



Сетевой контроллер

SR-NC101

Руководство по эксплуатации

Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией

и сохраните для дальнейшего использования

RU

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

Меры безопасности при установке и эксплуатации изделия должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

При размещении и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться следующими документами:

- РД 78.36.003-2002 "Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств. Руководящие документы".
- требования Р78.36.008-99 к проектированию систем охранного обеспечения.

При получении изделия необходимо:

- вскрыть упаковку, проверить комплектность и дату изготовления изделия.
- произвести внешний осмотр изделия, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.
- если изделие находилось в условиях отрицательной температуры, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 часов при комнатной температуре.

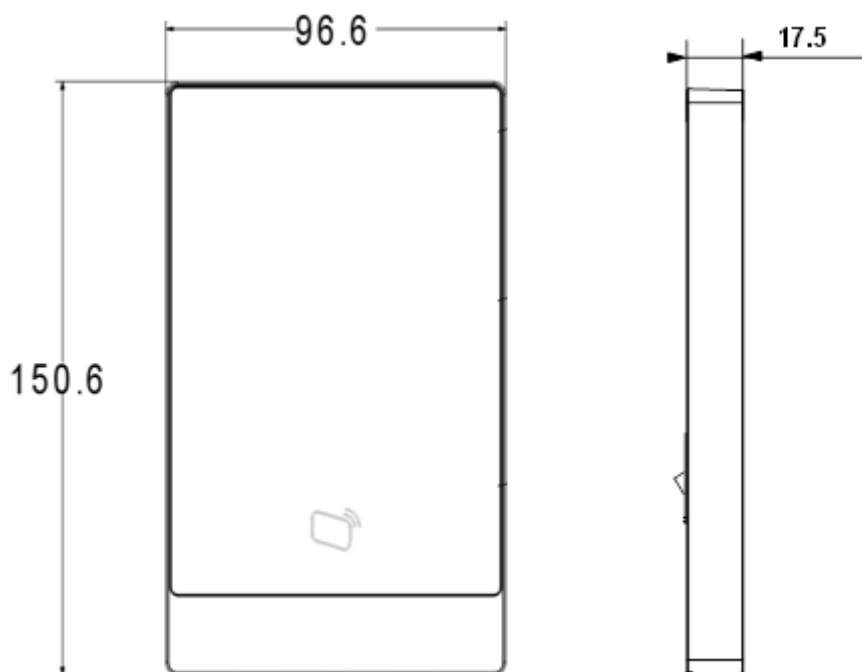
ВНИМАНИЕ

1. Не роняйте на изделие никакие предметы и не ударяйте по нему. Не устанавливайте изделие в местах с сильной вибрацией или вблизи источников магнитного поля.
2. Не устанавливайте изделие в местах с высокой (выше 60°C) или низкой (ниже -10°C) температурой или с высокой влажностью. Это может привести к пожару или к поражению электрическим током.
3. Если вы хотите переместить ранее установленное изделие на новое место, то перед тем как выполнить это, отключите питание.
4. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.
5. Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

СПЕЦИФИКАЦИЯ

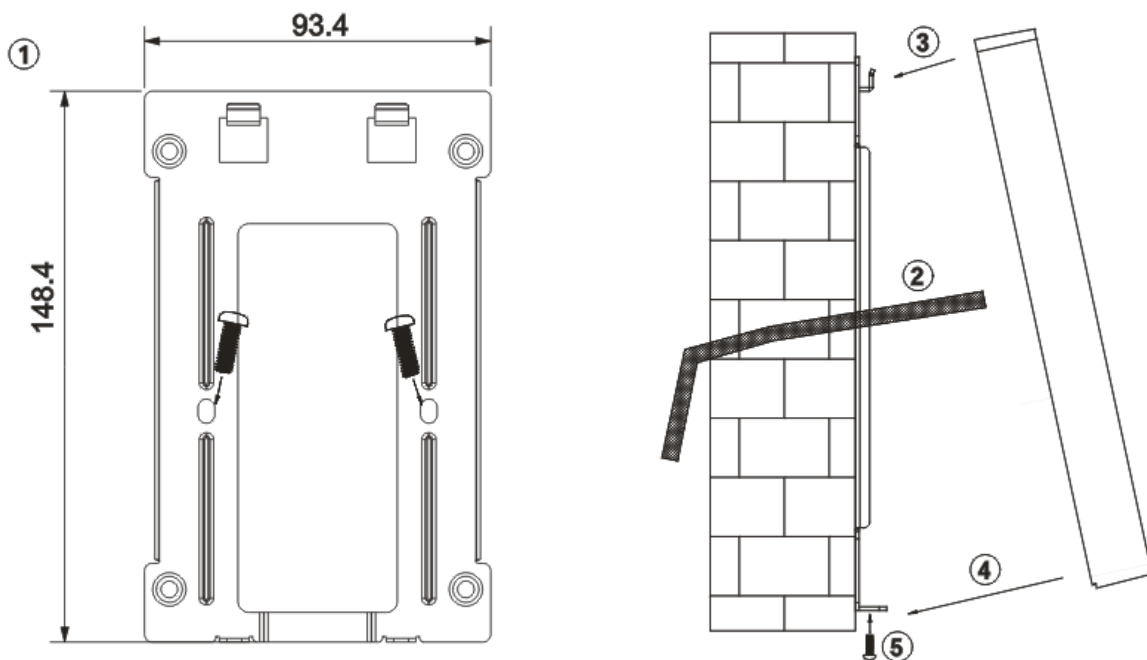
Параметр	SR-NC101
Процессор	32 bit ARM
Память	16М
Кол-во пользователей	30 000
Кол-во событий	300 000
Протоколы работы	Wiegand, RS-485
Сетевые протоколы	TCP/IP
Кол-во считывателей	1
Расписание	128
Периоды	128
Праздники	128
Питание	DC 10-15V, 0.2A
Температура	-10...+60°C
Размеры	150.6*96.6*51 мм
Вес	0,4 кг

РАЗМЕРЫ УСТРОЙСТВА

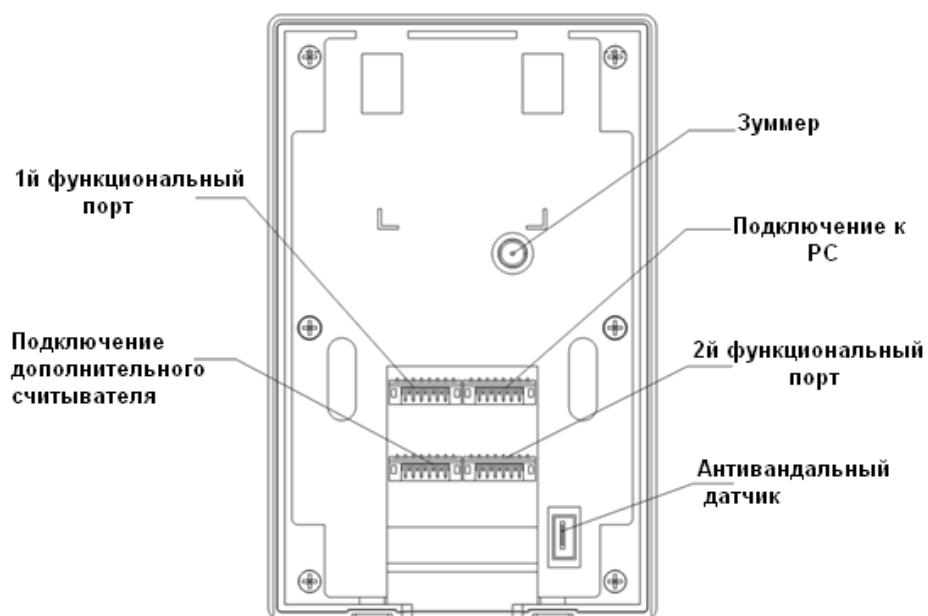


ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

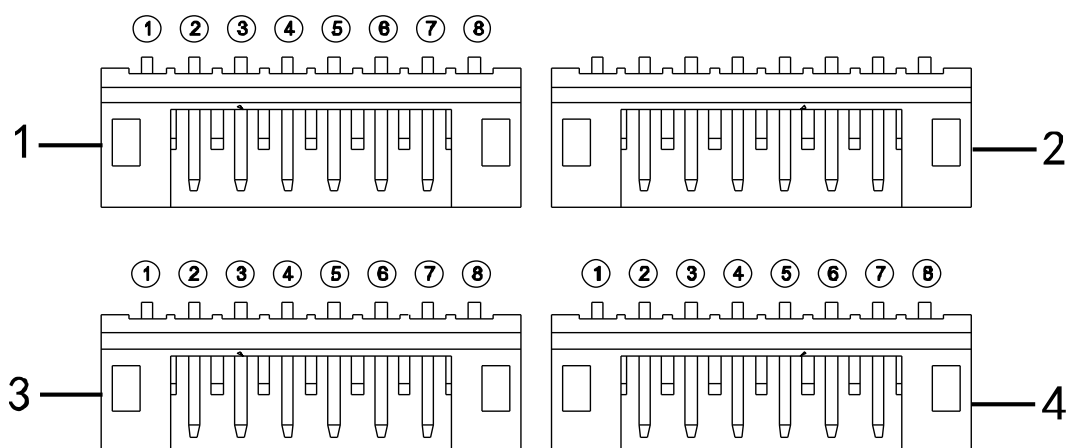
- 1) Прикрепите основную планку крепления к поверхности.
- 2) Скоммутируйте устройство.
- 3) Вставьте контроллер в основную пластинку.
- 4) Зафиксируйте болтами снизу.



КОНТАКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Подробная расшифровка контактных клемм



Номер	Наименование	Расшифровка
1	① 485+	RS-485 +
	② 485-	RS-485 -
	③ GND	Земля
	④ OUT2	Тревожный выход 2 (5V реле)
	⑤ OUT1	Тревожный выход 1 (5V реле)
	⑥ GND	Земля
	⑦ IN	Тревожный вход
	⑧ BELL	Звонок
2		TCP/IP, сетевой порт
3	① 485+	RS-485 + , Подключение считывателя
	② 485-	RS-485 - , Подключение считывателя
	③ LED	Выход LED, Подключение Wiegand
	④ D0	D0, Подключение Wiegand
	⑤ D1	D1, Подключение Wiegand
	⑥ CASE	Тревожный вход со считывателя
	⑦ R-	Земля
	⑧ R+	12V DC
4	① PUSH	Кнопка выхода
	② GND	Земля
	③ SR	СМК двери
	④ NO	НО выход
	⑤ NC	НЗ выход
	⑥ COM	Земля COM
	⑦ GND	Земля
	⑧ 12V	12V DC

ПРИМЕЧАНИЕ

- 1) IP адрес по умолчанию: 192.168.0.2
- 2) Данное руководство носит справочный характер. Возможны некоторые различия с оригинальным устройством.
- 3) Инструкция может быть изменена без предварительного оповещения конечного пользователя.
- 4) Вся линейка контроллеров является собственностью компании STRAZH.
- 5) Если Вами была обнаружена ошибка – просим Вас сообщить нам.
- 6) Посетите наш WEB-сайт или свяжитесь с нашим техническим специалистом для получения дополнительной информации

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию.

При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности изделия являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой микросхем электронной платы вследствие ошибки в полярности питания.

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер: _____

Дата продажи « _____ » _____ 20 ____ г.

ШТАМП
ПРОДАВЦА

Отметки о ремонте:

№ Заказ-наряда	Название СЦ

Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления.



Торлық бақылағыш

SR-NC101

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық
Өтінеміз, пайдалану алдында оқып шығып,
кейін пайдалану үшін сақтап қойыңыз

ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫНЫҢ НҰСҚАУЛАРЫ

Бұйым құрылысы МЕСТ 12.2.007.0-75 және МЕСТ 12.1.004-91 бойынша электрлік және өрт қауіпсіздігінің талаптарын қанағаттандырады.

Бұйымды орнату және пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларын техникалық пайдалану ережелерінің» және Тұтынушылардың электрлік қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасының ережелерінің» талаптарына сәйкес келу керек.

ОРНАТУ ТӘРТІБІ ЖӘНЕ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Бұйымды орналастырған және пайдаланған кезде келесі құжаттарды басшылыққа алу керек:

- ЖҚ 78.36.003-2002 "Инженерлік-техникалық нығайту. Техникалық күзет құралдары. Объектілерді қылмыстық қол сұғушылықтардан қорғау бойынша талаптар және нормалар. Жетекші құжаттар".
- қорғаныстық қамсыздандыру жүйелерін жобалауға қатысты Р78.36.008-99 талаптары.

Бұйымды алған кезде келесі тармақтарды орындау керек:

- қаптаманы ашу, бұйымның жинақталуын және жасалған мерзімін тексеру.
- бұйымды сырттай тексеру, көзге көрінетін механикалық зақымданулардың жоқ екендігіне көз жеткізу.
- егер бұйым теріс температура жағдайында орналасса, онда оны қосу алдында бөлме температурасында кем дегенде 4 сағат ұстау керек.

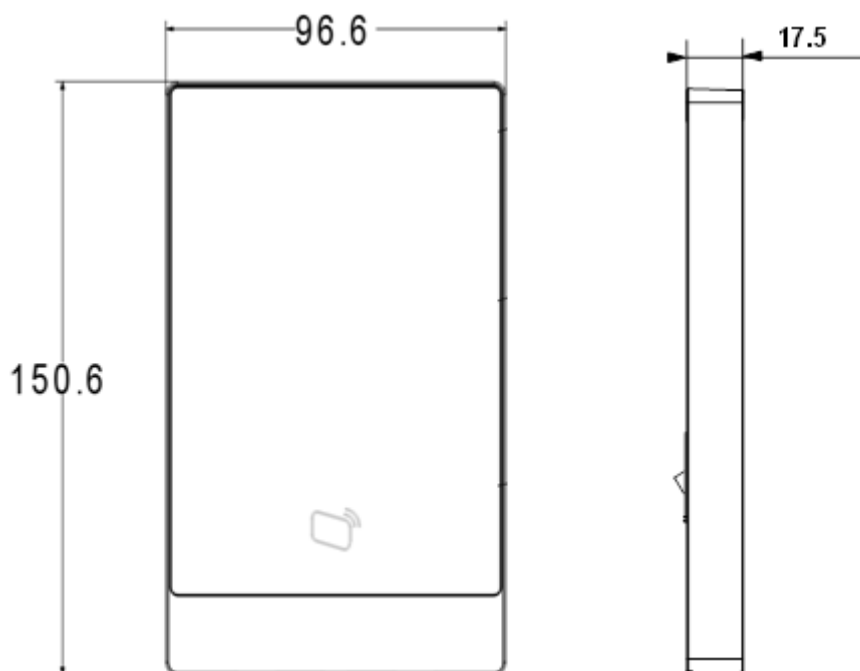
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

1. Бұйымға ешқандай заттар құлатпаңыз және оны соқпаңыз. Бұйымды қатты дірілді жерде немесе магнитті өріс көздерінің жанында орнатпаңыз.
2. Бұйымды жоғары (60°C жоғары) немесе төмен (-10°C төмен) температуралы немесе жоғары ылғалдықты жерлерде орнатпаңыз. Бұл өртке немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.
3. Егер сіз бұрын орнатылған бұйымды жаңа орынға жылжытқыңыз келсе, мұны орындамас бұрын қоректенуді сөндіріңіз.
4. Бұйым құрылымы МЕСТ 12.2.007.0-75 және МЕСТ 12.1.004-91 бойынша электрлік және өрт қауіпсіздігінің талаптарын қанағаттандырады.
5. Бұйымды орнату және пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларын техникалық пайдалану ережелерінің» және Тұтынушылардың электрлік қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасының ережелерінің» талаптарына сәйкес келу керек.

СИПАТТАМА

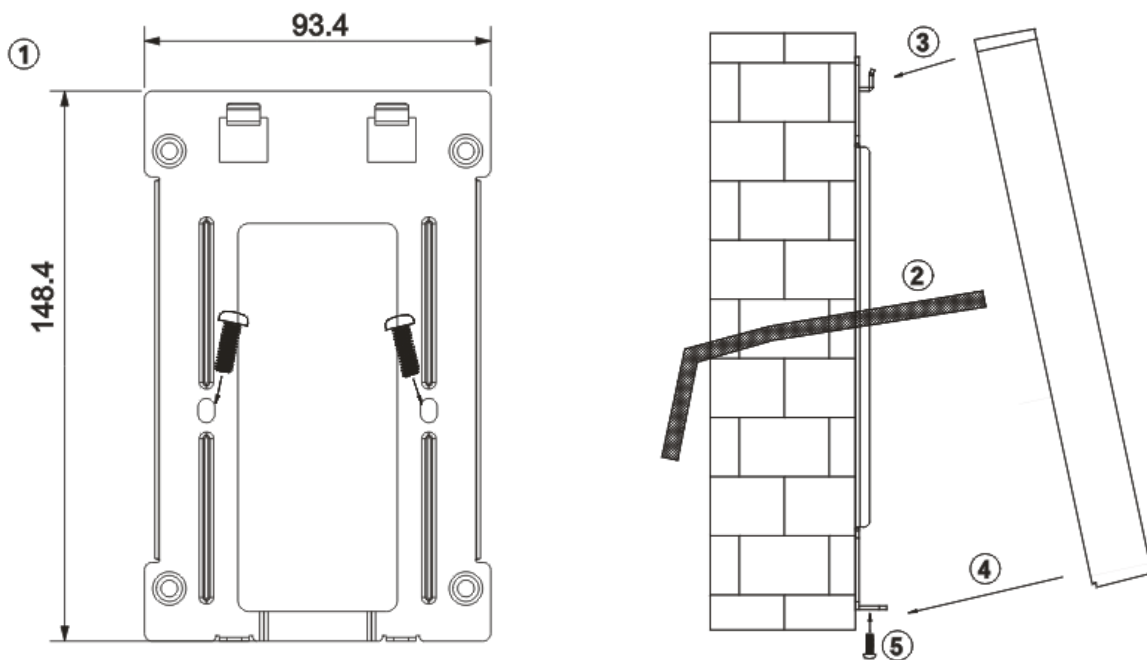
Параметр	SR-NC101
Процессор	32 bit ARM
Жад	16М
Қолданушылардың	30 000
Оқиғалардың	300 000
Жұмыстар хаттамалар	Wiegand, RS-485
Торлық хаттамалар	TCP/IP
Оқушылардың	1
Кесте	128
Мерзімдер	128
Мерекелер	128
Қоректену	DC 10-15V, 0.2A
Температура	-10...+60°C
Мөлшерлер	150.6*96.6*51 мм
Салмақ	0,4 кг

ҚҰРЫЛЫМДАР МӨЛШЕРЛЕР

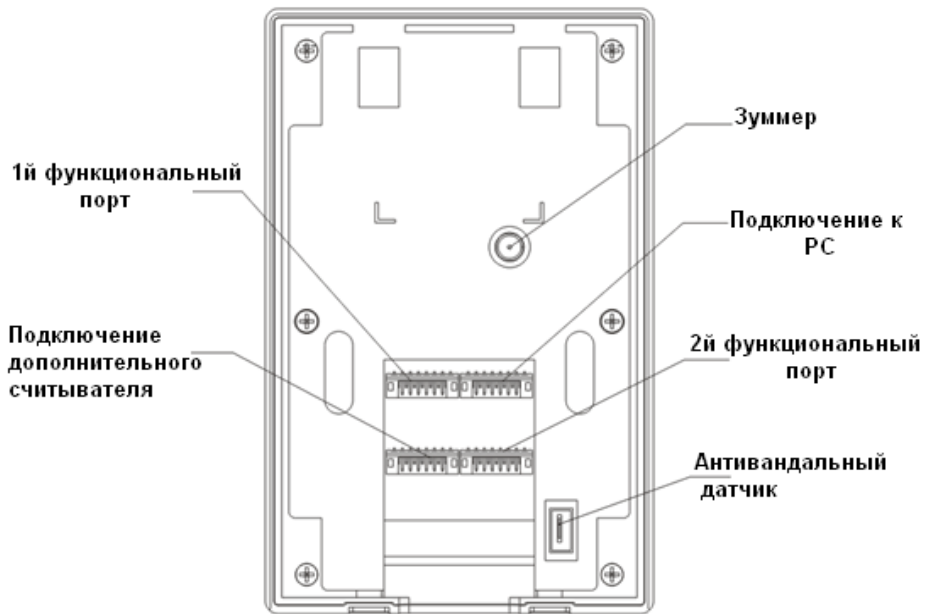


МОНТАЖ БЖ НҮСҚАУЛЫҚ

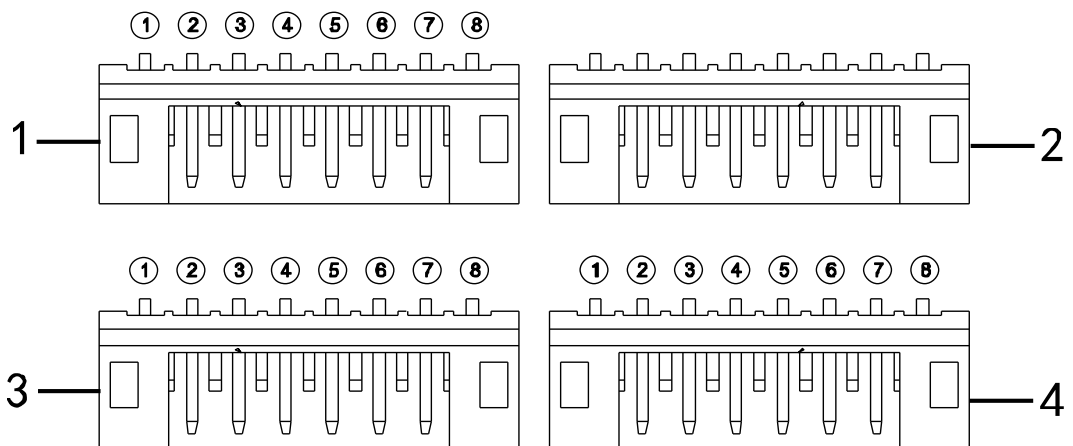
- 1) Бетке бекіткіштер негізгі планкты бекітесіз.
- 2) Құрылымнан коммутация жасаңыз.
- 3) Негізгі пластинкаға контроллер қойыңыз.
- 4) Астыдан болттармен жазып қойыңыз.



ҚОСУЛАР БАЙЛАНЫСУЛАР



Түйіскен клеммалардың толық шифрды шешуі



Нөмір	Ат	Шифрды шешу
1	① 485+	RS-485 +
	② 485-	RS-485 -
	③ GND	Жер
	④ OUT2	2 (5V реле) үрейлі шығу
	⑤ OUT1	1 (5V реле) үрейлі шығу
	⑥ GND	Жер
	⑦ IN	Үрейлі кіру
	⑧ BELL	Қоңырау
2		TCP/IP, Торлық порт
3	① 485+	RS-485 + , Оқушының қосуы
	② 485-	RS-485 - , Оқушының қосуы
	③ LED	Шығу LED, Оқушының Wiegand
	④ D0	D0, Оқушының Wiegand

	⑤ D1	D1, Оқушының Wiegand
	⑥ CASE	Оқушыдан үрейлі кіру
	⑦ R-	Жер
	⑧ R+	12V DC
4	① PUSH	Шығудың батырмасы
	② GND	Жер
	③ SR	СМК есікке
	④ NO	НО шығу
	⑤ NC	НЗ шығу
	⑥ COM	Жер COM
	⑦ GND	Жер
	⑧ 12V	12V DC

Ескерту

- 1) IP адрес по умолчанию: 192.168.0.2
- 2) Осы басқару анықтама сипат көтеріп апарып жатыр. Ықтимал кейбір біртума құрылыммен айырмашылықтары.
- 3) Өзгертқан мүмкін болу нұсқаулық түпкі қолданушысыз алдын ала хабарлаусыз
- 4) Контроллерлердің барлық сызғыш STRAZH серіктестіктер меншікпен келіп жатыр.
- 5) Егер Сізбен қате білдірған болса – Сіздің хабарлау бізге сұрап жатырмыз.
- 6) Біздің WEB-Сайтымыз кіріп-шығасыз немесе қосымша мәліметіміз алуымыз үшін біздің техникалық маманымызбен байланысыңыз.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымды көлік тарасында қолданыстағы нормативті құжаттар талаптарына сәйкес жабық көлік құралдарының кез келген түрімен (темір жол вагондары, жабық автокөліктер, трюмдар және кеме бөлімдері, ұшақтардың саңылаусыздандырылған жылытылатын бөлімдерінде және т.б.) тасымалданады.

Тасымалдау шарттары МЕСТ 15150-69 бойынша 5 сақтау шарттарына сәйкес келу керек.

Бұйымның көлік тарасында өндірушінің және пайдаланушы қоймаларында сақталуы МЕСТ 15150-69 бойынша 1 шарттарға сәйкес келу керек.

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйым қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін адамдардың өмірі мен денсаулығы үшін, сонымен қатар қоршаған орта үшін қауіп төндірмейді. Бұйымды кәдеге жарату қоршаған ортаны қорғау бойынша арнайы шаралар қабылдаусыз жүргізіледі.

ӨНДІРУШІ КЕПІЛДІКТЕРІ

Өндіруші-кәсіпорын тұтынушы тасымалдау, сақтау, құрастыру және пайдалану шарттарын сақтаған кезде бұйымның техникалық шарттар талаптарына сәйкес келетіндігіне кепілдік береді.

Кепілдікті пайдалану мерзімі – сауда немесе құрастыру ұйымы арқылы сатылған күнінен бастап 12 ай.

Сату күні туралы белгі болмаған кезде кепілдік мерзімі өндірілген күнінен бастап есептеледі.

Кепілдікті міндеттемелер жарамсыз болады, егер бұйым ақаулығына келесі тармақтар себепші болса:

- қасақан бүлдіру;
- өрт, су тасқыны, дүлей апаттар;
- қоректендіру желілеріндегі апаттар;
- қоректену полярлығындағы қателіктерге байланысты электронды төсем микросұлбаларының электрлік тесілуі.

Кепілдікті міндеттемелер тек осы нұсқаулықты ұсынған кезде әрекет етеді.

Өндіруші-кәсіпорын пайдалану және құрастыру ережелерін сақтамаған кезде тұтынушы кінәсі бойынша туындаған ақаулықтар үшін жауапты болмайды және залалды өтемейді.

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Сериялық нөмір: _____

Сату күні « _____ » _____ 20 _____ ж.

САТУШЫ
МӨРТАБАНЫ

Жөндеу туралы белгілер:

Тапсырыс-жүктелім №	СО атауы

Жабдықтың техникалық сипаттамалары алдын ала хабарландырусыз өзгертілуі мүмкін.



Сеткавы кантролер

SR-NC101

Кіраўніцтва па эксплуатацыі
Калі ласка, прачытайце перад эксплуатацыяй
і захавайце для далейшага выкарыстання

ВУ

УКАЗАНИИ МЕР БЯСПЕКИ

Канструкцыя выраба задавальняе патрабаванням электра- і пажарнай бяспекі па ДАСТ 12.2.007.0-75 і ДАСТ 12.1.004-91.

Меры бяспекі пры ўсталёўцы і эксплуатацыі выраба павінны адпавядаць патрабаванням "Правіл тэхнічнай эксплуатацыі электраўстановак спажывцоў" і "Правіл тэхнікі бяспекі пры эксплуатацыі электраўстановак спажывцоў".

ПАРАДАК УСТАЛЁЎКІ І ПАДРЫХТОЎКА ДА ПРАЦЫ

Пры размяшчэнні і эксплуатацыі выраба неабходна кіравацца наступнымі дакументамі:

- КД 78.36.003-2002 "Інжынерна-тэхнічная ўмацаванасць. Тэхнічныя сродкі аховы. Патрабаванні і нормы праектавання па абароне аб'ектаў ад злучынных замахаў. Кіруючыя дакументы".
- патрабаванні Р78.36.008-99 да праектавання сістэм ахоўнага забеспячэння.
- Пры атрыманні выраба неабходна:
- адчыніць пакаванне, праверыць камплектнасць і дату выраба выраба.
- зрабіць знешні агляд выраба, упэўніцца ў адсутнасці бачных механічных пашкоджанняў.
- калі выраб знаходзіцца ва ўмовах адмоўнай тэмпературы, то перад уключэннем яго неабходна вытрымаць не меней за 4 гадзіны пры пакаёвай тэмпературы.

УВАГА

1. Не кідайце на выраб ніякія прадметы і не ўдарайце па ім. Не ўсталёўвайце выраб у месцах з моцнай вібрацыяй або зблізку крыніц магнітнага поля.

2. Не ўсталёўвайце выраб у месцах з высокай (вышэй за 60°C) або нізкай (ніжэй за -10°C) тэмпературай або з высокай вільготнасцю. Гэта можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.

3. Калі вы жадаеце перамясціць раней усталяваны выраб на новае месца, то перад тым як выканаць гэта, адключыце сілкаванне.

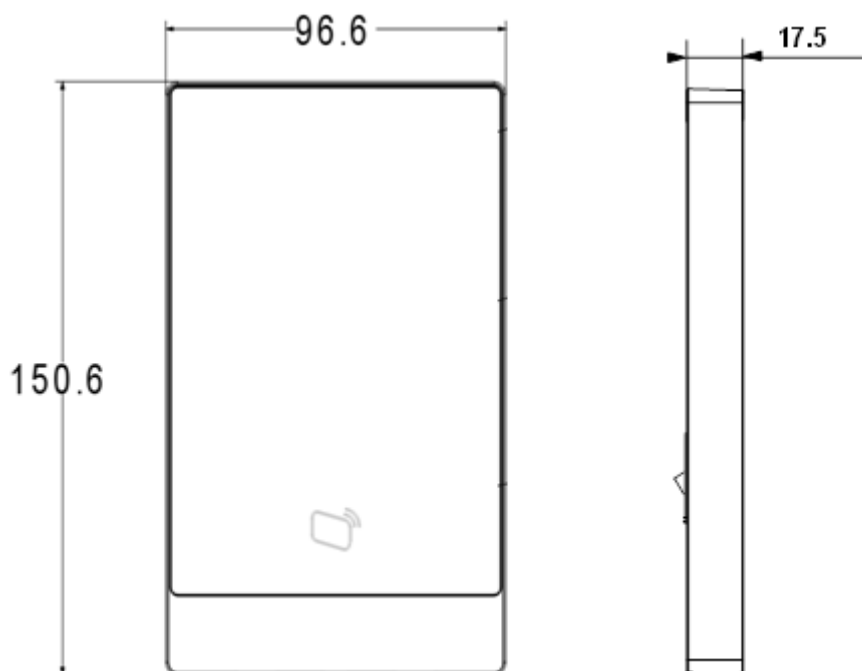
4. Канструкцыя выраба задавальняе патрабаванням электра- і пажарнай бяспекі па ДАСТ 12.2.007.0-75 і ДАСТ 12.1.004-91.

5. Меры бяспекі пры ўсталёўцы і эксплуатацыі павінны адпавядаць патрабаванням "Правіл тэхнічнай эксплуатацыі электраўстановак спажывцоў" і "Правіл тэхнікі бяспекі пры эксплуатацыі электраўстановак спажывцоў".

Спецыфікацыя

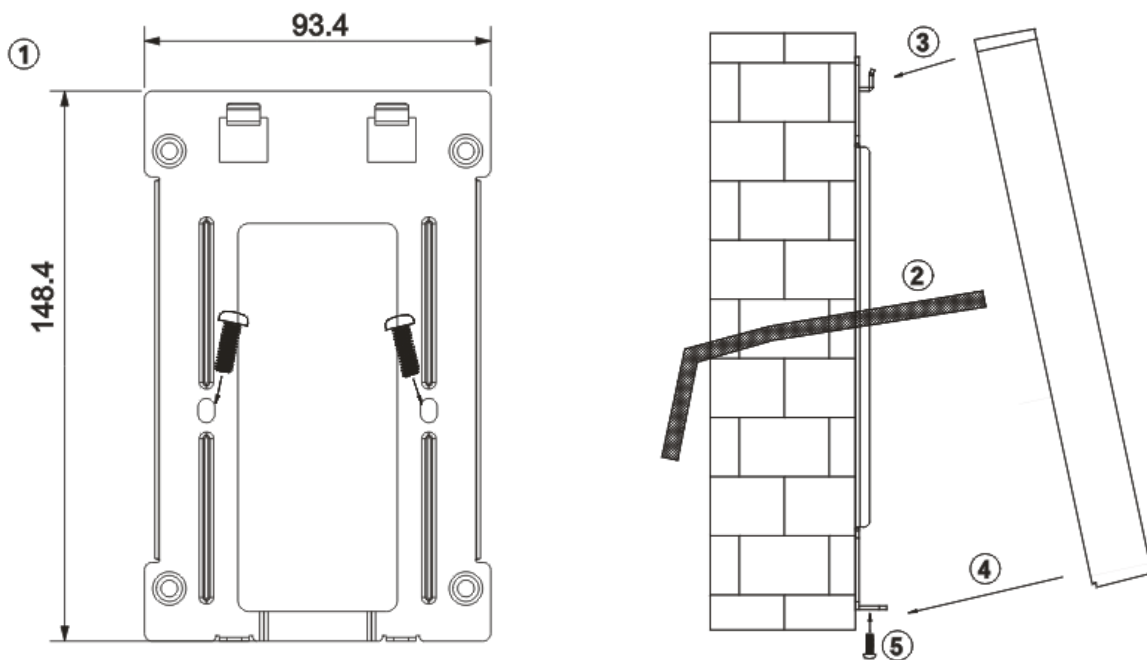
Параметр	SR-NC101
Працэсар	32 bit ARM
Памяць	16М
Кол-у карыстальнікаў	30 000
Кол-у падзей	300 000
Пратаколы працы	Wiegand, RS-485
Сеткавыя пратаколы	TCP/IP
Кол-у счытвальнікаў	1
Расклад	128
Перыяды	128
Святы	128
Сілкаванне	DC 10-15V, 0.2A
Тэмпература	-10...+60°C
Памеры	150.6*96.6*51 мм
Вага	0,4 кг

ПАМЕРЫ АБСТАЛЯВАННЯ

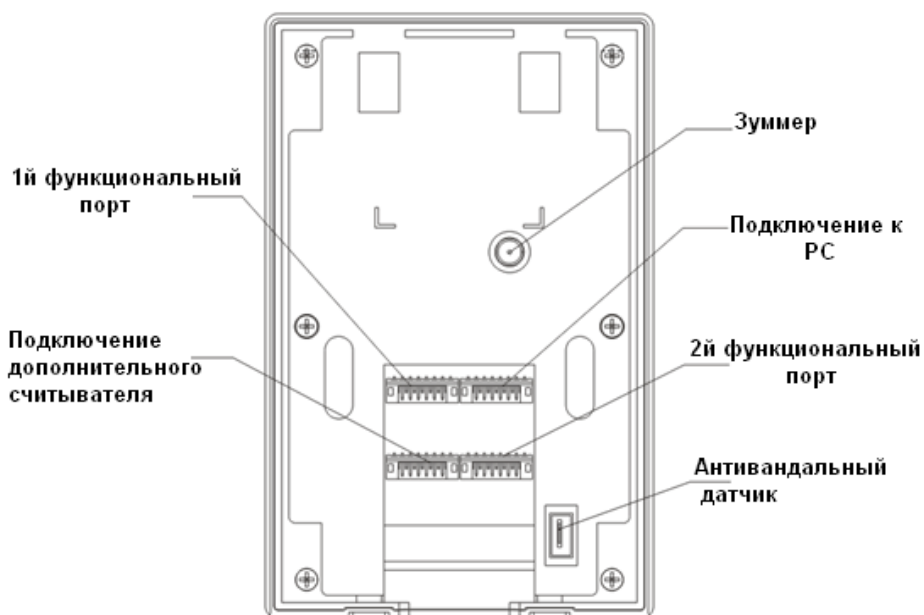


ІНСТРУКЦЫЯ ПА МАНТАЖ

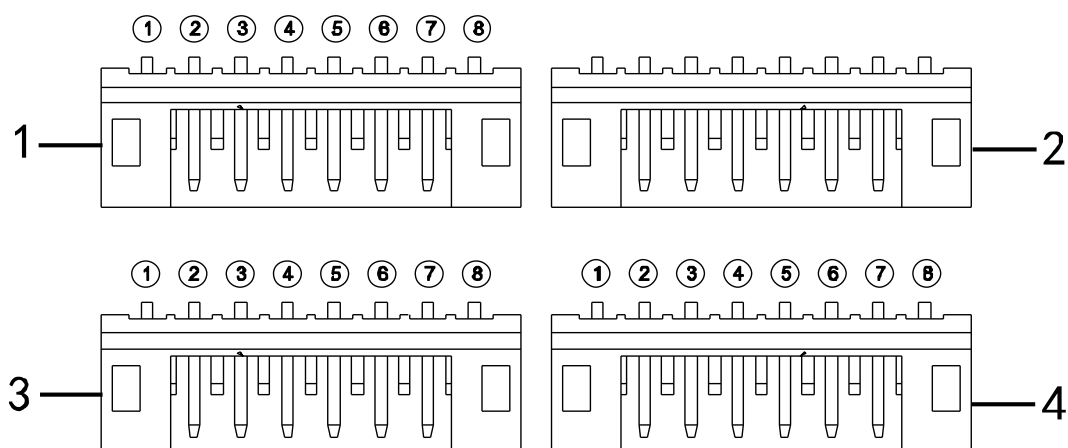
- 1) Прымацуеце асноўную планку мацавання да паверхні.
- 2) З камутуюцца прылада.
- 3) Устаўце кантролер ў асноўную пласцінку.
- 4) Зафіксуйце балтамі знізу.



КАНТАКТЫ ПАДЛУЧАННЫХ



ПАДРАБЯЗНАЯ РАСШЫФРОЎКА КАНТАКТНЫХ КЛЕМ



Нумар	Найменне	Расшыфроўка
1	① 485+	RS-485 +
	② 485-	RS-485 -
	③ GND	Зямля
	④ OUT2	Трывожны выхад 2 (5V рэле)
	⑤ OUT1	Трывожны выхад 1 (5V рэле)
	⑥ GND	Зямля
	⑦ IN	Трывожны ўваход
	⑧ BELL	Званок
2		ТСР/IP, сеткавай порт
3	① 485+	RS-485 + , падключэнне счытвальнік
	② 485-	RS-485 - , падключэнне счытвальнік
	③ LED	Выхад LED, Падключэнне Wiegand
	④ D0	D0, падключэнне Wiegand
	⑤ D1	D1, падключэнне Wiegand
	⑥ CASE	Трывожны ўваход са счытвальнік
	⑦ R-	Зямля
	⑧ R+	12V DC
4	① PUSH	Кнопка выхаду
	② GND	Зямля
	③ SR	СМК дзверы
	④ NO	НО выхад
	⑤ NC	НЗ выхад
	⑥ COM	Зямля COM
	⑦ GND	Зямля
	⑧ 12V	12V DC

УВАГА

- 1) IP адрес по умолчанию: 192.168.0.2
- 2) Дадзенае кіраўніцтва носіць даведачны характар. Магчымыя некаторыя адрозненні з арыгінальным прыладай.
- 3) Інструкцыя можа быць зменена без папярэдняга абвесткі канчатковага карыстальніка.
- 4) Уся лінейка кантролераў з'яўляецца ўласнасцю кампаніі STRAZH.
- 5) Калі Вамі была выяўленая памылка - просім Вас паведаміць нам.
- 6) Наведайце наш WEB-сайт або звяжыцеся з нашым тэхнічным спецыялістам для атрымання дадатковай інфармацыі.

ТРАНСПАРТОЎКА І ЗАХАВАННЕ

Выраб у транспартнай тары перавозіцца любым відам крытых транспартных сродкаў (у чыгуначных вагонах, зачыненых аўтамашынах, трумах і адсеках судоў, герметызаваных абагравальных адсеках самалётаў і г.д.) у адпаведнасці з патрабаваннямі дзеючых нарматыўных дакументаў.

Умовы транспартавання павінны адпавядаць умовам захоўвання 5 па ДАСТ 15150-69.

Захоўванне выраба ў транспартнай тары на складах вытворцы і спажыўца павінна адпавядаць умовам 1 па ДАСТ 15150-69.

УТЫЛІЗАЦЫЯ

Выраб не ўяўляе небяспекі для жыцця і здароўя людзей, а таксама для навакольнага асяроддзя пасля канчатка тэрміна службы. Утылізацыя выраба праводзіцца без прыняцця адмысловых мер абароны навакольнага асяроддзя.

ГАРАНТЫІ ВЫТВОРЦЫ

Прадпрыемства-вытворца гарантуе адпаведнасць выраба патрабаванням тэхнічных умоў пры прытрымліванні спажыўцом умоў транспартавання, захоўвання, мантажу і эксплуатацыі.

Гарантыйны тэрмін эксплуатацыі - 12 месяцаў з даты продажу праз гандлёвую або мантажную арганізацыю.

Пры адсутнасці адзнакі аб даце продажу гарантыйны тэрмін вылічаецца ад даты вытворчасці.

Гарантыйныя абавязальніцтвы несапраўдныя, калі чыннікам няспраўнасці выраба з'яўляюцца:

- о наўмыснае псаванне;
- о пажар, паводка, стыхійныя бядоты;
- о аварыі ў сеткі сілкавання;
- о электрычны прабой мікрасхем электроннай платы з прычыны памылкі ў палярнасці сілкавання.

Гарантыйныя абавязальніцтвы дзейнічаюць толькі пры прад'яўленні сучаснага кіраўніцтва.

Прадпрыемства-вытворца не нясе адказнасці і не пакрывае шкоды за дэфекты, узніклыя па віне спажыўца пры незахаванні правіл эксплуатацыі і мантажу.

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Серыйны нумар: _____

Дата продажу " _____ " _____ 20 ____ г.

ШТАМП
ПРАДАЎЦА

Адзнакі аб рамонце:

№ Замовы-нарада	Назва СЦ

Тэхнічныя характарыстыкі абсталявання могуць быць змененыя без папярэдняга апавяшчэння.