdʒsʰ ɾʁ tstɑɑOdɑɑɔ lɑʃtɑOɔɑdzjɑdɑʃʷ OʃtʃɑdzʃѕɑOɑlsstɑtsɑsɑdʒ (tɑɑʃfɲ 32). ɻ O tɑɑʃfɲ 32 tʃtɑtsɑdɑɑdʒjtɑtsɔOɑdɑɑz ɾ tʃtsɹɑʃɑʃɑʃɑʃ fnjstslsɔɾlsfnjsɔlzˢ ls fnpzjɑHlzˢ ʰ ɑʃɑʒ ɻ dzjɑdʒjɑdɑsOɑʒʷ tɑOѕɑʃɑqʃtsɑdɑɑtsɑdts RF-OʃtʃɑdzʃѕɑOɑlsstɑO EXION BTL-785-4:

17. **ɾ ʁtstɑc** ï Oѕɑlsɑʃɔɑʃtɑdz2lsj ɻ dzjɑdʒjɑdɑs lɑʃtɑOɔɑdzjɑdɑʃʷ OʃtʃɑdzʃѕɑOɑlsstɑO ɑ tʃtɑtsѕɑtɑdzuɑʃɔɑO2lsj tʃOɑOɑdʒjɑlstɑ , dɑ@ɣɑʃɑʒOᵛ dɑ@ѕɑdɑsʃѕlzɔʳ ʁtstɑO.
18. **ʊɔɾjɑdzʃuɑʃlsɑ** ï lzɔɾjɑdzʃuɾjɑdɑɾj ɻ dɑ@uɾjɑdɑʃʷ ɔʳ ʁtɑOɑdɑɑsɑtsʃOɑOɑdʒjɑlstɑO.
19. **ʊɑdʒjɑdzₕʰ ɑʃlsɑ** ï lzɑdʒjɑdzₕʰ ɾjɑdɑʃɾj ɻ dɑ@uɾjɑdɑʃʷ ɔʳ ʁtɑOɑdɑɑsɑtsʃOɑOɑdʒjɑlstɑO.
20. **ʈ Oɑfɲʰ ɑʃtɑɾjɑdɑɑz 2 tɑɾjɣɑʃɑʒ** - ɔѕɑdzˢ uɾjɑdɑʃɾj/ɔʳ ѕɑdzˢ uɾjɑdɑʃɾj tɑOɑfɲʰ ɑʃtɑɾjɑdɑɑsɑtsɑtɑɾjɣɑʃɑʒO.
21. **ѕ ɑdɑɾtɑɑɑʃʷ** ï dɑ@fnjstɑtsѕ2ѕO ɻ dɑɾtɑɑɑʃɑ (0 - 100%).
22. **ɻ dɑɑɔɑʃɑdɑ@ɑʃɑɑdɑ** ï dɑ@fnjstɑtsѕ2ѕO ɑdɑɑɔɑʃɑdzˢ ɑʃɑɑdɑ (0, - 3,5 ɑʒɑʒ).



ʈ ɑfnjɑɑɑsɑ 32: ѕ ɑdɑjɑdʒjɑdɑs lɑʃtɑOɔɑdɑjɑdɑʃʷ dɑ@ OʃtʃɑdzʃѕɑOɑlsstɑjɾ ʷ tɑOѕɑʃɑqʃtsɑdɑɑz ɑʒ BTL-785-4

14.5 ɻ ʈ ʃɾ ʃ ɾ ɾ ɾ ɻ R ʃ ʊɾ ʈ ɸɻ R R ï ɸɻ ɻ ʃ R Ѕ ɸ ʊ ʃ ʈ ʌ ʈ ɸ Ѕ ʏ R ʃ ɻ ɻ ʒ ʁ BTL-785-4

14.5.1 ʈ ɸʊɻ R ʊ ɸ ɻ R ʃ ʊ ʃ ɸ ɻ ʊ ʃ ɾ

ʈ ɾjѕtsɑdʒjɑdɑɑtsɔOɑdɑs tʃtɑtsɔjɑHjɑdɑɾj tsls 2 Hts 5 fnjɾOɑdɑɾjsɔ fɲ ɑʃɑdɑɑsjtɑɔOɑdɑ@ɑʒɑʃ tsls 1 Hts 6 ɑdɑ@HjɑdzˢdʒjɣɑHlz fnjɾOɑdɑɾjɑʒɑʃ. ɾ dɑzʃlsjɑdzˢdɑɑsfnjs lsjtɑOʃɑʃɑʃɑ ɔOɑʷ ɑʃtɑzjɑls ɔ ɾOɔɑʃfnpʃɑdʒjsfnjsɑʃ tsls tsɔʁtɑOɔʁOls ɔOɾjɑdʒjѕ2 ɾtsɑdz .

14.5.2 ɻ ʈ R ʊ ʃ ɾ ɾ R ɻ ɾ ɻ R ɾ ʃ ɾ ʊ ʊ ʃ ɾ ɾ R ɻ ɾ ɻ R ɾ ɻ ɸ ʊ ɸ ɾ Ѕ R ɸɻ ɻ ʃ R Ѕ ɸ ʊ ʃ ʈ ɸ

1. 1ɾ fnpzʃ dɑ@fnjO Hѕ CO dɑʒ tʃtsHѕɑdzˢ uɾjɑdɑ@, dɑ@ OʃtʃɑdzʃѕɑOɑlsstɑc EXION Fractional RF BTL-785-4 Htsɑdɑɾjɑdzʁʳ ls lzfnjsOɑdɑɔɑdɑjɑdzˢ ɾOʰ ɑʃlsɑdzˢ 2 ѕtsɑdʃOɑtsѕ. ʃ lsfnjsɾjHɑʃɑdɑɑʃlsɾj ɻ lsɑls ѕtsɑdʃOɑtsѕ tʃɾjtɑɾjH tʃtɑtsuɾjHzɑtɑs2, dɑ@ɣOɔ dɑ@ tsɔjɾ tɑɑʃʷ dɑʒjɑdzˢ ɾ ɾOʰ ɾjɑdɑ@ɑʃ ɑ tʃtslsᵛɑdzɔ ѕtsɑdʃOɑtsѕ. tsls OʃtʃɑdzʃѕɑOɑlsstɑO.
2. ɾ ʁɾjtɑɑʃlsj tʃtsHѕtsHʷʰ lzˢ tsHɑdɑstɑOɑtsɔlzˢ dɑ@fnjOHѕ2z Hɑdzʷ OʃtʃɑdzʃѕɑOɑlsstɑO EXION Fractional RF BTL-785-4 ɔ ɾOɔɑʃfnpʃɑdʒjsfnjsɑʃ tsls tʃtɑtsɾjHtʃtsdzOɑOɾjɑdʒjsɑdts ɻ ʷ ʷ ɾjѕlsO. ʁɾtsɑdzʃtɑtsɔOɑdɑɑzɾj dɑ@fnjOHѕ2ɑʃ Hɑdzʷ dʒjѕtɑtsɑʃɑdtz ɑʃɑdzuɑOᵍ ls tɑOHɑʃtsuɑOfnjstslsɑdɑzˢ ɻ dɑʒtɑɑʃˢ lstsɑdz ѕ2ts ɑʃɑ tsfnjstɑɑʃʷ ɑʃɑdtz , dɑ@ɑʃʁtsɑdɑjɾj lzHɑOdɑʒjɑdɑɑsɑtsɑ tsls tsfnpɑɑsɔOɑdɑʷ. ɻ ɾjɑʃɑtsɑdzʃtɑtsɔOɑdɑɑzɾj dɑ@ѕ2tsɑdɑʒuɑdɑ@ѕɑʃɑ dʒjѕ2tɑtsɑʃɑdtzɑʃɑdzuOᵍ ls tɑOHɑʃtsuɑOfnjstslsɑz tʃtsɔɑfnjɾ2 Hɑdzʃɑdɑʒ ɑʃɑdtz
3. ɾ dzʷ tsʁtɑOɔtslsѕɑʃtʃtsɔjɾtɑ-dɑɑsfnjsɑʃ ѕ2tsɣɑʃ fnpzjHɾjɑlsɑʃfnjsɑdtzɾtsɔOɑls tʃtsɔjɾtɑ-dɑɑsfnjsɑdtzɾj dɑ@ѕ2tsɑdʒuɑdɑ@ѕɑʃ.
4. ɾ ʁɑʃtɑO2lsj tɑOɾdʒjtɑc dɑ@fnjOHѕɑʃ ɔ ɾOɔɑʃfnpʃɑdʒjsfnjsɑʃ tslstɑOɾdʒjtɑO tsɔdɑ@fnjsɑʃ tsʁtɑOɔtslsѕɑʃ. ɾ tʃtsɔjɾtɑ-dɑɑsfnjsɑdɑɑs2 dɑ@fnjOHѕ2j 32 ɑʃfnjʃtsdzɾɾlzjlsfnjʷ dʒOfnpfɔ fnjsjtɑɣɑdʒj2 4x8 Hɑdzʷ tsʁtɑOɔtslsѕɑʃ dɑʒʁtsdzʰ ɑʃ- lzuOfnjsѕtsɔ, O ɔ tʃtsɔjɾtɑ-dɑɑsfnjsɑdɑɑs2 dɑ@fnjOHѕ2j 64 - dʒOfnpfɔ fnjsjtɑɣɑdʒj2 8x8 Hɑdzʷ tsʁtɑOɔtslsѕɑʃ ʁtsdzʰ ɑʃ- lzuOfnjsѕtsɔ.
5. ɻ tsfnjtsdzѕ2z dɑ@fnjOHѕ2O fnjsjtɑɑʃdɑɾɾtsɔOɑdɑ@, tsfnpjtslstɑɑʃlsj lzfOѕtsɔѕ2z fɲ dɑ@fnjOHѕ2ts2 ɑ fnjsjtɑɑʃdzˢ dɑz2 ʁOɑɾjɾtɑ dɑ@ tʃtɑɾjHɑdʒjls tʃtsɔtɑɾjɣHjɑdɑʃ2. ʈ OfnjOѕtsɔr ɔO2lsj dɑ@fnjOHѕ2ɑʃ dʒjtʃtsfnjɑɾjHfnjsɔjɑdɑɑstʃjtɑɾjH dɑ@uɾjɑdɑɑsdʒlsjtɑOʃɑʃɑ.
6. ɻ tɑɑsɔjtɑɔlsj fnjsfnjstsʷdɑɑʃj OʃtʃɑdzʃѕɑOɑlsstɑO tʃjtɑɾjH tʃtɑɑʃfnjsjHɑʃɑdʒjɑdɑʃjdʒdɑ@fnjOHѕ2ɑʃ. ɻ tsHfnjsjHɑʃɑdɑɑʃlsj dɑ@fnjOHѕ2z ѕ OʃtʃɑdzʃѕɑOɑlsstɑdz, lzHɑjtɑɣɑʃɔOᵛ jɾj ɔ tʃtɑOɔɑʃɑdzˢ dɑɑs2 tstɑɑʃjdɑsOuɑʃɑʃ (fnpʒ ʈ ɑfnjɑɑɑsɑ 33) ɑ dɑ@HɑOɔdzʃɔOᵛ dɑ@ fnjsjHɑʃɑdɑ@lsjdzˢ dɑz2 tʃtstɑds OʃtʃɑdzʃѕɑOɑlsstɑO Hts jɑdsʷ ɑʃѕfnpuɑʃɑʃ. ɻ tɑɑʃʷ ɑʃѕfnpuɑʃɑʃ dɑ@ѕtsɑdʒuɑdɑʃ ɑ OʃtʃɑdzʃѕɑOɑlsstɑtsʁʳ uɑdɑsɑʃHOᵍ lsfnpzʰ ɑʃɑʒ 2ʰ jɑdzuɑѕ.
7. ɾ fnjɾHO dɑ@ɣɑʃɑʒO2lsj tʃOɑzˢuOɑʒʃ dɑ@ tɑɑʃʷ dʒjɑdzˢ jɾ LO-ɔOls dɑ@fnjOHѕ2ɑʃ ɑ fnjsOtɑO2lsjfnj dʒjɣOfnjOls fnjʷ lzuOfnjsѕ2O, ѕtslsstɑ 2 ѕtsɑdɑOѕlsʃɑdzjɾls fɲѕtsɣjɾ2 tʃOuɑʃjɑdɑsO, tʃtɑɑʃ tʃtɑɑʃfnjsjHɑʃɑdʒjɑdɑʃ/tslsfnjsjHɑʃɑdʒjɑdɑʃ dɑ@fnjOHѕ2ɑʃ.
8. ɻ tɑɑʃfnjsjHɑʃɑdzˢ2lsj/tslsfnjsjHɑʃɑdzˢ2lsj dɑ@fnjOHѕ2z ɔ fnjstslsɔjɾlsfnjsɔɑʃɑ fnjtʃtɑɑʃɔjɾHjɑdɑz dʒjɑ dɑʒɣjɾ ɑʃɑfnjstɑzѕuɑʃʷ dʒjɑ.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

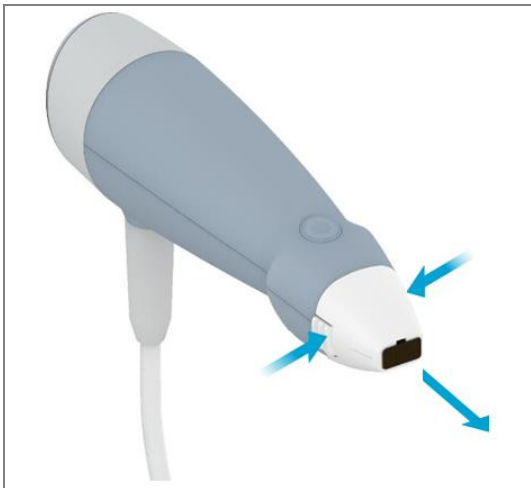
	Убедитесь, что электрод плотно прилегает к коже. Если электрод не прилегает плотно, это может привести к ошибочным показаниям ЭКГ. Если электрод не прилегает плотно, 250 раз нажмите кнопку. Электрод готов к использованию, когда индикатор электрода горит зеленым. Если электрод не прилегает плотно, замените электрод.
	Подключите кабель электрода к разъему. Убедитесь, что кабель электрода надежно подключен. Если кабель электрода не подключен, проверьте разъем. Подключите кабель электрода к разъему .

Рисунок 33: Установка электрода/подключение кабеля электрода к устройству BTL-785-4

Не используйте устройство, если оно повреждено, и немедленно обратитесь в службу поддержки.

Не используйте устройство, если оно не работает должным образом.

Устройство BTL-785-4 предназначено для использования только одним пациентом.

Устройство BTL-785-4 не предназначено для использования в качестве медицинского устройства для диагностики или лечения.

Устройство BTL-785-4 предназначено для использования только в помещении.

Устройство BTL-785-4 предназначено для использования только в сухой среде.

Устройство BTL-785-4 предназначено для использования только в чистой среде.

Устройство BTL-785-4 предназначено для использования только в среде, свободной от пыли.

Устройство BTL-785-4 предназначено для использования только в среде, свободной от вибрации.

Устройство BTL-785-4 предназначено для использования только в среде, свободной от ударов.

Устройство BTL-785-4 предназначено для использования только в среде, свободной от электромагнитных помех.

Устройство BTL-785-4 предназначено для использования только в среде, свободной от радиочастотных помех.

Устройство BTL-785-4 предназначено для использования только в среде, свободной от электростатических помех.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

14.5.3 [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible] 70% [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

14.5.4 [illegible]

¶ [illegible] BTL-785-4, [illegible] 14.5.2.

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible] 10-15 [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

14.5.5 [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible] 70% [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

¶ [illegible]

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

14.5.6 Требования к защите информации, содержащейся в информационной системе

- Для обеспечения 1 уровня защищенности персональных данных при их обработке в информационной системе помимо требований, предусмотренных для 2 уровня защищенности персональных данных, должны быть выполнены следующие требования.

- Автоматизированное рабочее место и помещения, в которых они расположены, должны быть защищены от несанкционированного доступа.

- Должна быть организована система контроля физического доступа к автоматизированному рабочему месту, помещениям, в которых они расположены, а также помещениям, в которых расположены технические средства, осуществляющие обработку персональных данных и хранение носителей персональных данных.

- Должно быть обеспечено использование средств защиты информации, прошедших процедуру оценки соответствия, в том числе сертификатов ФСБ России, ФСТЭК России, для нейтрализации актуальных угроз.

- Должно быть обеспечено использование средств защиты информации, прошедших процедуру оценки соответствия, в том числе сертификатов ФСБ России, ФСТЭК России, для нейтрализации актуальных угроз. Для информационной системы, в которой актуальны угрозы 2-го типа, необходимо использование средств защиты информации не ниже 5 класса. Для информационной системы, в которой актуальны угрозы 3-го типа, необходимо использование средств защиты информации не ниже 6 класса.

- Должно быть обеспечено использование средств защиты информации, прошедших процедуру оценки соответствия, в том числе сертификатов ФСБ России, ФСТЭК России, для нейтрализации актуальных угроз. Для информационной системы, в которой актуальны угрозы 2-го типа, необходимо использование средств защиты информации не ниже 5 класса. Для информационной системы, в которой актуальны угрозы 3-го типа, необходимо использование средств защиты информации не ниже 6 класса.

- Должно быть обеспечено использование средств защиты информации, прошедших процедуру оценки соответствия, в том числе сертификатов ФСБ России, ФСТЭК России, для нейтрализации актуальных угроз. Для информационной системы, в которой актуальны угрозы 2-го типа, необходимо использование средств защиты информации не ниже 5 класса. Для информационной системы, в которой актуальны угрозы 3-го типа, необходимо использование средств защиты информации не ниже 6 класса.

[redacted]

14.5.7 Требования к защите информации, содержащейся в информационной системе

- Для обеспечения 1 уровня защищенности персональных данных при их обработке в информационной системе помимо требований, предусмотренных для 2 уровня защищенности персональных данных, должны быть выполнены следующие требования.

- Автоматизированное рабочее место и помещения, в которых они расположены, должны быть защищены от несанкционированного доступа.

- Должна быть организована система контроля физического доступа к автоматизированному рабочему месту, помещениям, в которых они расположены, а также помещениям, в которых расположены технические средства, осуществляющие обработку персональных данных и хранение носителей персональных данных.

- Должно быть обеспечено использование средств защиты информации, прошедших процедуру оценки соответствия, в том числе сертификатов ФСБ России, ФСТЭК России, для нейтрализации актуальных угроз. Для информационной системы, в которой актуальны угрозы 2-го типа, необходимо использование средств защиты информации не ниже 5 класса. Для информационной системы, в которой актуальны угрозы 3-го типа, необходимо использование средств защиты информации не ниже 6 класса.

- Должно быть обеспечено использование средств защиты информации, прошедших процедуру оценки соответствия, в том числе сертификатов ФСБ России, ФСТЭК России, для нейтрализации актуальных угроз. Для информационной системы, в которой актуальны угрозы 2-го типа, необходимо использование средств защиты информации не ниже 5 класса. Для информационной системы, в которой актуальны угрозы 3-го типа, необходимо использование средств защиты информации не ниже 6 класса.

- Должно быть обеспечено использование средств защиты информации, прошедших процедуру оценки соответствия, в том числе сертификатов ФСБ России, ФСТЭК России, для нейтрализации актуальных угроз. Для информационной системы, в которой актуальны угрозы 2-го типа, необходимо использование средств защиты информации не ниже 5 класса. Для информационной системы, в которой актуальны угрозы 3-го типа, необходимо использование средств защиты информации не ниже 6 класса.

14.5.8 Перечень мероприятий по защите информации, содержащейся в информационной системе

Перечень мероприятий по защите информации, содержащейся в информационной системе, должен содержать:

1. **Идентификацию и аутентификацию субъектов доступа и объектов доступа** (в качестве субъектов доступа рассматриваются пользователи информационной системы).
2. **Управление доступом субъектов доступа к объектам доступа** (в качестве субъектов доступа рассматриваются пользователи информационной системы).
3. **Ограничение программной среды** (в качестве субъектов доступа рассматриваются пользователи информационной системы).

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

14.6 Проверка работоспособности BTL-785-4

1. Включите питание прибора, нажав кнопку «Сеть» (расположена на передней панели прибора), и дождитесь загрузки операционной системы прибора (примерно 1 минута).
2. Запустите программу «Конфигурирование и диагностика» (ярлык программы расположен на рабочем столе операционной системы прибора).
3. Выполните проверку работоспособности прибора в соответствии с разделом 14.3 Руководства по эксплуатации BTL-785-4.

Для получения технической поддержки обращайтесь в службу технической поддержки.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

15 [illegible] EMFACE BTL-785-7

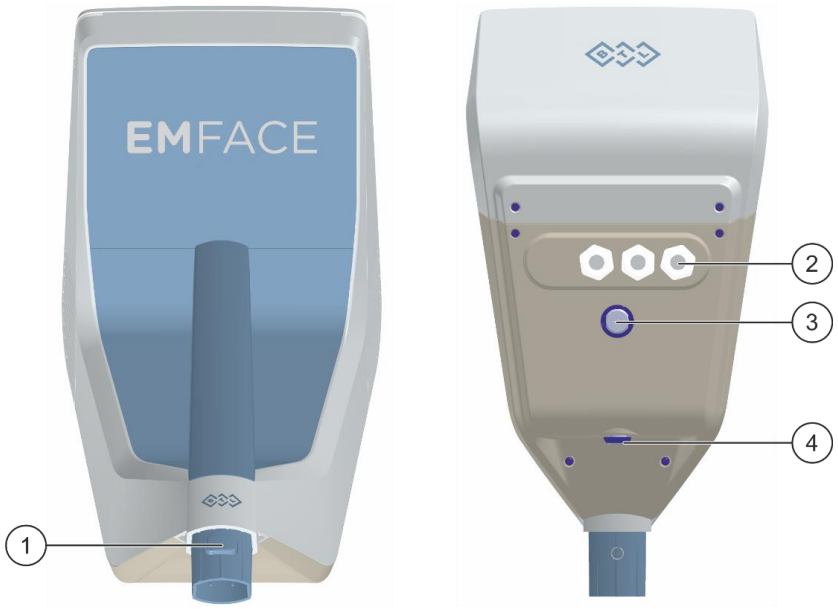
15.1 [illegible]

	[illegible] BTL-785-7
⚠	[illegible]
⚠	[illegible] EMFACE [illegible]
⚠	[illegible] EMFACE (BTL-785-7), [illegible]
⚠	[illegible]
⚠	[illegible]
⚠	[illegible]
⚠	[illegible]
⚠	[illegible]
⚠	[illegible] EMFACE.
⚠	[illegible] EMFACE. [illegible]
⚠	[illegible] (**HIFES**) [illegible]
⚠	[illegible]
⚠	[illegible]
⚠	[illegible] EMFACE [illegible]
⚠	[illegible]

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

15.2 Ʌ ʁ ɸ ʁ [ʂ Ʌ ʊ [Ʌ ʃ ʃ [t ɸ EMFACE BTL-785-7

ʂ ts d ts d z g tc d ʒ s ɪ d s ʧ ts н ʢ d z ʋ q l s ʢ l z f r j s d s ? f r j s ɔ l z ʋ j t c ʂ j L f r ʃ j ʋ q [O d z d z ʝ j t c O ʲ j d ʒ . ʂ ts d s d s d z g tc f r j s ɔ d ʒ j f r j s q [d ʒ f r ɲ ts н d s d c O ts ɔ ʳ d ʒ q [O ʃ ʧ d z q [ʢ O s t s c O d ʒ q [н d z ʷ d z ɔ O (BTL-785-7-1, BTL-785-7-7), н d z ʷ ʰ j ʢ (BTL-785-7-2, BTL-785-7-8) q [ʧ ts н ʧ ts н в t s d s н ts ʋ d s ? ts ɔ d Ƈ f r j s q [(BTL-785-7-9).

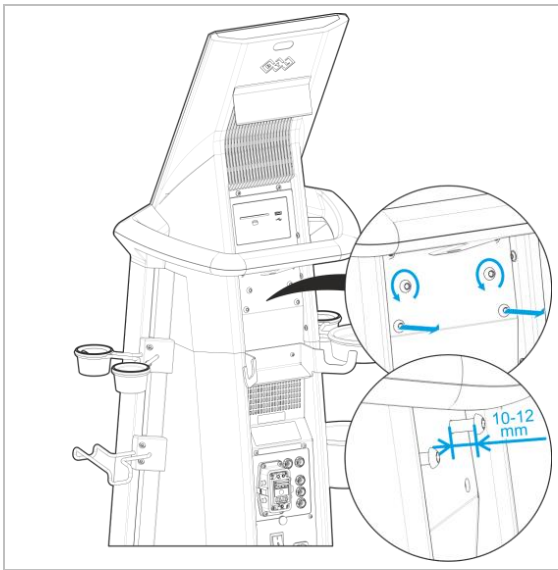
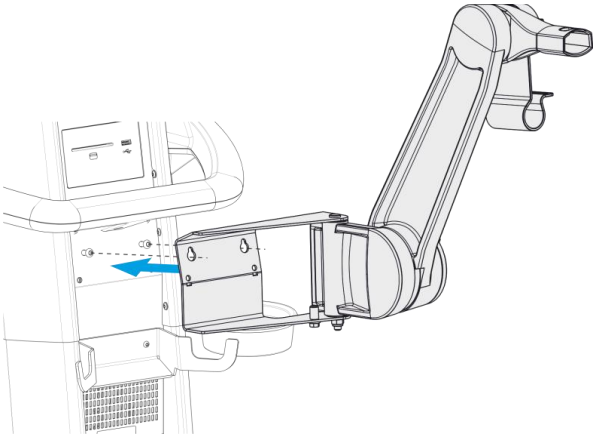
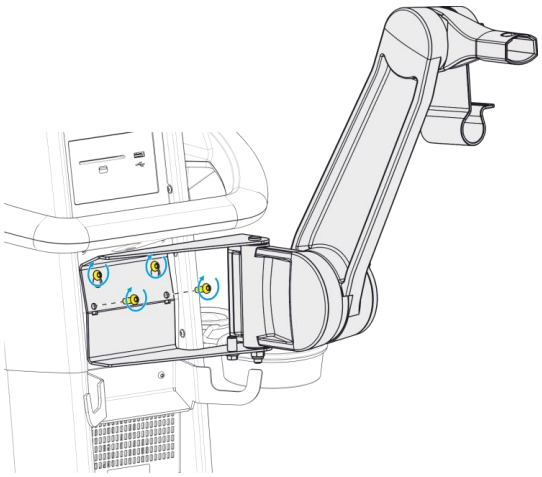


t q f r j z d s Ƈ 34: ʂ ts d s d s d z g tc EMFACE BTL-785-7

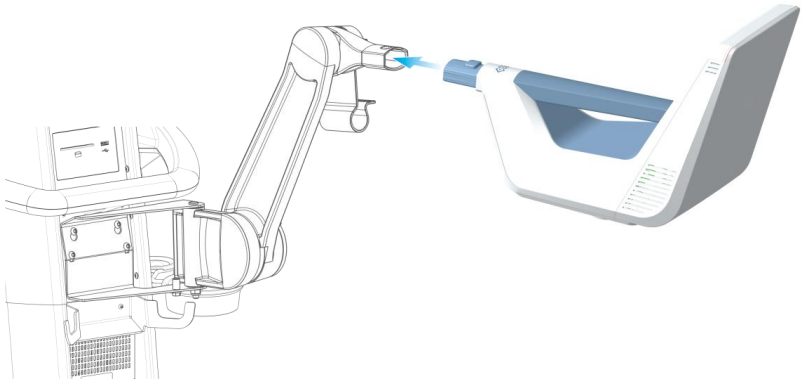
1. t O ʲ j d ʒ н d z ʷ н j tc ɔ ɪ O s j d z ʷ EMFACE (BTL-785-7-20)
2. t O ʲ j d ʒ н d z ʷ ʢ O ɔ j d z j ? ʧ O ʋ q [j d s O EMFACE (BTL-785-7-23 / BTL-785-7-24)
3. t O ʲ j d ʒ ʢ d s ʃ ʢ q [ʧ O ʋ q [j d s O EMFACE (BTL-785-7-21)
4. t O ʲ j d ʒ ʢ O ɔ j d z ʷ f r j s j н q [d z j d q ʷ f r ɲ EMFACE (BTL-785-7-22)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

15.3 Установка BTL-785-7

	Для установки держателя планшета EMFACE BTL-785-7 на тележку BTL-785F.
	Установите держатель планшета EMFACE BTL-785-7 на тележку BTL-785F.
	Установите держатель планшета EMFACE (BTL-785-7) на тележку BTL-785F.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	Ч tsj нс[dzf[sj EMFACE (BTL-785-7) fn нjtc>l Osjdzjd3 ?OC- tfts?OL Odzs dzOtc[fnjzdzfj.
	t O.j jd3 EMFACE (BTL-785-7) tftscdzju jdz fnp[d>tsdzscd3  1 ts?dz uf[sj ?O>jdz fnjsj нс[dzjdzf[w ?tsdzstcstsdzdzjtcO ? tcO.j jd3z. Ч tsj нс[dzf[sjdzc[fnpf[O>kjdz fnjststftstcdz d3 wLr uf-tscd3 ?tsdststcr ?-bzfnjsOdzf[O>odzc[>Ojls tftcO>ocdz dzsj tftscdzs>jdzf[j fnjsj нс[dzf[sjdzw tftc[jdts fnjsj нс[dzjdzf[c[.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

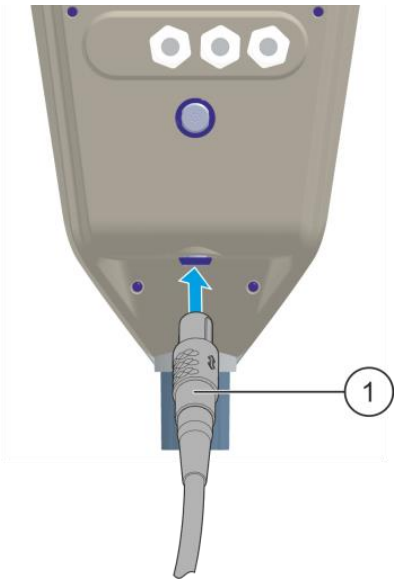
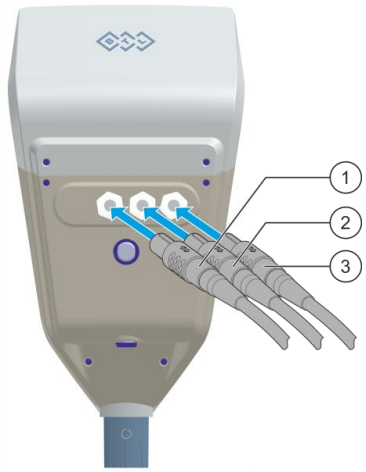
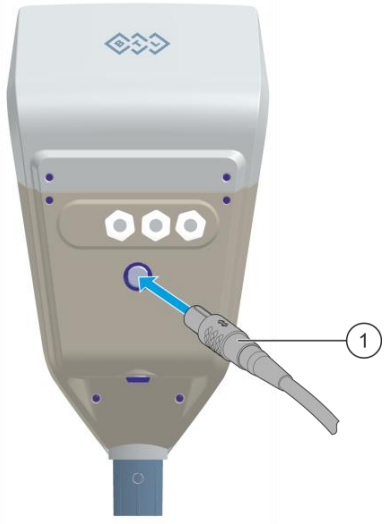
	Подключите кабель электрода EMFACE (BTL-785-7) к разъему (1).
	Выберите подходящий кабель электрода EMFACE (BTL-785-7) в зависимости от выбранного режима (1, 2 или 3).
	Подключите кабель электрода EMFACE (BTL-785-7) к разъему (1).

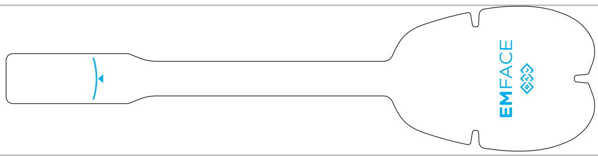
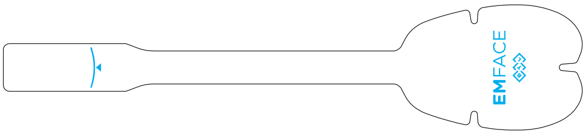
Рисунок 35: Подключение кабеля электрода EMFACE BTL-785-7 к прибору BTL-785F

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

15.4 Ɨ ƫ ʀ ʅ ɸɼ ʃ ɾ ɼ ʅ ʆ ʮ ʊ ʀ ʂʆ ʅ ʊƭ ʆ ʃ ʃ ɾ ƫ ɸ EMFACE BTL-785-7

15.4.1 ɸƗ Ɨ ʃ ʀʂɸʊʆ ƫ ʓ ʆ ɼ ʅ ʆ ƫ ɸʅ ʆ ɺ ʓ ɾ BTL-785-7-1, BTL-785-7-2, BTL-785-7-7, BTL-785-7-8, BTL-785-7-9

ʆ ʜ ʤʦʨ ʘ ʦʚ ʝ ʘʃʃ ʤʆʗ ʦʦʨ EMFACE ʜ ʤ ʤʘ ɋ ʜ ʤ ʰ ʝʗ, ʃʦʜʃʦʙʦʨʦʜʦʊʨʤ ʦʙʤ ʃʃ ʤʦʅʤ ʃʦʜʗʤ ʊʃʅ ʗ ʘʃʃʤʆʗ ʘʦʦʤ EMFACE (BTL-785-7) ʊʝʦʝʟ ʃʃʝʊʘ ʤ ʝ ʗʦʤʤʝ ʗʦʦʨ . ɺ ʤʝʃʅʝ ʃ ʘʃʃʤʆʗ ʘʦʦʨʘʤʃ EMFACE ʚʃʝʜʘ ʃʦʃʅʘʚʤʝʃʅ ʃʝʦʨʃʤ ʤʘ ʗʘʦʘ ɸʃʃʤʆʗ ʘʦʦʨ ʦʘʙʦʘ ʅ ʦʦʤʗʦ ʅʦʜʘ, ʗʦʜʘ ʃʦʦʅʚʝʅʃʅʚʤ ʰ ʘʷ ʃʝʦʨʃʤʘ ʗʘʦʘʚʃʅʘʚʤʝ ʤʘ ʚ ʃʤʅ ʜʤ ʃʝʦʨʃʤʦ ʗʘʦʦ ʚ ʘʃʃʘʦʘʝ.

ɸʃʃʤʆʗ ʘʦʦʨ EMFACE ʜʤ ʦʜʤʗʦʘʦʤʦʤʦ ʗʃʃʦʤ ʟʦʚ ʘʤʆ	
ɸʃʃʤʆʗ ʘʦʦʨ EMFACE BTL-785-7-1 ʜʤ ʦʙʤʃʅʗ ʤʙʘ	[redacted]
ɸʃʃʤʆʗ ʘʦʦʨ EMFACE BTL-785-7-7 ʜʤ ʦʙʤʃʅʗ ʤʙʘ	
ɸʃʃʤʆʗ ʘʦʦʨ EMFACE BTL-785-7-2 ʜʤ ʦʙʤʃʅʗ ʰ ʝʗ	
ɸʃʃʤʆʗ ʘʦʦʨ EMFACE BTL-785-7-8 ʜʤ ʦʙʤʃʅʗ ʰ ʝʗ	
ɸʃʃʤʆʗ ʘʦʦʨ EMFACE BTL-785-7-9 ʜʤ ʃʦʜʃʦʙʦʨʦʜʦʊʨʤ ʦʙʤʃʅʗ	[redacted]

ƫ ʗʃʅʤʦʗ 36: ʆ ʜʤʦʘ ʦʚ ʝ ɸʃʃʤʆʗ ʘʦʦʨ EMFACE BTL-785-7

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru