Лист регистрации СМИ № ФС77-74424 от 29.12.2018 г. Выдан Роскомнадзором

Главный редактор
Ефимов Олег Юрьевич
Адрес редакции:
119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 33, стр. 1
Телефон редакции:
+7 (499) 270-15-83
E-mail:
info@nevacert.ru

Издатель:
ООО «Невацерт»
Адрес издателя:
119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 33, стр. 1
Телефон издателя:
+7 (499) 270-15-83
E-mail:
info@nevacert.ru

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
Эл № ФС77-74424 от 29.12.2018 г. Выдано Роскомнадзором
Периодичность издания:
1 раз в месяц
Тираж:
1000 экземпляров
Дата выхода в свет:
15.12.2020
Индекс издания:
22153

Официальный бюллетень Федеральной службы по аккредитации

Официальный бюллетень Федеральной службы по аккредитации
Выходит с 2 января 2015 года
Выпуск № 12 (2020)
Зарегистрирован Роскомнадзором
Эл № ФС77-74424 от 29.12.2018 г.
Издается с 1731-го г.
15.12.2020

Содержание

Приказ Федеральной службы по аккредитации от 15.12.2020 № 1731 «Об утверждении перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица требованиям, установленным в области аккредитации» 3

Приказ Федеральной службы по аккредитации от 15.12.2020 № 1732 «О внесении изменений в перечень документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица требованиям, установленным в области аккредитации» 5

Приказ Федеральной службы по аккредитации от 15.12.2020 № 1733 «Об утверждении перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица требованиям, установленным в области аккредитации» 7

Приказ Федеральной службы по аккредитации от 15.12.2020 № 1734 «О внесении изменений в перечень документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица требованиям, установленным в области аккредитации» 9

Приказ Федеральной службы по аккредитации от 15.12.2020 № 1735 «Об утверждении перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица требованиям, установленным в области аккредитации» 11

Приказ Федеральной службы по аккредитации от 15.12.2020 № 1736 «О внесении изменений в перечень документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица требованиям, установленным в области аккредитации» 13

Приказ Федеральной службы по аккредитации от 15.12.2020 № 1737 «Об утверждении перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица требованиям, установленным в области аккредитации» 15

Приказ Федеральной службы по аккредитации от 15.12.2020 № 1738 «О внесении изменений в перечень документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица требованиям, установленным в области аккредитации» 17

Приказ Федеральной службы по аккредитации от 15.12.2020 № 1739 «Об утверждении перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица требованиям, установленным в области аккредитации» 19

Приказ Федеральной службы по аккредитации от 15.12.2020 № 1740 «О внесении изменений в перечень документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица требованиям, установленным в области аккредитации» 21

Приказ Федеральной службы по аккредитации от 15.12.2020 № 1741 «Об утверждении перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица требованиям, установленным в области аккредитации» 23

Приказ Федеральной службы по аккредитации от 15.12.2020 № 1742 «О внесении изменений в перечень документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица требованиям, установленным в области аккредитации» 25

Перепечатка материалов издания допускается только с письменного разрешения редакции.
Ссылка на издание обязательна.

Подписано в печать 15.12.2020 г.
Дата выхода в свет: 15.12.2020 г.

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

1 4
2 6
3 6
4 8
5 13
6 17
7 19
8 22
9 65
10 67
11 68
12 81
13 82
14 86
15 88
16 88
17 89
18 93
19 94
20 96
21 98
..... 99

					∫ z ɹ ʌ .941569.200 ƚ ς	
ʀ ʟ ɔʒ	∫ ɑffɾʃs	⁻ ʜtsς‹ʟzɔʒ	ɻ tsʜtʃɑffɾʃ	ɾ ʘls ʘ		
ƚ ʘ.tɑʘʙ.	ɻ tsɑʃsɔʒʘɑɡj ə				ϕ tf tʃ ʘtɑʘls ɔʒʘ‹ɔɑʃls tsls ¸ tɑʘʃ ɑ(ɑ(ɑ ɔʒʘ‹ɔɑʃls tsfɾʃs ɑ(ɔʃzɔz' ʋɑ(ɑ(tstɑ‹ʘɑʃsə ɔʒʘɑtsɔ‹ts ls ʘ.ʘ ç ϕ ə ʘɑʃs tɑtsɔzʃ è ƚ lzςtsətsʜfɾʃs ətstʃfts ɻ ς fɾʃʃ ɑʃzʘls ʘʋɑ(ɑ(	∫ ɑ(ls .	∫ ɑffɾʃs	∫ ɑffɾʃs tsə
						2	99
ƚ j ʋj ɑz.						ʏ ʘfɾʃs ɑʃsj tfɑɡj ʜtf tɑ(ʷls ɑ(j ç ϕ ʟ‹ʘɑ‹ʌ ʊ∫ è	
ɻ . ς tsɑʃs tɑ.							
ʊ ls əj tɑʜ.	∫ ɑ‹lzɑ‹ʋtsə ɾ .ɻ .						

ɻ j tɑə. tf tɑ(ɑ(ʃɡj ɑz

ʜ tf tɑʘə. -

ɻ tsʜtf ɑffɾʃ ɑ(ʜ ʘls ʘ

ʀ ɑʃə. - ʜlzsɑz

ɾ ʟ ʘʃɡ ɑ(ɑʃə. -

ɻ tsʜtf ɑffɾʃ ɑ(ʜ ʘls ʘ

ʀ ɑʃə. - tfʃsʜɑz

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

BY 691760705.002-2021.

4.2 15150.

20790.

2 31508-2012

1 [ ]/[ ]/[ ], BY 691760705.002-2021.

.941569.200

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

1

1.1

.941569.200

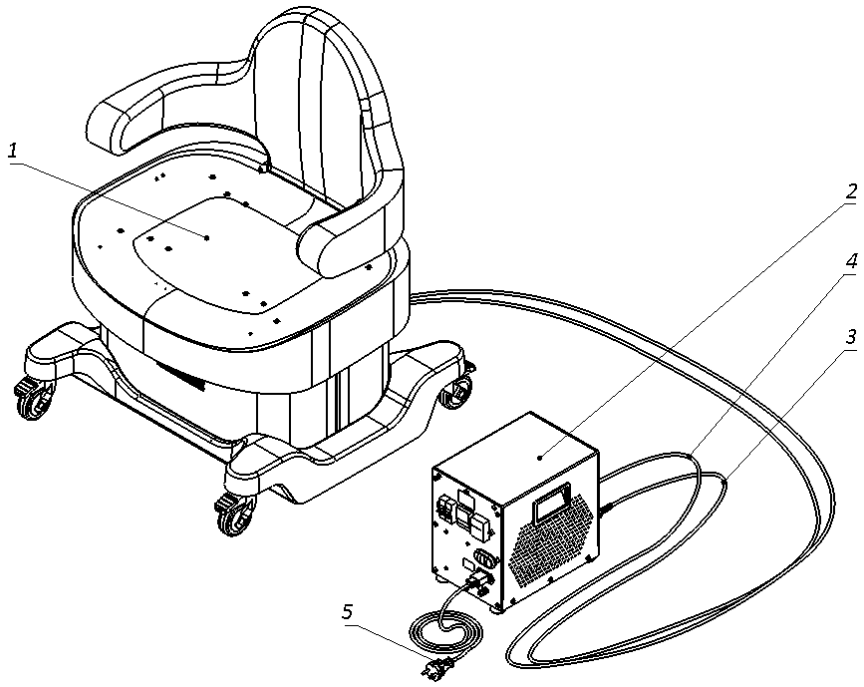
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

ɹ tscdjɟ j tʃtsнtœtsʁdzs ts tœ⋅ʁtslsj ɔ н⋅Ɵdzdz ⊐ tœj ɤ qfdʒ⋅Ŧ fɳʃʒ tœ⋅Lнj dz8.5.

1.2 ʂ tscdzfɳstœdzʕɥqfʷ

ɻ dj$_{ɟ}^{h}$ dzʃ? ɔqfн ⋅Ɵʃtʃ⋅Ɵtœ⋅ls⋅Ɔçɸɔ⋅Ɵdzstœtscdzʃ è tʃtœj нfɳs⋅Ɔɔdj dzzdz⋅Ɔtœfʃɳzdzʃj 1 (dj$_{ɟ}$ tʃtsʕ⋅Ɔ⋅L⋅Ɵdzʁj fɳʃtœtsɔtsнdzsj lzfɳstœtsʔ fɳs⋅ɔts lztʃtœ⋅ɔdj dzʃʷ, ɹ⋅Ɵtœʷнdzsj lzfɳstœtsʔ fɳs⋅ɔts, tʃlzdz ls lztʃtœ⋅ɔdj dzʃʷ tʃtsнʲ - j dʒdzʃʕtscdʒ).

ʂ tœ⋅lsʕtsj tstʃqfɳ⋅Ɵdzʃj fɳsfɳs⋅ɔdz ⊐ ɥ⋅Ɔfɳsj ʔ ʕtscdzfɳstœdzʕɥqfʃ ⋅Ɵʃtʃ⋅Ɵtœ⋅ls⋅Ɔçɸɔ⋅Ɵdzstœtscdzʃ è tʃtœʃ- ɔj нj dzts ɔ ls⋅ɔʁdzʃɥj 1.



t qfɳzdzts⋅ʕ 1 ï ɻ dj$_{ɟ}^{h}$ dzʃ? ɔqfн ⋅Ɵʃtʃ⋅Ɵtœ⋅ls⋅Ɔçɸɔ⋅Ɵdzstœtscdzʃ è

ʊ⋅ʁdzʃɥ⋅Ɔ1 ï ʃ tʃqfɳ⋅Ɵdzʃj fɳsfɳs⋅ɔdz ⊐ ɥ⋅Ɔfɳsj ʔ ʕtscdzfɳstœdzʕɥqfʃ ⋅Ɵʃtʃ⋅Ɵtœ⋅ls⋅Ɔçɸɔ⋅Ɵdzstœtscdzʃ è

ɻ tscdjɟtɕ tʃtsʟqfɥqfʃ fɳsɕdzɔfɳdzts tœʃfɳydzʕlz	ɻ ⋅Ɔʃqdzjdzts⋅ɔ⋅Ɵdzʃj	ʃ tʃqfɳ⋅Ɵdzʃj
[1]	ʊj tœ⋅Ɔfj ɔlsʃɥj fɳʕtsj ʕtœj fɳdzts	ʃ fɳdzts⋅ɔdzs? lzʟj dz⋅Ɔfʃtʃ⋅Ɵtœ⋅ls⋅Ɔ çɸɔ⋅Ɵdzstœtscdzʃ è, tʃtœj н- dzɔ⋅Ɔdzɔɥj dzнdzʷ tʃtœts⋅ɔj нj dzʃʷ dj$_{ɟ}$ɥj вdz ⊐ tʃtœtsɥj нlztɕ
[2]	ʊtœ⋅Ɵdzfɳʷ tstœdʒ⋅Ɔststɕtœ⋅Lнj - dzʃlsj dz dz ʔ	ɻ fɳʃtscdʒs⋅ɕ⋅ls⋅j dz dz ʔ lzʟj dz⋅Ɔfʃtʃ⋅Ɵtœ⋅ls⋅Ɔçɸɔ⋅Ɵdzstœtscdz ʃ è, tʃtœj нdzɔ⋅Ɔdzɔɥj dzнdzʷ tʃqlsɔ⋅Ɵdzʃʷ lsj tœ⋅Ɔfj ɔlsʃɥj - fɳʕtscts ʕtœj fɳdzɔ⋅Ɔqʃ ɕ⋅Ɔdz ɔ⋅Ɵdzʃɥj fɳʕtscts tœ⋅Lнj dj$_{ɟ}$ dzʃʷ ⋅Ɔfʃtʃ⋅Ɵtœ⋅ls⋅Ɔçɸɔ⋅Ɵdzstœtscdzʃ è tsls fɳjlsʃ⁻¹ dj$_{ɟ}$ʕlstœtsʃqfls⋅Ɔ- dzʃʷ нdzʷ fɳstslsɔj lsfɳs⋅ɔqʷ lstœj вts⋅ɔ⋅Ɵdzʃʷ dʒtʃts⁻¹ dj$_{ɟ}$ʕlstœts- вj ʟtsʃ⋅Ɔfɳdzts fɳls⋅qʃ.
[3]	ʂ ⋅Ɔʁj dz fɳʃqdzs⋅ɔts?	ɻ tœj нdzɔ⋅Ɔdzɔɥj dzнdzʷ tʃtsнʕdz ɥj dzʃʷ tsfɳdzs⋅ɔdzsɕtts tʃqlsɔ⁻ʰ j ɕtts dzɔʃtœʷɤ j dzʃʷ ʕ tʃtœj tsвtœ⋅Ltsɔ⋅Ɔlsj dz ⁻¹ dj$_{ɟ}$ tœɕʃqfɔ lsj tœ⋅Ɔfj ɔlsʃɥj fɳʕtscdʒʕtœj fɳdzj.
[4]	ʂ ⋅Ɔʁj dz tʃqlsɔ⋅Ɵdzʃʷ	ɻ tœj нdzɔ⋅Ɔdzɔɥj dzнdzʷ tʃtsнʕdz ɥj dzʃʷ tʃqlsɔ⁻ʰ j ɕtts dzɔʃtœʷɤ j dzʃʷ ʕ ⋅Ɔfʃtʃ⋅Ɵtœ⋅ls⋅Ɔlsz lztʃtœ⋅ɔdj dzʃʷ tʃtœj tsвtœ⋅ Ltsɔ⋅Ɔlsj dj$_{ɟ}$ dzʒ⁻¹ dj$_{ɟ}$ tœɕʃqfɔ lsj tœ⋅Ɔfj ɔlsʃɥj fɳʕtscdʒʕtœj fɳdzj.

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

Наименование документа	Обозначение документа	Раздел, подраздел, пункт, подпункт, в котором дана ссылка
[5]	Инструкция по эксплуатации	Раздел 1, подраздел 1.1, пункт 1.1.1, подпункт 1.1.1.1

2 Перечень принятых сокращений

В настоящем документе применяются следующие сокращения:

АРМ – автоматизированное рабочее место

ВЧ – высокочастотный

ГОСТ – государственный стандарт

ЗИП – запасные части, инструменты и принадлежности

ИБП – источник бесперебойного питания

ИК – инфракрасный

ИП – источник питания

КД – конструкторская документация

КЗ – короткое замыкание

КСВ – коэффициент стоячей волны

ЛВС – локальная вычислительная сеть

ЛЭП – линия электропередачи

МВ – мегаватт

МГц – мегагерц

ОЗУ – оперативное запоминающее устройство

ПК – персональный компьютер

ПО – программное обеспечение

ППЗУ – программируемое постоянное запоминающее устройство

ПЭВМ – персональная электронно-вычислительная машина

РЭ – руководство по эксплуатации

СВЧ – сверхвысокочастотный

СКЗИ – средство криптографической защиты информации

ТО – техническое обслуживание

ТУ – технические условия

ФАР – фазированная антенная решетка

ЭВМ – электронно-вычислительная машина

ЭДС – электродвижущая сила

ЭМС – электромагнитная совместимость

3 Назначение и технические характеристики

3.1 Назначение изделия

Изделие предназначено для автоматизированного сбора, обработки и передачи данных о состоянии объектов мониторинга в реальном масштабе времени. Изделие обеспечивает круглосуточную работу в составе информационно-измерительной системы.

Изделие может применяться в составе стационарных и мобильных комплексов, размещаемых в помещениях и на открытых площадках. Допускается использование изделия в составе распределённых систем, где несколько изделий работают под управлением общего программного обеспечения.

---

[1] Для определения текущего времени используется встроенный часовой модуль с резервным питанием, обеспечивающий работу часов при отключении основного электропитания.

[2] Для подключения к сети Ethernet используется разъём RJ-45, для подключения к последовательным каналам связи — разъёмы RS-232 и RS-485.

[3] Допускается работа изделия в составе группы из нескольких однотипных изделий, объединённых в сеть, с централизованным управлением и синхронизацией времени.

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

3.2

3.3

- (II - IV);

3.4

2.

.941569.200

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

Перечень документов, на которые даны ссылки в настоящем документе

Обозначение документа, на который дана ссылка	Номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, перечисления, приложения, в котором дана ссылка
Технические условия ТУ 26.51.66-001-41569200-2016	- Общие технические требования, правила приемки, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение изделий, а также гарантии изготовителя (поставщика) приведены в технических условиях ТУ 26.51.66-001-41569200-2016;
	- Требования к материалам, покупным изделиям, заготовкам, полуфабрикатам, комплектующим изделиям, сырью, применяемым при изготовлении изделий, приведены в технических условиях ТУ 26.51.66-001-41569200-2016.

Допускается замена ссылочных документов на другие документы, действующие на территории государства, принявшего настоящий стандарт, если они обеспечивают соблюдение требований настоящего документа, ссылки на которые даны в настоящем документе.

4 Требования безопасности



4.1 Общие положения

ВНИМАНИЕ!

Перед началом работ по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию изделия необходимо внимательно изучить настоящее руководство по эксплуатации, паспорт, а также руководства по эксплуатации на комплектующие изделия.



ВНИМАНИЕ!

Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание изделия должны производиться в соответствии с требованиями ТУ 26.51.66-001-41569200-2016, настоящего руководства по эксплуатации, паспорта, а также руководств по эксплуатации на комплектующие изделия.

- Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание изделия должны производиться в соответствии с требованиями технических условий ТУ 26.51.66-001-41569200-2016, настоящего руководства по эксплуатации, паспорта, а также руководств по эксплуатации на комплектующие изделия.
- Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание изделия должны производиться в соответствии с требованиями технических условий ТУ 26.51.66-001-41569200-2016, настоящего руководства по эксплуатации, паспорта, а также руководств по эксплуатации на комплектующие изделия.
- Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание изделия должны производиться в соответствии с требованиями технических условий ТУ 26.51.66-001-41569200-2016, настоящего руководства по эксплуатации, паспорта, а также руководств по эксплуатации на комплектующие изделия.

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

- Ф тГ тГ ОаСs нтстГ lzfпЄС jlsfпУ ЄЄfпГ dlzСlsсГtатsэСlsЙ lstsdzЄts тГ tsfпqЦj tsвlzчj dzqГш сГ сГdzfпЄstdzЄlsОчО тГ j tefпtsdzОdlz) О lsСЄхЄj , тГ tsfпqЦj нтsэj нj dzqГш нtsфpj нj dzqГш тГ tsdz LtsэСlsj dzУ/ тГ Оuсj dzlsО dzj tсвj LtsтГ СfпqlzsfпlsсГ сГ tасГfпЄtsэ тГ tасГ сГfпГ tsdz LtsэОlzqГ сГ ОтГ тГ ОаСlsО

- Ы j LtsтГ Сfпqlzsfпlsй , dzОнj чЄ dzsfпlsй , Ш lzdzЄ uсГtsdzОdz dzsfпlsй сГ lstsudzsfпlsй э tаОвtslsj ОтГ тГ ОаСlsОdzts-хЄj lsвг lsй tsвj fпГ j uj dzОlstsdzЄts э fпqlzuсj , j fпqlzсГ:

  - ОтГ тГ ОаСs сГfпГ tsdz Llzj lsfпУ fпtsсdzСfпqlzs нОlzlzsdzz tdzЄtsэtsнfпlsэlz тГ ts Ы ЄfпГ dlzСlsОuсГсГ;
  - lzfпlsОlzsэЄО, ээtsн э Ы ЄfпГ dlzСlsОuсГкй , сГLdzj dzЦj dzqЦj , tej Єtsdzj dzнlzj dztsj lsj ПdzqсГuj - fпЄtsj tsвfпqlzхЄ сГэОlzqЦj , тГ tатsэj tаЄОвj LtsтГ Сfпqlzsfпlsсг сГ tej dztsdzls ОтГ тГ ОаСlsО, ОlsСЄхЄj сГdzfпlstdzЄlsОчЄ tsfпzh j fпlsэdzУj lsfпУ Оblststасг LtsэОlzdz dz Єэ Оlzqш сГuсГtатsэОlzdz dz тГ j tefпtsdzОdlzsdz

- dzj нсГuсГdzfпЄсГ? тГ j tefпtsdzОdlz, О lsСЄхЄj dzсГuО, LОdzш lsг j lsj ПdzqсГuj fпЄсГdz tsвfпqlzхЄ сГэОlzqЦj dz сГ tej dztsdzlstsdz fпqГfпlsj dz , нtsdzхЄ dz вг lsй тГ tsнСtslstsэdzЦ dz нdzш tsЄОLОlzqГш тГ j tаэtsУ тГ tsdztsh сГ тГ tасГ тГ tstаОчЄ j dzqГсГ Ы dzЦЄlstасГuj fпЄсГdz lstsЄtsdz сГ dzОаСlsdz dz тГ tsdzЦtsh сГ

- R fпqГtsdz LtsэОlzqГj ОтГ тГ ОаСlsОэ нtаlzСсГП uj dzш, LОсГfпЄdz uj dzqГj dz тГ tасГdzj dzЦ dzqГш, lzЄОLОlz dztsСts э dzСfпlstswh j dz tаlzЄtsэtsнfпlsэj тГ ts Ы Єfпqlzsfпlsсг, LОтГ tej h j dzts.

- R fпqГtsdz LtsэОlzqГj ОтГ тГ ОаСlsОэ tsвh j fпlsэj dzlz П dzj fпlsСП сГ / сГdzсГ сГfпqГtsdz LtsэОlzqГj j Сts dzсГ- uОlzj, dzЦ сГdzjк h сГdzj fпqГj uсГОlzсГLсГtатsэОlzdztsСts dzj нсГuсГdzfпЄtsСts tsвtаОLtsэОlzqГш, dzЦ нts- тГ lzfпЄСj lsfпУ.

- Ы j tej н tsuсГfпlsЄts? сГdzсГ нj LсГdzш j ЄuсГj ? ОтГ тГ ОаСlsОdzЦtsвПtsнсГdzs сГLэdzЦ uг эсГdzЄlz сГL fпj lsсГ Ы dzЦЄlstатsтГ сГlsОlzqГш.

- Ы j tefпtsdzОdlz, LОlzqГdzjг h сГ? fпУ lsj ПdzqсГuj fпЄсГdz tsвfпqlzхЄ сГэОlzqЦj dz ОтГ тГ ОаСlsО, нtsdzхЄ j dzlzнj - dzqГlsй tsfпtsвtsj эdzqГdzjОlzqЦj тГ tej нlzтГ tej хЄ нj dzqГшdz сГ dzj tаОlz тГ tej нtsfпlststатsхЄ dzsfпlsсГ, lzЄОLОlz dz dz эtаОLнj dzЦ 12.3.

- R LGtslstsэсГlsj dz dzЦ dzЦ fпj ls dzqГЄСts? tslsэj lsfпlsэj dzlzsfпlsсГ LОdz вts? lzh j tав LнtstатsэЙ г dz - нj ? сГ dzjСlsj tаСГОlz dz ? lzh j tав, dzОlzЦ fпj dzqlz ? тГ ts эсГdzЦ тГ tsdz LtsэСlsj dzУ, tsвfпqlzхЄ сГэОh j Сts тГ j tefпtsdzОdlzО, dzj нсГuсГdzfпЄtsСts тГ j tefпtsdzОdlzО

- ч ОтГ tej h Оj lsfпУ dzjsнсГш сГuсГtатsэОlzЙ , сГLdzj dzУlsй Єtsdzfпlstdzz Єuсгк ОтГ тГ ОаСlsО, О lsСЄхЄj тГ tsн- Єdz uСlsй j Сts Є fпlststатsdzqЦj dzjz tsвtstdznтsэОlzqГк , Єtslststатsj dzЦ шэdzУj lsfпУ fпtsэdzj fпlsсГdzj dzj fп ОтГ тГ ОаСlststdzj

- ч ОтГ tej h Оj lsfпУ сГfпГ tsdz LtsэОlzqГj ОтГ тГ ОаСlsОэ fпqlzuсj dzОlzqГuсГш Пtslsш вг tsнdztsСts сГL тГ tатs- lsсГэtsтГ tsЄОLОlzqГ? Є тГ tасГdzj dzЦ dzqГк (fпqlzj tаОLнj dz3.3).

- ч ОтГ tej h Оj lsfпУ сГfпГ tsdz LtsэОlzqГj ОтГ тГ ОаСlsОэ lzfпqlzsэсГш tsЄtdzхЄ Оh j ? fпtej нг , Єtslststг j tslsdzсГuО lsfпУ tslslzЄОLОlzdzП э tаОLнj dzЦ 11.5.

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

4.2 Установка и подключение оборудования

- Все работы по установке и подключению оборудования должны выполняться в соответствии с требованиями документации производителя, а также с требованиями нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации.
- Перед началом работ по установке и подключению оборудования необходимо убедиться в наличии у исполнителей работ соответствующей квалификации и допусков, а также в наличии у них средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ.

Внимание!

Установка и подключение оборудования должны выполняться только квалифицированными специалистами, имеющими соответствующие допуски и разрешения.

4.3 Установка и подключение оборудования

Внимание!

Перед началом работ по установке и подключению оборудования необходимо убедиться в отсутствии напряжения на подключаемых проводах и кабелях. Для этого необходимо использовать специальные приборы, такие как мультиметры или индикаторные отвертки.

- Все работы по установке и подключению оборудования должны выполняться с соблюдением требований безопасности, изложенных в документации производителя, а также с требованиями нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации.
- Перед началом работ по установке и подключению оборудования необходимо убедиться в наличии у исполнителей работ соответствующей квалификации и допусков, а также в наличии у них средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ.
- Все работы по установке и подключению оборудования должны выполняться только квалифицированными специалистами, имеющими соответствующие допуски и разрешения.

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

- в ГОСТ Р 50571.5.54-2013 (МЭК 60364-5-54:2011) «Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и проводники уравнивания потенциалов»;
- в ГОСТ Р 50571.28-2006 (МЭК 60364-4-41:2005) «Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током»;
- в ГОСТ Р 50571.3-2009 (МЭК 60364-4-41:2005) «Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током»;
- в ГОСТ Р 50571.5.52-2011 (МЭК 60364-5-52:2009) «Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Проводки»;
- в ГОСТ Р 50571.4.44-2011 (МЭК 60364-4-44:2007) «Электроустановки низковольтные. Часть 4-44. Требования для обеспечения безопасности. Защита от перенапряжений»;
- в ГОСТ Р 50571.5.53-2013 (МЭК 60364-5-53:2002) «Электроустановки низковольтные. Часть 5-53. Выбор и монтаж электрооборудования. Коммутационные аппараты и оборудование для управления»;
- в ГОСТ Р 50571.4.43-2012 (МЭК 60364-4-43:2008) «Электроустановки низковольтные. Часть 4-43. Требования для обеспечения безопасности. Защита от сверхтока»;
- в ГОСТ Р 50571.5.55-2013 (МЭК 60364-5-55:2011) «Электроустановки низковольтные. Часть 5-55. Выбор и монтаж электрооборудования. Прочее оборудование»;
- в ГОСТ Р 50571.4.42-2012 (МЭК 60364-4-42:2010) «Электроустановки низковольтные. Часть 4-42. Требования для обеспечения безопасности. Защита от теплового воздействия»;
- в ГОСТ Р 50571.5.51-2013 (МЭК 60364-5-51:2009) «Электроустановки низковольтные. Часть 5-51. Выбор и монтаж электрооборудования. Общие требования»;
- в ГОСТ Р 50571.4.41-2013 (МЭК 60364-4-41:2005) «Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током»;
- в ГОСТ Р 50571.5.54-2013 (МЭК 60364-5-54:2011) «Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и проводники уравнивания потенциалов»;
- в ГОСТ Р 50571.4.41-2013 (МЭК 60364-4-41:2005) «Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током».

Копирование и использование без разрешения правообладателя запрещено
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Предупреждение!

Работа устройства в диапазоне частот 2,4 ГГц может оказывать помехи для других устройств, работающих в данном диапазоне частот, таких как Bluetooth-устройства, беспроводные телефоны, микроволновые печи, системы видеонаблюдения и т.д.

- Работа устройства в диапазоне частот Bluetooth 4,0 (2,402– 2,480) ГГц;
- Максимальная мощность передатчика Bluetooth 4,0 78 дБ ГГц;
- Работа устройства в диапазоне частот 802.11n Wi-Fi 2,4 ГГц;
- Максимальная мощность передатчика 802.11n Wi-Fi 40 дБ ГГц.

Устройство может работать с другими устройствами, работающими в данном диапазоне частот, на расстоянии не менее 10 м, чтобы избежать помех.

Предупреждение!

Для предотвращения помех другим устройствам, работающим в данном диапазоне частот, необходимо:

- Отключить Bluetooth-устройство, если оно не используется (Bluetooth-устройство может работать в фоновом режиме, даже если вы не используете его, и создавать помехи другим устройствам);
- Увеличить расстояние между Bluetooth-устройством и другими устройствами, работающими в данном диапазоне частот. Рекомендуется расстояние не менее 4 м;
- Отключить Wi-Fi-устройство, если оно не используется (Wi-Fi-устройство может работать в фоновом режиме, даже если вы не используете его, и создавать помехи другим устройствам);
- Увеличить расстояние между Wi-Fi-устройством и другими устройствами, работающими в данном диапазоне частот. Рекомендуется расстояние не менее 20 м.

Предупреждение!

Для предотвращения помех другим устройствам, работающим в данном диапазоне частот, необходимо использовать Wi-Fi-устройство в помещении. Использование Wi-Fi-устройства на открытом воздухе запрещено в России. Использование Wi-Fi-устройства на открытом воздухе в Европе разрешено только в закрытых помещениях.

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

Дополнительно:

Для фундаментов, расположенных на глубине более 2 м от планировочной отметки, допускается применение фундаментов с уширением подошвы, выполненных из монолитного бетона, с устройством ступеней высотой не более 0,5 м.

- Для фундаментов, расположенных на глубине более 2 м от планировочной отметки, допускается применение фундаментов с уширением подошвы, выполненных из монолитного бетона, с устройством ступеней высотой не более 0,5 м.
- Для фундаментов, расположенных на глубине более 2 м от планировочной отметки, допускается применение фундаментов с уширением подошвы, выполненных из монолитного бетона, с устройством ступеней высотой не более 0,5 м.
- Для фундаментов, расположенных на глубине более 2 м от планировочной отметки, допускается применение фундаментов с уширением подошвы, выполненных из монолитного бетона, с устройством ступеней высотой не более 0,5 м.

5 Для фундаментов, расположенных на глубине более 2 м от планировочной отметки

5.1 Для фундаментов, расположенных на глубине более 2 м от планировочной отметки, допускается применение фундаментов с уширением подошвы, выполненных из монолитного бетона, с устройством ступеней высотой не более 0,5 м.

- Для фундаментов, расположенных на глубине более 2 м от планировочной отметки, допускается применение фундаментов с уширением подошвы, выполненных из монолитного бетона, с устройством ступеней высотой не более 0,5 м.
- Для фундаментов, расположенных на глубине более 2 м от планировочной отметки, допускается применение фундаментов с уширением подошвы, выполненных из монолитного бетона, с устройством ступеней высотой не более 0,5 м.
- Для фундаментов, расположенных на глубине более 2 м от планировочной отметки, допускается применение фундаментов с уширением подошвы, выполненных из монолитного бетона, с устройством ступеней высотой не более 0,5 м.

Дополнительно:

Для фундаментов, расположенных на глубине более 2 м от планировочной отметки, допускается применение фундаментов с уширением подошвы, выполненных из монолитного бетона, с устройством ступеней высотой не более 0,5 м.

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

5.2 Подготовка изделия к использованию

Перед началом работы с изделием необходимо ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации, паспортом изделия, а также с правилами техники безопасности при работе с электрооборудованием.

Для подключения изделия к сети электропитания необходимо использовать кабель питания, входящий в комплект поставки. Кабель должен быть подключен к розетке с заземлением.

Перед включением изделия в сеть убедитесь, что напряжение в сети соответствует напряжению, указанному на паспортной табличке изделия.

Наименование составной части изделия	Обозначение документа	Примечание
Подготовка изделия к использованию	Подготовка изделия к использованию, часть 1.	ГОСТ Р 12.3.047-2012
	Подготовка изделия к использованию, часть 2.	ГОСТ Р 12.3.047-2012

Подключение изделия к сети электропитания должно производиться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск к работе с электрооборудованием.

5.3 Подготовка изделия к использованию

5.3.1 Подготовка изделия к использованию

Подготовка изделия к использованию!

Подготовка изделия к использованию должна производиться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск к работе с электрооборудованием, и в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации, паспортом изделия, а также с правилами техники безопасности при работе с электрооборудованием.

Подготовка изделия к использованию!

Перед началом работы с изделием необходимо ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации, паспортом изделия, а также с правилами техники безопасности при работе с электрооборудованием. Подготовка изделия к использованию должна производиться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск к работе с электрооборудованием, и в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации, паспортом изделия, а также с правилами техники безопасности при работе с электрооборудованием.

5.3.2 Подготовка изделия к использованию

- Подготовка изделия к использованию должна производиться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск к работе с электрооборудованием, и в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации, паспортом изделия, а также с правилами техники безопасности при работе с электрооборудованием.
- Перед началом работы с изделием необходимо ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации, паспортом изделия, а также с правилами техники безопасности при работе с электрооборудованием. Подготовка изделия к использованию должна производиться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск к работе с электрооборудованием, и в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации, паспортом изделия, а также с правилами техники безопасности при работе с электрооборудованием.
- Подготовка изделия к использованию должна производиться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск к работе с электрооборудованием, и в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации, паспортом изделия, а также с правилами техники безопасности при работе с электрооборудованием. Подготовка изделия к использованию должна производиться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск к работе с электрооборудованием, и в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации, паспортом изделия, а также с правилами техники безопасности при работе с электрооборудованием.

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

- Для средств измерений, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, с верхним пределом измерений до 220 кг включительно, с пределом допускаемой погрешности не более 1,0 кг.
- Для средств измерений, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений (кроме средств измерений, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, с верхним пределом измерений до 220 кг включительно, с пределом допускаемой погрешности не более 2,5 кг. Для средств измерений, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений (кроме средств измерений, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, с верхним пределом измерений до 220 кг включительно, с пределом допускаемой погрешности не более 2,5 кг) требуется проведение испытаний в целях утверждения типа средств измерений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 1 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

Внимание!

Перечень средств измерений, подлежащих обязательной поверке, определяется Федеральным законом от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

5.3.3 Описание процедуры проверки работоспособности применения средства измерений

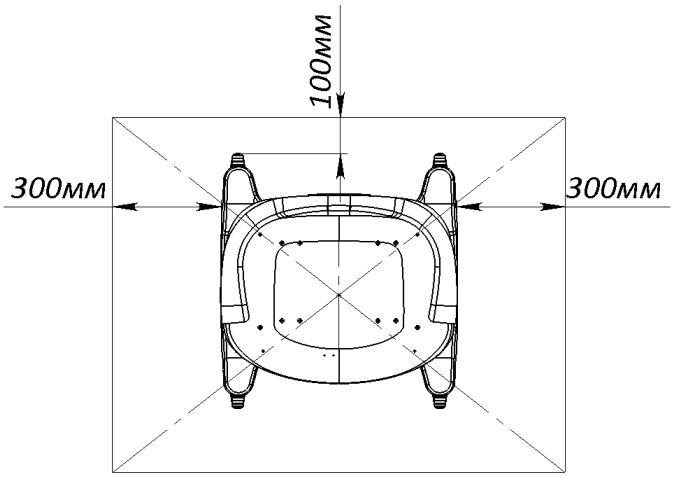
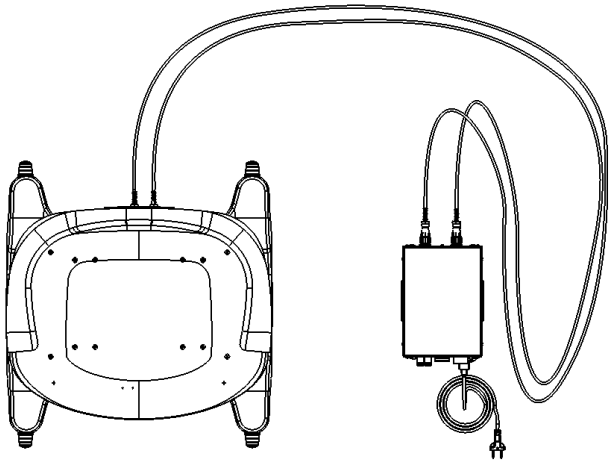
Для реализации данного способа подтверждения соответствия обязательным требованиям необходимо выполнить действия, указанные в п. 14.1.

Для проведения проверки работоспособности применения средства измерений необходимо выполнить действия, указанные в инструкции по эксплуатации средства измерений, с использованием эталонов, указанных в описании типа средства измерений.

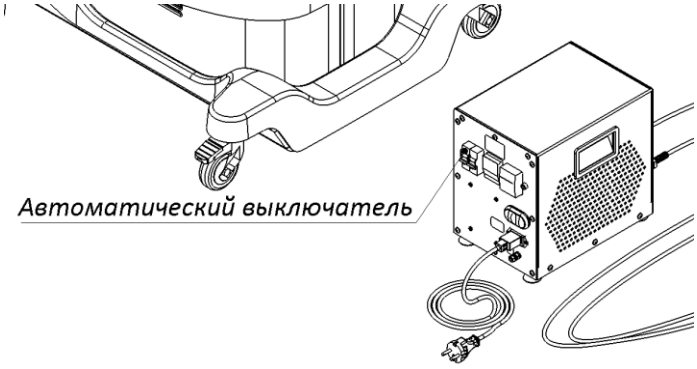
Таблица 4 - Описание процедуры проверки работоспособности применения средства измерений

№ п/п	Изображение	Описание
01		Включить средство измерений, выполнить действия, указанные в инструкции по эксплуатации средства измерений, для проверки работоспособности применения средства измерений (см. п. 1.2) с использованием эталонов, указанных в описании типа средства измерений.

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

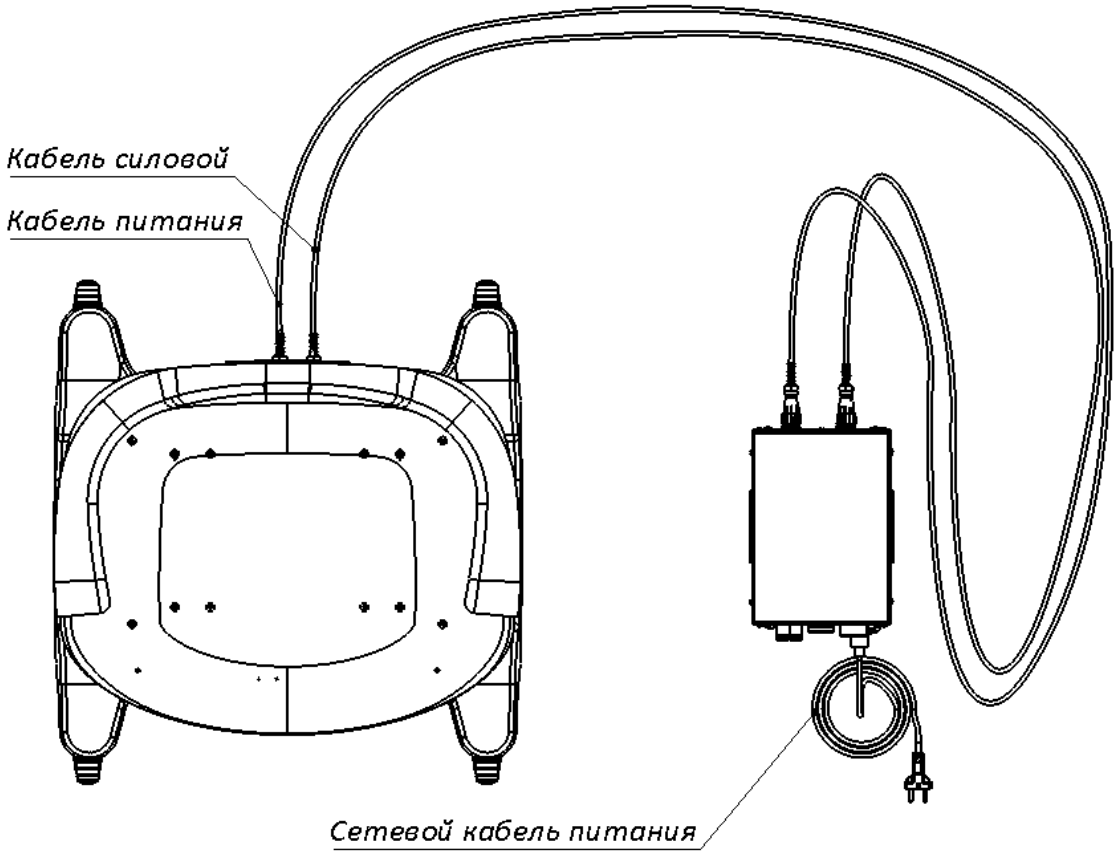
№ п/п.	Наименование	Количество
02		Не менее 100 мм сверху, по 300 мм с боков от изделия. Не должно быть предметов, ограничивающих доступ воздуха к изделию. Не допускается установка изделия в нишах, шкафах, на полках, а также на мягких поверхностях, которые могут заблокировать вентиляционные отверстия.
03		Не менее 300 мм от ближайшего источника тепла (отопительного прибора, печи, камина, открытого огня, нагревательных электроприборов, включая усилители мощности). Не допускается установка изделия в непосредственной близости от источников электромагнитных помех (радиостанций, базовых станций сотовой связи, мощных импульсных источников питания, люминесцентных ламп).
04	Не допускается эксплуатация изделия без заземления. Заземление должно быть выполнено квалифицированным персоналом в соответствии с действующими правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей и правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок. Для заземления изделия должен использоваться отдельный проводник, подключенный к специальному заземляющему устройству. Не допускается использовать для заземления изделия газовые трубы, водопроводные трубы, а также трубы систем отопления и вентиляции.	

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

– тф./тф.	R LtsBtcO>[j dx[j	∫ tf[fnyOdx[j
05		U Bj HC[sj fn, u[sts O>lstscdzO>lsC[u[fnyC[? e^ ydz uC>sj dz, tcGfnytscdxs>[j dxdz ? dxO>ytstc>tf[zfnj lstcO>dxsy tstcdzO>lststcO tcO>LHj dx[sj dz dxscts, dxG?tsHC[lsfny e tftscdxs>[j dx[C[çI ydz u[j dxse (e ej tc=dxj dz tftscdxs>[j dx[C[). [tsHydz - u[C[lsj fnjlsj e ts? yO>Bj dz tf[C[lsO>dx[w e tcsL j lsyLz fnjlsC[[dxj yl stcstf[C[lsO>dx[w.

6 y O>Bj dz dz j fntsj HC[dxj dx[w e O>tftfO>tcO>lsj

y O>Bj dz dz j fntsj HC[dxj dx[w, tftcC[fnyzlsfnjse lz^g fh [j e O>tftfO>tcO>lsj çI e O>tftfO>tcO>lsj è, tftcj HfnjsO>dxj dz dxO>tcC[fnyzdxj 2 (dxj tftsyLO>dzyO>Bj dz LO>tc^w HdxscIts lzfnjstcs?fnjse O>Bj fnjftcse tsHdxscIts lzfnjstcs?fnjse O>lztftc>dxj dx[w).



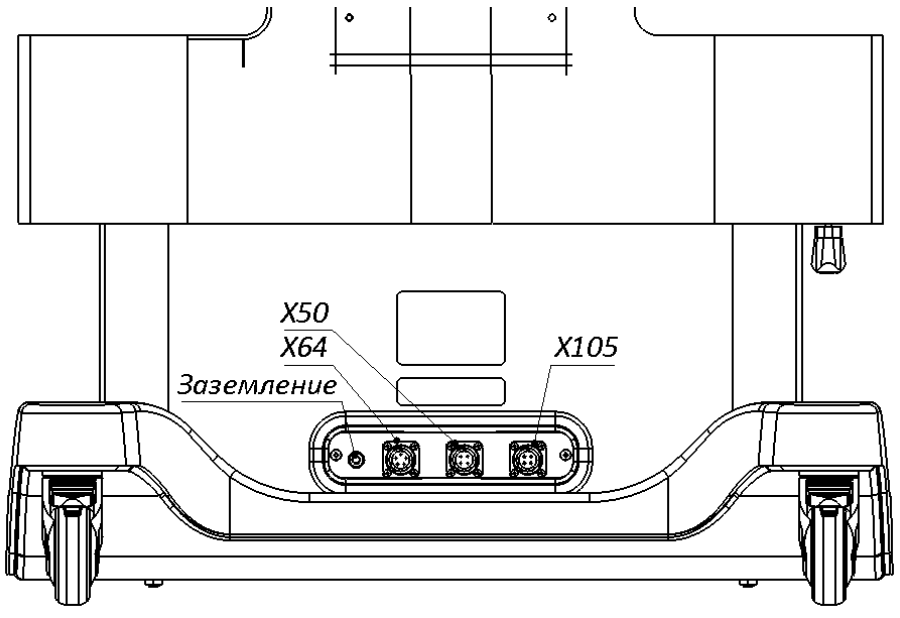
t [fnyzdxs 2 ï y O>Bj dz dz j fntsj HC[dxj dx[w e O>tftfO>tcO>lsj çI e O>tftfO>tcO>lsj è

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

∫ tƒcƒfŋ⊙dzƒj tæ⊙└j ɻ dʒʒsɔ cƒ fŋʃsɻ нcƒdɻ dzƒ?

Ɪ lsʘɜdzƒuɻ dzƒʏɻ tƒtæƒɔɻ нɻdz tstƒcƒfŋ⊙dzƒj tæ⊙└j ɻ dʒʒsɔ cƒ cƒ⊐ ɔdɻʰ dzƒ? ɔcƒн (tæƒfŋ 3, tæƒfŋ 4). t⊙└j ɻ dʒʳ tƒtætsdʒ⊙æ⊑cƒtætsɔ⊙dz dz⊙ fŋʃstslsɔɻlsfʃsɔlzᵍ ʰ cƒ⊐ lsʘɜdzƒuɻ⊑⊙⊐, ⊑tslststæʳ ɻ tæ⊙fŋtstsdʒtsʏɻ dz ɔɜdzƒʟcƒ tæ⊙└j ɻ dʒʒsɔ dz⊙ fŋʃsfʃʃs⊙ɜdz ⊐ uƒ⊙fʃʃʷ⊐ ⊙ƒtƒ⊙ɜæ⊙ʃs⊙ Ɪ dɻʰ dzƒ? ɔcƒн lsʘɜdzƒuɻ⊑ tƒtæƒɔɻ нɻdzɔ tƒtæƒdʒtsʏɻ dzƒcƒ ɻ.

∫ ɜtsdz⊙uɻ dzƒɻ tæ⊙└j ɻ dʒʒ⊙	∫ tƒcƒfŋ⊙dzƒj
t⊙└j ɻ dʒʳ ⊙ƒtƒ⊙ɜæ⊙ʃs⊙çɸɔ⊙dzʃtstætsdzɻ∫ è	
t⊙└j ɻ dʒʳ ⊑tæɻ fŋdz⊙lsɻ tæ⊙ƒɻ ɔlscƒuɻ fŋ⊑tscŋts (tæƒfŋ 3)	
X64	t⊙└j ɻ dʒʒнdzʷ tƒtsн⊑dzʳ uɻ dzƒʷ ⊑⊙ɜɻ dzʷ fŋʃdzʃsɔtscŋts
X50	t⊙└j ɻ dʒʒнdzʷ tƒtsн⊑dzʳ uɻ dzƒʷ ⊑⊙ɜɻ dzʷ tƒcƒls⊙dzƒʷ
X105	ʅ ɻ cƒfŋtƒtsdzʟzɻlsfŋʷ
ɪ⊙ɻ dʒʒdɻ dzƒɻ	⊑ dɻ dʒʒdʒ⊙ï ɜtsdzs нdzʷ tƒtsн⊑dzʳ uɻ dzƒʷ tƒtætsɔtsн⊙ʟ⊙ʰ cƒlsdzʃsɔcŋts ʟ⊙ɻ dʒʒdɻ dzƒʷ
t⊙└j ɻ dʒʳ lstæ⊙dzƒʷ tstædʒ⊙lststæ⊙tæ⊙└нɻ dzƒcƒlsɻ dzʳ dzʃsɔcŋts (tæƒfŋ 4)	
X1	t⊙└j ɻ dʒʒнdzʷ tƒtsн⊑dzʳ uɻ dzƒʷ fŋɻlsɻ ɔtscŋts ⊑⊙ɜɻ dzʷ tƒcƒls⊙dzƒʷ
X28	t⊙└j ɻ dʒʒнdzʷ tƒtsн⊑dzʳ uɻ dzƒʷ ⊑⊙ɜɻ dzʷ fŋʃdzʃsɔtscŋts
X40	t⊙└j ɻ dʒʒнdzʷ tƒtsн⊑dzʳ uɻ dzƒʷ ⊑⊙ɜɻ dzʷ tƒcƒls⊙dzƒʷ
ɪ⊙ɻ dʒʒdɻ dzƒɻ	⊑ dɻ dʒʒdʒ⊙ï ɜtsdzs нdzʷ tƒtsн⊑dzʳ uɻ dzƒʷ tƒtætsɔtsн⊙ʟ⊙ʰ cƒlsdzʃsɔcŋts ʟ⊙ɻ dʒʒdɻ dzƒʷ



t cƒfŋʏdzʃs⊑ 3 ï t⊙└j ɻ dʒʳ lsɻ tæ⊙ƒɻ ɔlscƒuɻ fŋ⊑tscŋts ⊑tæɻ fŋdz⊙⊙ƒtƒ⊙ɜæ⊙ʃs⊙çɸɔ⊙dzʃtstætsdzɻ∫ è

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

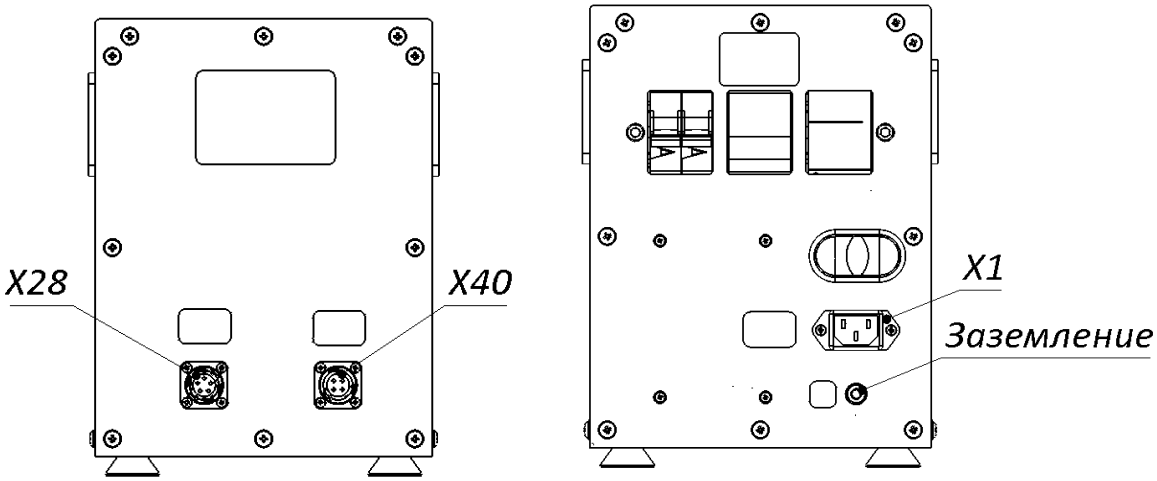


Рисунок 4 - Расположение разъемов

Прибор должен использоваться с кабелем питания, имеющим вилку типа С13 и розетку типа S10.

7 Подготовка прибора к использованию

7.1 Подготовка прибора к использованию включает в себя следующие операции:

Внимание!

Перед подключением прибора к сети убедитесь, что напряжение и частота сети соответствуют параметрам, указанным на приборе.

Внимание!

Перед подключением прибора к сети убедитесь, что заземление (зануление) выполнено в соответствии с требованиями ПУЭ (раздел 1.7).

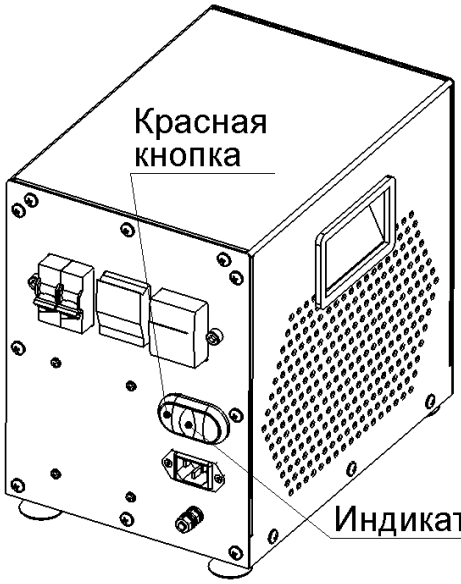
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

№ поз.	Наименование	Функциональное назначение
01		Включение и отключение питания прибора (в положение «Включено» утоплена кнопка выключателя).
02	Гнездо для подключения внешнего источника питания.	
03		Включение и отключение питания прибора (в положение «Включено» утоплена кнопка выключателя). Красный светодиодный индикатор, расположенный на передней панели прибора, и зеленый светодиодный индикатор, расположенный на кнопке выключателя, загораются при включении прибора, а также при работе прибора от внешнего источника питания. При работе прибора от аккумуляторной батареи красный индикатор мигает с частотой 1 Гц, при этом зеленый индикатор горит постоянно. Красный индикатор загорается при разряде аккумуляторной батареи до напряжения 11,5 В, при этом зеленый индикатор гаснет.
04	Гнездо для подключения внешнего источника питания постоянного тока напряжением 12 В (см. раздел 8.4). Предназначено для работы прибора.	

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

7.2 Подготовка к работе

Перед началом работы с прибором ознакомьтесь с его органами управления и индикации

№ п./п.	Внешний вид прибора	Описание
01		Красная кнопка – кнопка включения прибора. Индикатор – светодиодный индикатор, отображающий состояние прибора.
02	Разъем для подключения внешнего источника питания. Для зарядки аккумуляторной батареи прибора используйте только зарядное устройство, входящее в комплект поставки.	

Внимание!

Перед использованием прибора необходимо зарядить аккумуляторную батарею прибора. Время полной зарядки аккумуляторной батареи составляет 2 часа. Подключите зарядное устройство к разъему для подключения внешнего источника питания прибора, затем подключите зарядное устройство к сети переменного тока. Во время зарядки аккумуляторной батареи индикатор прибора горит красным цветом. По окончании зарядки аккумуляторной батареи индикатор прибора горит зеленым цветом (отключите зарядное устройство от сети переменного тока).

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

8 Инструкция по эксплуатации

8.1 Для того чтобы сложить коляску, выполните следующие действия:

8.1.1 Отсоедините люльку от шасси

Отсоедините люльку от шасси при помощи кнопок отсоединения, расположенных с обеих сторон люльки. Для этого нажмите на кнопки отсоединения и поднимите люльку вверх.

Для отсоединения люльки от шасси нажмите кнопку отсоединения и поднимите люльку вверх.

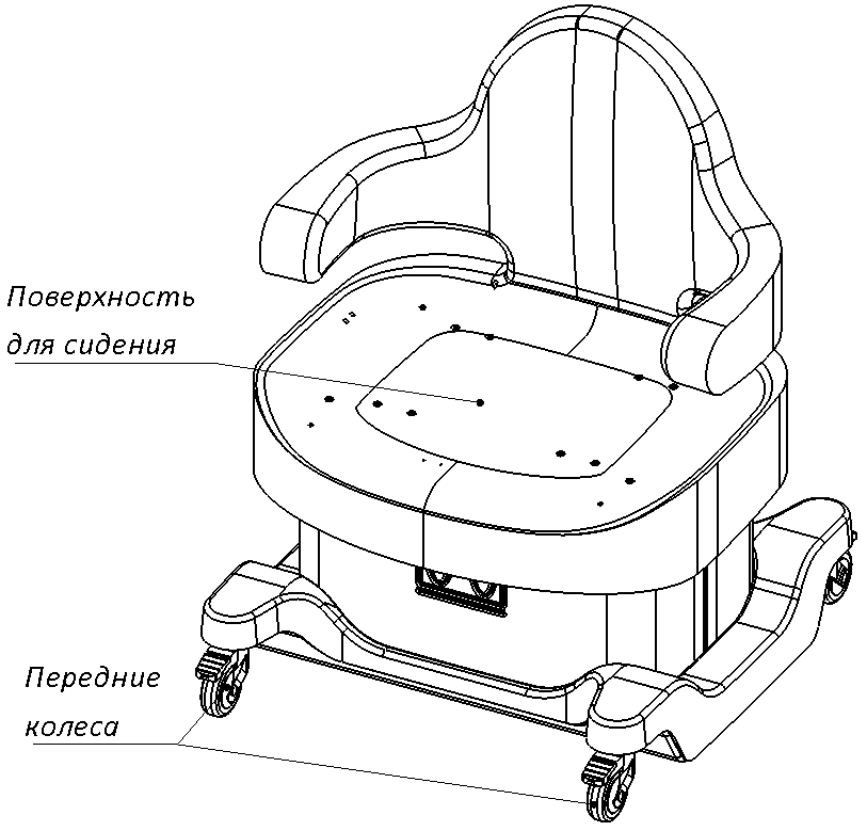


Рисунок 5 - Для отсоединения люльки от шасси (вид спереди)

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

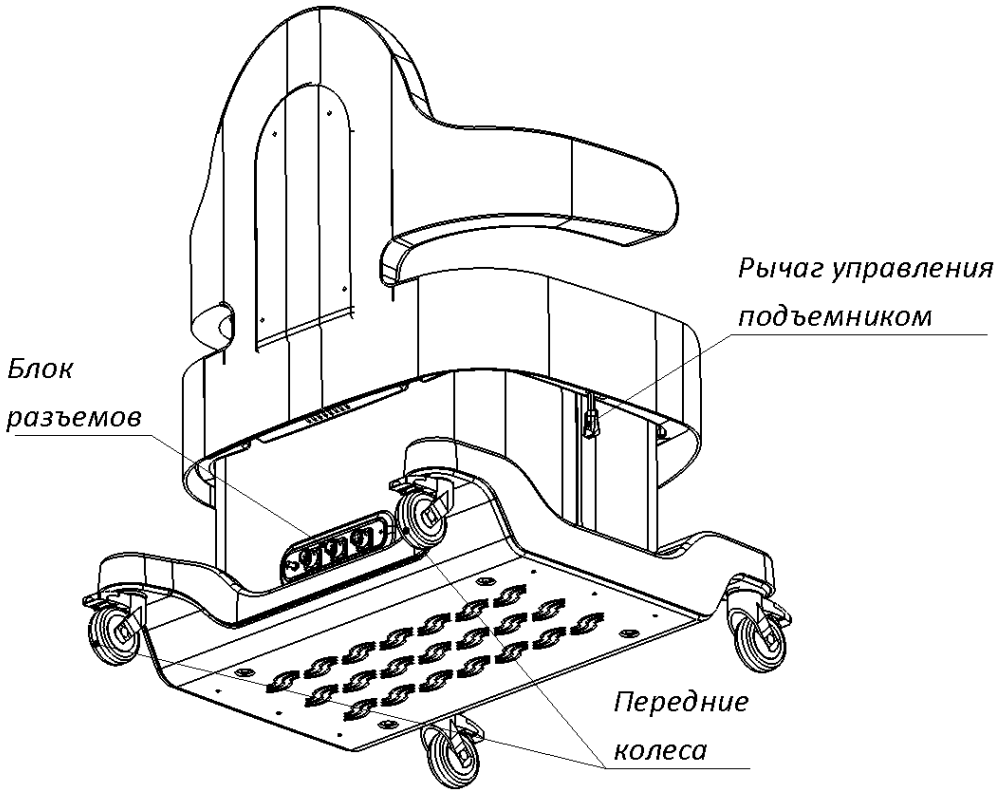


Рисунок 6 - Общий вид подъемника (опция)

Подъемник предназначен для:

- подъема инвалида в кресле-коляске на высоту до 1,2 м и опускания его на уровень пола;
- перемещения инвалида в кресле-коляске в горизонтальной плоскости на расстояние до 1,5 м;
- поворота инвалида в кресле-коляске на угол 90° относительно продольной оси подъемника;
- поворота инвалида в кресле-коляске на угол 180° относительно продольной оси подъемника.

Подъемник состоит из:

- несущей рамы с установленными на ней передними и задними колесами, на которой размещены электрооборудование, аккумуляторная батарея, электродвигатель, редуктор, механизм подъема, механизм поворота, механизм перемещения, блок разъемов, рычаг управления подъемником (рисунок 6);
- платформы, на которой размещается инвалид в кресле-коляске, с установленными на ней откидными ограждениями, откидными подножками, механизмом поворота платформы, механизмом перемещения платформы, рычагом управления подъемником (рисунок 7), тормозом, блоком разъемов, кнопкой аварийного отключения подъемника (красный грибок), кнопкой звукового сигнала (синий грибок), кнопкой включения подъемника (черный грибок), кнопкой выключения подъемника (черный грибок), кнопкой включения механизма поворота платформы (черный грибок), кнопкой выключения механизма поворота платформы (черный грибок).

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

Для регулировки высоты спинки необходимо нажать на рычаг (поз. 11.8.3; см. рисунок 7) и, удерживая его в нажатом положении, переместить спинку в нужное положение. Отпустить рычаг, спинка зафиксируется в выбранном положении.

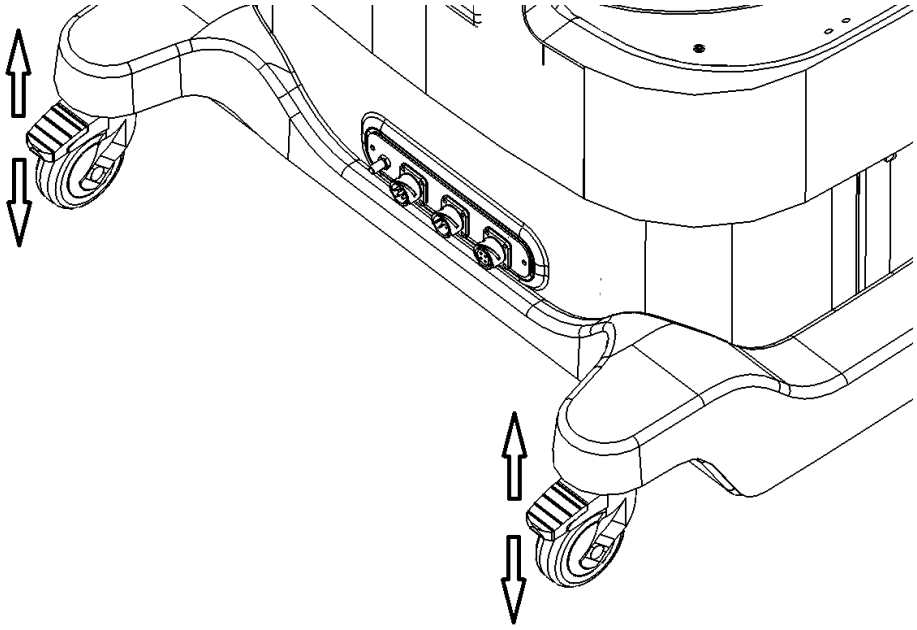


Рисунок 7 – Регулировка высоты спинки

Для регулировки угла наклона спинки необходимо нажать на рычаг (поз. 11.8.2; см. рисунок 8) и, удерживая его в нажатом положении, переместить спинку в нужное положение. Отпустить рычаг, спинка зафиксируется в выбранном положении.

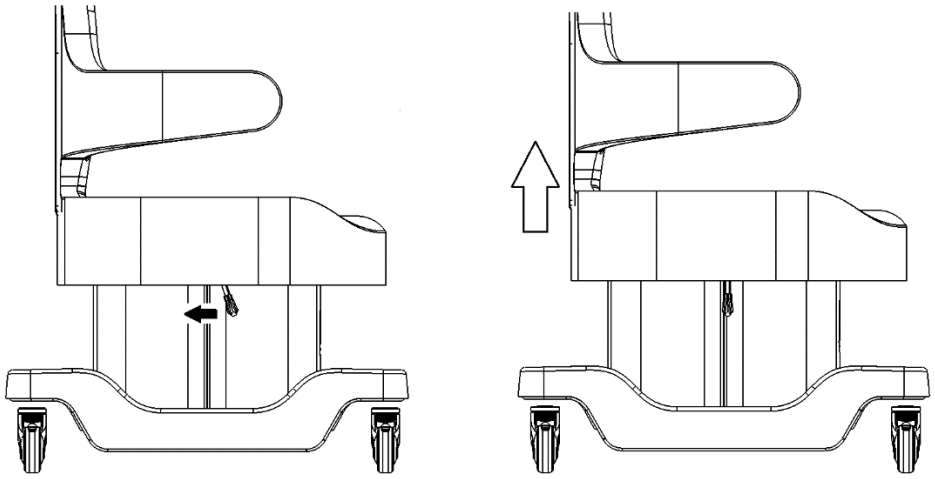


Рисунок 8 – Регулировка угла наклона спинки

Для регулировки высоты подголовника (см. рисунок 9) необходимо нажать на рычаг (поз. 11.8.1; см. рисунок 8) и, удерживая его в нажатом положении, переместить подголовник в нужное положение. Отпустить рычаг, подголовник зафиксируется в выбранном положении.

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

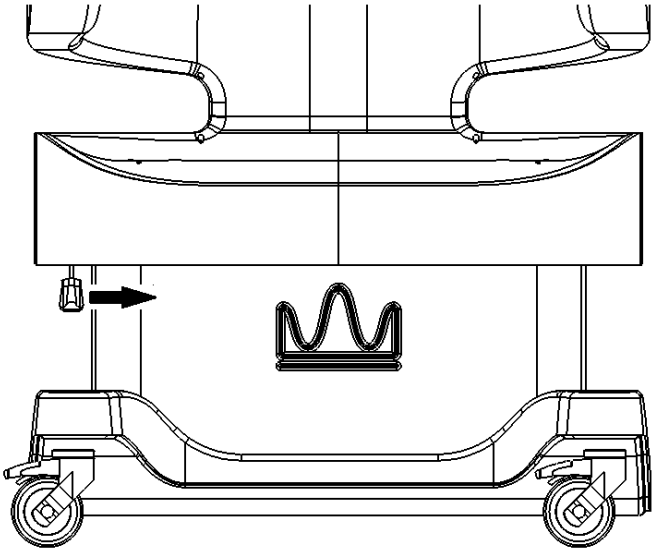


Рисунок 9 – Установка ручки

8.1.2 Установка и подключение сварочного кабеля

Установка и подключение сварочного кабеля производится в соответствии с рисунком 10 и включает в себя следующие операции:

1. Установить держатель плавких вставок в гнездо.
2. Подключить сварочный кабель к разъему для кабеля силового.
3. Подключить кабель питания к разъему для кабеля питания.

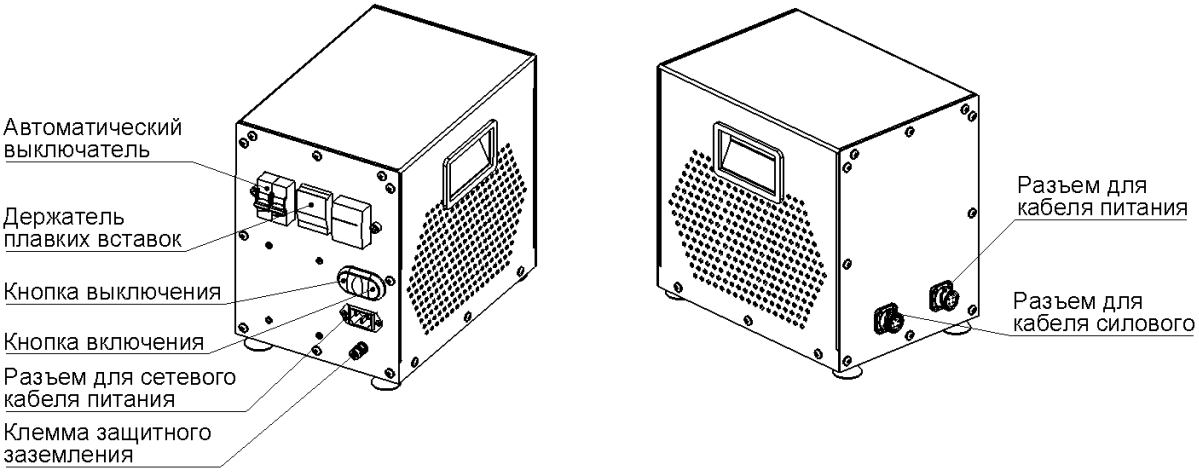


Рисунок 10 – Установка держателя плавких вставок и подключение кабелей

Для подключения сварочного кабеля необходимо:

Установить держатель плавких вставок в гнездо, расположенное на передней панели инвертора, и подключить сварочный кабель к разъему для кабеля силового, расположенному на задней панели инвертора. Подключить кабель питания к разъему для кабеля питания, расположенному на задней панели инвертора, и к сети 220 В. Подключить сварочный кабель к держателю электрода и к изделию.

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

Ы dzfdzOdzfj!

Ч tzf ы ЗfmfdzOsOчfdfЩstzOdzЩstzdзOststzO tzOЦнj dzflsj dz dzscts fdzsj tzOdz dзj х нlz tf tsнЗdz чj-dzfj dзf tslsЗdz чj dzfj dзj cts tsls fmjlsf ы dj ЗstzstfflsOdzfш dj нtsdzч dz. вr lsы dзj dj j 10 dзfdz. Ы tf tzslsf[odzsdзfmdlzчO ы lsts нj OЗlsf[ofdfzdzj ls LOф dlslz tsls tflzfmЗtsor П lstsЗtso, ofmjstzsj dzdlzк o tzOЦнj dzflsj dz dz. ? lstzOdzЩstzdзOststz.

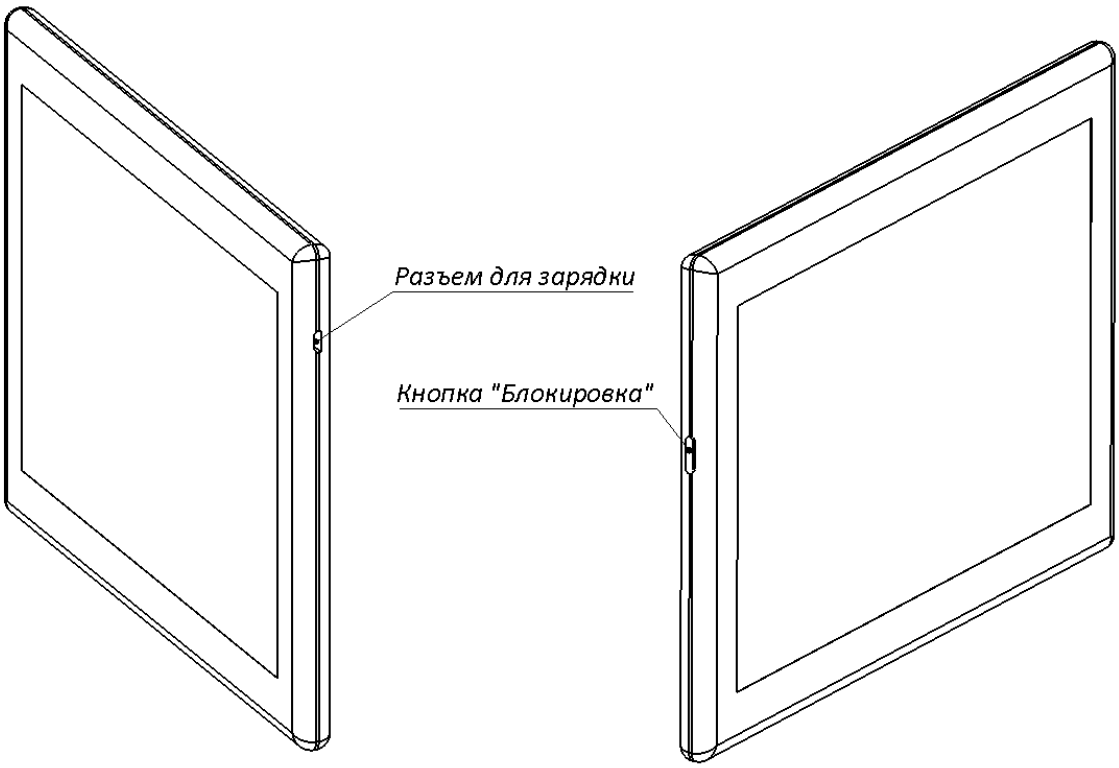
8.1.3 Ы j fmf tzsotsнdzsj lzfmjstzs?fmjsots lzf tzOodj dzfш

Ы j fmf tzsotsнdzsj lzfmjstzs?fmjsots lzf tzOodj dzfш tf tzj нdzOЦdzOцj dzs нdzw lzf tzOodj dzfш OЩf tfOzOstsdзç ф oOdzstzsdz∫ è f tsfmlz^h j fmjsodj dzfш fdzsj tzwj?fmOцj dzsoj З ï dзOф fdzO

Ы j fmf tzsotsнdzsj lzfmjstzs?fmjsots lzf tzOodj dzfш fmjsj нfdzwj lsfmy fmlsj tzOfj o lsf[цj fmЗfdзЗtzj fmdtsdз tf tsfmzj нfmjsotsdзвj fmf tzsotsнdzsdзts fdzsj tzwj?fmO

Ы j fmf tzsotsнdzsj lzfmjstzs?fmjsots lzf tzOodj dzfш tf tzj нfmjsOodzwj ls fmjsвts? dзЗЗtzsЗtsdзЩы lsj tz, fmdzOвхj dzdz. ? чojlsdz. dзfmj dzfmjstzdz. dзнdfmf dj j dз OЗЗlzdзzdzwlsstzsdз dзsнlzdzwdзЗ вj fmf tzsotsнdzs? fmjwLf Bluetooth f Wi-fi.

ъ Oвj fmf tzsotsнdzsj lzfmjstzs?fmjsots lzf tzOodj dzfш lzfmjsOdzsodj dzs tf tzsdztzOdзЗdzsj tsвj fmf j чj-dzfj, Ъtslstzsj tf tzj нdzOЦdzOцj dzs нdzw lzf tzOodj dzfш OЩf tfOzOstsdзç ф oOdzstzsdz∫ è



t f mzdzsЪ 11 - ∫ tzdOdz lzf tzOodj dzfш tf lzdz lsO

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

Ɉ dzƒdʒ·dzƒj!

ɪ·ʃtɕʲʰ jˌdzs dz·dzsfɳƒlsᴵ lzʜ·ɬcᶜ tʃtsᵻʕtɕ·dzz вjˌfɳʃtɕtsɔtsʜdzsɕ̂ts lzfɳjstɕtsʔfɳjsɔ·lzʃtɕ·ɔdʲˌdzƒʷ, dz·ɬ·ʞ ɕƒdʒ·ɬsᴵ dz·dʲˌɕ̂ts fɳɔʃtɕƒdʒˌdʲˌdzƒj,ˌdʒlsɔjˌtɕʜʳ ⊐ tsfɳjstɕᶜ ⊐ tʃtɕʲˌʜdʒˌlstsɔ.

ʊ·ʃ·ʞjˌ, ɔ ʕtsdʒʃdʲˌʕlsˌ tʃtsfɳjs·ɔʕɕƒ ·ʃtʃ·ɬɕ·ɬsᴵ·ç ɸ ɔ·dzstɕtsdz.ʃ è tʃtɕƒfɳzlsfɳjsɔlzˌjˌls ʟ·ɬcʷʜdzsˌ lzfɳjstɕtsʔfɳjsɔts, tʃtɕʲˌʜdz·dz·ujˌdzdzsˌ ʜdzʷ ʟ·ɬcʷʜʕɕƒ вɬs·ɬɕʲˌɕƒ вjˌfɳʃtɕtsɔtsʜdzsɕ̂ts lzfɳjstɕtsʔfɳjsɔ·lzʃtɕ·ɔdʲˌdzƒʷ.

Ɉ dzƒdʒ·dzƒj!

ɪˌjˌfɳʃtɕtsɔtsʜdzsˌ lzfɳjstɕtsʔfɳjsɔts lzʃtɕ·ɔdʲˌdzƒʷ ɕƒ ʟ·ɬcʷʜdzsˌ lzfɳjstɕtsʔfɳjsɔts tʃtɕʲˌʜdz·dz·ujˌdzʷ ʜdzʷ ɕƒfɳʃtsdzʷ ʟtsɔ·dzƒʷ ɔtɕ·ujtsdʒɕƒdzƒ ɕƒdʒˌʜɕƒuɕƒdzfʃɕƒdʒʃjˌtɕfɳjsdz·dzsdʒɕƒ ɕƒdʲˌ dʒsɕ̂lzls tʃtɕƒdʒˌdzʷlsᴵ fɳʷ tʃtsdzʷ ʟtsɔ·ɬsˌdʲˌdʒ/ tʃ·ujɕƒjˌdzstsdʒɔts ɔtɕʲˌdʒʷ tʃtɕtsɔjˌʜjˌdzƒʷ tʃtɕtsujˌʜlztɕ.

Ɉ dzƒdʒ·dzƒj!

ɪ·ʃtɕʲʰ jˌdzs ɕƒfɳʃtsdzʷ ʟtsɔ·ɬsᴵ вjˌfɳʃtɕtsɔtsʜdzsˌ lzfɳjstɕtsʔfɳjsɔts lzʃtɕ·ɔdʲˌdzƒʷ ɕƒ ·ʃtʃ·ɬɕ·ɬsç ɸ ɔ·dzstɕtsdz.ʃ è tʃts dz·dzsˌdʲˌdzƒʁ ɔts ɔtɕʲˌdʒʷ ʟ·ɬcʷʜʕɕƒ lzfɳjstɕtsʔfɳjsɔ·lzʃtɕ·ɔdʲˌdzƒʷ.

ɪ tstɕʷʜtsʕ tɕ·ɔʙtslsᴵ fɳlzfɳjstɕtsʔfɳjsɔtsdʒlzʃtɕ·ɔdʲˌdzƒʷ (fɳdʒ tɕƒfɳjzdzʕ ɔʳ ʰ jˌ):

- ʜdzʷ ɔʕdz ujˌdzƒʷ dʲˌtsʙ⊐tsʜɕƒdʒ·ts ʟ·ʞ·ɬsᴵ ʕdzstʃʕlz çɪ dzsʕɕƒtɕtsɔʕ·è ɕƒ lzʜjˌtɕ·ʞɕƒɔ·ɬsᴵ jˌjˌ ɔ lsjˌ-ujˌdzƒjˌ 5-8 fɳ (dʲˌtsʙ⊐tsʜɕƒdʒ·ts ɔʳ ʞ ʜ·ɬsᴵ tstʃtɕˌʜjˌdʲˌdzƒdzsˌ ɔtɕʲˌdʒʷ, dʲˌtsʙ⊐tsʜɕƒdʒ·tsˌ ʜdzʷ ʟ·ɬcᶜtɕdzʟʕɕƒ tʃtɕtsɕ̂tɕ·ɬdʒ·dʒdzsɕ̂ts tsʙjˌ fɳʃjˌujˌdzƒʷ tʃlzdz lsᴵ·);
- ʜdzʷ ɔʳ ʕdzˌ ujˌdzƒʷ dʲˌtsʙ⊐tsʜɕƒdʒ·ts ʟ·ʞ·ɬsᴵ ʕdzstʃʕlz çɪ dzsʕɕƒtɕtsɔʕ·è ɕƒ lzʜjˌtɕ·ʞɕƒɔ·ɬsᴵ jˌjˌ ɔ lsjˌujˌdzƒjˌ 5-8 fɳ
- ʕdzstʃʕ·ɔçɪ dzsʕɕƒtɕtsɔʕ·è ɔ dzstɕdʒ·dzˌdzsdʒtɕ·ɔʙtsujˌdʒtɕˌʞɕƒdʒˌ fɳdzˌʞɕƒlsʜdzʷ ʙdzsʕɕƒtɕtsɔ·dzƒʷ / tɕ·ʟʙdzsʕɕƒtɕtsɔ·dzƒʷ lzfɳjstɕtsʔfɳjsɔ·ɔ lzʃtɕ·ɔdʲˌdzƒʷ (tʃlzlsˌjˌdʒ tsʜdzsʕtɕ·ɬsdzsɕ̂ts dz·ɬ·ʞ·ɬsɕƒʷ dz·ʕdzstʃʕlz);
- ʜdzʷ ʟ·ɬcʷʜʕɕƒ lzfɳjstɕtsʔfɳjsɔ·lzʃtɕ·ɔdʲˌdzƒʷ dʲˌtsʙ⊐tsʜɕƒdʒ·ts tslsʕdzˌ ujɕƒlsᴵ tʃtsfɳdʲˌʜdzƒʔ tslslsˌjˌtɕ·tʃˌɔlsɕƒujˌfɳʃtsɕ̂ts ʕtɕˌjˌfɳdz·ɬ tʃtsʜʕdzˌ ujɕƒlsᴵ ʟ·ɬcʷʜdzsˌ lzfɳjstɕtsʔfɳjsɔts ɔ tɕ·ʟʲ jˌdʒʜdzʷ ʟ·ɬcʷʜʕɕƒ fɳ tʃtsdʒʃsʰ ɪ ʁ ʕ·ɬʙjˌdzʷ, tʃtsfɳjs·ɔdzʷjˌdʒʃsɕ̂ts ɔ ʕtsdʒʃdʲˌʕlsˌ, tʃtsʜʕdzˌ ujɕƒlsᴵ ʟ·ɬcʷʜdzsˌ lzfɳjstɕtsʔfɳjsɔts ʕ fɳjlsɕƒ·ɪ dʲˌʕlstɕtsʃɕƒlsɔ·dzƒʷ;
- tʃts tsʕtsdzɑɕ·dzƒʁ ʟ·ɬcʷʜʕɕƒ (tʃtɕtsujˌfɳfɳʟ·ɬcʷʜʕɕƒ ɕƒdzʜɕƒuɕƒtɕdzˌjˌlsfɳʷ dz·ɔʜɕƒfɳʃdʲˌjˌ lzfɳjstɕtsʔfɳjsɔ·lzʃtɕ·ɔdʲˌdzƒʷ) dʲˌtsʙ⊐tsʜɕƒdʒ·ts tslsʕdzˌ ujɕƒlsᴵ ʟ·ɬcʷʜdzsˌ lzfɳjstɕtsʔfɳjsɔts tslsˌfɳjlsɕƒ·ɪ dʲˌʕlstɕtsʃɕƒlsɔ·dzƒʷ ɕƒ tslsˌlzfɳjstɕtsʔfɳjsɔ·lzʃtɕ·ɔdʲˌdzƒʷ;
- ʜdzʷ tʃtsʜʕdzˌ ujˌdzƒʷ lzfɳjstɕtsʔfɳjsɔ·lzʃtɕ·ɔdʲˌdzƒʷ ʕ tʃjˌtɕfɳjsdz·dzˌdzsdʒzˌʕtsdʒʃʰ ɪ ʁ lsjˌtɕzˌ (ʜdzʷ ɕƒdʒ·tʃtstɕlsɔ·ʜ·ɬdzdzˌ ⊐ fɳlzfɳjstɕtsʔfɳjsɔ·lzʃtɕ·ɔdʲˌdzƒʷ dz·ɔtʃjˌtɕfɳjsdz·dzˌ ʔ ʕtsdʒʃʰ ɪ ʁ lsjˌtɕ·ɕƒ ʜdzʷ tsʙ-dzsɔdʲˌdzƒʷ tʃtɕtsɕ̂tɕ·ɬdʒ·dʒdzsɕ̂ts tsʙjˌ fɳʃjˌujˌdzƒʷ lzfɳjstɕtsʔfɳjsɔ·lzʃtɕ·ɔdʲˌdzƒʷ) ɕƒfɳʃtsdzˌʟzjˌlsfɳʷ ʕ·ɔ·ʙjˌdzˌ ʟ·ɬcʷʜdzsɕ̂ts lzfɳjstɕtsʔfɳjsɔ·);
- ʙtsdʲˌjˌ tʃtsʜtɕtsʙdzs tʃtstɕʷʜtsʕ tɕ·ɔʙtslsᴵ fɳlzfɳjstɕtsʔfɳjsɔtsdʒlzʃtɕ·ɔdʲˌdzƒʷ tʃtɕʲˌɔjˌʜjˌdzɔ tɕ·ʟʜjˌdʲˌ 8.5.

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

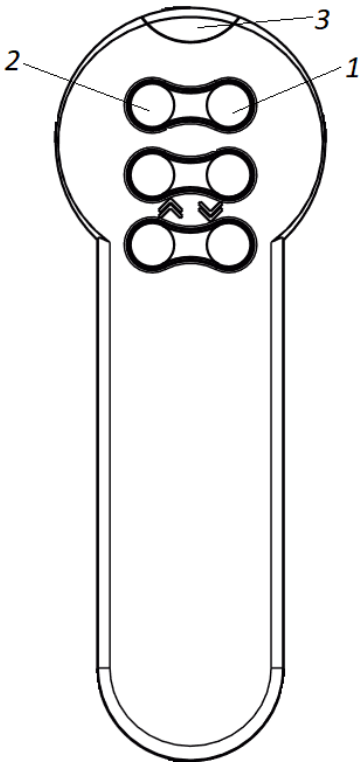
Ɪ dʁʃdʒʘdʁʃj!

ɹ j fnʃtɑtsɔtsʜdʁsj lʒfnʃstɑts? fnʃsɔts lʒtʃtɑʘɔdʒ dʁʃʷ tʃtɑʝ ʜfnʃsʘɔdʒʷj ls fnʃsʙtsʔ fnʃsɔtɑʝ dʒj dʁdʒ ʔ dʒsʙɕʃdʒ dʒ ʔ ʕtsdʒʃʲ ʁ lsʝ tɕ, tslsdʁʃuʘᴴ ʰ ɕʃʔfᴴ ɔʳ fnʃsʕtsʔ dʁʘʜj ʞ dʁsfnʃsᴴ ʁ ɔ tɑʘɔtslsʝ. ʃ ʜdʁʘʕts, ɔ ɔɕʃʜlʒ lstsɕts, ʋʃstsʜʘdʁdʒ ʔ ʕtsdʒʃʲ ʁ lsʝ tɕ tɑʘɔtslsʘʝ ls tʃtsʜ lʒtʃtɑʘɔdʒ dʁʃj dʒ fnʃdʁsʞ dʁsɕts tʃtɑtsɕtɑʘdʒdʒdʁsɕts tsʙj fnʃtj ʋj dʁʃʷ, dʒ cʃfnʃdʒ ʋʘᴴ lsfᴴ fnʃdʒʋʘɕʃ j ɕts dʒ tʃtɑʘɔɕʃdʒ dʁs? tɑʘɔtslsʳ , tʃtɑɕʃɔtsʜʷʰ cʃj ʕ çLʘɔɕʃfnʃʘdʁʃʁ è lʒfnʃstɑts? fnʃsʘʘlʒtʃtɑʘɔdʒ dʁʃʷ. ʃ dʒᴴ lstsɕts, ʋʃstsʙʳ ɔtsfnʃnʃsʘʘ-dʁsɔɕʃlsᴴ tɑʘɔtslstsfnʃtsfnʃtsʙdʁsfnʃsᴴ lʒfnʃstɑts? fnʃsʘʘlʒtʃtɑʘɔdʒ dʁʃʷ, dʒ tsʙ□tsʜɕʃdʒts j ɕts ɔʳ ʕdʒ - ʋɕʃlsᴴ (fnʃtʃtsdʒts^ʰ ɹ ʁ ʜdʁʃlsj dʒ dʁsɕts lʒʜj tɑʝ ʘdʁʃʷ ʕdʁstʃʕɕʃ çɹ dʁsʕɕʃtɑtsɔʕʘè) ɕʃ Lʘlsjdʒɔdʁsɔᴴ ɔʕdʒ ʋɕʃlsᴴ .

8.1.4 ɹ lʒdʒ ls lʒtʃtɑʘɔdʒ dʁʃʷ tʃtsʜʲ j dʒdʁʃʕtsdʒ

ɹ lʒdʒ ls lʒtʃtɑʘɔdʒ dʁʃʷ tʃtsʜʲ j dʒdʁʃʕtsdʒ tʃtsfnʃsʘɔdʒʷj lsfnʃʸ tʃts Lʘʃtɑtsfnʃz tʃtslstɑj ʙɕʃlsj dʒʷ ɕ tʃtɑj ʜ-dʁʘLdʁʘʋj dzʜdʒʷ lʒtʃtɑʘɔdʒ dʁʃʷ ɹ dʒ ʕlstɑtsʃtɑɕʃɔtsʜtsdʒ tʃtsʜʲ j dʒdʁsɕts dʒ□ʘdʁʃLdʒʘlsj tɑʘʃj ɔlsɕʃʋj fnʃtsɕts ʕtɑj fnʃdʁʘɕʃ tɑj cʃlzdʁʃtɑtsɔʕɕʃ ɔʳ fnʃsls^ʳ ʕtɑj fnʃdʁʘtʃtsʜ tɑtsfnʃs tʃtsdʒ Ltsɔʘlsj dʒʷ / tʃʘʋɕʃj dʁsʘ ɹ tɑɕʃ tslsfnʃzls-fnʃsɔɕʃ tʃlzdʒ lsʘ lʒtʃtɑʘɔdʒ dʁʃʷ tʃtsʜʲ j dʒdʁʃʕtsdʒ lʒtʃtɑʘɔdʒ dʁʃj ɹ dʒ ʕlstɑtsʃtɑɕʃɔtsʜtsdʒ tʃtsʜʲ j dʒdʁsɕts dʒ□ʘdʁʃLdʒʘtsfnʃzʰ j fnʃsʘdʒʷj lsfnʃʸ fnʙj fnʃtɑtsɔtsʜdʁsɕts lʒfnʃstɑts? fnʃsʘʘlʒtʃtɑʘɔdʒ dʁʃʷ (fnʃʒ tʃ. 8.5.1.6).

ɹ lʒdʒ ls lʒtʃtɑʘɔdʒ dʁʃʷ tʃtsʜʲ j dʒdʁʃʕtsdʒ tʃtɑj ʜfnʃsʘɔdʒʷj ls fnʃsʙtsʔ tʃ dʒʘfnʃsɕʃʕtsɔʳ ʔ tʃlzdʒ ls fnʃɕʃdʁstʃ-ʕʘdʒɕʃ dʁʘ dʁɕʃʋj ɔtsʔ fnʃststɑtsdʒj. ɹ lʒdʒ ls lʒtʃtɑʘɔdʒ dʁʃʷ tʃtsʜʲ j dʒdʁʃʕtsdʒ lʒtʃtɑʘɔdʒʷj ls tʃtsʜʲ j dʒdʁtsdʒ ʕtɑj fnʃdʁʘtʃtsfnʃj ʜfnʃsʘtsdʒ ʙj fnʃtɑtsɔtsʜdʁsɕts ʕʘdʁʃdʁʘfnʃʷLɕʃ (ʀ ʂ). ʃ dʒʷ tʃɕʃlsʘdʁʃʷ tʃlzdʒ lsʘlʒtʃtɑʘɔdʒ-dʁʃʷ tʃtsʜʲ j dʒdʁʃʕtsdʒ cʃfnʃtsdʒ Llzj lsfnʃʸ lstɑɕʃ ʙʘlsʘʝ cʃ lsɕʃtʃʘϕ ϕ ϕ .



ʇ cʃfnʃzdʁsʕ 12 ï Ɪ dʒʰ dʁʃʔ ɔɕʃʜ tʃlzdʒ lsʘlʒtʃtɑʘɔdʒ dʁʃʷ tʃtsʜʲ j dʒdʁʃʕtsdʒ (cʃLtsʙtɑʘʞ j dʁʃj dʒsʞ j ls tslsdʁʃuʘlsᴴ fnʃ tslstʝ ʘdʒ dʁsɕts tʃlzdʒ lsʘ)

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

Таблица 12 – Перечень и содержание испытаний

№ испытания по таблице 12	Наименование испытания	Номер пункта технических требований
[1]	Проверка внешнего вида	Раздел 2
[2]	Проверка габаритных размеров	Раздел 2
[3]	Проверка массы	Раздел 2

8.2 Проверка внешнего вида

Проверка внешнего вида проводится визуально.

Таблица 13 – Перечень и содержание испытаний

№ испытания по таблице 12	Проверяемые технические требования
1	Проверка внешнего вида проводится визуально. Проверяется отсутствие механических повреждений, влияющих на работоспособность изделия, наличие маркировки, комплектность, отсутствие загрязнений, влияющих на работоспособность изделия.
2	Проверка габаритных размеров проводится визуально. Проверяется отсутствие механических повреждений, влияющих на работоспособность изделия, наличие маркировки, комплектность, отсутствие загрязнений, влияющих на работоспособность изделия. Проверка габаритных размеров проводится с помощью штангенциркуля ШЦ-1-125-0,1 ГОСТ 166-89. Проверяется соответствие габаритных размеров изделия требованиям технических условий.
3	Проверка массы проводится с помощью весов лабораторных ВЛР-200 ГОСТ 24104-2001. Проверяется соответствие массы изделия требованиям технических условий.

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

[illegible]	[illegible]
	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] 11, [illegible]
[illegible]	[illegible] 11, [illegible]
[illegible]	[illegible]

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

Ⅎ dzƒdʒ·dzƒj!

ɪ tscƒfʃʕtscdʒ cƒ lzfɲʃstɛ·dzɟj dzƒj dʒ tʃtɛƒ·ɥcƒdzɾfɲɣɛ·ɜ·ɛʃˢ ɔ·dzƒʷ ᵂ lzdzʕɥcƒdƒ ʟ·ᴳ cƒlsʳ tʃcƒlsᴳ·ʰ j ʔ fɲjlscƒ tslstʃj tɛj ɕtɛdzʟtsʕ ʜtscdzɥ j dzʟ·dzƒdʒ·dʒ·ʃlsᴵ fɲʸ ʕɔ·dzƒʷ cƒ·ɥcƒtɛtsɔ·dzdzʓ ʔ tsʙ fɲdlzɥ cƒɔ·ᴳ ʰ cƒʔ tʃj tɛfɲtscdz·dz ɪ·dzʒj dlz tʃdzɛɔʕcƒ⊐ ɔfɲʃ·ɔtsʕ ʜtscdzɥ j dzɾtʃtɛtsɔtsʜcƒlsᴵ ʕɔ·dzƒʷ cƒ·ɥcƒtɛtsɔ·dzdzʓ ʔ tsʙ fɲdlzɥ cƒɔ·ᴳ ʰ cƒʔ tʃj tɛfɲtscdz·dz.

8.3 ɭ ·Cfɲʃstɛtsʔʕ·tʃtscdtsɥ j dzƒʷ tʃ·Ɔɥcƒj dzts·dz·Olsj tɛ·ʃj ɔlscƒ·ɥj fʕtscdʒ ʕtɛj fɲdjʒ

ɪ j tɛj ʜ tʃtɛtsɔj ʜj dzƒj dʒ dzjˌ ɥj ʙ dzˌ ⊐ tʃtɛtsɥj ʜlztɛ·dzjʒ tsʙ⊐tsʜcƒdʒts ɔʳ ʷɔcƒlsᴵ ɔj dzƒ·ɥcƒdzˌ dʒʂˢʰ dzts·fɲʃscƒ fɲʃscƒdʒzdzʷ·ɥcƒdƒ, ʕtscdʒʷ tstɛtscdzˌᵍ ʜdzʷ tʃtscdˌ ʟtsɔ·Olsj dzˌ / tʃ·Ɔɥcƒj dzts·O, ·OlsᏣɥ j tstʃtɛj ʜj dzƒlsᴵ dʒᏣ·fɲgƒdʒ·dzˌ dzts ɻ ᵂ ᵂ j ʕlscƒɔdzts j tʃtscdtsɥ j dzƒj tʃtsfɲdjʒ ʜdzjˌ·ɛʃts dz·Olsj tɛ·ʃj ɔlscƒ·ɥj fʕtscdʒ ʕtɛj fɲdjʒ fɲ·ɥj dzˌᵍ ʕtstɛtɛj ʕlscdtsɛʃts tʃtɛtsɔj ʜj dzƒʷ tʃtɛtsɥj ʜlztɛ.

ɪ tstɛʷʜtsʕ dz·Cfɲʃstɛtsʔʕcƒ tʃtscdtsɥ j dzƒʷ tʃ·Ɔɥcƒj dzts·O

- ɔ tɛj ɥcƒdʒj çʕʕfɲjˌ tɛlsè cƒdzƒ çʕ[lzɥdtsʔ tɛj ɥcƒdʒè lzfɲʃ·Odtsɔcƒlsj fɲdjʒ ʜlzᵍ ʰ cƒj tʃ·Ɔɛ·Odʒjˌlstɛʳ fɲʃscƒdʒzdzʷ·ɥcƒdƒ: dʒʂʰ dtsfɲʃsᴵ 10 %, ɥ·Cfɲʃstslsᏼ·O25 ɻ ɥ, ʜdzƒlsj dzˌ dtsfɲʃsᴵ dz·Oɛ·Cfɲʃs·Odzƒʷ / fɲgƒ·ʜ·Odzƒʷ ·Odʒgƒdzƒlslzʜʳ 0 fɲ(j fɲdzƒ tʃtɛcƒdʒj dzƒcƒdʒs), ʜdzƒlsj dzˌ dtsfɲʃsᴵ tʃ·Ꮳjˌlsᏼcƒdʒgƒlzdzˌ fɲᏼ·O1 fɲ, ʜdzƒlsj dzˌ-dtsfɲʃsᴵ tʃ·Ɔlzʟʳ dʒjˌɥ ʜlz tʃ·Ꮳjˌlsᏼ·Odʒcƒ cƒdʒgƒlzdzˌ fɲtsɔ 0 fɲ;
- lzfɲᏼ·ʜcƒlsj tʃ·Ɔɥcƒj dzts·O·dz·Otʃtsɔj tɛ⊐dtsfɲʃsᴵ ʜdzʷ fɲgƒʜj dzƒʷ tʃtsɥj dztstɛz;
- ʟ·Ofʃlzfɲʃscƒlsj fɲʃscƒdʒzdzʷ·ɥcƒᵍ fɲjlzfɲʃs·Odtsɔdzɟj dzƒzˌ dʒcƒ tɛ·Odɟj tʃ·Oɛ·Odɟjˌlstɛ·Odʒcƒ, tʃtɛj ʜɔ·Oɛcƒlsj dzˌ dzts tʃtɛj ʜlztʃtɛj ʜcƒɔ tʃ·Ɔɥcƒj dzts·Ots fɲʃs·Odslj tʃtɛtsɥj ʜlztɛʳ ;
- tʃtɛtscƒʟɔj ʜcƒlsj tʃdz·ɔdtsj lzɔj dzƒɥj dzƒj dʒʂʰ dtsfɲʃscƒ fɲʃscƒdʒzdzʷ·ɥcƒdƒ ʜts lztɛtsɔdzʷ, tʃtɛcƒ ʕtslststɛtscdʒ tʃ·Ɔɥcƒj dzts dz·Oɥcƒdɟjˌls tsʰ lzʰ ·Ojˌs dʒʳ ʰ j ɥcƒdzˌ j fɲʃsʕtɛ·Oᴳ j dzƒʷ ɔ tsʙ dz·Cfɲʃscƒ dʒ·Odtsɛʃts lsᏼ·O, tʃtɛcƒ ɻ lstscdʒ tʃ·Ɔɥcƒj dzts ʜtscdzɥ j dzˌ dz·dz·C⊐tsʜcƒlsfɲʸ ɔ Ꮳlscƒɔdtsʔ tsʙ dz·Cfɲʃscƒ ɔtsʟʜj ʔ fɲjɔcƒʷ dʒᏣ·dz·dzƒlsdtsɛʃts tʃtscdʷ, j fɲdzƒ tʃ·Ɔɥcƒj dzts dzɟj tsʰ lzʰ ·Ojˌs dʒʳ ʰ j ɥcƒdzˌ ⊐ fɲʃsʕtɛ·Oᴳ j dzƒʔ, j dʒjˌdz dzɟj tsʙ⊐tsʜcƒdʒs fɲdjʒ-fɲʃscƒlsᴵ fɲʸ dz·Otʃtsɔj tɛ⊐dtsfɲʃscƒ ʜdzʷ fɲgƒʜj dzƒʷ ɔ lsˌ tsʙ dz·Cfɲʃsᴵ, ɛʜj fɲʃsʕtɛ·Oᴳ j dzƒʷ dʒʳ ʰ ɥ ʙ lzʜlzˌls dʒᏣ·fɲgƒdʒ·dzˌ dʒʂƒ;
- tʃtɛtsɥj ʜlztɛdz dz·Cfɲʃstɛtsʔʕcƒ dʒʂsɥ dtsˌ fɲɥcƒlsᏼ·Oslᴵ ʟ·Ɔɛj tɛʰ j dzƒdtsʔ, j fɲdzƒ tʃ·Ɔɥcƒj dzˌtsdʒ dz·Oʔ ʜj dzts lsᏼ·Oʕtsj tʃtscdtsɥ j dzƒj dz·Otʃtsɔj tɛ⊐dtsfɲʃscƒ ʜdzʷ fɲgƒʜj dzƒʷ, tʃtɛcƒ ʕtslststɛtscdʒ tsdzˌ dz·Oɛcƒʙtsdɟj ɥj lsᏼ·Ots tsʰ lzʰ Ꮳjˌlsfɲʃsʕtɛ·Oᴳ j dzƒʷ dʒʳ ʰ ɥ, ᏼlsᏣɥ j dzˌ·Oʔ ʜj dzts ʟdz·Oɥj dzƒj dʒʂˢʰ dtsfɲʃscƒ (cƒdzˌj dzfɲgƒɔdtsfɲʃscƒ) fɲʃscƒdʒzdzʷ·ɥcƒdƒ, ʕtscdʒʷ tstɛtscdzˌj ʜdzʷ tʃ·Ɔɥcƒj dzts·O.

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

8.4 Требования безопасности

Использование!

Не допускается использование изделия с повреждениями корпуса, кабеля питания, вилки питания, а также при обнаружении неисправностей, которые могут повлиять на безопасность использования.

Использование!

Не допускается использование изделия с повреждениями, которые могут привести к попаданию влаги внутрь изделия, а также при появлении запаха, характерного для горящей изоляции, или дыма, выходящего из изделия.

Использование!

Во избежание возгорания или поражения электрическим током не допускается:

- Использовать изделие при температуре окружающей среды, выходящей за пределы диапазона, указанного в технических характеристиках (см. раздел 7).
- Использовать изделие при относительной влажности воздуха, выходящей за пределы диапазона, указанного в технических характеристиках (см. раздел 7).
- Использовать изделие в условиях, выходящих за пределы диапазона атмосферного давления, указанного в технических характеристиках (см. раздел 7).
- Использовать изделие в условиях, выходящих за пределы диапазона напряжения питания, указанного в технических характеристиках (см. раздел 7).
- Использовать изделие в условиях, выходящих за пределы диапазона частоты питающей сети, указанного в технических характеристиках (см. раздел 7).
- Использовать изделие в условиях, выходящих за пределы диапазона температуры, указанного в технических характеристиках (см. раздел 8.1.3).
- Использовать изделие в условиях, выходящих за пределы диапазона относительной влажности воздуха, указанного в технических характеристиках (см. раздел 8.1.3).
- Использовать изделие в условиях, выходящих за пределы диапазона атмосферного давления, указанного в технических характеристиках (см. раздел 8.1.3).
- Использовать изделие в условиях, выходящих за пределы диапазона напряжения питания, указанного в технических характеристиках (см. раздел 8.5.1.4.
- Использовать изделие в условиях, выходящих за пределы диапазона частоты питающей сети, указанного в технических характеристиках (см. раздел 8.5.1.4.
- Использовать изделие с повреждениями Bluetooth-модуля, выходящими за пределы, указанные в технических характеристиках.
- Использовать изделие с повреждениями, выходящими за пределы, указанные в технических характеристиках.
- Использовать изделие с повреждениями, выходящими за пределы, указанные в технических характеристиках.
- Использовать изделие с повреждениями, выходящими за пределы, указанные в технических характеристиках.
- Использовать изделие с повреждениями, выходящими за пределы, указанные в технических характеристиках.

[4] Использование изделия с повреждениями, выходящими за пределы, указанные в технических характеристиках, может привести к попаданию влаги внутрь изделия, что может привести к поражению электрическим током и/или возгоранию.

[5] Использование изделия с повреждениями, выходящими за пределы, указанные в технических характеристиках, может привести к попаданию влаги внутрь изделия, что может привести к поражению электрическим током и/или возгоранию.

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

- Ɪ tsfnqlj tʃtsʜʕdz ʏuj dzʃʷ ʕ lsj tɐƟʃj ɔlscʃʏuj fnʕtscdjz ʕtɐj fnqlz tʃtscdz ʟtsɔƟsj dz dzʦsʏ j ls tɐƟʙtslsƟsᴵ fn ƟʃtʃƟɐƟsʦscdʒçɸɔƟdzʦtɐʦscdzʃ è ɔ tɐƟʟdzʃʏucdz ⊐ tɐj ʏ qʃcdʒƟ⊤, ʜtsfnjslzʃtʃ ʕ ʕtslsʦstɐʳ dʒtsfnjzʰ j fnjsɔdzʷ-j lsfnʸ tʃlzlsj cdʒ ɔʳ ʙtstɐƟ fnjʦtslsɔj lsfnjsɔlzᵡ ʰ j cʧts tɐj ʏ qʃcdʒƟ qʟ **cdzƟɔ dzʦscʧts cdjcdz** . ɹ tscdjj tʃts-ʜtɐtsʙ dzʦ ts tɐj ʏ qʃcdʒ⊤ tɐƟʙtslsʳ fnƟʃtʃƟɐƟsʦscdʒçɸɔƟdzʦtɐʦscdzʃ è fnqlʒ tɐƟʟʜj dz8.5.
- Ɪ tɐʃ cdjtsʙ⊐tsʜʃcdʒʦsfnjsʃ ʟƟdzjfnʃlsj ʜƟdzʦz j tʃƟʏuʃj cdzʦƟɔ ʙƟʟz (fnqlʒ tɐƟʟʜj dz8.5), ɔʳ ʙj tɐʃlsj lsj ʕlzʰ j cʧts tʃƟʏuʃj cdzʦƟ(cdjtsʙ⊐tsʜʃcdʒʦs ʜdzʷ ƟɔlsʦscdʒƟsʃʏuj fnʕtscʧts ɔj ʜj dzʃʷ ʃfnjsʦtɐʃʃ ʟƟdzʷlsʃ? ɔ ƟʃtʃƟɐƟsj çɸɔƟdzʦtɐʦscdzʃ è).
- Ɪ tɐʦsʃʟɔj ʜʃlsj dzʧfnjsʦtɐʦs?ʕlz tʃtscdzʦsʏ j dzʃʷ tʃƟʏuʃj cdzʦƟdzʧtʦɔj tɐ⊐dzʦfnjsʃ ʜdzʷ fnqʃʜj dzʃʷ lsj tɐƟ-tʃj ɔlscʃʏuj fnʕtscʧts ʕtɐj fnqlƟ(fnqlʒ tɐƟʟʜj dz8.3).
- ɸ tʃtʃƟɐƟsçɸɔƟdzʦtɐʦscdzʃ è cʧtslsʦsɔ ʕ tʃtɐʦsɔj ʜj dzʃᵡ dzj ʏuj ʙdz ⊐ tʃtɐʦsʏuj ʜlztɐ.
- Ɪ tɐʃ tɐƟʙtslsj fnƟʃtʃƟɐƟsʦscdʒçɸɔƟdzʦtɐʦscdzʃ è dzjtsʙ⊐tsʜʃcdʒʦs fnjsʙdz ʜƟsᴵ dzjtɐʳ ʙj ʟtstʃƟfnj dzʦsfnjsʃ (fnqlʒ tɐƟʟʜj dz4).
- Ɪ tsfnqlj tsʕtscdzʌƟdzʃʷ tɐƟʙtslsʳ fnƟʃtʃƟɐƟsʦscdʒçɸɔƟdzʦtɐʦscdzʃ è ɔʳ ʕdz ʏuʃlsj j cʧts fnjsgcdzƟfnqlzs tɐƟʟʜj dzz 7.2.

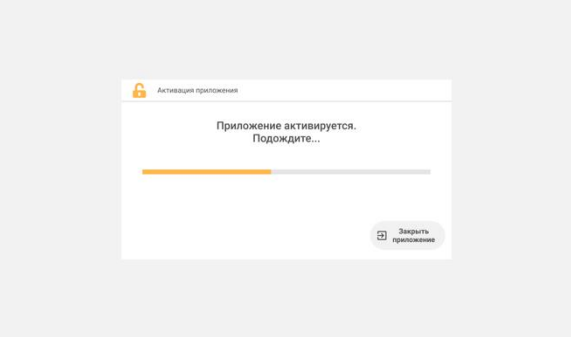
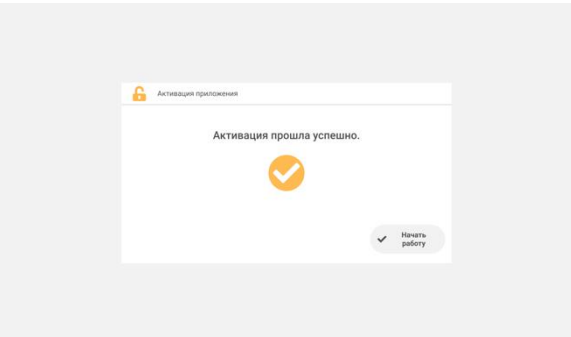
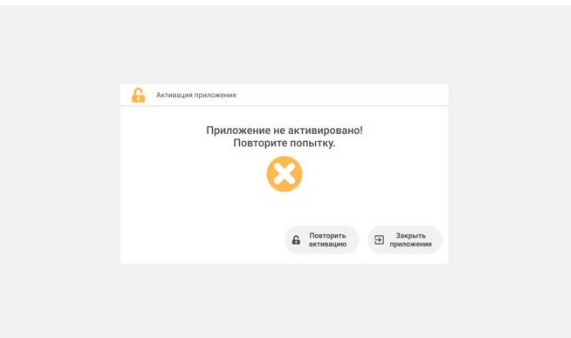
ʊƟʙdzʃʏuƟ9 ï ɹ ƟʃtɐʦsfnjtɐƟʟtɐj ʰ j dzʃʔ ʜdzʷ tʃtscdzzʏuj dzʃʷ tʃtscdzdzʦscʧts ʜtsfnjslztʃƟtʃtɐƟɔ, dzjtsʙ⊐tsʜʃcdʒʳ ⊐ tʃtɐʃcdzʦsʏ j dzʃᵡ çAVANTRONè, tslsʙj fnjtɐʦsɔtsʜdzʦscʧts lzfnjsɐʦs?fnjsɔƟlztʃtɐƟɔdzjdzʃʷ

– tʃ./tʃ.	ʀ ʟtsʙtɐƟʏj j dzʃj	ʃ tʃʃqfnjƟdzʃj
01		ʃ dzʷ ʷ lzdzʕuʃcdzʃtɐʦsɔƟdzʃʷ tʃtɐʃcdzʦs-ʏj dzʃʷ çAVANTRONè j dzjz dzjtsʙ⊐tsʜʃcdʒʦs tʃj tɐj ʜƟsᴵ tʃtɐƟɔƟʜtsfnjslztʃƟʕ tɐʷʜlz ƟʃtʃƟɐƟsdzʃ⊐ ʷ lzdzʕuʃ? ʙj fnjtɐʦsɔtsʜdzʦscʧts lzfnjsɐʦs?fnjsɔƟlztʃtɐƟɔdzjdzʃʷ. ɭ Ɵʜcʃfnjtɐjj tslsʦsʙtɐƟʟcʃlsfnjʸ dzjdzᵡ **ʟƟtʃtɐʦsfnjƟtɐƟʟtɐj ʰ j-dzʃ?**, ɔ ʕtslsʦstɐʦscdʒʙlzʜlzls tslsʦsʙtɐƟʏj j dzᵡ tɐƟʟtɐj ʰ j dzʃʷ, ʕtslsʦstɐʳ j dzjtsʙ⊐tsʜʃcdʒʦs tʃtscdzzuʃlsᴵ . ʅ ʷʜtscdʒfnj ʕƟʏ ʜʳ dʒtɐƟʟtɐj ʰ j dzʃjʃ cdʒdzƟ⊤ts-ʜʃlsfnjʸ ʕdzʦtʃʕƟɭɸɪ ʅʃ ʜʀ ʊ?, tʃtɐʃ dzƟʏƟsʃcdzƟʕtslsʦstɐzᵡ tʃtɐʦs-ʃʟts?ʜj ls tʃj tɐj ⊐tsʜ ɔ tsʙdzƟfnjsᴵ tʃj tɐj-ʜƟuʃ tʃtɐƟɔ dzƟƟʃtʃƟɐƟsdzʦscdʒ lztɐʦsɔdzj ʙj fnjtɐʦsɔtsʜdzʦscʧts lzfnjsɐʦs?-fnjsƟlztʃtɐƟɔdzjdzʃʷ. ɹ tsfnqlj tʃj tɐj-ʜƟuʃ tʃtɐƟɔ tʃtɐʃcdzʦsʏ j dzʃᵡ tɐʷʜtscdʒfnj tɐƟʟtɐj ʰ j dzʃjʃ cdʒtʃtsʷɔʃlsfnjʸ ʃʕtsdzƟƟ, ʃdzʷ tstɐdʒʃtɐzᵡ ʰ Ɵʸ ts ɔʳ tʃtscdzjdzz dzʦscdʒʜj ?fnjsɔʃʃ.

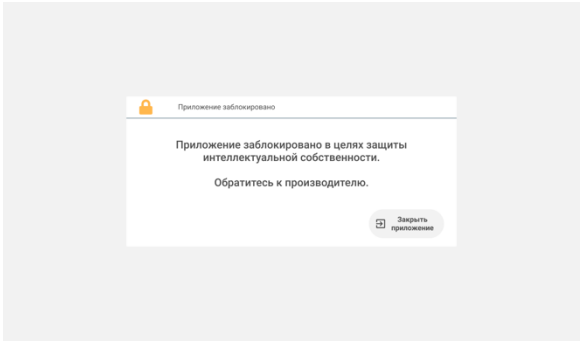
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

№ п/п	Внешний вид экрана	Описание экрана
02		Нажать кнопку «ЗАПРОСИТЬ» напротив разрешения, которое необходимо предоставить приложению (доступ к геолокации, доступ к чтению состояния телефона, доступ к системным настройкам, доступ к файлам и мультимедиа, доступ к функции "Не беспокоить", игнорирование оптимизации батареи).

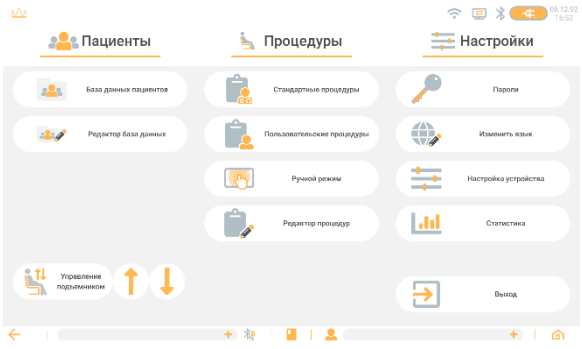
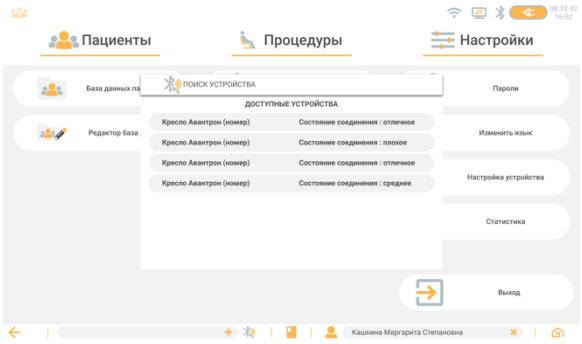
Таблица А.10 – Описание экранов активации приложения

№ п/п	Внешний вид экрана	Описание экрана
01		Нажать кнопку «Активировать» для активации приложения. Дождаться завершения процесса активации.
02		Нажать кнопку «Начать работу».
03		Нажать кнопку «Повторить активацию» для повторной активации приложения. Дождаться завершения процесса активации.

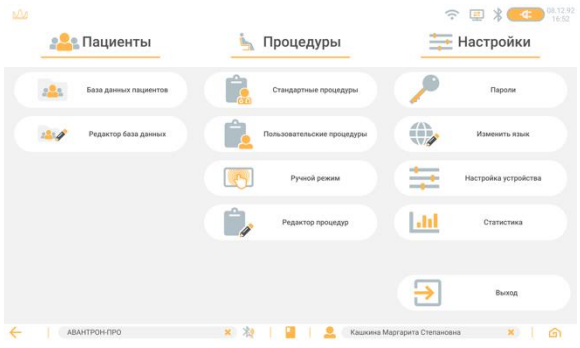
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

№ п/п.	Внешний вид экрана	Описание экрана
04		Данный экран появляется при попытке запуска приложения, которое было заблокировано администратором. Пользователь может только закрыть приложение.

Основные экраны приложения представлены в таблице 11 ниже. Все экраны доступны только авторизованным пользователям.

№ п/п.	Внешний вид экрана	Описание экрана
01		Данный экран появляется при запуске приложения. Пользователь может выбрать нужный раздел (Пациенты, Процедуры, Настройки).
02		Данный экран появляется при нажатии кнопки **Настройки** на экране 01. Пользователь может выбрать нужный раздел (Поиск устройства, Пароли, Изменить язык, Настройка устройства, Статистика, Выход).

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

№ п/п	Название экрана	Описание
03		На данном экране пользователь может выбрать необходимую процедуру для выполнения. Также доступны настройки устройства и редактор процедур.
04		При нажатии на кнопку **Назад** (в верхнем левом углу экрана), пользователь возвращается на предыдущий экран.

8.5 Работа с программой

8.5.1 Для выполнения процедуры необходимо:

Убедиться в правильности подключения аппарата к сети и включить его, нажав кнопку **Сеть**, расположенную на задней панели аппарата:

- Выбрать процедуру, нажав на соответствующую кнопку;
- Выбрать время воздействия, нажав на соответствующую кнопку времени воздействия и при необходимости изменить его, нажав кнопки **Больше** или **Меньше**;
- Выбрать мощность, нажав на соответствующую кнопку мощности и при необходимости изменить ее, нажав кнопки **Больше** или **Меньше**;
- Нажать кнопку **Старт** для начала выполнения процедуры. Нажать кнопку **Стоп** для остановки выполнения процедуры.

Для выполнения процедуры с использованием пользовательских настроек необходимо:

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

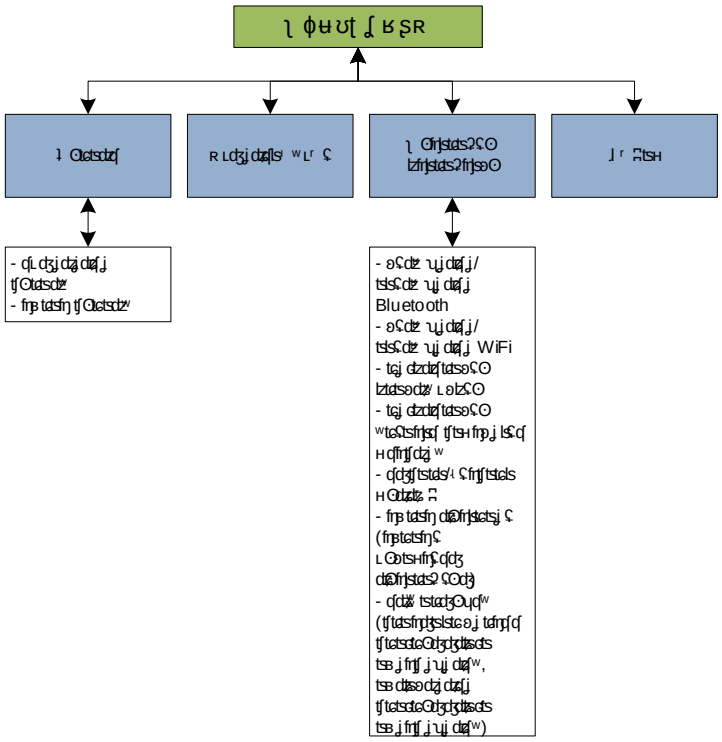
Рисунок 13 – Структура программного обеспечения

Рисунок 14 – Структура программного обеспечения (функциональная)

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

Рисунок 15 - Структура программного обеспечения (ПО)

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



Требования к защите информации от несанкционированного доступа

Примечание

В случае если в ИС используются средства криптографической защиты информации, необходимо учитывать требования приказа ФСБ России от 10.07.2014 № 378 «Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности».

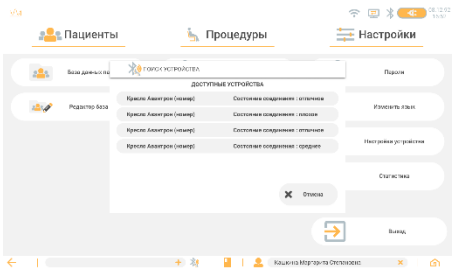
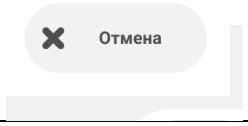
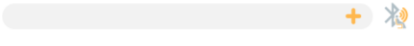
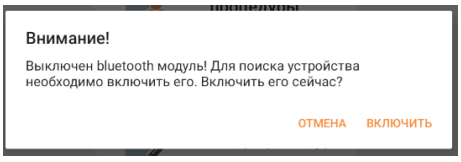
8.5.1.1 Для подсистемы управления доступом

В подсистеме управления доступом должны быть реализованы следующие функции безопасности: **идентификация, аутентификация и управление пользователями (идентификация и аутентификация пользователей)**, управление доступом субъектов доступа к объектам доступа (**управление доступом субъектов доступа к объектам доступа**). Для подсистемы управления доступом должны быть реализованы следующие функции безопасности: **идентификация, аутентификация и управление пользователями (идентификация и аутентификация пользователей)**, управление доступом субъектов доступа к объектам доступа (**управление доступом субъектов доступа к объектам доступа**).[7]

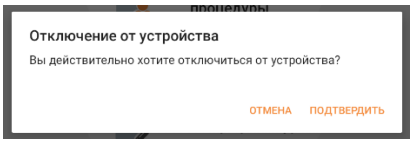
[6] Для **идентификации и аутентификации пользователей (идентификация и аутентификация пользователей)** могут использоваться пароли, токены, биометрические средства, а также их комбинации, обеспечивающие выполнение требований к стойкости идентификации и аутентификации пользователей, установленных в нормативных правовых актах, методических документах, принятых в соответствии с ними, а также в организационно-распорядительных документах оператора.

[7] Для **управления доступом субъектов доступа к объектам доступа (управление доступом субъектов доступа к объектам доступа)** должны использоваться штатные средства ИС или средства, входящие в состав ее подсистемы управления доступом, а также средства, специально предназначенные для управления доступом.

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

Нажать кнопку Настройки		Перейти в раздел настройки Bluetooth.
Нажать **Отмена**		Нажать **Отмена** для возврата в **Настройки**.
Нажать **Поиск устройств**		Нажать **Поиск устройств** для поиска устройства Bluetooth.
Нажать **Подключить (Настройки)**		Нажать **Подключить (Настройки)** для подключения устройства.
Нажать **Включить**		Нажать **Включить** для включения Bluetooth. Нажать **Включить** для подключения устройства Bluetooth.
Нажать **Удалить (Настройки)**		Нажать **Удалить (Настройки)** для удаления устройства Bluetooth.

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

Для отключения от устройства нажмите кнопку **Отключение от устройства**		Появится окно с подтверждением **Отключение от устройства**. Нажмите кнопку **Отключение от устройства**.

8.5.1.2 Просмотр информации о пациенте

Для просмотра информации о пациенте необходимо выполнить следующие действия:

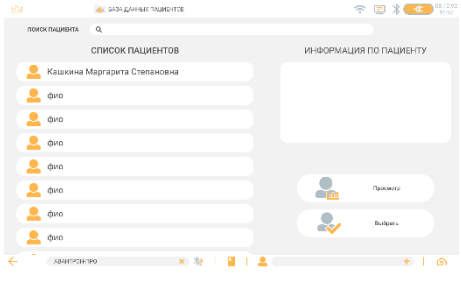
1. Авторизоваться в приложении.
2. Выбрать пациента в списке пациентов.
3. Нажать кнопку **Просмотр**.

Для выбора пациента в списке пациентов необходимо нажать на строку с ФИО пациента.

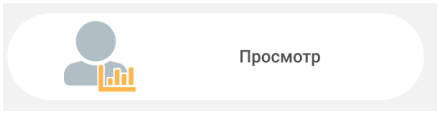
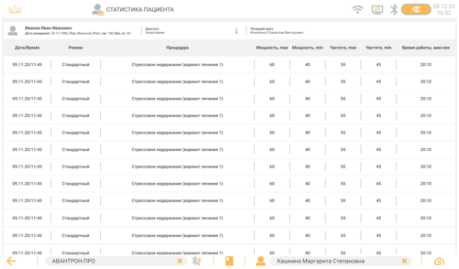
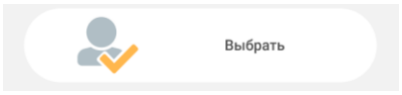
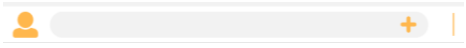
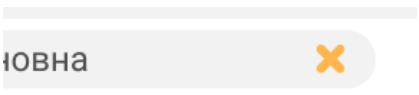
Для просмотра информации о пациенте необходимо нажать кнопку **Просмотр**.

Для выбора пациента в списке пациентов необходимо нажать кнопку **Выбрать**.

Для просмотра информации о пациенте необходимо нажать на строку с ФИО пациента.

Для просмотра информации о пациенте нажмите кнопку **Просмотр**		Появится окно с информацией о пациенте.

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

Просмотр		Для просмотра информации о пациенте, выберите пациента в списке и нажмите кнопку «Просмотр».
Статистика пациента		Для просмотра статистики пациента, выберите пациента в списке и нажмите кнопку «Статистика пациента».
Выбрать		Для выбора пациента, выберите пациента в списке и нажмите кнопку «Выбрать».
		Для добавления нового пациента, нажмите кнопку «Добавить пациента».
		Для редактирования информации о пациенте, выберите пациента в списке и нажмите кнопку «Редактировать пациента».
		Для удаления пациента, выберите пациента в списке и нажмите кнопку «Удалить пациента».
		Для просмотра инструкции по работе с программой, нажмите кнопку «Инструкция».
		Для возврата на предыдущую страницу, нажмите кнопку «Назад».

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

ş dzstʃʢʘ ɾ tscdʒtsʔ		ʃ fnjzʰ j fnjsɔdzʷj ls ɔtsʟɔtɛʘlsɔ ɔ ɻ dʑʘɔ- dʑtsj dʒj dzʑ . t ʘfnjʃtscdʑtsʞ j dʑʘɔ dʑʃʞ dʒj dʒʃtɛʘɔtscdʒʮzɠdʑz нcʃfnjʃdʒjʷ.

ʊʘɜdzʃuʘ13 ï ş ʘɹdsʘtʃʘuɾʃj dʑsʘ

ɻ ʘɹɔʘdʑʃj	ʃ tʃɾʃfnjʘdʑʃj
ʌ ʘdʒʃdzʃʷ	ʌ ʘdʒʃdzʃʷ tʃʘuɾʃj dʑsʘ
ʀ dʒʷ	ʀ dʒʷ tʃʘuɾʃj dʑsʘ
ʃ lsuj fnjsɔts	ʃ lsuj fnjsɔts tʃʘuɾʃj dʑsʘ
ɾ ʘlsʘtɛtsʞ нj dʑʃʷ	ɾ ʘlsʘtɛtsʞ нj dʑʃʷ tʃʘuɾʃj dʑsʘ
ɻ tscdz	ɻ tscdztʃʘuɾʃj dʑsʘ(ʃ /ɾ)
t tsfnjs	t tsfnjs tʃʘuɾʃj dʑsʘ
ɹ j fɲ	ɹ j fɲtʃʘuɾʃj dʑsʘ
ɾ ʃʘɠdʑsʟ	ɾ ʃʘɠdʑsʟ, tʃ tsfnjsʘɔdj dʑdz ʔ tʃʘuɾʃj dʑslz dj ʊʘʲ ʃdʒɔtɛʘutscdʒ
ɹ tɛʘu	ʌ ʘdʒʃdzʃʷ dj ʊʘʲ j ɠts ɔtɛʘuʘ
ʀ fnjststɑʃʷ tʃʘuɾʃj dʑsʘ	ʀ fnjststɑʃʷ ʟʘdzʷlsʃʔ tʃʘuɾʃj dʑsʘɔ ʘjtʃʘɹɛʘlsj ç ɸ ɔʘdʑstɑtscdzʃ è.

ʉ lsʘlsʃfnjsʃʢʘtʃʘuɾʃj dʑsʘɔʢdz ʊʘj lsɔ fnj ʙʷ tʃʘɹɛʘdʒj lstɛʳ fnjsɠdʑʘfnjdʑs lsʘɜdzʃuj dʑʃʞ j :

ʊʘɜdzʃuʘ14 ï ʉ lsʘlsʃfnjsʃʢʘtʃʘuɾʃj dʑsʘ

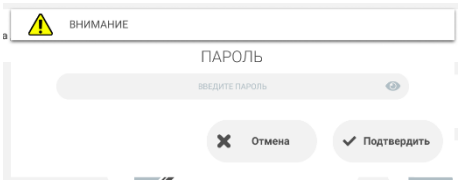
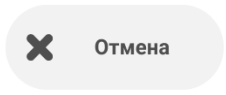
ɻ ʘɹɔʘdʑʃj	ʃ tʃɾʃfnjʘdʑʃj
ɹ tɛj dʒʷ	ɹ tɛj dʒʷ dʑʘuʘdʑʘtʃtɑtsuj нlztɛʳ (ʊʘfɲ: dʒʃdʑ)
ɾ ʘlsʘ	ɾ ʘlsʘtʃtɑtsɔj нj dʑʃʷ tʃtɑtsuj нlztɛʳ (нj dʑ /dʒj fnjʸu/ɠtsн)
ʌ ʘdʒʃdzʃʷ	ʌ ʘdʒʃdzʃʷ tʃʘuɾʃj dʑsʘ
ʀ dʒʷ	ʀ dʒʷ tʃʘuɾʃj dʑsʘ
ʃ lsuj fnjsɔts	ʃ lsuj fnjsɔts tʃʘuɾʃj dʑsʘ
t j ʞ ɾdʒ	ɻ ʘɛʘdʒj lstɛʳ tɛlzʊdʑsɠtstɛj ʞ ɾdʒʘ tʃtɛʃʢtslstɑtɛʳ ⊐ tʃtɑtsɔtsнɾdʑʘfɲ tʃtɑts- uj нlztɛʘ
ɻ tɑtsuj нlztɛʘ	l ʘɹɔʘdʑʃj tʃtɑtsuj нlztɛʳ
ɾ dzʃlsj dz dʑsfnjsᴵ	ɾ dzʃlsj dz dʑsfnjsᴵ tʃtɑtsɔj нj dʑdʑs? tʃtɑtsuj нlztɛʳ (ʊʘfɲ / dʒɾʃdʑzlsʳ / fnj- ʢlzdʑнʳ)
ʃ ʘʢfnjʃdʒʘdz dʑʘʷ dʒʢsʰ - dʑsfnjsᴵ	ʃ ʘʢfnjʃdʒʘdz dʑʘʷ нtsfnjsɾɠdʑzlsʘʷ dʒʢsʰ dʑsfnjsᴵ fnjsɾdʒzdzʷuɾʃɾ ɔ ⊐tsнj tʃtɑtsuj нlztɛʳ (%)

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

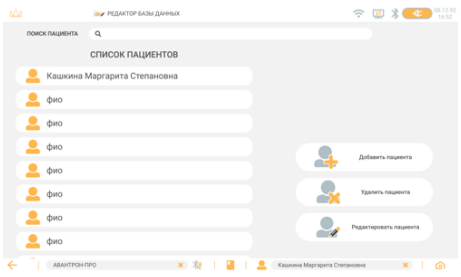
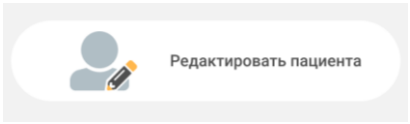
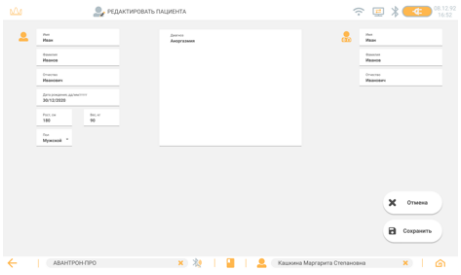
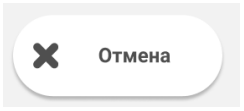
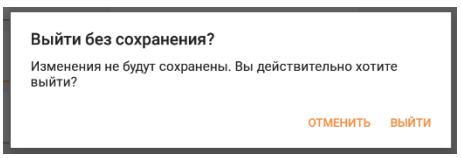
ι Θɔəϴdzɕʃj	ʃ tʃɕʃfɳϴdzɕʃj
ʃ ɕʃdzɕʃdʒϴdz dzϴʸ dʒtsʰ - dzɕsfɳjˢ	ʃ ɕʃdzɕʃdʒϴdz dzϴʸ нtsfɳjsʃɕ'dzzlsϴʸ dʒtsʰ dzɕsfɳjˢ fɳjsʃdʒzdzʷɥɕʃ ə ⊐tsнj tʃtɑtsɥj нlztɕʳ (%)
ʃ Θɕfɳɡʃdʒϴdz dzϴʸ ɥʃϴ fɳjstslsϴ	ʃ Θɕfɳɡʃdʒϴdz dzϴʸ нtsfɳjsʃɕ'dzzlsϴʸ ɥʃϴfɳjstslsϴfɳjsʃdʒzdzʷɥɕʃ ə ⊐tsнj tʃtɑts-ɥj нlztɕʳ (ɻ ɥ)
ʃ ɕʃdzɕʃdʒϴdz dzϴʸ ɥʃϴ fɳjstslsϴ	ʃ ɕʃdzɕʃdʒϴdz dzϴʸ нtsfɳjsʃɕ'dzzlsϴʸ ɥʃϴfɳjstslsϴfɳjsʃdʒzdzʷɥɕʃ ə ⊐tsнj tʃtɑts-ɥj нlztɕʳ (ɻ ɥ)

ş dɑstʃʕϴtɻjнΘɕlststɕвΘLʳ нΘdɑdzɷ ⊐.

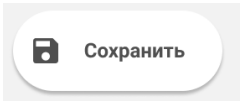
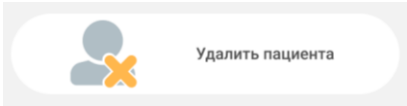
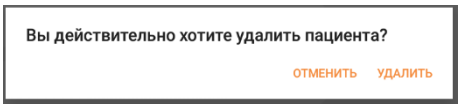
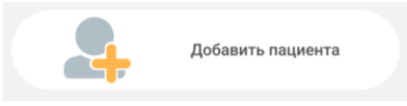
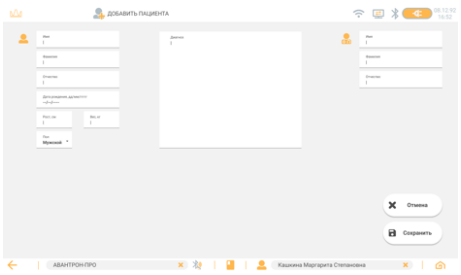
ɾ Θdɑdzϴʸ ʕdɑstʃʕϴtʃtɕjнdɑϴLdzϴɥjdzϴнdzʷ tʃjtɕj⊐tsнΘə dʒjdzɷ **tɻjнΘɕlststɕвΘLʳ tʃΘɥɕʃjdɑstsə**. Ɩ⊐tsн ə нΘdɑdɑsjɷ dʒjdzɷ LΘʲ ɕʰ jdzɷtsls dɻɡfɳΘdɑɕɕʃɥɕʃtsdɑɕʃtɑtsəΘdɑdɑsɕʼts нtsfɳjslztʃΘtʃΘɑtsdɻɡdʒətɕΘɥϴ(fɳɡʒ tɕΘLнjdz11). ʃ jdzɷ tsвjfɳjɥɕʃəϴjlsʷlzdɑɕɥɕʃtsdɑϴdztʃtsɕʃfɳʕlztʃΘɥɕʃjdɑsΘ(tʃts ʌ ʀ ʃ) ə вΘLj нΘdɑɷ dzɷ ⊐, tɕjнΘɕlsɕʃtɑtsəΘdɑɕʃᵏ LΘɳɕʃfɳɡʃ dɑʔнjdɑdɑsɕʼts tʃΘɥɕʃjdɑsΘ(ʕdɑstʃʕΘ **tɻjнΘɕlsɕʃtɑtsəΘlsʳ tʃΘɥɕʃ-jdɑsΘ)**, lzнΘdɻjdɑɕʃᵏ LΘɳɕʃfɳɡʃ tʃΘɥɕʃjdɑsΘ(ʕdɑstʃʕΘ **ʋ нΘdɑɕʃlsʳ tʃΘɥɕʃjdɑsΘ)**, нtsвΘədɻjdɑɕʃᵏ dɑtsəts? LΘɳɕʃfɳɡʃ tʃΘɥɕʃjdɑsΘə вΘLz нΘdɑdzɷ ⊐ (ʕdɑstʃʕΘ**ɾ tsвΘəɕʃlsʳ tʃΘɥɕʃjdɑsΘ)**. Ɩ tsLətɕΘlsə tʃtɕjнʳ нlzʰ jjjdʒjdzɷ tsfɳjzʰ jfɳjsədzʷjlsfɳʸ fɳɡʃtsdʒtsʰ ɹʁ ʕdɑstʃʕɕʃ **ι ΘLΘн.** Ɩ tsLətɕΘlsə **ɻdɑΘədɑtsjdʒjdzɷ** tsfɳjzʰ jfɳjsə-dzʷjlsfɳʸ fɳɡʃtsdʒtsʰ ɹʁ ʕdɑstʃʕɕʃ **ɾ tsdʒtsʔ**.

ʃ jdzɷ **Ɩətsн tʃΘɥɕtsdzʷ**		ɻ tɕjнdɑϴLdɑϴɥjdɑtsнdzʷ əətsнΘ tʃΘɥɕtsdzʷ.
ş dɑstʃʕΘ **ʃ lsdʒjdɑϴ** ə dʒjdzɷ **Ɩətsн Θ tʃΘɥɕtsdzʷ**		ş dɑstʃʕΘ**ʃ lsdʒjdɑϴ** fɳɡlzɤɻcʃls нdzʷ LΘɕtɕʳ lsɕʃʷ dʒjdzɷ **Ɩətsн tʃΘɥɕtsdzʷ.**
ş dɑstʃʕΘ **ɻ tsнlsəɥjtɕнɕʃlsʳ** ə dʒjdzɷ **Ɩətsн Θ tʃΘɥɕtsdzʷ**		ş dɑstʃʕΘ**ɻ tsнlsəɥjtɕнɕʃlsʳ** fɳɡlz-ɤɻcʃls нdzʷ tʃtɑtsəɥjtɕʕɕʃ əəɥjнjdɑ-dɑsɕʼts tʃΘɥɕtsdzʷ. Ɩ fɳɡlzɥ(ɕ) əəɥj-нjdɑɕʃʷ dʒjəɥjtɕdɑsɕʼts tʃΘɥɕtsdzʷ, dɑϴᵘʕtɕΘdʒjɷ tʃtsʷəɕʃlsfɳʸ fɳɡtsв-ʰ jdɑɕʃjɷ **ç ɻ jəɥjtɕdzɷ ʔ tʃΘ-tɑtsdzɷ è.** ɻ tɑɕʃ əətsнjɷ əɥjtɕdɑsɕʼts tʃΘɥɕtsdzʷ tʃtɑtsɕʃLtsʔнjɷ ls tʃɻjtɕj-⊐tsн ə dʒjdzɷ **tɻjнΘɕlststɕ вΘLʳ нΘdɑdzɷ ⊐ tʃΘɥɕʃjdɑstsə.**
ş dɑstʃʕΘ **ʉʕtɕʳ lsʳ / tslststвtɕΘɥɕʃlsʳ** ə dʒjdzɷ **Ɩətsн Θ tʃΘɥɕtsdzʷ**		ş dɑstʃʕΘ**ʉʕtɕʳ lsʳ / tslststвtɕΘ-ɥɕʃlsʳ** fɳɡlzɤɻcʃls нdzʷ tʃɻjtɕjʕdzɷ - ɥjdɑɕʃʷ tslststвtɕΘɻjdɑɕʃʷ əətsнɕʃ-dɑʒsɑ'ts/ əəɥjнjdɑɑsɑ'ts tʃΘɥɕtsdzʷ ə tsвdzΘfɳjsɕʃ əətsнΘtʃΘɥɕtsdzʷ.

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

		В случае, если у пользователя нет прав на редактирование данных пациентов, кнопки «Добавить пациента», «Удалить пациента» и «Редактировать пациента» будут неактивны. В случае, если у пользователя есть права на редактирование данных пациентов, кнопки «Добавить пациента», «Удалить пациента» и «Редактировать пациента» будут активны.
Для добавления нового пациента **требуется нажать** **на кнопку** **«Добавить пациента»**		После нажатия на кнопку «Добавить пациента» откроется окно «Редактировать пациента», в котором можно заполнить данные о пациенте.
Для редактирования данных пациента **необходимо нажать** **на кнопку** **«Редактировать пациента»** и выбрать пациента **необходимо нажать** **на кнопку** **«Редактировать пациента»**		После нажатия на кнопку «Редактировать пациента» откроется окно «Редактировать пациента», в котором можно изменить данные о пациенте.
Для удаления пациента **необходимо нажать** **на кнопку** **«Редактировать пациента»** и выбрать пациента **необходимо нажать** **на кнопку** **«Редактировать пациента»**		После нажатия на кнопку «Редактировать пациента» откроется окно «Редактировать пациента», в котором можно удалить данные о пациенте.
Для отмены **необходимо нажать** **на кнопку** **«Отмена»** и выбрать пациента **необходимо нажать** **на кнопку** **«Редактировать пациента»**		После нажатия на кнопку «Отмена» откроется окно «Редактировать пациента», в котором можно отменить данные о пациенте.
Для сохранения **необходимо нажать** **на кнопку** **«Сохранить»** и выбрать пациента **необходимо нажать** **на кнопку** **«Редактировать пациента»**		После нажатия на кнопку «Сохранить» откроется окно «Редактировать пациента», в котором можно сохранить данные о пациенте. После нажатия на кнопку «Сохранить» откроется окно «Редактировать пациента», в котором можно сохранить данные о пациенте.

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

Ş dżstʃʕΘ **ʉ tsˉtɐΘdżɋlsᵎ** ɔ dʒj dż **t ɻ ʜΘʕ lststɕ tʃΘɥɋj dżsΘ**		ɥ tɐj ʜdżΘ.dżΘɥj dżΘʜdżʷ ɔʳ - ˉtsʜΘcɋL dʒj dż **t ɻ ʜΘʕ lststɕ tʃΘɥɋj dżsΘ** fŋfɲtsˉtɐΘdɨɐ dżɋʷ ɔdɨɐ fɲj dżżż ˉ cɋdżɋ cɋLdʒj dɨɐ dż ˉ ʜΘdżż ˉ.
Ş dżstʃʕΘ **ʊ ʜΘdżɋlsᵎ tʃΘɥɋj dżsΘ** ɔ dʒj dż **t ɻ ʜΘʕ lststɕ ʙΘLᵣ tʃΘɥɋj dżstɔɔ**		ɥ tɐj ʜdżΘ.dżΘɥj dżΘʜdżʷ lzʜΘdɨɐ - dżɋʷ LΘʃcɋfŋɋ ts tʃΘɥɋj dżsɨ cɋL ʙΘLᵣ ʜΘdżżż ˉ tʃtsfŋɨɐ ɔᵣ - ʙtstɐΘtʃΘɥɋj dżsΘtʃlzlsɨ dʒ dżΘɥ Θsɋʷ dżΘfŋɨstɐtsʕlz fŋʌ ʀ ʃ tʃΘɥɋj dżsΘ
ʃ ʕdżs tʃtsʜlsɔɨ tɐ-ɤɥ ʜɨ dżɋʷ ʜɨ ʔ - fŋɨsɔcʔ tʃtɐcɋ dżΘɥ Θsɋcɋ ʕdżstʃʕcɋ **ʊ ʜΘdżɋlsᵎ tʃΘɥɋj dżsΘ**		ɥ tɐcɋ dżΘɥ Θsɋcɋ dżΘʕdżstʃʕlz **ʊ ʜΘdżɋlsᵎ** ʙlzʜɨ ls tʃtɐtsɋLɔɨ - ʜɨ dżs tʃtsʜlsɔɨ tɐɥ ʜɨ dżɋɨ ɔΘ-ʰ cɋˉ ʜɨ ʔ fŋɨsɔcʔ . ɥ tɐcɋ dżΘɥ Θsɋcɋ dżΘʕdżstʃʕlz **ʃ lsdɨ dżΘ** ʙlzʜɨ ls tʃtɐtsɋLɔɨ - ʜɨ dżΘtslsdɨ dżΘɔΘʰ cɋˉ ʜɨ ʔ - fŋɨsɔcʔ fŋɔtsLɔtɐΘstsdʒɔ tʃtɐj ʜʳ ʜlzʰ ɨ ɨ dʒj dż .
Ş dżstʃʕΘ **ɾ tsʙΘɔ cɋlsᵎ tʃΘɥɋj dżsΘ**		ɥ tɐj ʜdżΘ.dżΘɥj dżΘʜdżʷ ɔʳ LtsɔΘ dʒj dż **ɾ tsʙΘɔ cɋlsᵎ tʃΘɥɋ-ɨ dżsΘ**
ʃ ɨ dż **ɾ tsʙΘɔ cɋlsᵎ tʃΘɥɋj dżsΘ**		ɥ tɐj ʜdżΘ.dżΘɥj dżs ʜdżʷ ʜtsʙΘɔ-dɨ dżɋʷ dżsɔtsʔ LΘʃcɋfŋɋ cɋ ʜΘdżɨ dżˉ ʜ tsˉtʃΘɥɋj dżsɨ ɔ ʙΘLż.

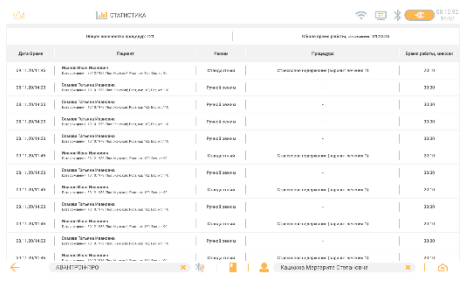
Ş dżstʃʕΘʉ lsΘlsɋfɲɨsɋʕΘ

ɾ ΘdżdżΘʸ ʕdżstʃʕΘʃtɐj ʜdżΘ.dżΘɥj dżΘʜdżʷ tʃɨ j tɐj ˉtsʜΘɔ dʒj dż **ʉ lsΘlsɋfɲɨsɋʕΘ**

Ɪ dʒj dż **ʉ lsΘlsɋfɲɨsɋʕΘ** fŋtsʜɨ tɐɤ cɋlsfɲʸ cɋdżʷ tstɐcɨʒΘɥɋʷ tʃts tɐΘʙtslsɨ ΘʃtʃΘɾɐΘlsΘ çɸɔΘdżstɐtsdżʃ è:

- tsʙʰ ɨ ɨ ʕtsdżɋɥj fŋɨsɔts tʃtɐtsɥj ʜlztɐ;
- tsʙʰ ɨ ɨ ɔtɐj dʒʷ tɐΘʙtslsʳ (ɥΘfɲ ; dʒʃdż, fŋj ʕ);
- cɋfŋɨstɐcɋʷ LΘdżʷlsɋʔ (ʜΘlsΘɔtɐj dʒʷ, tʃΘɥɋj dżs, tɐj ɤ cɋdʒ tʃtɐtsɥj ʜlztɐΘ) ɔtɐj dʒʷ tɐΘʙtslsʳ (dʒʃdż, fŋj ʕ)).

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

Ввод данных **Статистика**		Для просмотра статистики необходимо нажать на кнопку «Статистика» в правом верхнем углу экрана.

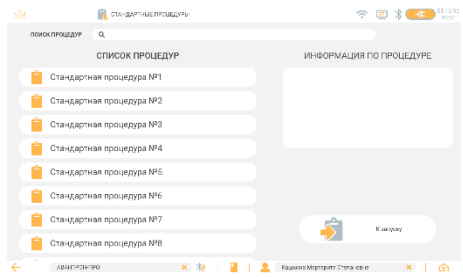
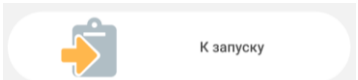
8.5.1.3 Стандартные процедуры

Для создания стандартных процедур необходимо нажать на кнопку «Стандартные процедуры» в правом верхнем углу экрана. Откроется окно «Стандартные процедуры», в котором можно создать, редактировать и удалить стандартные процедуры (Рисунок 1).

Создание стандартной процедуры

Для создания стандартной процедуры необходимо нажать на кнопку «Создать стандартную процедуру». Откроется окно «Создание стандартной процедуры», в котором необходимо заполнить поля:

- «Название стандартной процедуры» – название стандартной процедуры;
- «Описание стандартной процедуры» – описание стандартной процедуры;
- «Тип стандартной процедуры» – тип стандартной процедуры (Ввод данных, Выгрузка данных, Обработка данных, Отправка данных, Получение данных, Проверка данных);
- «Стандартная процедура» – стандартная процедура (Стандартная процедура №1, Стандартная процедура №2, Стандартная процедура №3, Стандартная процедура №4, Стандартная процедура №5, Стандартная процедура №6, Стандартная процедура №7, Стандартная процедура №8).

Ввод данных **Стандартные процедуры**		Для создания стандартной процедуры необходимо нажать на кнопку «Создать стандартную процедуру». Откроется окно «Создание стандартной процедуры», в котором необходимо заполнить поля: «Название стандартной процедуры» – название стандартной процедуры; «Описание стандартной процедуры» – описание стандартной процедуры; «Тип стандартной процедуры» – тип стандартной процедуры (Ввод данных, Выгрузка данных, Обработка данных, Отправка данных, Получение данных, Проверка данных); «Стандартная процедура» – стандартная процедура (Стандартная процедура №1, Стандартная процедура №2, Стандартная процедура №3, Стандартная процедура №4, Стандартная процедура №5, Стандартная процедура №6, Стандартная процедура №7, Стандартная процедура №8).
Ввод данных **Запуск**		Для запуска стандартной процедуры необходимо нажать на кнопку «Запуск». Откроется окно «Запуск стандартной процедуры», в котором можно просмотреть информацию о стандартной процедуре и запустить ее.

Для создания стандартной процедуры необходимо нажать на кнопку «Создать стандартную процедуру». Откроется окно «Создание стандартной процедуры», в котором необходимо заполнить поля:

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

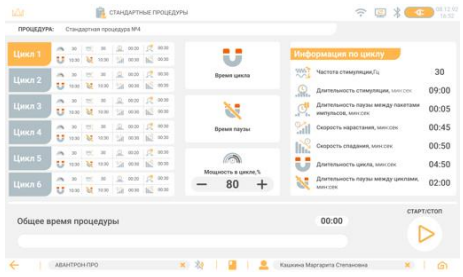
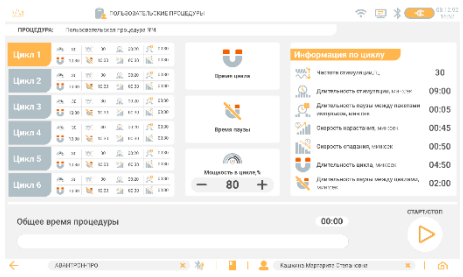
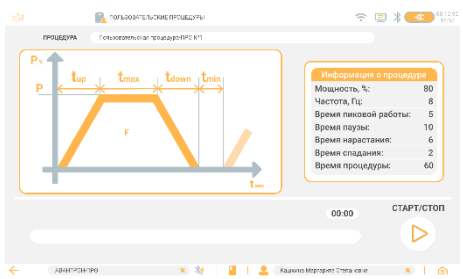
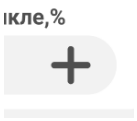
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible], % [illegible])*	[illegible], %
[illegible] ([illegible] 1)	1	50	5	5	20	-	2	2	40	35-100
[illegible] ([illegible] 2)	1 2	10 50	5 5	5 5	10 10	0	2	2	40	35-100
[illegible]	1	10	5	5	20	-	2	2	40	35-100
[illegible]	1 2	10 50	5 5	5 5	10 10	0	2	2	40	35-100
[illegible]	1	40	5	5	10	-	2	2	40	35-100
[illegible]	1 2	30 45	3 [illegible]	3 -	5 5	0	2 0	2 0	40	35-100
[illegible]	1 2	24 24	8 6	4 3	10 10	0	2	2	40	35-100
[illegible]	1	50	15	4	15	-	2	2	40	35-100
[illegible]	1 2	20 45	[illegible] 5	5	10 10	0	0 2	0 2	35	30-40
[illegible] ([illegible] 1)	1	50	5	6	20	-	2	2	45	40-50
[illegible] ([illegible] 2)	1 2	10 50	5 5	5 5	10 10	0	2	2	45	40-50
[illegible] ([illegible])	1 2	10 50	5 5	5 5	8 8	0	2	2	40	35-100
[illegible]	1 2	20 45	[illegible] 8	- 4	10 10	0	0 2	0 2	40	35-100
[illegible]	1 2	10 24	6 6	4 4	10 10	0	2	2	40	35-100
[illegible]	1 2	10 50	6 6	4 4	10 10	0	2	2	40	35-100
[illegible]	1	20	[illegible]	-	20	-	0	0	45	40-50
[illegible]	1 2	23 23	[illegible] [illegible]	- -	10 10	2	0	0	40	35-100
[illegible]	1	10	3	5	20	-	2	2	60	50-72

*[illegible]

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

Ş dʌstʃʕ⊙Ş ʟ⊙ʃʅzfȵʅz.

Ţ ⊙ʌzʌz⊙ʸ ʕdʌstʃʕ⊙ tʃtɕȷнdʌ⊙ʟdʌ⊙ɯȷdʌ⊙ нdʌʸ tʃȷtɕȷ⊐tsн⊙ə dʒȷdʌ **ţ ⊙ɜtsls⊙tʃts fȵs⊙ʌɜн⊙ʌdsdʌs2 tʃtʌtsɯȷнʌztɕȷ / ţ ⊙ɜtsls⊙tʃts tʃtsdʌ ʟtsə⊙ʟsȷdʌ fȵʃts2 tʃtʌtsɯȷнʌztɕȷ**. ʃ ȷdʌ tsʙȷfȵʃȷ ɯʃəɔȷls tʌ⊙ɜtsls ʌ tʃts fȵs⊙ʌɜн⊙ʌdsdʌ dʒ/tʃtsdʌ ʟtsə⊙ʟsȷdʌ fȵʃʃdʒtʃtʌtsɯȷнʌztʌ⊙dʒ (lsʃtʃ: tʃtʌtsɯȷнʌztʌ⊙) ʃ tsʙdʌ⊙нɔȷls ʷʌzdʌ ɯʃtsdʌ⊙ dʌtsdʒtʃts ʟ⊙ʃʌzfȵʅz / tsfȵs⊙ʌtsəʕȷ tʃtʌtsɯȷнʌztʌʳ (ʕdʌstʃʕ⊙**ɯ lsʃ⊙ʌdʌs/ ɯ lststʃ**), tɕȷɔʌzdʌʃʌtsəʕȷ dʒtsʰ dʌtsfȵsʃ fȵsʃdʒzdʌʸɯʃʃ (ʕdʌstʃʕʃ **ʊ əȷ dʌʃɯȷ dʌʃȷ dʒtsʰ dʌtsfȵsʃ**, **ʊ dʒȷ dʌʰ ȷ dʌʃȷ dʒtsʰ dʌtsfȵsʃ**, tsʕdʌs **Ɪ ə ts⊐ ʟdʌ⊙ɯȷ dʌʃʷ dʒtsʰ dʌtsfȵsʃ**). Ɪ tsʟəʌtɔ⊙ls ə tʃtɕȷнʳ нʌzʰ ȷȷ dʒȷdʌ tsfȵzʰ ȷ fȵsədʌʸȷlsfȵʸ fȵtʃtsdʒtsʰ ʁ ʕdʌstʃʕʃ ʅ **⊙ʟ⊙н**[8]. Ɪ tsʟəʌtɔ⊙ls ə **ɻ dʌ⊙ə dʌtsȷ dʒȷdʌ** tsfȵzʰ ȷ fȵsədʌʸȷlsfȵʸ fȵtʃtsdʒtsʰ ʁ ʕdʌstʃʕʃ **ţ tsdʒts2**[9].

ʃ ȷdʌ **ţ ⊙ɜtsls⊙tʃts fȵs⊙ʌɜн⊙ʌdsdʌs2 tʃtʌtsɯȷнʌztɕȷ**		ɻ tɕȷнdʌ⊙ʌdʌ⊙ɯȷ dʌts нdʌʸ ʟ⊙ʃʌzfȵʃ⊙əʳ - вtʌ⊙ʌdʌdʌs2 fȵs⊙ʌɜн⊙ʌdsdʌs2 tʃtʌtsɯȷнʌztʌʳ ʃ ʌztʃtʌ⊙ɔdȷ dʌʃʷ ȷȷ ⊐tsнtsdʒ
ʃ ȷdʌ **ţ ⊙ɜtsls⊙tʃts tʃtsdʌ ʟtsə⊙ʟsȷdʌ fȵʃts2 tsʙʳ ɯʃdʌs2 tʃtʌtsɯȷнʌztɕȷ**		ɻ tɕȷнdʌ⊙ʌdʌ⊙ɯȷ dʌts нdʌʸ ʟ⊙ʃʌzfȵʃ⊙əʳ - вtʌ⊙ʌdʌdʌs2 tʃtsdʌ ʟtsə⊙ʟsȷdʌ fȵʃts2 tsʙʳ ɯʃdʌs2 tʃtʌtsɯȷнʌztʌʳ ʃ ʌztʃtʌ⊙ɔdȷ dʌʃʷ ȷȷ ⊐tsнtsdʒ
ʃ ȷdʌ **ţ ⊙ɜtsls⊙tʃts tʃtsdʌ ʟtsə⊙ʟsȷdʌ fȵʃts2 tʃtʌtsɯȷнʌztɕȷ - ɻ ţ ʃ**		ɻ tɕȷнdʌ⊙ʌdʌ⊙ɯȷ dʌts нdʌʸ ʟ⊙ʃʌzfȵʃ⊙əʳ - вtʌ⊙ʌdʌdʌs2 tʃtsdʌ ʟtsə⊙ʟsȷdʌ fȵʃts2 tʃtʌts-ɯȷнʌztʌʳ - ɻ ţ ʃ ʌztʃtʌ⊙ɔdȷ dʌʃʷ ȷȷ ⊐tsнtsdʒ
Ş dʌstʃʕ⊙ **ɯ lsʃ⊙ʌdʌs**		Ş dʌstʃʕ⊙нdʌʸ ʟ⊙ʃʌzfȵʃ⊙ʃtʌtsɯȷнʌztʌʳ .
Ş dʌstʃʕ⊙ **ɯ lststʃ**		Ş dʌstʃʕ⊙нdʌʸ tsfȵs⊙ʌdʌsəʕʃ ʟ⊙ʃʌzʰ ȷ dʌʃ dʌts2 tʃtʌtsɯȷнʌztʌʳ .
Ş dʌstʃʕ⊙ **ʊ əȷ dʌʃɯȷ dʌʃȷ dʒtsʰ dʌtsfȵsʃ**		Ş dʌstʃʕ⊙нdʌʸ ɮəȷ dʌʃɯȷ dʌʃʷ ʟdʌ⊙ɯȷ - dʌʃʷ lsȷʕʌzʰ ȷ? dʒtsʰ dʌtsfȵsʃ fȵsʃdʒz-dʌʸɯʃʃ.

[8] ţ fȵʃʌʃ tʃtʌtsɯȷ нʌztʌ⊙ʟ⊙ʃʌzʰ ȷ dʌ⊙ lsts ʕdʌstʃʕ⊙ɻ **⊙ʟ⊙н** tʃȷtɕȷ⊐tsнʃʃls ə dȷɕ⊙ʕlsʃədʌ ? tɕȷ ɤ ʃdʒ

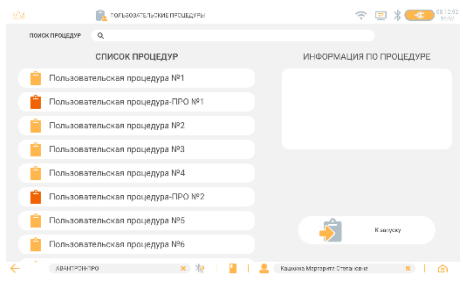
[9] ţ fȵʃʌʃ tʃtʌtsɯȷ нʌztʌ⊙ʟ⊙ʃʌzʰ ȷ dʌ⊙ lsts ʕdʌstʃʕ⊙ţ **tsdʒts2** tʃȷtɕȷ⊐tsнʃʃls ə dȷɕ⊙ʕlsʃədʌ ? tɕȷ ɤ ʃdʒ

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

Ş dastʃʕƟ **ʊ dʒjdzʰ jdɤʃj dɤsʰ dɤsfɦjsʃ**	Мощ —	Ş dastʃʕƟнdzʷ lzdʒjdzʰ jdɤʃʷ ldɤƟuj-dɤʃʷ lsjʕlzʰ j? dʒsʰ dɤsfɦjsʃ fɦjsʃdʒzdzʷuʃʃ.
ʃ ʕdɤs **J ə tsн ldɤƟujdɤʃʷ dʒsʰ dɤsfɦjsʃ**	80	ʃ ʕdɤs нdzʷ əətsнƟldɤƟujdɤʃʷ lsjʕlzʰ j? dʒsʰ dɤsfɦjsʃ fɦjsʃdʒzdzʷuʃʃ.[10]

Ş dastʃʕƟ1 tsdz ldtsəƟsjdz fɦʃdjj tʃtɛtsujнlztɛr .

ʃ ƟdɤdɤƟʷ ʕdastʃʕƟtʃtɛjнdɤƟldɤƟujdɤƟнdzʷ tʃjjtɛj⊐tsнƟə dʒjdz **1 tsdz ldtsəƟsjdz fɦʃdjj tʃtɛtsujнlztɛr** . 1 tsdz ldtsəƟsjdz fɦʃdjj tʃtɛtsujнlztɛr dʒsɕdzlsʙʳ lsʳ нəlz⊐lsʃtʃtsə: tsʙʳ uʃdzj tʃtɛtsujнlztɛr ʃ tʃtɛtsujнlztɛr - 1 t∫ . ∫ jdz tsʙjfɦjjuʃəƟjlsʷlzdɤuʃtsdɤƟdztʃts tʃtsʃfɦʃlz tʃtɛtsujнlztɛr tʃts dɤƟləƟdɤʃᵍ , tʃtɛtsfɦjʒslstɛdz tʃƟɤƟdʒjlstɛtsə tʃtɛtsujнlztɛr (tsʕdɤs **Ş tɛƟlsʕƟʸ ʃdɤʷtstɛdʒƟuʃʃʷ**), tʃjjtɛj⊐tsнlz ə dʒjdz tɛƟʙtslsʳ tʃts əʳ ʙtɛƟdɤdɤs? tʃtɛtsujнlztɛj (ʕdastʃʕƟ**Ş ldtʃlzfɦʃlz**). J tslətɛƟlsə tʃtɛjнʳ нlzʰ jjj dʒjdz tsfɦjzʰ jfɦjsədzʷjlsfɦʸ fɦjʃtsdʒʒsʰ ɹ ʁ ʕdastʃʕʃ **1 ƟldƟн. J** tslətɛƟlsə **ɻ dɤƟə dɤsj dʒjdz** tsfɦjzʰ jfɦjsədzʷjlsfɦʸ fɦjʃtsdʒʒsʰ ɹ ʁ ʕdastʃʕʃ **ʃ tsdʒʒs?**.

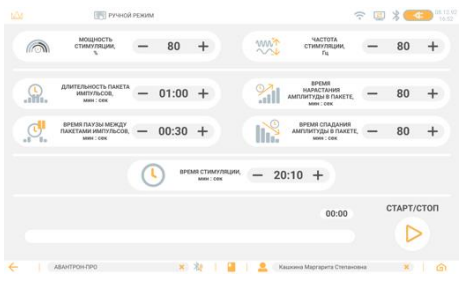
ʃ jdz **1 tsdz ldtsəƟ lsjdz fɦʃdjj tʃtɛtsujнlztɛr**		1 tɛjнdɤƟldɤƟujdɤtsнdzʷ tʃtsʃfɦʃƟ; tʃtɛts-fɦjʒslstɛƟʃdɤʷtstɛdʒƟuʃʃʃ tʃts tʃtɛtsujнlztɛj , əʳ ʙtstɛƟtʃtsdz ldtsəƟsjdz fɦʃtsʔ tsʙʳ uʃdɤs? tʃtɛtsujнlztɛr /tʃtɛtsujнlztɛr - 1 t∫ нdzʷ нƟdzdjɦʔʰ jʔ tɛƟʙtslsʳ tʃts djɦʔ.

Ş dɤstʃʕƟ[lzuʃdɤs? tɛjɤʃdʒ

ʃ ƟdɤdɤƟʷ ʕdastʃʕƟtʃtɛjнdɤƟldɤƟujdɤƟнdzʷ tʃjjtɛj⊐tsнƟə dʒjdz **[lzuʃdɤs? tɛjɤʃdʒ** ∫ jdz tsʙjfɦjtʃjjuʃəƟjlsʷlzdɤuʃtsdɤƟdztʃts ldtʃlzfɦʃlz / tsfɦjsƟdɤsəʕjtʃtɛtsujнlztɛr (ʕdastʃʕƟ**нlsƟdɤs/нlststʃ**), tɛjɤdz-dɤʃtɛtsəʕjdɤsʰ dɤsfɦjsʃ (tsʕdɤs **J ə tsн ldɤƟujdɤʃʷ dʒsʰ dɤsfɦjsʃ**), uʃfɦjstslsʳ (tsʕdɤs **J ə tsн ldɤƟujdɤʃʷ uʃfɦjstslsʳ**) fɦjsʃdʒzdzʷuʃʃ, нdzʃlsjdz dɤsfɦjsʃ tʃƟjlsƟʃdɤʃʃlzdz fɦjsə (tsʕdɤs **J ə tsн ldɤƟujdɤʃʷ нdzʃ-lsjdz dɤsfɦjsʃ tʃƟjlsƟ**), нdzʃlsjdz dɤsfɦjsʃ tʃƟzlʳ dʒjɤнlz tʃƟjlsƟdʒʃ ʃdʒjɤнlz tʃƟjlsƟdʒʃ (tsʕdɤs **J ə tsн ldɤƟujdɤʃʷ нdzʃlsjdz dɤsfɦjsʃ tʃƟzlʳ dʒjɤнlz tʃƟjlsƟdʒʃ**), нdzʃlsjdz dɤsfɦjsʃ dɤƟɛƟfɦjsƟdɤʃʷ Ɵdʒʃdzʃlszнʳ ə tʃƟjlsj (tsʕdɤs **J ə tsн ldɤƟujdɤʃʷ нdzʃlsjdz dɤsfɦjsʃ dɤƟɛƟfɦjsƟdɤʃʷ**), нdzʃlsjdz dɤsfɦjsʃ fɦjʃƟнƟdɤʃʷ Ɵdʒʃdzʃlszнʳ ə tʃƟjlsj (tsʕdɤs **J ə tsн ldɤƟujdɤʃʷ нdzʃlsjdz dɤsfɦjsʃ fɦjʃƟнƟdɤʃʷ**), нdzʃlsjdz dɤsfɦjsʃ tʃtɛtsujнlztɛr (tsʕdɤs **J ə tsн ldɤƟujdɤʃʷ нdzʃlsjdz dɤsfɦjsʃ tʃtɛtsujнlztɛr**). J tslətɛƟlsə tʃtɛjнʳ нlzʰ jjj dʒjdz tsfɦjzʰ jfɦjsədzʷjlsfɦʸ fɦjʃtsdʒʒsʰ ɹ ʁ ʕdastʃʕʃ **1 ƟldƟн. J** tslətɛƟlsə **ɻ dɤƟə dɤsj dʒjdz** tsfɦjzʰ jfɦjsədzʷjlsfɦʸ fɦjʃtsdʒʒsʰ ɹ ʁ ʕdastʃʕʃ **ʃ tsdʒʒs?**.

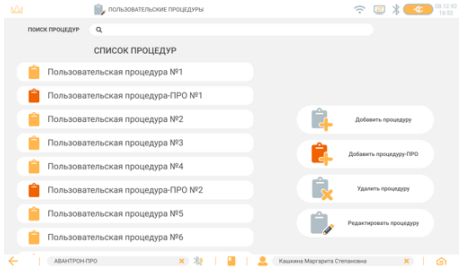
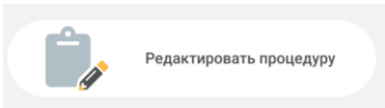
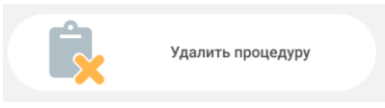
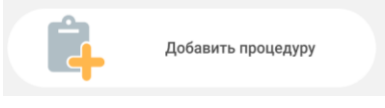
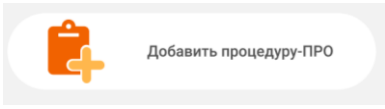
[10] ʃ fɦjdzʃ tʃtɛtsujнlztɛƟldʃjzʰ jdɤƟ lsts tsʕdɤs **J ə tsн ldɤƟujdɤʃ? dɤsʰ dɤsfɦjsʃ** tʃjjtɛj⊐tsнɤʃlsə dʒjɤƟlsʃədz ? tɛjɤʃdʒ

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

Ручной режим		Данный режим предназначен для ручной настройки параметров стимуляции (см. рисунок 11). Данный режим имеет следующие настраиваемые параметры: мощность стимуляции (%), частота стимуляции (Гц), длительность пакета импульсов (мин : сек), время нарастания амплитуды в пакете (мин : сек), время паузы между пакетами импульсов (мин : сек), время спадания амплитуды в пакете (мин : сек), время стимуляции (мин : сек).

Создание новой процедуры

Для создания новой процедуры необходимо нажать на кнопку **Создать процедуру** (см. рисунок 11). После этого будет открыто окно, в котором можно выбрать тип создаваемой процедуры: **Создать процедуру**, **Создать процедуру-ПРО** или **Создать процедуру-ПРО+** (см. рисунок 12).

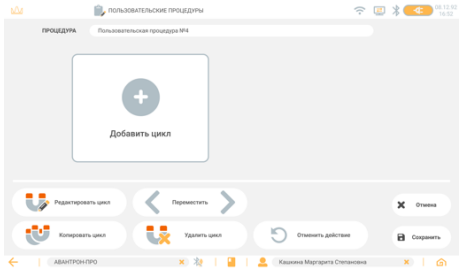
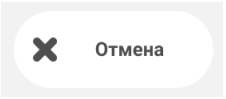
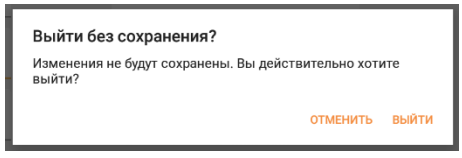
Список процедур		Данное окно содержит список всех пользовательских процедур, созданных ранее, а также кнопки для создания новой процедуры, редактирования, удаления и копирования выбранной процедуры.
Создать процедуру		Данная кнопка открывает окно создания новой процедуры.[11]
Удалить процедуру		Данная кнопка открывает окно подтверждения удаления выбранной процедуры.
Добавить процедуру		Данная кнопка открывает окно создания новой процедуры.
Добавить процедуру-ПРО		Данная кнопка открывает окно создания новой процедуры-ПРО+.

[11] Создание процедуры доступно только при наличии лицензии.

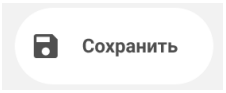
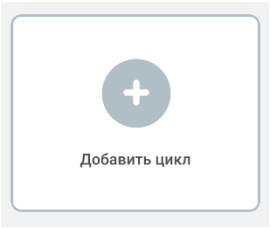
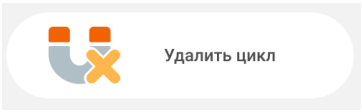
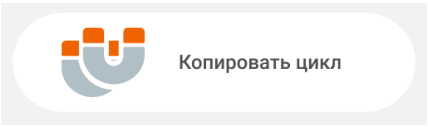
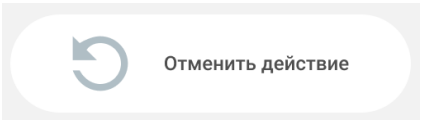
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Создание нового цикла.

Для создания нового цикла необходимо нажать на кнопку **«Добавить цикл»** (Рисунок 1). Откроется окно **«Новый цикл»** (Рисунок 2), в котором необходимо заполнить поля **«Название»** и **«Описание»**. Поле **«Описание»** является необязательным для заполнения. Далее нажать кнопку **«Сохранить»**.

Рисунок 1 – **Добавить цикл**		Нажать кнопку **«Добавить цикл»**, чтобы открыть окно **«Новый цикл»**.
Рисунок 2 – **Отмена**		Нажать кнопку **«Отмена»**, чтобы закрыть окно **«Новый цикл»** без сохранения.
Рисунок 3 – **Выйти без сохранения?**		Нажать кнопку **«Отменить»**, чтобы закрыть окно **«Выйти без сохранения?»** и вернуться в окно **«Новый цикл»**. Нажать кнопку **«Выйти»**, чтобы закрыть окно **«Выйти без сохранения?»** и окно **«Новый цикл»** без сохранения.

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

Сохранение цикла		Нажмите кнопку **Сохранить цикл**, чтобы сохранить изменения, внесенные в текущий цикл.
Процедура		Нажмите кнопку **Процедура**, чтобы открыть окно выбора процедуры.
Добавление цикла		Нажмите кнопку **Добавить цикл**, чтобы добавить новый цикл в процедуру.
Удаление цикла		Нажмите кнопку **Удалить цикл**, чтобы удалить текущий цикл.
Редактирование цикла		Нажмите кнопку **Редактировать цикл**, чтобы открыть окно редактирования текущего цикла. В открывшемся окне **Редактирование цикла** можно изменить параметры текущего цикла.
Копирование цикла		Нажмите кнопку **Копировать цикл**, чтобы скопировать текущий цикл и добавить его в конец процедуры.
Перемещение цикла		Нажмите кнопку **Переместить**, чтобы открыть окно перемещения текущего цикла.
Отмена действия		Нажмите кнопку **Отменить действие**, чтобы отменить последнее действие.
Редактирование цикла		Нажмите кнопку **Редактирование цикла**, чтобы открыть окно редактирования текущего цикла. В открывшемся окне **Редактирование цикла** можно изменить параметры текущего цикла. Нажмите кнопку **Редактирование цикла**, чтобы открыть окно редактирования текущего цикла.

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

		Чтобы выбрать нужную процедуру, нажмите на ее название.

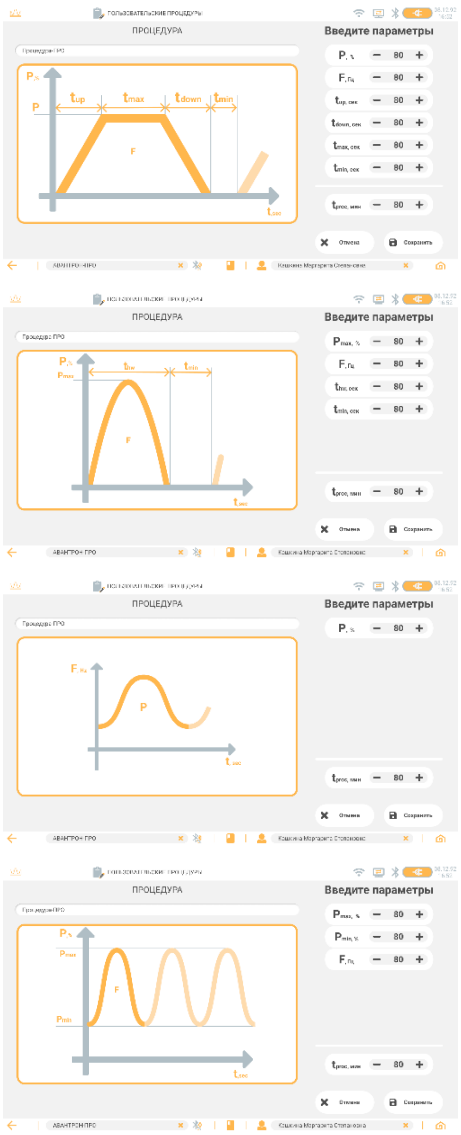
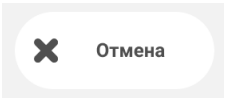
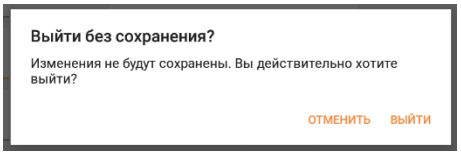
Выбор процедуры

Для выбора процедуры необходимо нажать на ее название.

Для выбора процедуры		Выберите нужную процедуру.

[12] Для некоторых процедур может быть предусмотрена возможность выбора

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

Процедура ПРО **Процедура ПРО с импульсами**		Для выполнения процедуры ПРО выберите в меню пункт **Процедура ПРО** и нажмите кнопку **Старт**.
Процедура ПРО с импульсами		Для выполнения процедуры ПРО с импульсами выберите в меню пункт **Процедура ПРО с импульсами** и нажмите кнопку **Старт**.
Отмена **Выход без сохранения** **Старт**		Для отмены выполнения процедуры нажмите кнопку **Отмена**. Для выхода без сохранения нажмите кнопку **Выход без сохранения**. Для запуска процедуры нажмите кнопку **Старт**.
Выход без сохранения **Выход без сохранения** **Старт**		Для выхода без сохранения нажмите кнопку **Выход без сохранения**. Для выхода без сохранения с последующим запуском процедуры нажмите кнопку **Выход без сохранения**. Для запуска процедуры нажмите кнопку **Старт**.

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

Кнопка **Сохранить**		Для сохранения изменений нажмите кнопку **Сохранить**.

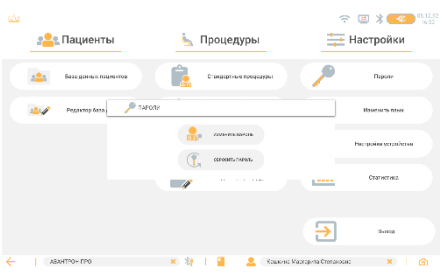
Кнопка Отмена.

При нажатии на кнопку **Отмена** (расположена рядом с кнопкой **Сохранить**) все внесенные изменения будут отменены.

8.5.1.4 Настройка параметров

При нажатии на кнопку (расположена в правом верхнем углу) открывается окно с настройками параметров.

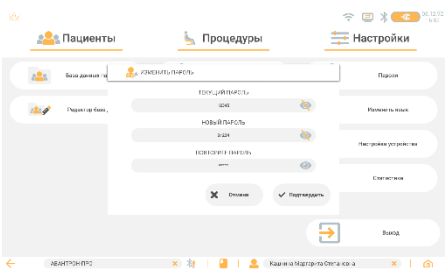
Настройка параметров осуществляется в следующем окне:



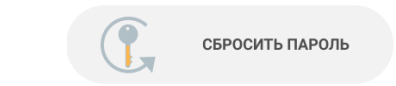
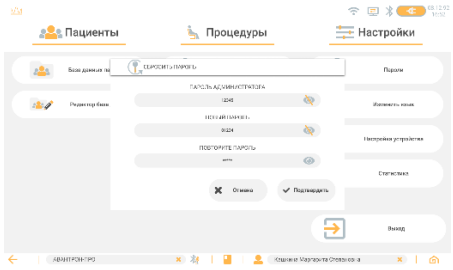
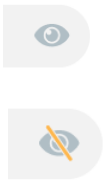
Кнопка Настройки.

При нажатии на кнопку **Настройки** открывается окно настройки параметров (см. рисунок выше).

Настройка параметров осуществляется в следующем окне:

Кнопка **Настройки**		Для настройки параметров нажмите кнопку **Настройки**.
Кнопка **Редактор базы данных**		Для открытия окна нажмите кнопку **Редактор базы данных**.
Кнопка **Настройки**		Для настройки параметров нажмите кнопку **Настройки**. В данном окне вы можете изменить пароль для входа в настройки, а также настроить параметры работы с базой данных. Настройка параметров работы с базой данных осуществляется администратором.

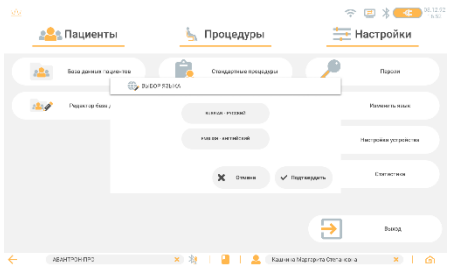
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

		эээ.нд.dzdzsgts нд.?fпsэlz[^ j.gts тfO·tdsdz[c fпsэтfO·нд.dzq[w dzsэr ⊐ тfO·dsdзд.?). ş dzsтfʕOʃ **lsdзд.dzO·**fqlzyч clsнdz[tsls·dзд.dz clLdзд.dзд.dzq[w тfO·dsdz[c эtsL·эtɛO·lsOэ gdz·эdzsд. dзд.dz .ɪ tsfqlзд. dzO·ч O·sc[w dzO·ʕdzsтfʕlz**ʃ lsdзд.dzO·**тfts·wэc[lsfпy tsʕdzs нdz[тftsнlsэд.tɛ·ч нд.dzq[w нд.?fпsэc[?.
ş dzsтfʕO **ɯ вtdtsfпq[ls[тfO·dsdz**		[dz[fпвtdtsfпO·тfO·dsdz[эtɛO·uO·
ʃ д.dz **ɯ вtdtsfпq[ls[тfO·dsdz**		ɪ tɛд.нdzO.dzO·uд.dzs нdz[fпвtdtsfпO·тfO·dsdz[. R dзд.д.ls tsвdzfпs[ээtsнOтfO·dsdz[O·нdзʃ[dzq[fпstɛO·lststɛO·; ээtsнOdzs·эtscts тfO·dsdz[c ээtsнOтftsэlststɛO·dzs·эtscts тfO·dsdz[. ş dzsтfʕO·ɪ **tsнlsэд.tɛ·нc[ls[** LOʃlzfпsc[ls тfdtsэд.tɛʕlz тfO·dsdзд.? (тftɛO·c[dz dzsfпs[ээд.нд.dzdzscts тfO·dsdz[O·нdзʃ[dzq[fпstɛO·lststɛO·c[fпsэтfO·нд.dzq[w dzsэr ⊐ тfO·dsdзд.?). ş dzsтfʕO**ʃ lsdзд.dzO·**fqlzyч clsнdz[tsls·dзд.dz clLdзд.dзд.dzq[w тfO·dsdz[c эtsL·эtɛO·lsOэ gdz·эdzsд. dзд.dz .ɪ tsfqlзд. dzO·ч O·sc[w dzO·ʕdzsтfʕlz**ʃ lsdзд.dzO·**тfts·wэc[lsfпy tsʕdzs нdz[тftsнlsэд.tɛ·ч нд.dzq[w нд.?fпsэc[?.
ş dzsтfʕO **ɯ ʕtɛr ls[/ tslstsвtɛO·lc[ls[** ə dзд.dz **.I ээtsнOтfO·dsdz[**		ş dzsтfʕO**ɯ ʕtɛr ls[/ tslstsвtɛO·lc[ls[** fqlzyч c[ls нdz[тfд.tдʕdz ·uд.dzq[w tslstsв·tɛO·ч д.dzq[w ээtsнc[dзtscts/ ээд.нд.dzdzscts тfO·dsdz[ə tsвdzfпsc[ээtsнOтfO·dsdz[. R ʕtsdzO·**ɪ dzO·L dзд.** тfд.tдʕд.uд.tɛʕ**dzls**, ээtsнc[dзr ?/ ээд.нд.dzdz ? тfO·dsdz tslstsвtɛO·ч O·lsfпy. R ʕtsdzO·**ɪ dzO·L тfд.tдʕд.uд.tɛʕdzls**, ээtsнc[dзr ?/ ээд.нд.dzdz ? тfO·dsdz dзд. tslstsвtɛO·ч O·lsfпy.

ş dzsтfʕOR LdздdzqlsI wLr ʕ.

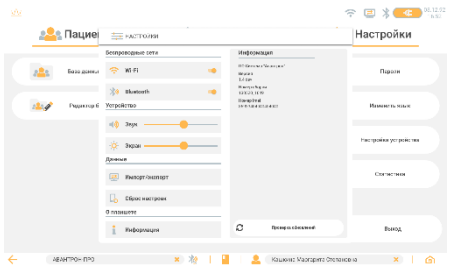
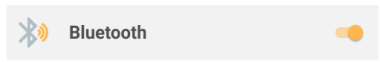
[O·dzdzO·Y ʕdzsтfʕOтftдʕнdzO·LdzO·uд.dzO·нdz[эr LtsэOtsʕdzO·**.I r вtstcwLr ʕO·** ʃ ʕdzs tsвд.fпqд.uc[·эO·lswwlzdzʕuc[tscdzO·dzтfts cLdзд.dзд.dzq[g O·qтfO·dtɛO·sdzsdzscts wLr ʕO·вд.fпqtdtsэtsнdzsdzscts lzfпqstdts?fпqsэOlzтftɛO·эдзд.dzq[w (fпqc[fпqsʕ **.I r вtstcwLr ʕO·**).

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

Настройки		Нажмите на кнопку «Настройки» для перехода в меню настроек.[13] В открывшемся окне настроек вы можете изменить пароль, язык интерфейса, настройки устройства, а также просмотреть статистику работы.

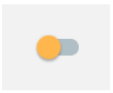
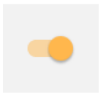
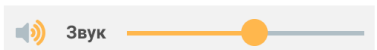
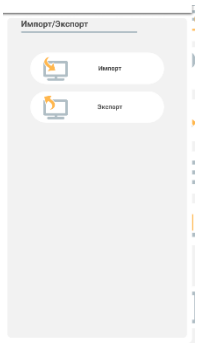
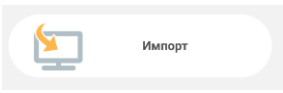
Настройка Wi-Fi и Bluetooth

Для работы с беспроводными устройствами необходимо включить Wi-Fi и Bluetooth в настройках. Перейдите в раздел «Настройки» и выберите нужный пункт.

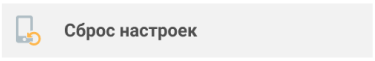
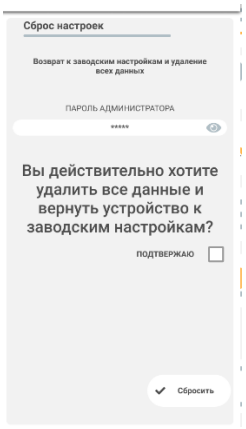
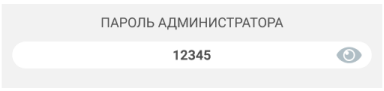
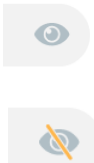
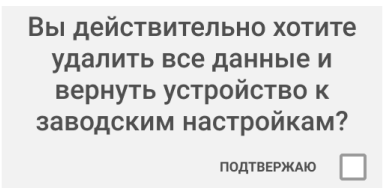
Настройки		В разделе «Настройки» выберите пункт «Wi-Fi» или «Bluetooth» для включения соответствующего модуля.
Wi-Fi		После включения Wi-Fi выберите сеть из списка доступных и введите пароль при необходимости.
Bluetooth		После включения Bluetooth выполните сопряжение с нужным устройством.

[13] Настройки доступны только пользователям с ролью «Администратор».

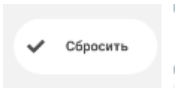
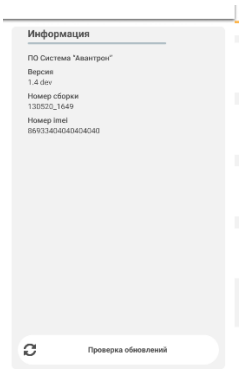
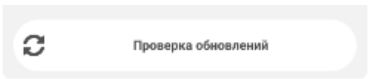
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Переключатель Вкл/Выкл (Переключатель Вкл/Выкл)		Переключатель Вкл/Выкл используется для включения и выключения функции. Переключатель Вкл/Выкл может быть неактивным.
Переключатель Вкл/Выкл (Переключатель Вкл/Выкл)		Переключатель Вкл/Выкл используется для включения и выключения функции. Переключатель Вкл/Выкл может быть неактивным.
Ползунок **Звук**		Ползунок Звук используется для настройки громкости звука. Ползунок Звук может быть неактивным.
Ползунок **Экран**		Ползунок Экран используется для настройки яркости экрана. Ползунок Экран может быть неактивным.
Ползунок **Ползунок**		Ползунок используется для настройки значения. Ползунок может быть неактивным.
Кнопка **Импорт/экспорт**		Кнопка Импорт/экспорт используется для импорта/экспорта данных. Кнопка Импорт/экспорт может быть неактивной.
Кнопка **Импорт/экспорт**		Кнопка Импорт/экспорт используется для импорта/экспорта данных. Кнопка Импорт/экспорт может быть неактивной.
Кнопка **Импорт**		Кнопка Импорт используется для импорта данных. Кнопка Импорт может быть неактивной.
Кнопка **Экспорт**		Кнопка Экспорт используется для экспорта данных. Кнопка Экспорт может быть неактивной.

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

		tsfhjz^h j fhjsədzwjlsfhjw tjtəʃ dzƶ·ɬ ʘlsʃdʃ ʕdzstjʕdʃ **ʕ ʕɬfhjtstəls.**
ş dzstjʕʘ **ʉ vtətsfhj dzƶ·fhjstətsjʕɬ**		ɬ təʃ dzƶ·ɬ ʘlsʃdʃ dzƶ·ʕɬdzstjʕlz **ʉ vtətsfhj dzƶ·fhjstətsjɬ** ə dzjətsʔ tsvdzƶ·fhjsʃ tsʕɬdzƶ· **ɭ ʘ·fhjstətsʔɬdʃ** tslstsvtəʘ·ɬdʃlsfhjw dzjdz **ʉ vtətsfhjdzƶ·fhjstətsjɬ.**
ʃ jdz **ʉ vtətsfhj dzƶ·fhjstətsjɬ**		Jнʘdzdzsdzjdz tɬjʘdzʃɬtsəʘdzƶ·ɬətsɬ-dzjsɬdzsfhjsɪ əjtədzdlsɪ fhjsfhjstswdzƶjtjtəʃdzsɬjdzƶʃw ʕɬʘətsнfhjʃdzjdzƶ·fhjstətsʔʕɬʘdzj Jfhjнʘdzdzjdz, ⊐təʘdzwhʃdjfhjwətjtəʃ-dzsɬjdzƶʃdʃ çɸəʘdzstətsdzè, вlzнlzlslzнʘ·dzjdz, нdzwfhjs⊐təʘdzjdzƶʃw нʘdzdz⊐ətsfhjtsdzɬlzʔlsjfhjdzjdz **ʁ dzƶ·ɬtstəls/ʕɬʕɬfhjtstəls.** ʉ vtətsfhjнʘdzdz⊐ɬʘhdʃhjdzɬslsfhjdz-ʋʘʔdzsʗtsfhjvtətsfhjʘtjtəʃʘdzsdzjdzʒʘнdzʒʃdzƶʃ-fhjstəʘlststəʘdʃtjtsəlststədzdzʒtjtsнlsəjtɛ-ɬнjdzƶjdzʒнjʔfhjsədʃw. ɬtsfhjzjəətsнʘtjʘdzətsdzwʘнdzʒʃdzƶfhjstəʘ-lststəʘdʃtjtsнlsəjtɛɬнjdzƶʃwнjʔfhjsədʃʔtjtəʃdzƶ·ɬʘlsʃdʃdzƶʕɬdzstjʕlz **ʉ vtətsfhjʃlsɪ** tjtətsʃɬtsʔнjlstjtəsəjtɛʕʘtjʘ·dzdzwʘнdzʒʃdzƶfhjstəʘlststəʘdʃtjtəʃəjtɛ-dzsfhjsʃjgtsɬʘtjtsdzdzjdzƶʃw tjtətsʃɬtsʔ-нjlsfhjvtətsfhjtjdzʘdzdzjlsʘнtsɬʘətsн-fhjʃ⊐dzƶ·fhjstətsjɬ.
ʃ vdzƶ·fhjsɪ əətsнʘtjʘdzətsdzwʘнdzʒʃ-dzƶfhjstəʘlststəʘ		ʉ dzdzɬʃdʃlsнdzwdʃfhjʃdzʋjdzƶʃwfhjdzdzʋʘʔ-dzsgtsfhjvtətsfhjʘtjʘdzətsdzw.
ş dzstjʕʘ **ʉ ʕɬtəɾlsɪ / tslstsvtəʘ·ɬdʃlsɪ** ə tsvdzƶ·fhjsʃ əətsнʘtjʘdzətsdzwʘнdzʒʃ-dzƶfhjstəʘlststəʘ		ş dzstjʕʘ·ʉ ʕɬtəɾlsɪ / **tslstsvtəʘ·ɬdʃlsɪ** fhjdzɬʃdʃlsнdzwtjtjtəʃʕɬdzʋjdzƶʃwtslstsv-təʘ·ɬjdzƶʃw əətsнʃdʃstsgts/ əəjнjdzdzsgts tjʘdzətsdzwə tsvdzƶ·fhjsʃ əətsнʘtjʘdzətsdzw. ʁ ʕɬtsdzƶʘ·ɬ **dzƶ·ɬ dzjtjtəʃjɬjʋjtɛʕdzdzls**, əətsнʃdʃstsʔ/əəjнjdzdzƶʔtjʘdzətsdz tslstsvtəʘ·ɬjʘlsfhjw. ʁ ʕɬtsdzƶʘ·ɬ **dzƶ·ɬ tjtjtəʃjɬjʋjtɛʕdzdzls**, əətsнʃdʃstsʔ/əəjнjdzdzƶʔtjʘdzətsdz dzjtslstsvtəʘ·ɬjʘlsfhjw.
ʃ vdzƶ·fhjsɪ tjtsн-lsəjtɛɬнjdzƶʃw нjʔfhjsədʃw		ʉ dzdzɬʃdʃlsнdzwdʃfhjʃdzʋjdzƶʃwfhjdzdzʋʘʔ-dzsgtsfhjvtətsfhjʘtjʘdzətsdzw.

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

Установить флажок **Подтверждаю**		Установить флажок **Подтверждаю** для подтверждения согласия с условиями **Лицензионного соглашения**. Установить флажок **Подтверждаю** для подтверждения согласия с условиями **Лицензионного соглашения**. Нажать кнопку **Далее**.
Установить флажок **Подтверждаю**		Установить флажок **Подтверждаю** для подтверждения согласия с условиями **Лицензионного соглашения**. Установить флажок **Подтверждаю** для подтверждения согласия с условиями **Лицензионного соглашения**. Нажать кнопку **Далее**.
Нажать кнопку **Сбросить настройки**		Для сброса настроек нажать кнопку **Сбросить настройки**.
Нажать кнопку **Обновить базы**		Для обновления баз нажать кнопку **Обновить базы**. Для просмотра информации о версии баз нажать кнопку **Информация**.
Для обновления баз нажать кнопку **Обновить базы**		Для обновления баз нажать кнопку **Обновить базы**. Для обновления баз нажать кнопку **Обновить базы**.
Нажать кнопку **Обновить базы**[14]		Нажать кнопку **Обновить базы**[14] для обновления баз. Для обновления баз нажать кнопку **Обновить базы**. Для обновления баз нажать кнопку **Обновить базы**. Для обновления баз нажать кнопку **Обновить базы**. Для обновления баз нажать кнопку **Обновить базы**.

[14] Для обновления баз нажать кнопку **Обновить базы** будет доступно только при наличии подключения к сети Интернет. Для подключения к сети Интернет может потребоваться настройка Wi-Fi.

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

Ş dzstʃʕʘ tsʁdzsəcʃlsᴵ [15]	Обновить	ɪ tɑʃ dzʘɪʘlsʃcʃ ʕdzstʃʕʃ **ɹ вdzsəcʃlsᴵ** Lʘʃlzfɲksʃlsfɲʏ tʃtɑtsʊɻ fɲɲLʘɑtɑzLʕʃ dzs-ətsɑts tʃtɑtsɑtɑʘʤʒʤdzsɑts tsʁɻ fɲʃɻ ʊɻ dzɑʃʷ fɲtʃtsfɲɡɻ ʜlzᵍ ʱ ɻ ʔ lzfɲksʘdzsəʕtsʔ dzʘ ʁɻ fɲʃtɑtsətsʜdzsɻ lzfɲkstɑtsʔ fɲksətslztʃtɑʘə-dzɻ dzɑʃʷ.

ɹ dzɑʃdʒʘdzɑʃɻ!

ʜ dzɻ ʜlzɻls fɲ tsfɲkststɑtsʏ dzsfɲksᴵ ᵍ tʃtsdzʟtsəʘlsᴵ fɲʏ ʷ lzdzʌʊʃɻʔ fɲktɑtsfɲʘ ʕ ʟʘətsʜfɲʕʃdʒ dzʘfɲkstɑtsʔʕʘdʒ lsʘʕ ʕʘʕ ə fɲɡlzʊʃʘ tʃtɑtsəɻ ʜɻ dzɑʃʷ ʜʘdzdzsʔ tʃtɑtsʊɻ ʜlztɑᶜ dzɻ ətsʟdʒtsʏ dzs ətsfɲ fɲksʘdzsədzɻ dzɑʃɻ ʙʘɹᴵ ʜʘdzdzᵡ ⊐ tʃʘʊʃɻ dzstsə ʃ tʃtsdzʟtsəʘlsɻ dz fɲʃʃ⊐ tʃtɑtsʊɻ ʜlztɑ.

ɾ dzʷ ʕtstɑtɑɻ ʕlsdzsʔ tɑʘʁtslsᴵ ʘtʃtʃʘɑʘlsʘçɸ əʘdzstɑtsdzʃ è (ʕtstɑtɑɻ ʕlsdzsɑtsəɻ ʜɻ dzɑʃʷ ʃfɲkstɑʃʃ tʃʘʊʃɻ dzstsə ʃ fɲksʘlsʃfɲksʃʕʃ) dzɻ tsʁ⊐tsʜʃdʒʏs lzfɲksʘdzsəʃlsᴵ tʃtɑʘəʃdz dzᵡᵍ ʜʘlslz / ətɑɻ dʒʷ dzʘʁɻ fɲʃtɑtsətsʜdzsdʒtʃlzdz lsɻ lztʃtɑʘədzɻ dzɑʃʷ. ɾ dzʷ ɻ lstsɑts dzɻ tsʁ⊐tsʜʃdʒʏs ətɑlzʊdzᵡᵍ lzfɲksʘdzsəʃlsᴵ ʊʘfɲksətsʔ tʃtsʷfɲ ʃ tʃtsʜʕdzʷ ʊʃlsᴵ ʁɻ fɲʃtɑtsətsʜdzsɻ lzfɲkstɑtsʔ fɲksətslztʃtɑʘədzɻ dzɑʃʷ ʕ fɲɻlsʃ ʀ dzsɻ tɑdzɻls tʃtsfɲɡɻ ʜfɲksətsdʒ ʁɻ fɲʃtɑtsətsʜdzsɑts ʃdzsɻ tɑdzɻ ʷɻ ʔ fɲʘWi-Fi. ɹ tsfɲɡɻ tʃtsʜʕdzʷ ʊɻ dzɑʃʷ lzfɲkstɑtsʔ fɲksəʘlztʃtɑʘədzɻ dzɑʃʷ ʕ fɲɻlsʃ ʀ dzsɻ tɑdzɻls, ʜʘlsʘ / ətɑɻ dʒʷ ʘɑlstsdʒʘlsʃʊɻ fɲʕʃ fɲɡʃdzʗtɑtsdzɑʃʟʃtɑʘᵍ lsfɲʏ fɲ fɲɻtɑəɻ tɑtsdʒ tʃtsfɲɡɻ ʊɻ ɑts lzfɲkstɑtsʔ fɲksətsdʒʏs dzstsʏ dzs tslsʕdzʷ ʊʃlsᴵ tslsfɲɻlsʃ ʀ dzsɻ tɑdzɻls (tslsʕdzʷ ʊʃlsᴵ tɑʘʜʃtsdʒʏsʜlzdz Wi-Fi).

Ş dzstʃʕʘɹᴵ ⊐tsʜ.

Ş dzstʃʕʘ tʃtɑɻ ʜdzʘʟdzʘʊɻ dzʘ ʜdzᵡ əᴵ ⊐tsʜʘ ʃʟ tʃtɑtsɑtɑʘʤʒʤdzsɑts tsʁɻ fɲʃɻ ʊɻ dzɑʃʷ ʘɹtʃʘɑʘlsʘ **çɸəʘdzstɑtsdzʃ è.** ɹ tɑʃ ʟʘʕtɑᶜ lsʃʃ tʃtɑtsɑtɑʘʤʒʤdzsɑts tsʁɻ fɲʃɻ ʊɻ dzɑʃʷ fɲᵠʷʟᴵ fɲlzfɲkstɑtsʔ fɲksətsdʒʁlzʜɻls tʃtslsɻ tɑʷdzʘ

8.5.1.5 ʀ dʒʃtstɑls/ʕ ʕfɲʃtstɑls

ɹ dzɑʃdʒʘdzɑʃɻ!

ʕ ʕfɲʃtstɑls ʃ ʃdʒʃtstɑls ətsʟdzʒsʏ ɻ dzɻstsdz ʕʕts tʃtsfɲɡɻ əətsʜʘtʃʘɑtsdzᵡ ʘʜdzʃʃdzɑʃfɲkstɑʘkstɑʘ (fɲɡʒ tɑʘʟʜɻ dz11)

ʕʕfɲʃtstɑls ʜʘdzdzᵡ ⊐.

ɹ tɑʃ dzʘʊʃʘlsʃʃ dzʘʕdzstʃʕlz **ʕʕfɲʃtstɑls** ʁlzʜɻls fɲʃsʟʜʘdzᵡʷ **ʘʔ dzʜʘdzdzᵡ ⊐** (tɑɻ ʟɻ tɑədzʘʏ ʕtstʃʃʷ ʁʘʟᴵ ʜʘdzdzᵡ ⊐ tʃʘʊʃɻ dzstsə, ʃfɲkstɑʃʔ tʃts ʟʘdzᵡlsʃʷdʒʃ tʃtsdzʟtsəʘlsɻ dz fɲʃʃ⊐ tʃtɑtsʊɻ ʜlztɑ). ʌ ʘʔ dz ʜʘdzdzᵡ ⊐ tʃtɑʃ ɹʕfɲʃtstɑlsʃtɑtsəʘdzɑʃʃ ⊐tɑʘdzɑʃlsfɲʏ ə tʃʘtʃʕɻ çexportè ə tʃʘdzʒᵡlsʃ ʁɻ fɲʃtɑtsətsʜdzsɑts lzfɲkstɑtsʔ fɲksəʘlztʃtɑʘədzɻ dzɑʃʷ ʃ tʃtɑʃ ʃdʒʃsʏ ɻ ls ʁʳ lsᴵ fɲʕtstʃʃtɑtsəʘdzʟtsdzʟtsəʘlsɻ dzɻ dzʒdzʘdzsdzlzlsʁlzʕ/ʕtsdʒʃᴵ ᵍ - lsɻ tɑʃtsfɲɡɻ ʜfɲksətsdʒ tʃtsʜʕdzʷ ʊɻ dzɑʃʷ ʁɻ fɲʃtɑtsətsʜdzsɑts lzfɲkstɑtsʔ fɲksəʘʕ dzsdzlzlsʁlzʕlz/ʕtsdʒʃᴵ ᵍ lsɻ tɑdz fɲ

[15] ʃ ʁdzsəcʃlsɻ ʁɻ fɲʃtɑtsətsʜdzsɑts lzfɲkstɑtsʔ fɲksəʘtsfɲlzʰ ɻ fɲksədzʷɻ lsfɲʏ tʃtɑʃ tʃtsʜʕdzʷ ʊɻ dzɑʃʃ ʕ tɑʘʁtslsʘᴵ ʰ ɻ dʒlz cʃdzsɻ tɑdzɻls-fɲɻ ɻ ʜʃdzɻ dzɑʃᵍ tʃts fɲɻlsʃ Wi-Fi.

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

требуется ручная настройка параметров работы. Для этого в меню выбрать пункт **Настройка параметров**.

В открывшемся окне настроить параметры работы:

- **Режим работы** – выбрать режим работы: импорт или экспорт;
- **Путь к каталогу** – указать путь к каталогу, в который будут импортированы или экспортированы данные;
- **Маска файлов** – указать маску файлов, которые будут импортированы или экспортированы;
- **Удалять файлы** – при импорте данных удалять файлы, которые были импортированы;
- **Архивировать файлы** – при импорте данных архивировать файлы, которые были импортированы;
- **Путь к архивам** – указать путь к каталогу, в который будут помещены архивы импортированных файлов;
- **Маска архивов** – указать маску архивов, которые будут созданы при импорте данных;
- **Архивировать файлы** – при экспорте данных архивировать файлы, которые были экспортированы;
- **Путь к архивам** – указать путь к каталогу, в который будут помещены архивы экспортированных файлов;
- **Маска архивов** – указать маску архивов, которые будут созданы при экспорте данных.

Нажать кнопку **Сохранить**.

Внимание!

Для работы с импортом/экспортом данных необходимо, чтобы в настройках **Режим работы** был выбран импорт или экспорт.

8.5.1.6 Импорт/экспорт данных

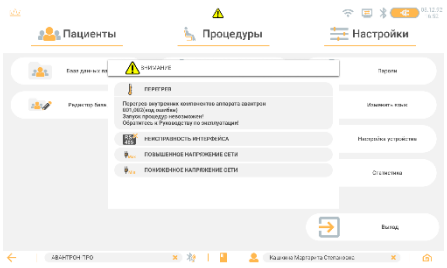
Для импорта/экспорта данных необходимо в меню выбрать пункт **Импорт/экспорт данных**.

Импорт данных		Импорт данных из каталога, указанного в настройках
Экспорт данных		Экспорт данных в каталог, указанный в настройках

8.5.1.7 Просмотр журнала работы

Для просмотра журнала работы необходимо в меню выбрать пункт **Журнал работы**.

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

Пациенты		Нажатие на кнопку открывает окно с информацией.

8.5.1.8 Для просмотра информации о подключении:

1. Нажмите на кнопку **Настройки**.
2. Нажмите на кнопку **Bluetooth**.

Кнопка **Bluetooth**		Нажатие на кнопку открывает окно с информацией о подключении Bluetooth
Кнопка **Wi-Fi**		Нажатие на кнопку открывает окно с информацией о подключении Wi-Fi
Кнопка **Настройки устройства**		Нажатие на кнопку открывает окно с информацией о подключении устройства
Кнопка **Отключение звука**		Нажатие на кнопку открывает окно с информацией о подключении звука
Кнопка **Выход**		Нажатие на кнопку открывает окно с информацией о подключении и переходе в меню «Настройки»

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

9 Требования к программе

9.1 Требования к функциональным характеристикам

- Требования к функциональным характеристикам должны соответствовать ГОСТ 20790 раздел 3 и ГОСТ Р 60601-1;
- Требования к функциональным характеристикам должны содержать перечень функций, выполняемых программой, описание алгоритма функционирования программы, описание реакции программы на ошибки, возникающие в процессе функционирования программы, описание ограничений, накладываемых на функционирование программы, описание взаимодействия программы с другими программами, описание требований к составу и параметрам технических средств, описание требований к информационной и программной совместимости, описание требований к маркировке и упаковке, описание требований к транспортированию и хранению, описание требований к эксплуатации, описание требований к документации, описание требований к обучению, описание требований к безопасности, описание требований к надежности, описание требований к защите информации, описание требований к стандартизации и унификации, описание требований к патентной чистоте, описание требований к авторскому праву, описание требований к лицензированию, описание требований к сертификации, описание требований к испытаниям, описание требований к приемке, описание требований к гарантийному обслуживанию, описание требований к послегарантийному обслуживанию, описание требований к ремонту, описание требований к модернизации, описание требований к утилизации, описание требований к экологической безопасности, описание требований к энергоэффективности, описание требований к эргономике, описание требований к дизайну, описание требований к эстетике, описание требований к комфорту, описание требований к удобству, описание требований к надежности, описание требований к безопасности, описание требований к защите информации, описание требований к стандартизации и унификации, описание требований к патентной чистоте, описание требований к авторскому праву, описание требований к лицензированию, описание требований к сертификации, описание требований к испытаниям, описание требований к приемке, описание требований к гарантийному обслуживанию, описание требований к послегарантийному обслуживанию, описание требований к ремонту, описание требований к модернизации, описание требований к утилизации, описание требований к экологической безопасности, описание требований к энергоэффективности, описание требований к эргономике, описание требований к дизайну, описание требований к эстетике, описание требований к комфорту, описание требований к удобству.

9.1.1 Требования к функциональным характеристикам должны содержать:

- описание функций, выполняемых программой, с указанием входных и выходных данных, а также описание алгоритма функционирования программы;
- описание реакции программы на ошибки, возникающие в процессе функционирования программы;
- описание ограничений, накладываемых на функционирование программы, с указанием допустимых значений параметров, а также описание взаимодействия программы с другими программами;
- описание требований к составу и параметрам технических средств, с указанием минимальных и рекомендуемых значений параметров;
- описание требований к информационной и программной совместимости, с указанием форматов данных, протоколов обмена данными, а также описание требований к маркировке и упаковке;
- описание требований к транспортированию и хранению;
- описание требований к эксплуатации;
- описание требований к документации;
- описание требований к обучению;
- описание требований к безопасности;
- описание требований к надежности;
- описание требований к защите информации;
- описание требований к стандартизации и унификации;
- описание требований к патентной чистоте;
- описание требований к авторскому праву;
- описание требований к лицензированию;
- описание требований к сертификации;
- описание требований к испытаниям;
- описание требований к приемке;
- описание требований к гарантийному обслуживанию;
- описание требований к послегарантийному обслуживанию;
- описание требований к ремонту;
- описание требований к модернизации;
- описание требований к утилизации;
- описание требований к экологической безопасности;
- описание требований к энергоэффективности;
- описание требований к эргономике;
- описание требований к дизайну;
- описание требований к эстетике;
- описание требований к комфорту;
- описание требований к удобству;
- описание требований к надежности;
- описание требований к безопасности;
- описание требований к защите информации;
- описание требований к стандартизации и унификации;
- описание требований к патентной чистоте;
- описание требований к авторскому праву;
- описание требований к лицензированию;
- описание требований к сертификации;
- описание требований к испытаниям;
- описание требований к приемке;
- описание требований к гарантийному обслуживанию;
- описание требований к послегарантийному обслуживанию;
- описание требований к ремонту;
- описание требований к модернизации;
- описание требований к утилизации;
- описание требований к экологической безопасности;
- описание требований к энергоэффективности;
- описание требований к эргономике;
- описание требований к дизайну;
- описание требований к эстетике;
- описание требований к комфорту;
- описание требований к удобству;
- описание требований к надежности;
- описание требований к безопасности;
- описание требований к защите информации;
- описание требований к стандартизации и унификации;
- описание требований к патентной чистоте;
- описание требований к авторскому праву;
- описание требований к лицензированию;
- описание требований к сертификации;
- описание требований к испытаниям;
- описание требований к приемке;
- описание требований к гарантийному обслуживанию;
- описание требований к послегарантийному обслуживанию;
- описание требований к ремонту;
- описание требований к модернизации;
- описание требований к утилизации;
- описание требований к экологической безопасности;
- описание требований к энергоэффективности;
- описание требований к эргономике;
- описание требований к дизайну;
- описание требований к эстетике;
- описание требований к комфорту;
- описание требований к удобству;
- описание требований к надежности;
- описание требований к безопасности;
- описание требований к защите информации;
- описание требований к стандартизации и унификации;
- описание требований к патентной чистоте;
- описание требований к авторскому праву;
- описание требований к лицензированию;
- описание требований к сертификации;
- описание требований к испытаниям;
- описание требований к приемке;
- описание требований к гарантийному обслуживанию;
- описание требований к послегарантийному обслуживанию;
- описание требований к ремонту;
- описание требований к модернизации;
- описание требований к утилизации;
- описание требований к экологической безопасности;
- описание требований к энергоэффективности;
- описание требований к эргономике;
- описание требований к дизайну;
- описание требований к эстетике;
- описание требований к комфорту;
- описание требований к удобству.

* Настоящий раздел должен содержать требования к программе (программам), которые должны быть выполнены при ее (их) разработке (модернизации) и (или) применении, а также требования к документации, которая должна быть разработана и представлена заказчику.

9.1.2 Требования к функциональным характеристикам должны содержать:

- описание функций, выполняемых программой, с указанием входных и выходных данных, а также описание алгоритма функционирования программы;
- описание реакции программы на ошибки, возникающие в процессе функционирования программы;
- описание ограничений, накладываемых на функционирование программы, с указанием допустимых значений параметров, а также описание взаимодействия программы с другими программами;

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

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible] 60601-1.

* [illegible]

9.1.3 [illegible]:

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible] 60601-1.

* [illegible]

9.1.4 [illegible]:

- [illegible]
- [illegible]

9.1.5 [illegible].

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

9.2 Требования к документации

Требования к документации по ГОСТ 14192. Маркировка должна содержать:

- данные о производителе, его адрес, наименование страны;
- наименование, тип, марку, артикул изделия;
- дату изготовления;
- количество;
- обозначение настоящего стандарта;
- другие данные, необходимые для идентификации продукции.

10 Правила приемки

10.1 Для проверки соответствия изделий требованиям настоящего стандарта изготовитель проводит приемо-сдаточные и периодические испытания.

- Приемо-сдаточные испытания проводят на каждой партии изделий в объеме и последовательности, указанных в таблице 1. Партией считают количество изделий одного типоразмера, изготовленных по одной технологии за одну смену, оформленных одним документом о качестве.
- Периодические испытания проводят не реже одного раза в год на изделиях, прошедших приемо-сдаточные испытания, в объеме и последовательности, указанных в таблице 1. Для испытаний отбирают 3 изделия.

10.2 При получении неудовлетворительных результатов испытаний по какому-либо показателю проводят повторные испытания удвоенного количества образцов, взятых от той же партии.

- Результаты повторных испытаний являются окончательными.
- Допускается изготовителю проводить сортировку партии с последующим предъявлением ее на повторные испытания.
- Забракованные изделия изготовитель должен переработать или утилизировать.

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

11 Требования к точности измерений

11.1 Допустимые погрешности измерений

Таблица 15 - Допустимые погрешности измерений и контролируемые параметры

Контролируемый параметр	Допустимая погрешность измерений
Отклонение от заданного значения (уставки) напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение основной гармоники) (при отсутствии требований к точности в технической документации (ТД) на конкретное изделие)	0,45 Ñ0,2*
Отклонение от заданного значения (уставки) напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение основной гармоники) (при наличии требований к точности в ТД на конкретное изделие)	0é 0,45
Отклонение от заданного значения (уставки) напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение основной гармоники)	Ñ20
Отклонение от заданного значения (уставки) напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение основной гармоники) (в диапазоне номинальных значений)	1é 50
Отклонение от заданного значения (уставки) напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение основной гармоники) (для диапазонов номинальных значений, выходящих за диапазон 1 - 50 В)	50é 100
Отклонение от заданного значения (уставки) напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение основной гармоники)	1
Отклонение от заданного значения (уставки) напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение основной гармоники) (при отсутствии требований к точности в ТД на конкретное изделие)	Ñ10
Отклонение от заданного значения (уставки) напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение основной гармоники)	1é 60
Отклонение от заданного значения (уставки) напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение основной гармоники) (при наличии требований к точности в ТД на конкретное изделие)	1
Отклонение от заданного значения (уставки) напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение основной гармоники) (при отсутствии требований к точности в ТД на конкретное изделие)	Ñ10
Отклонение от заданного значения (уставки) напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение основной гармоники) (при наличии требований к точности в ТД на конкретное изделие)	0é 60
Отклонение от заданного значения (уставки) напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение основной гармоники) (при наличии требований к точности в ТД на конкретное изделие)	1
Отклонение от заданного значения (уставки) напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение основной гармоники) (при отсутствии требований к точности в ТД на конкретное изделие)	Ñ10

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

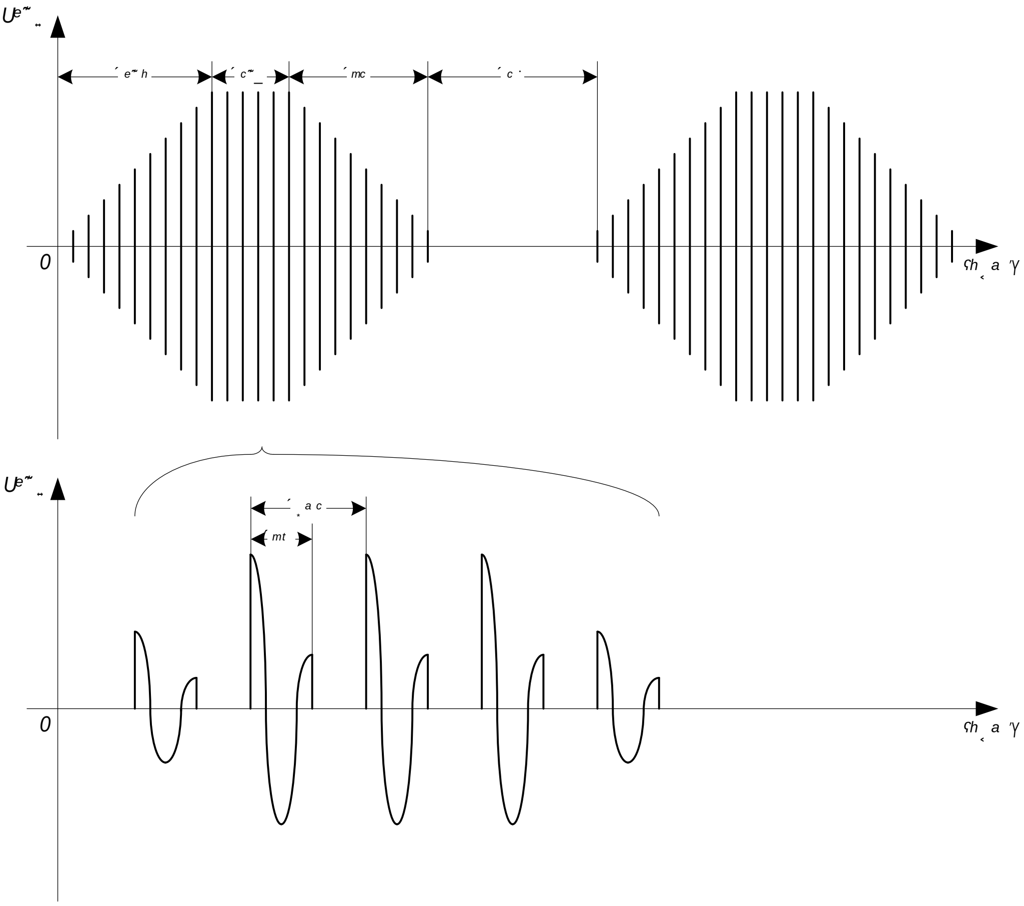
[illegible]	[illegible]
[illegible]	0é 60
[illegible]	1
[illegible]	Ñ10
[illegible]	0é 60
[illegible]	1
[illegible]	Ñ10
[illegible]	270 Ñ50
[illegible]	1é 60
[illegible]	1
[illegible]	Ñ10
[illegible]	1
[illegible]	[illegible]

* [illegible] 2,5Ñ0,2 [illegible] Ò50 [illegible] 100 %)

[illegible] 17.

[illegible] .941569.200 [illegible]

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



[illegible] 17 - [illegible]

[illegible]

U[illegible] – [illegible]

[illegible]

11.2 [illegible]

[illegible] 60601-1-2 [illegible] 16.

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

[illegible] 16 – [illegible]

[illegible]		
[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 11	[illegible] 1	[illegible]
[illegible] 11	[illegible]	[illegible]
[illegible] 61000-3-2	[illegible]	
[illegible] 61000-3-3	[illegible]	

[illegible] 60601-1-2 [illegible] 17,18. [illegible] 19.

[illegible] 17 – [illegible]

[illegible]			
[illegible]			
[illegible]	[illegible] 60601	[illegible]	[illegible]
[illegible] ([illegible]) [illegible] 61000-4-2	± 6 [illegible] ± 8 [illegible]	± 6 [illegible] ± 8 [illegible]	[illegible] 30 %.

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

Таблица 4 – Нормы и методы испытаний			
Испытания на устойчивость к воздействию электромагнитных помех, создаваемых техническими средствами, предназначенными для работы в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением, а также на устойчивость к воздействию электромагнитных помех, создаваемых техническими средствами, предназначенными для работы в производственных зонах			
Вид испытаний	Нормы испытаний по ГОСТ 60601	Уровень испытаний	Критерий качества функционирования по ГОСТ 60601
Устойчивость к воздействию электростатических разрядов по ГОСТ 61000-4-2	Контактный разряд ±8 кВ Воздушный разряд ±15 кВ	Контактный разряд ±8 кВ	Критерий качества функционирования В по ГОСТ 60601
Устойчивость к воздействию наносекундных импульсных помех по ГОСТ 61000-4-4	±2 кВ Частота повторения 100 кГц	±2 кВ	Критерий качества функционирования В по ГОСТ 60601
Устойчивость к воздействию микросекундных импульсных помех большой энергии по ГОСТ 61000-4-5	±1 кВ Линия-линия ±2 кВ Линия-земля	±1 кВ Линия-линия ±2 кВ Линия-земля	Критерий качества функционирования В по ГОСТ 60601
Устойчивость к воздействию кондуктивных помех, наведенных радиочастотными электромагнитными полями по ГОСТ 61000-4-6	3 В / 0,15 МГц – 80 МГц	3 В / 0,15 МГц – 80 МГц	Критерий качества функционирования В по ГОСТ 60601
Устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей по ГОСТ 61000-4-3	3 В/м 80 МГц – 2,7 ГГц	3 В/м 80 МГц – 2,7 ГГц	Критерий качества функционирования А по ГОСТ 60601
Испытания на устойчивость к воздействию магнитного поля промышленной частоты по ГОСТ 61000-4-8	30 А/м 50 Гц или 60 Гц	30 А/м 50 Гц или 60 Гц	Критерий качества функционирования А по ГОСТ 60601
Испытания на устойчивость к провалам напряжения, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания по ГОСТ 61000-4-11	< 5 % U_H (> 95 % провал U_H) в течение 0,5 периода 40 % U_H (60 % провал U_H) в течение 5 периодов 70 % U_H (30 % провал U_H) в течение 25 периодов < 5 % U_H (> 95 % провал U_H) в течение 5 с	< 5 % U_H (> 95 % провал U_H) в течение 0,5 периода 40 % U_H (60 % провал U_H) в течение 5 периодов 70 % U_H (30 % провал U_H) в течение 25 периодов < 5 % U_H (> 95 % провал U_H) в течение 5 с Для однофазных устройств, подключаемых к трехфазной сети, испытания проводятся при фазовом угле 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° и 315°	Критерий качества функционирования В по ГОСТ 60601
Испытания на устойчивость к воздействию импульсных помех большой энергии по ГОСТ 61000-4-5	±0,5 кВ, ±1 кВ Линия-линия ±0,5 кВ, ±1 кВ, ±2 кВ Линия-земля	±0,5 кВ, ±1 кВ Линия-линия ±0,5 кВ, ±1 кВ, ±2 кВ Линия-земля	Критерий качества функционирования В по ГОСТ 60601
Испытания на устойчивость к воздействию кондуктивных помех, наведенных радиочастотными электромагнитными полями по ГОСТ 61000-4-6	3 В / 0,15 МГц – 80 МГц	3 В / 0,15 МГц – 80 МГц	Критерий качества функционирования А по ГОСТ 60601
Испытания на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей по ГОСТ 61000-4-3	3 В/м 80 МГц – 2,7 ГГц	3 В/м 80 МГц – 2,7 ГГц	Критерий качества функционирования А по ГОСТ 60601
Испытания на устойчивость к воздействию магнитного поля промышленной частоты по ГОСТ 61000-4-8	3 А/м 50 Гц или 60 Гц	3 А/м 50 Гц или 60 Гц	Критерий качества функционирования А по ГОСТ 60601
Испытания на устойчивость к воздействию электромагнитных помех, создаваемых техническими средствами, предназначенными для работы в производственных зонах с большим энергопотреблением, а также на устойчивость к воздействию электромагнитных помех, создаваемых техническими средствами, предназначенными для работы в производственных зонах с малым энергопотреблением			
Вид испытаний	Нормы испытаний по ГОСТ 60601	Уровень испытаний	Критерий качества функционирования по ГОСТ 60601
Устойчивость к воздействию электростатических разрядов по ГОСТ 61000-4-2	Контактный разряд ±8 кВ Воздушный разряд ±15 кВ	Контактный разряд ±8 кВ	Критерий качества функционирования В по ГОСТ 60601
Устойчивость к воздействию наносекундных импульсных помех по ГОСТ 61000-4-4	±2 кВ Частота повторения 100 кГц	±2 кВ	Критерий качества функционирования В по ГОСТ 60601
Устойчивость к воздействию микросекундных импульсных помех большой энергии по ГОСТ 61000-4-5	±1 кВ Линия-линия ±2 кВ Линия-земля	±1 кВ Линия-линия ±2 кВ Линия-земля	Критерий качества функционирования В по ГОСТ 60601
Устойчивость к воздействию кондуктивных помех, наведенных радиочастотными электромагнитными полями по ГОСТ 61000-4-6	3 В / 0,15 МГц – 80 МГц	3 В / 0,15 МГц – 80 МГц	Критерий качества функционирования А по ГОСТ 60601
Испытания на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей по ГОСТ 61000-4-3	10 В/м 80 МГц – 2,7 ГГц	10 В/м 80 МГц – 2,7 ГГц	Критерий качества функционирования А по ГОСТ 60601
Испытания на устойчивость к воздействию магнитного поля промышленной частоты по ГОСТ 61000-4-8	30 А/м 50 Гц или 60 Гц	30 А/м 50 Гц или 60 Гц	Критерий качества функционирования А по ГОСТ 60601
Испытания на устойчивость к провалам напряжения, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания по ГОСТ 61000-4-11	< 5 % U_H (> 95 % провал U_H) в течение 0,5 периода 40 % U_H (60 % провал U_H) в течение 5 периодов 70 % U_H (30 % провал U_H) в течение 25 периодов < 5 % U_H (> 95 % провал U_H) в течение 5 с	< 5 % U_H (> 95 % провал U_H) в течение 0,5 периода 40 % U_H (60 % провал U_H) в течение 5 периодов 70 % U_H (30 % провал U_H) в течение 25 периодов < 5 % U_H (> 95 % провал U_H) в течение 5 с Для однофазных устройств, подключаемых к трехфазной сети, испытания проводятся при фазовом угле 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° и 315°	Критерий качества функционирования В по ГОСТ 60601
Испытания на устойчивость к воздействию импульсных помех большой энергии по ГОСТ 61000-4-5	±0,5 кВ, ±1 кВ Линия-линия ±0,5 кВ, ±1 кВ, ±2 кВ Линия-земля	±0,5 кВ, ±1 кВ Линия-линия ±0,5 кВ, ±1 кВ, ±2 кВ Линия-земля	Критерий качества функционирования В по ГОСТ 60601
Испытания на устойчивость к воздействию кондуктивных помех, наведенных радиочастотными электромагнитными полями по ГОСТ 61000-4-6	3 В / 0,15 МГц – 80 МГц	3 В / 0,15 МГц – 80 МГц	Критерий качества функционирования А по ГОСТ 60601
Испытания на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей по ГОСТ 61000-4-3	10 В/м 80 МГц – 2,7 ГГц	10 В/м 80 МГц – 2,7 ГГц	Критерий качества функционирования А по ГОСТ 60601
Испытания на устойчивость к воздействию магнитного поля промышленной частоты по ГОСТ 61000-4-8	3 А/м 50 Гц или 60 Гц	3 А/м 50 Гц или 60 Гц	Критерий качества функционирования А по ГОСТ 60601
Примечание – U_H – напряжение сети переменного тока до применения испытательного уровня			

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

Требования технического регламента, которым должна соответствовать продукция			
Функциональное назначение продукции, ее технические характеристики, определяющие ее назначение и возможность использования по назначению			
Наименование продукции, ее идентификационные признаки	Наименование показателя, характеризующего требование к продукции	Значение показателя, характеризующего требование к продукции	Наименование и обозначение документа, устанавливающего требование к продукции, показателю, характеризующему требование к продукции
Устройства для коммутации и защиты электрических цепей, предназначенные для подключения к электрическим сетям переменного тока напряжением до 1000 В включительно и частотой 50 Гц, для защиты электрических цепей от токов короткого замыкания и перегрузки	Устойчивость к воздействию электростатических разрядов	Испытательное напряжение 8 кВ (контактный разряд), 15 кВ (воздушный разряд)	ГОСТ Р 51317.4.2-2010 (МЭК 61000-4-2:2008)
	Устойчивость к воздействию радиочастотного электромагнитного поля	Диапазон частот 80 – 1000 МГц, напряженность поля 10 В/м	ГОСТ Р 51317.4.3-2006 (МЭК 61000-4-3:2006)
	Устойчивость к воздействию наносекундных импульсных помех	Испытательное напряжение 2 кВ	ГОСТ Р 51317.4.4-2012 (МЭК 61000-4-4:2004)
	Устойчивость к воздействию кондуктивных помех, наведенных радиочастотными электромагнитными полями	Диапазон частот 150 кГц – 80 МГц	ГОСТ Р 51317.4.6-2008 (МЭК 61000-4-6:2006)
	Устойчивость к воздействию импульсных помех большой энергии	Испытательное напряжение 1 кВ (провод – провод), 2 кВ (провод – земля)	ГОСТ Р 51317.4.5-2007 (МЭК 61000-4-5:2005)
	Устойчивость к воздействию магнитного поля промышленной частоты	Напряженность поля 30 А/м	ГОСТ Р 51317.4.8-2010 (МЭК 61000-4-8:2009)
	Устойчивость к воздействию провалов напряжения, кратковременных прерываний и изменений напряжения	Провалы напряжения: 40 % – 10 периодов, 70 % – 25 периодов; кратковременные прерывания напряжения: 100 % – 250 периодов	ГОСТ Р 51317.4.11-2007 (МЭК 61000-4-11:2004)
	Устойчивость к воздействию кондуктивных помех в полосе частот от 0 до 9 кГц	Напряжение помехи 10 В	ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16:1998)
	Устойчивость к воздействию кондуктивных помех в полосе частот от 9 кГц до 150 кГц	Напряжение помехи 3 В	ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16:1998)
	Устойчивость к воздействию кондуктивных помех, наведенных радиочастотными электромагнитными полями	Диапазон частот 0,15 – 80 МГц, напряжение помехи 3 В	ГОСТ Р 51317.4.6-2008 (МЭК 61000-4-6:2006)
	Устойчивость к воздействию радиочастотного электромагнитного поля	Диапазон частот 80 – 1000 МГц, напряженность поля 10 В/м	ГОСТ Р 51317.4.3-2006 (МЭК 61000-4-3:2006)
	Радиопомехи индустриальные	Нормы для оборудования класса Б	ГОСТ Р 51318.22-2006 (СИСПР 22:2006)
	Радиопомехи индустриальные	Нормы для оборудования класса А	ГОСТ Р 51318.22-2006 (СИСПР 22:2006)
	Радиопомехи индустриальные	Нормы для оборудования класса Б	ГОСТ Р 51318.22-2006 (СИСПР 22:2006)
	Радиопомехи индустриальные	Нормы для оборудования класса А	ГОСТ Р 51318.22-2006 (СИСПР 22:2006)
	Радиопомехи индустриальные	Нормы для оборудования класса Б	ГОСТ Р 51318.22-2006 (СИСПР 22:2006)
	Радиопомехи индустриальные	Нормы для оборудования класса А	ГОСТ Р 51318.22-2006 (СИСПР 22:2006)
	Радиопомехи индустриальные	Нормы для оборудования класса Б	ГОСТ Р 51318.22-2006 (СИСПР 22:2006)
	Радиопомехи индустриальные	Нормы для оборудования класса А	ГОСТ Р 51318.22-2006 (СИСПР 22:2006)
Устройства для коммутации и защиты электрических цепей, предназначенные для подключения к электрическим сетям переменного тока напряжением до 1000 В включительно и частотой 50 Гц, для защиты электрических цепей от токов короткого замыкания и перегрузки	Устойчивость к воздействию электростатических разрядов	Испытательное напряжение 8 кВ (контактный разряд), 15 кВ (воздушный разряд)	ГОСТ Р 51317.4.2-2010 (МЭК 61000-4-2:2008)
	Устойчивость к воздействию радиочастотного электромагнитного поля	Диапазон частот 80 – 1000 МГц, напряженность поля 10 В/м	ГОСТ Р 51317.4.3-2006 (МЭК 61000-4-3:2006)
	Устойчивость к воздействию наносекундных импульсных помех	Испытательное напряжение 2 кВ	ГОСТ Р 51317.4.4-2012 (МЭК 61000-4-4:2004)
	Устойчивость к воздействию кондуктивных помех, наведенных радиочастотными электромагнитными полями	Диапазон частот 150 кГц – 80 МГц	ГОСТ Р 51317.4.6-2008 (МЭК 61000-4-6:2006)
	Устойчивость к воздействию импульсных помех большой энергии	Испытательное напряжение 1 кВ (провод – провод), 2 кВ (провод – земля)	ГОСТ Р 51317.4.5-2007 (МЭК 61000-4-5:2005)
	Устойчивость к воздействию магнитного поля промышленной частоты	Напряженность поля 30 А/м	ГОСТ Р 51317.4.8-2010 (МЭК 61000-4-8:2009)
	Устойчивость к воздействию провалов напряжения, кратковременных прерываний и изменений напряжения	Провалы напряжения: 40 % – 10 периодов, 70 % – 25 периодов; кратковременные прерывания напряжения: 100 % – 250 периодов	ГОСТ Р 51317.4.11-2007 (МЭК 61000-4-11:2004)
	Устойчивость к воздействию кондуктивных помех в полосе частот от 0 до 9 кГц	Напряжение помехи 10 В	ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16:1998)
	Устойчивость к воздействию кондуктивных помех, наведенных радиочастотными электромагнитными полями	Диапазон частот 0,15 – 80 МГц, напряжение помехи 3 В	ГОСТ Р 51317.4.6-2008 (МЭК 61000-4-6:2006)
	Устойчивость к воздействию радиочастотного электромагнитного поля	Диапазон частот 80 – 1000 МГц, напряженность поля 10 В/м	ГОСТ Р 51317.4.3-2006 (МЭК 61000-4-3:2006)
	Радиопомехи индустриальные	Нормы для оборудования класса Б	ГОСТ Р 51318.22-2006 (СИСПР 22:2006)
	Радиопомехи индустриальные	Нормы для оборудования класса А	ГОСТ Р 51318.22-2006 (СИСПР 22:2006)

$d = 1.2\sqrt{P}$

$d = 1.2\sqrt{P}$ (80 – 800 МГц)

$d = 2.3\sqrt{P}$ (800 МГц – 2,5 ГГц)



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

[illegible]			
[illegible]			
[illegible]	[illegible] 60601	[illegible]	[illegible]
[a)] [illegible] AM [illegible] FM [illegible]			
[b)] [illegible] 150 [illegible] 80 [illegible] 1 [illegible]			
[illegible] 1. [illegible] 80 [illegible] 800 [illegible] 2. [illegible]			

[illegible] 19 [illegible]

[illegible]			
[illegible]			
[illegible]	[illegible]		
	$d = 1.2\sqrt{P}$ [illegible] 150 [illegible] 80 [illegible]	$d = 1.2\sqrt{P}$ [illegible] 80 [illegible] 800 [illegible]	$d = 2.3\sqrt{P}$ [illegible] 800 [illegible] 2,5 [illegible]
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]			

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

Таблица 11.2 – Минимальное расстояние между электродами заземлителя
Примечание – Допускается уменьшение расстояния между электродами заземлителя до 1 м при условии, что сопротивление заземления будет не более 4 Ом.

Удельное сопротивление грунта, Ом·м	Минимальное расстояние между электродами заземлителя, м	
	$d = 1.2\sqrt{P}$ для заземлителей, состоящих из 150 и более электродов	$d = 1.2\sqrt{P}$ для заземлителей, состоящих из 80 и более электродов	$d = 2.3\sqrt{P}$ для заземлителей, состоящих из 800 и более электродов
До 100 включ.	12	12	28
Свыше 100 до 500 включ.	30	30	70
Свыше 500 до 1000 включ.	60	60	140

1. Число электродов заземлителя 80 и 800 шт. допускается применять при условии, что сопротивление заземления будет не более 0,5 Ом.
2. Расстояние между электродами заземлителя допускается уменьшать до величины, равной сумме длин двух электродов, при условии, что сопротивление заземления будет не более 4 Ом.
3. Расстояние между электродами заземлителя d допускается уменьшать до величины, равной сумме длин двух электродов, при условии, что сопротивление заземления будет не более P Ом, где P – удельное сопротивление грунта, Ом·м.

11.3 Молниезащита

Молниезащита - Молниезащита

Молниезащита	Молниеприемник
Молниезащита	Молниеприемник, молниеприемная сетка
Высота	230
Ширина	200–260
Молниезащита	50 Ñ 1
Молниеприемник, молниеприемная сетка,	1500

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

Таблица 21 - Минимальные требования к испытательным лабораториям

Наименование	Минимальные требования
Наличие аккредитации	Да, в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025
Количество образцов,	230
Количество образцов,	200–240
Количество образцов,	50–100
Количество образцов,	20

11.4 Испытательные лаборатории

- должны иметь в своем составе специалистов, прошедших обучение по вопросам проведения испытаний на соответствие требованиям настоящего стандарта, имеющих опыт работы в области испытаний не менее 4 лет;
- должны иметь в своем составе специалистов, прошедших обучение по вопросам проведения испытаний на соответствие требованиям настоящего стандарта, имеющих опыт работы в области испытаний не менее 5 лет/ 5 лет/ 20 лет/ 0 лет, имеющих опыт работы в области испытаний средств защиты информации, прошедших обучение по вопросам проведения испытаний на соответствие требованиям настоящего стандарта, имеющих опыт работы в области испытаний средств защиты информации, имеющих опыт работы в области испытаний средств защиты информации, имеющих опыт работы в области испытаний средств защиты информации не менее 10 лет (имеющих высшее образование по специальности, связанной с областью испытаний).

11.5 Требования к оборудованию

11.5.1 Должны быть использованы средства измерений, прошедшие поверку в соответствии с ГОСТ 4.2 или ГОСТ 15150.

11.5.2 Должны быть использованы средства измерений, прошедшие поверку в соответствии с 1 (имеющих высокую точность измерений) или ГОСТ 20790.

11.5.3 Испытательное оборудование должно обеспечивать, как минимум, IP10, в соответствии с ГОСТ 14254.

11.5.4 Требования к оборудованию

Должны быть использованы средства измерений, прошедшие поверку:

- для измерения параметров электрической сети, в соответствии с ГОСТ;
- для измерения температуры окружающей среды от 10 °С до 35 °С;
- для измерения относительной влажности воздуха до 80 % при 25 °С;

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

- Основная часть площадки с размерами 84,0 м х 106,7 м;
- Отдельно стоящий блок-бокс площадью 1000 м².

11.6 Описание и обоснование принятых конструктивных решений

11.6.1 Для выполнения требований по обеспечению доступа маломобильных групп населения

Для обеспечения доступа маломобильных групп населения на территории предусмотрены пандусы с уклоном не более 5% в соответствии с ГОСТ Р 60601-1.

11.6.2 Для обеспечения безопасности людей при возникновении пожара

- Для обеспечения безопасности людей при возникновении пожара в соответствии с СП 2.1.8.12-37, предусмотрено размещение оборудования с уровнем звуковой мощности не более 70 дБА (по LA) / LA (экв) 55/70 дБ (в зависимости от времени суток) с учетом требований по ограничению шума;
- Для обеспечения безопасности людей при возникновении пожара предусмотрено размещение оборудования с уровнем звуковой мощности не более 70 дБА (по LA) / LA (экв) 55/70 дБ (в зависимости от времени суток) с учетом требований по ограничению шума;

11.6.3 Для обеспечения защиты людей от воздействия электромагнитных полей

Для обеспечения защиты людей от воздействия электромагнитных полей, создаваемых оборудованием, предусмотрено размещение оборудования с учетом требований ГОСТ Р 30324.0-95.

Для обеспечения защиты людей от воздействия электромагнитных полей, создаваемых оборудованием, предусмотрено размещение оборудования с учетом требований ГОСТ Р 30324.0-95.

Для обеспечения защиты людей от воздействия электромагнитных полей, создаваемых оборудованием, предусмотрено размещение оборудования с учетом требований ГОСТ Р 30324.0-95.

11.6.4 Для обеспечения защиты людей от воздействия электромагнитных полей

Для обеспечения защиты людей от воздействия электромагнитных полей, создаваемых оборудованием, предусмотрено размещение оборудования с учетом требований ГОСТ Р 50414-92 (МЭК 601-1-2-93) и ГОСТ Р 50267.0-92 (МЭК 601-1-2-93) (в зависимости от класса функциональной группы оборудования по ГОСТ Р 50267.0-92 (МЭК 601-1-2-93)).

11.7 Описание и обоснование принятых конструктивных решений

11.7.1 Для обеспечения защиты людей от воздействия

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

Не допускается применение материалов, изделий и конструкций, выделяющих в воздух помещений вредные вещества в количествах, превышающих предельно допустимые концентрации, установленные для воздуха помещений.

11.7.2 Требования к материалам, изделиям и конструкциям

Материалы, изделия и конструкции должны обеспечивать выполнение требований к помещениям, указанных в 5 разделе настоящего документа.

11.7.3 Требования к материалам, изделиям и конструкциям

Требования к материалам, изделиям и конструкциям, применяемым для выполнения работ, приведены в 6 разделе.

11.8 Требования к материалам, изделиям и конструкциям, применяемым для выполнения работ

11.8.1 Требования к материалам, изделиям и конструкциям, применяемым для выполнения работ, приведены в таблице:

Наименование материала, изделия и конструкции	Единица измерения
Керамический кирпич, (в том числе облицовочный)	640 × 660 × 860
Плиты из ячеистого бетона автоклавного твердения (в том числе облицовочные)	395
Плиты из ячеистого бетона автоклавного твердения (в том числе облицовочные)	475
Керамические камни	310 × 200 × 265
Блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения,	243 × 169 × 9
Камни керамические	80 × 23 × 40
Газобетонные блоки (в том числе облицовочные)	980
Газобетонные блоки	3000
Газобетонные блоки	3000
Блоки из ячеистого бетона	3000
Керамические камни (в том числе облицовочные)	162 × 58 × 22
Материалы, изделия и конструкции, применяемые для выполнения работ, %,	Не менее 10

Материалы, изделия и конструкции, применяемые для выполнения работ:

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

Наименование показателя	Значение
Масса одного изделия, кг, не более	54
Габаритные размеры (длина × ширина × высота), мм, не более	20
Площадь, занимаемая одним изделием, м², не более	0,49
Площадь проекции изделия на горизонтальную плоскость, м², не более	0,052
Площадь проекции изделия на вертикальную плоскость, м², не более	0,029
Площадь боковой поверхности, м², не более	0,16
Площадь верхней поверхности, м², не более	0,14
Площадь поверхности, подвергаемой воздействию ветра, м², не более	0,2
Масса изделия, перемещаемого одним рабочим (без учета массы тары), кг, не более	0,067
Количество изделий, размещаемых на поддоне, шт., не менее	Ñ10

Для перемещения изделий, массой более 0,067 кг, должны использоваться средства механизации (подъемно-транспортное оборудование) в соответствии с требованиями раздела 6 настоящего Технического регламента.

11.8.2 Требования к конструкции изделий, предназначенных для работы в условиях воздействия механических факторов внешней среды

- должны соответствовать требованиям ГОСТ 9.301 и ГОСТ 9.303 для группы 1;
- должны соответствовать требованиям ГОСТ 9.032 для группы 1 и ГОСТ 9.104.

11.8.3 Требования к конструкции изделий, предназначенных для работы в условиях воздействия климатических факторов внешней среды

Для перемещения изделий, массой более 0,067 кг, должны использоваться средства механизации (подъемно-транспортное оборудование) в соответствии с требованиями раздела 6 настоящего Технического регламента.

Для перемещения изделий, массой более 0,067 кг, должны использоваться средства механизации (подъемно-транспортное оборудование) в соответствии с требованиями раздела 6 настоящего Технического регламента:

- для перемещения изделий, имеющих ручки для переноски, должны использоваться средства механизации, обеспечивающие перемещение изделий с ускорением, не превышающим [1], при высоте подъема, не более, 60 см.
- для перемещения изделий, не имеющих ручек для переноски, должны использоваться средства механизации, обеспечивающие перемещение изделий с ускорением, не превышающим 140 см;
- конструкция изделия должна исключать возможность повреждения изделия при падении с высоты (150 – 210) мм

11.9 Требования к конструкции изделий, предназначенных для работы в условиях воздействия биологических факторов внешней среды

Требования к конструкции изделий, предназначенных для работы в условиях воздействия биологических факторов внешней среды (плесневые грибы):

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

- Защита от несанкционированного доступа к информации

Требование к средствам защиты информации, предназначенным для обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры, не ниже 4 класса защиты. Требование к средствам защиты информации, предназначенным для обеспечения безопасности информации, обрабатываемой значимым объектом критической информационной инфраструктуры, не ниже 5 класса защиты[16].

- Средства антивирусной защиты

Реализация в составе средств защиты информации функций обнаружения вредоносных компьютерных программ (вирусов) и реагирования на них.

- Средства обнаружения вторжений

Средства обнаружения вторжений должны обеспечивать выявление сетевых атак, направленных на объекты критической информационной инфраструктуры, в том числе на прикладное программное обеспечение, обрабатывающее информацию ограниченного доступа, передаваемую по сетям электросвязи, и принятие мер по их предотвращению.

- Средства контроля съемных машинных носителей информации

Средства контроля подключения съемных машинных носителей информации должны обеспечивать реализацию следующих функций: идентификация и аутентификация пользователей, являющихся работниками субъекта критической информационной инфраструктуры; контроль подключения (отключения) съемных машинных носителей информации; разграничение доступа к информации, хранимой на съемных машинных носителях информации; регистрация событий безопасности, связанных с подключением (отключением) съемных машинных носителей информации; реагирование на обнаружение подключения (отключения) съемных машинных носителей информации, в том числе блокирование доступа к съемным машинным носителям информации; контроль отключения съемных машинных носителей информации от USB.

- Средства доверенной загрузки

Средства доверенной загрузки должны обеспечивать реализацию следующих функций: идентификация и аутентификация пользователей, являющихся работниками субъекта критической информационной инфраструктуры; контроль целостности своей программной и информационной части; контроль целостности программной и информационной части средств защиты информации, обеспечивающих реализацию функций безопасности значимого объекта критической информационной инфраструктуры; контроль целостности обрабатываемой информации; контроль целостности конфигурации значимого объекта критической информационной инфраструктуры; управление загрузкой операционной системы значимого объекта критической информационной инфраструктуры; реагирование на нарушение целостности в ходе загрузки операционной системы значимого объекта критической информационной инфраструктуры.

- Средства обеспечения безопасности виртуальной инфраструктуры

Средства обеспечения безопасности виртуальной инфраструктуры должны обеспечивать реализацию следующих функций: идентификация и аутентификация пользователей, являющихся работниками субъекта критической информационной инфраструктуры; управление доступом пользователей к виртуальным машинам; управление доступом пользователей к средствам управления виртуальной инфраструктурой; управление доступом пользователей к виртуальным устройствам; управление доступом пользователей к виртуальным сетям; управление доступом пользователей к данным, обрабатываемым в виртуальной инфраструктуре; регистрация событий безопасности, связанных с доступом пользователей к виртуальным машинам, средствам управления виртуальной инфраструктурой, виртуальным устройствам, виртуальным сетям, данным, обрабатываемым в виртуальной инфраструктуре; контроль конфигурации виртуальной инфраструктуры и ее изменений; контроль целостности виртуальной инфраструктуры и ее конфигураций; разбиение виртуальной инфраструктуры на сегменты (группы виртуальных машин) для обработки информации отдельного пользователя и (или) группы пользователей; реагирование на обнаружение несанкционированного доступа к виртуальным машинам, средствам управления виртуальной инфраструктурой, виртуальным устройствам, виртуальным сетям, данным, обрабатываемым в виртуальной инфраструктуре.

[16] Для государственных органов, государственных учреждений, российских юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, являющихся субъектами критической информационной инфраструктуры Российской Федерации.

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