Регистрация МИ 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

[illegible] (- [illegible]).

[illegible] BY 691760705.002-2021.

[illegible]

[illegible]

[illegible] .

[illegible]

- [illegible];
- [illegible];
- [illegible];
- [illegible];
- [illegible] .

[illegible]

[illegible] 4.2 [illegible] 15150.

[illegible] 20790.

[illegible] 2 [illegible] 31508-2012 [illegible].

[illegible]:

- [illegible] [illegible]/[illegible]/[illegible].

[illegible]:

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

[illegible]

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

1

1.1

941569.200

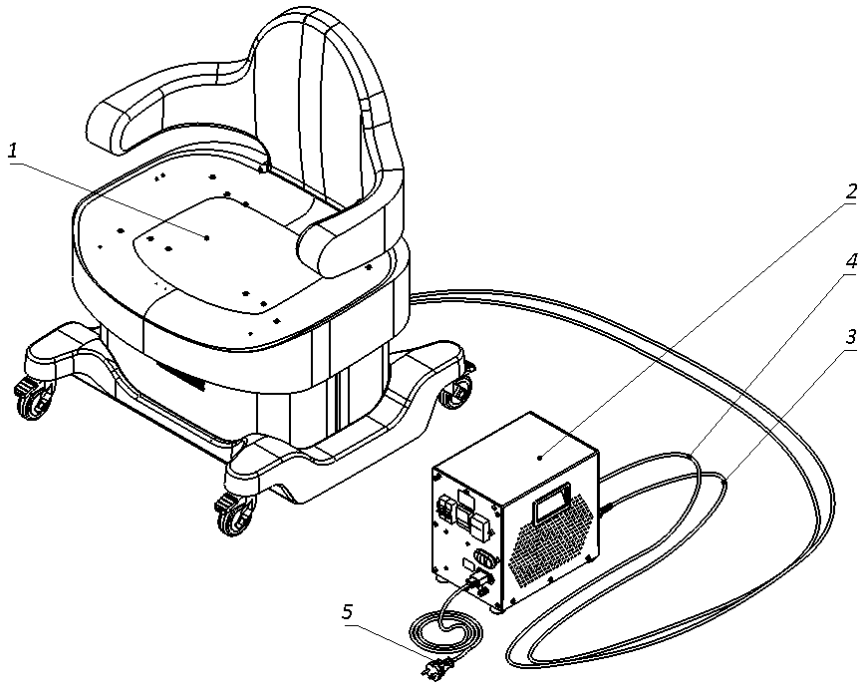
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

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);

2.

3.4

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

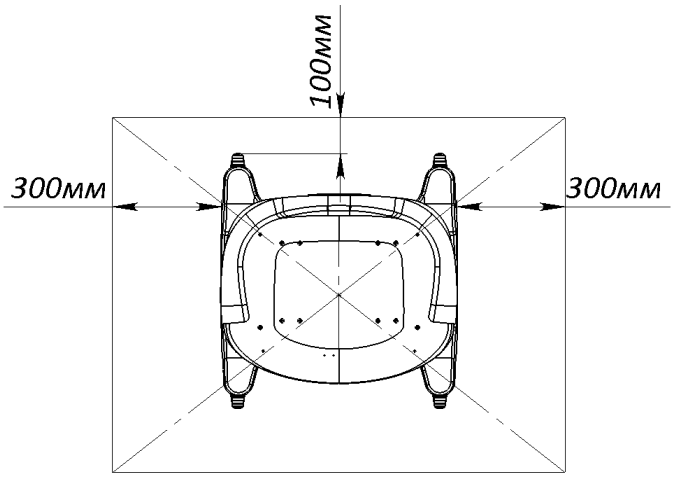
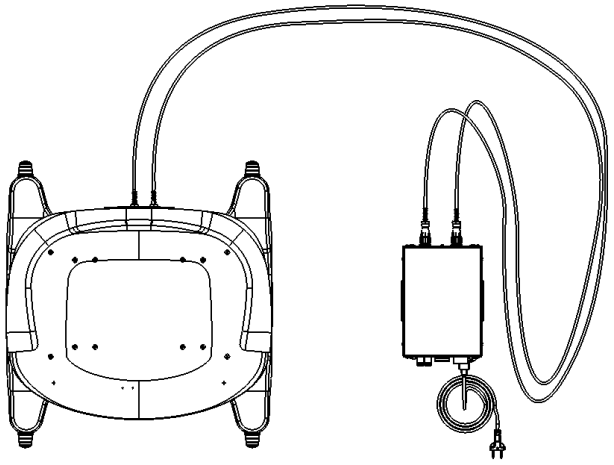
Для реализации данного способа подтверждения соответствия обязательным требованиям необходимо выполнить действия, указанные в п. 14.1.

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.

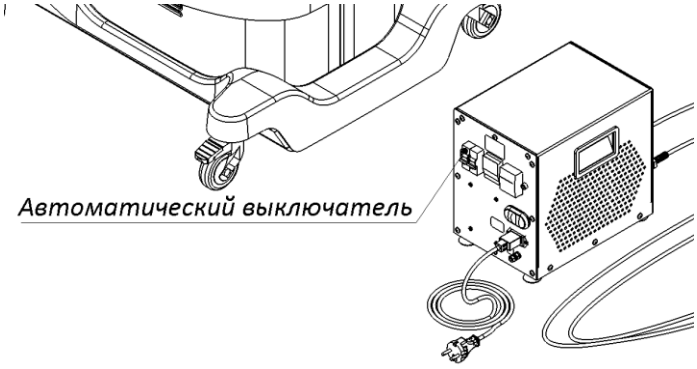
Таблица 4 - Описание процедуры проверки работоспособности применения средства измерений

№ 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

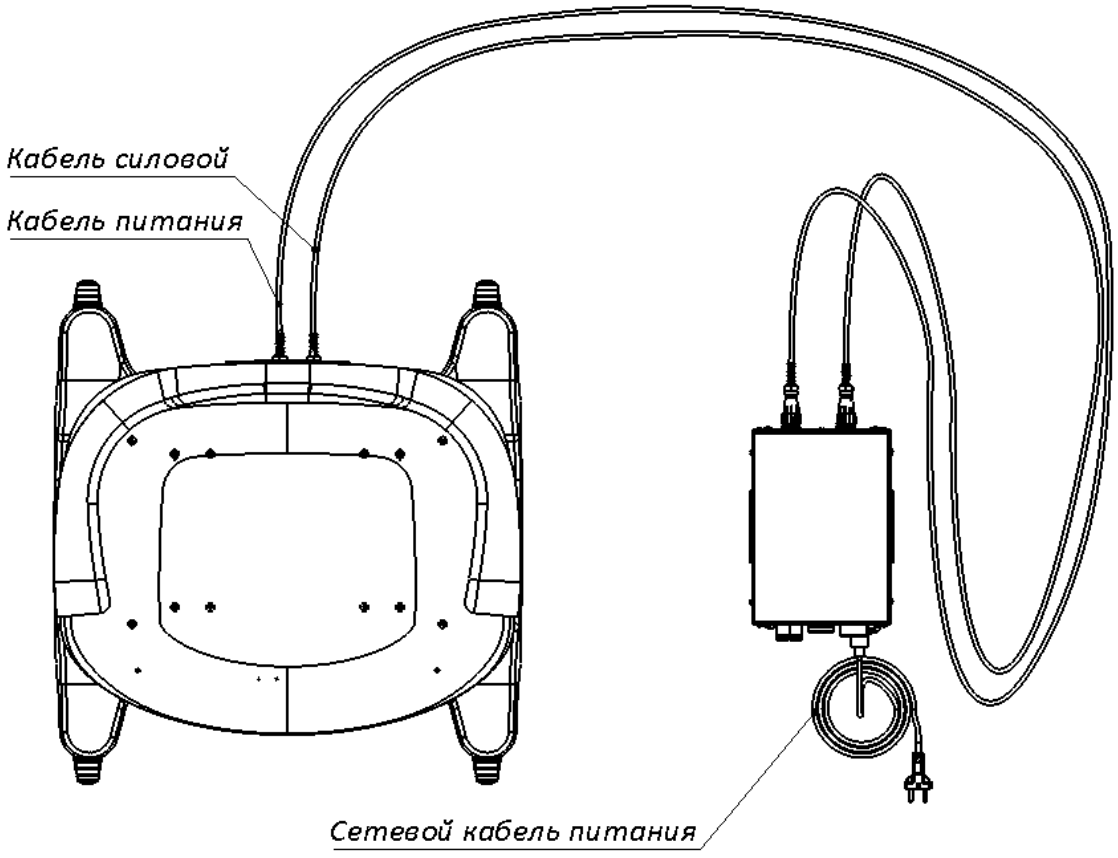
№ п/п.	Наименование	Количество
02		Не менее 100 мм сверху, по 300 мм с боков от изделия. Не должно быть предметов, ограничивающих доступ воздуха к изделию. Не допускается установка изделия в нишах, шкафах, на полках, а также на мягких поверхностях, которые могут заблокировать вентиляционные отверстия.
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).



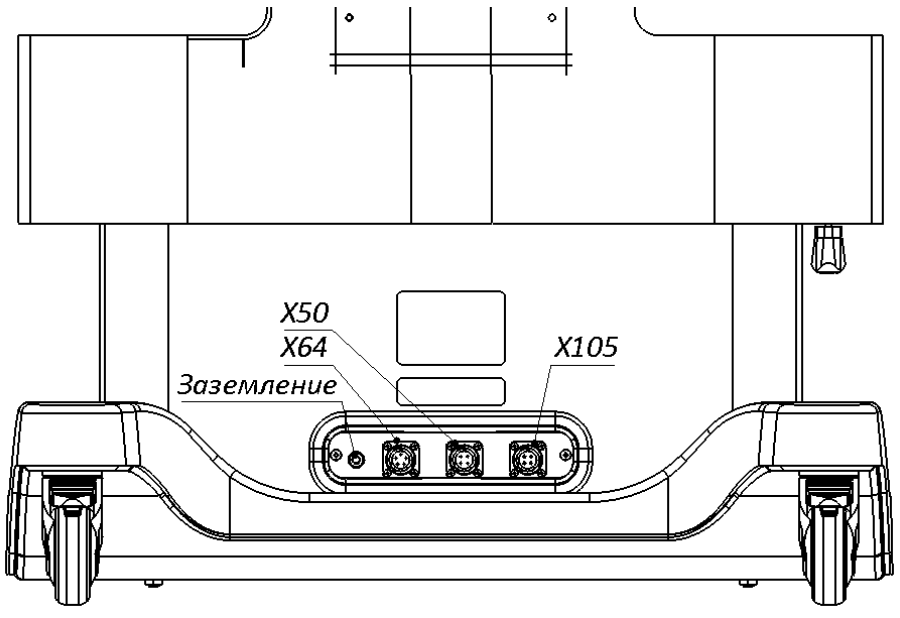
t [fnyzdxs 2 ï y O>Bj dz dz j fntsj HC[dxj dx[w e O>tftfO>tcO>lsj çI e O>tftfO>tcO>lsj è

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

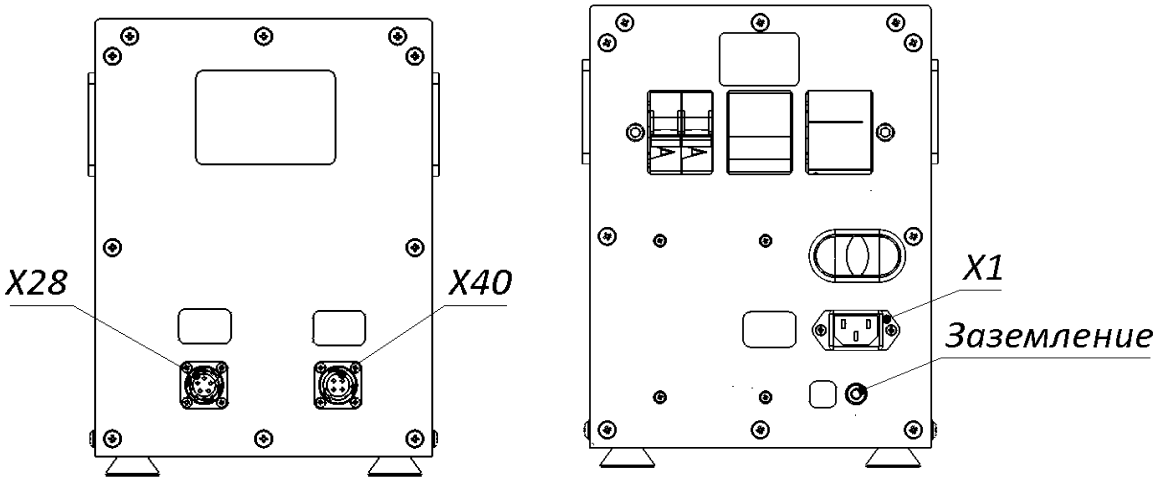


Рисунок 4 - Расположение разъемов

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).

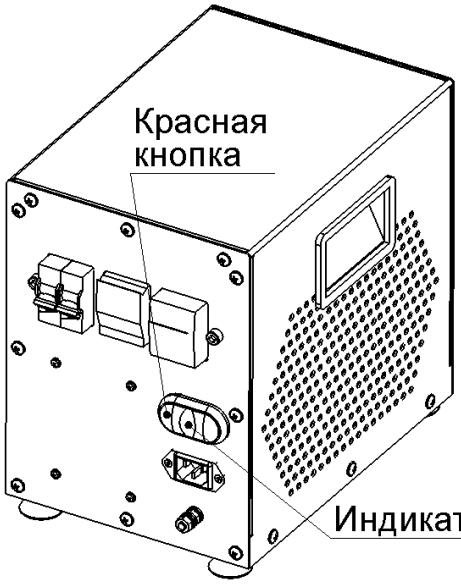
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

№ 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.

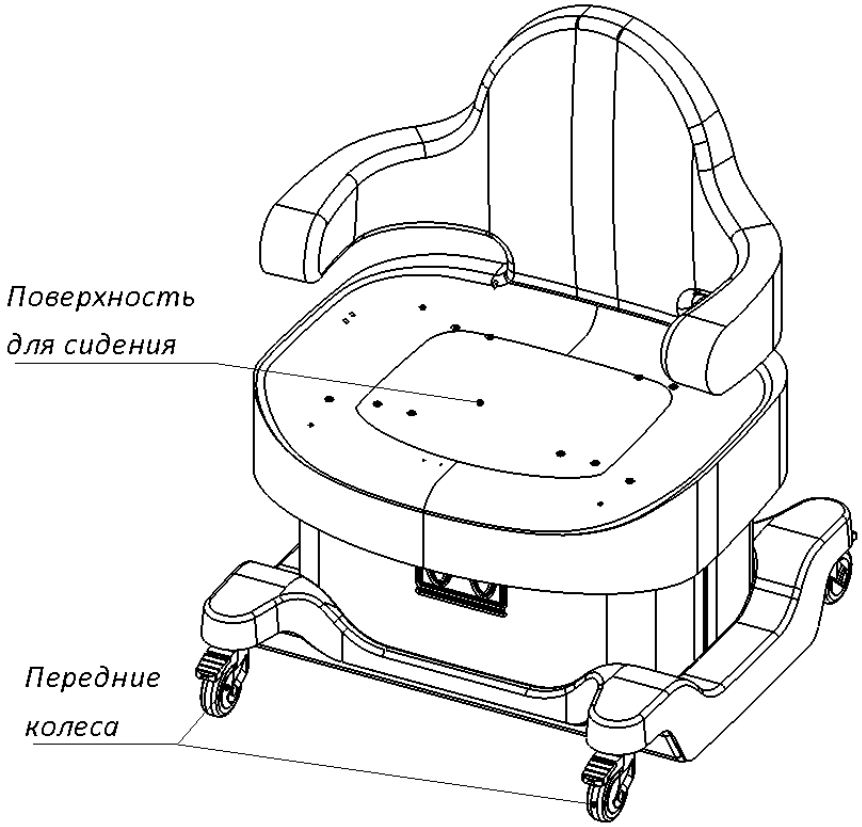


Рисунок 5 - Для отсоединения люльки от шасси (вид спереди)

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

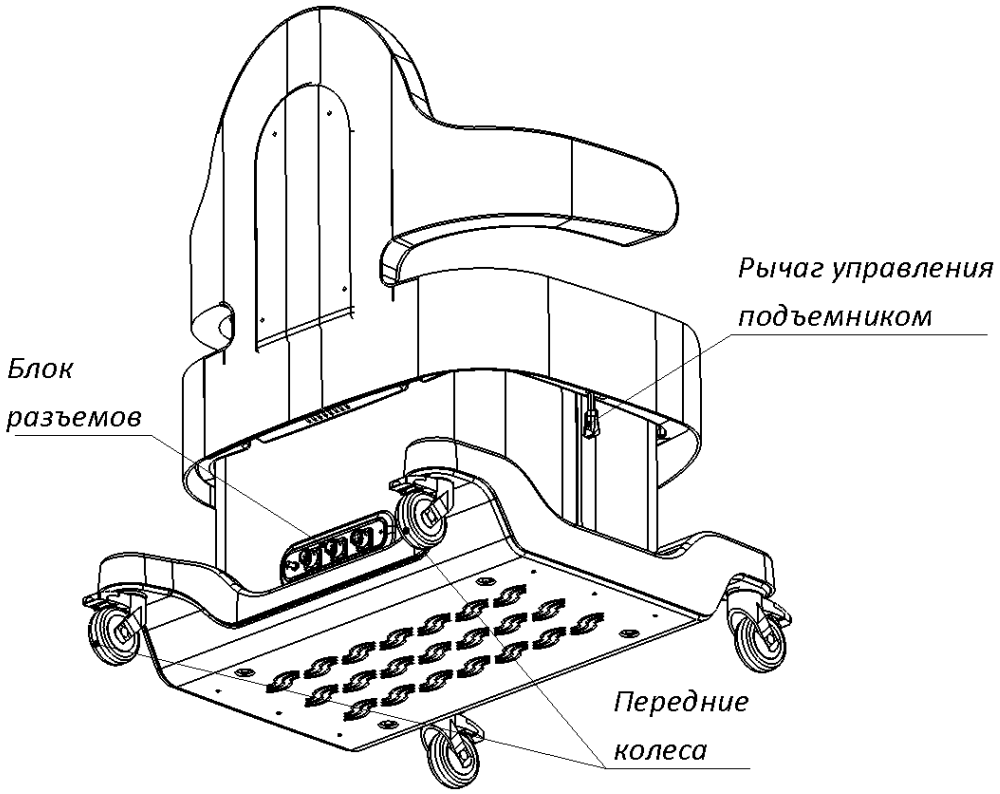


Рисунок 6 - Общий вид подъемника (опция)

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.

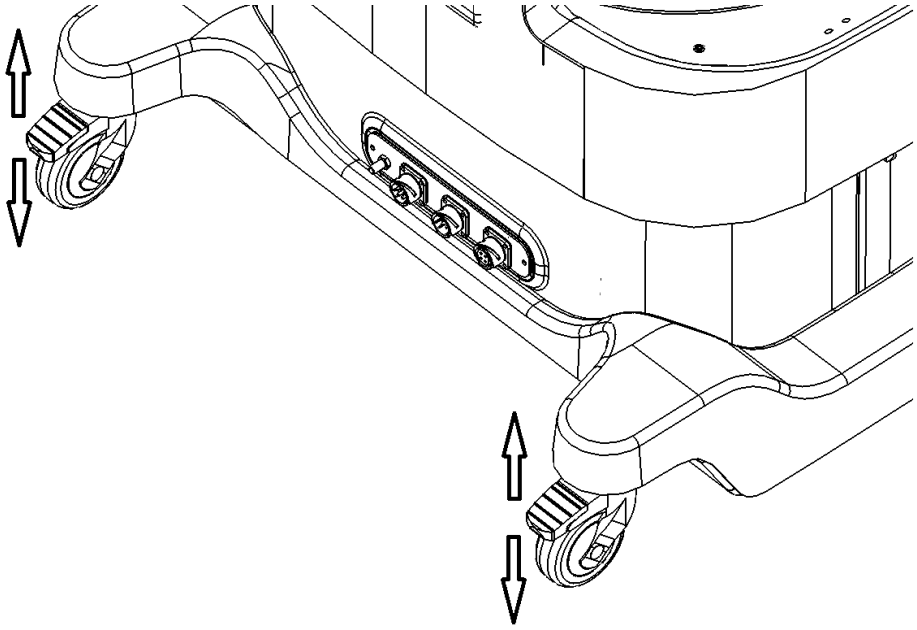


Рисунок 7 – Регулировка высоты спинки

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.

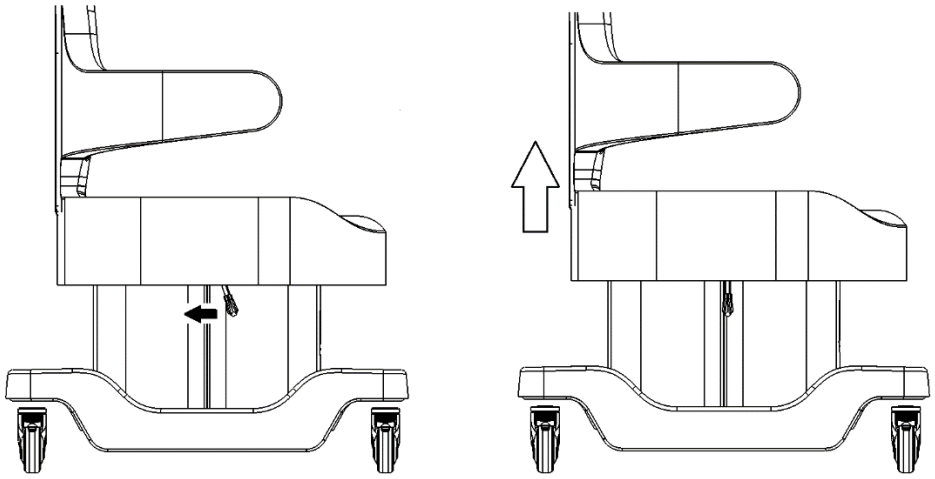


Рисунок 8 – Регулировка угла наклона спинки

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

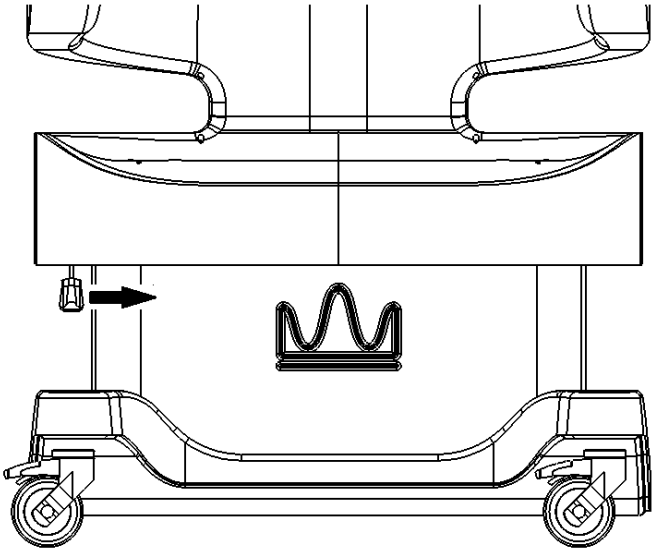


Рисунок 9 – Общий вид

8.1.2 Общее описание

Общее описание: Данный стол предназначен для использования в медицинских учреждениях. Стол имеет регулируемую по высоте столешницу, которая может быть установлена в горизонтальное положение или наклонена в сторону головного конца. Стол имеет съемный подголовник, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный подлокотник, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для капельницы, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для кислородного баллона, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для дыхательного мешка, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для электрокардиографа, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для монитора, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для принтера, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для клавиатуры, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для мыши, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для USB-концентратора, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для сетевого фильтра, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для удлинителя, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для переноски, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для ремня безопасности, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для подушки, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для одеяла, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для простыни, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для полотенца, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для халата, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для тапочек, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для бахил, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для перчаток, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для маски, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для очков, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для фартука, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для нарукавников, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для шапочки, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для бахил, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для перчаток, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для маски, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для очков, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для фартука, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для нарукавников, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для шапочки, который может быть установлен в одно из двух положений.

Габаритные размеры стола в транспортном положении: длина 2100 мм, ширина 700 мм, высота 1000 мм. Габаритные размеры стола в рабочем положении: длина 2100 мм, ширина 700 мм, высота 1000 мм. Габаритные размеры стола в положении для перевозки: длина 2100 мм, ширина 700 мм, высота 1000 мм.

[redacted]

Рисунок 10 – Общее описание

Общее описание: Данный стол предназначен для использования в медицинских учреждениях. Стол имеет регулируемую по высоте столешницу, которая может быть установлена в горизонтальное положение или наклонена в сторону головного конца. Стол имеет съемный подголовник, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный подлокотник, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для капельницы, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для кислородного баллона, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для дыхательного мешка, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для электрокардиографа, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для монитора, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для принтера, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для клавиатуры, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для мыши, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для USB-концентратора, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для сетевого фильтра, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для удлинителя, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для переноски, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для ремня безопасности, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для подушки, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для одеяла, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для простыни, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для полотенца, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для халата, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для тапочек, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для бахил, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для перчаток, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для маски, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для очков, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для фартука, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для нарукавников, который может быть установлен в одно из двух положений. Стол имеет съемный держатель для шапочки, который может быть установлен в одно из двух положений.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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