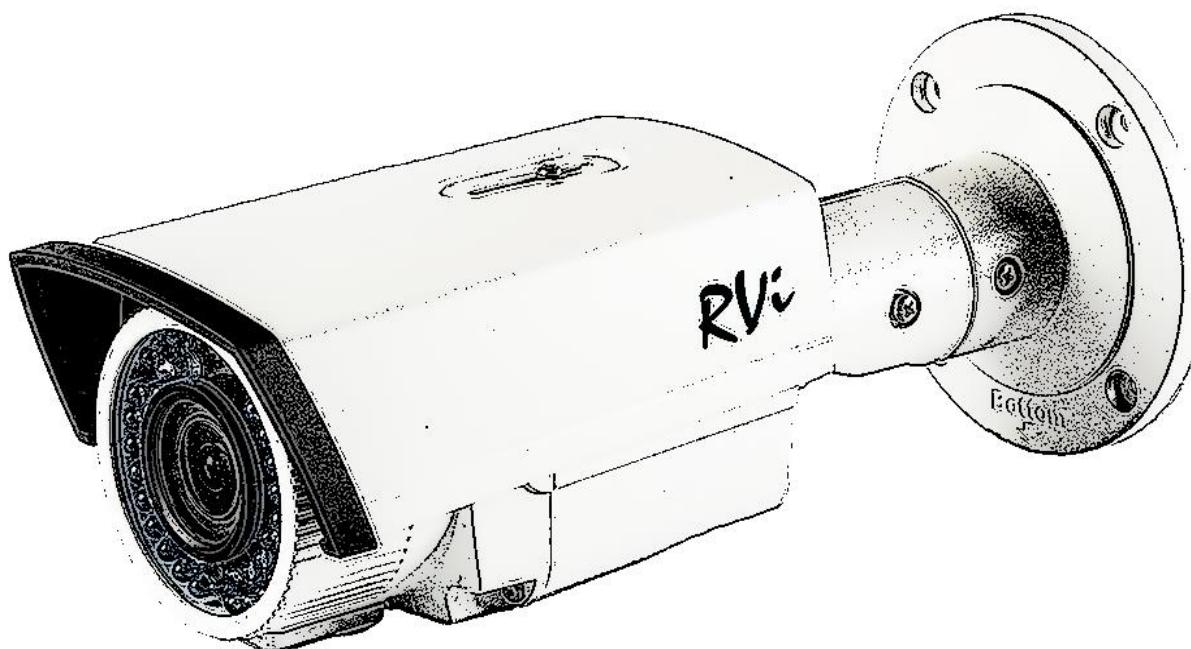


**RU**

**TVI КАМЕРА  
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ  
RVi-HDC421-T (2.8-12 мм)**



**Паспорт изделия**

Пожалуйста, прочтайте перед эксплуатацией  
и сохраните для дальнейшего использования

[www.rvi-cctv.ru](http://www.rvi-cctv.ru)

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**



Этот символ обозначает, что внутри устройства имеется высокое напряжение. Контакт с деталями внутри устройства представляет опасность.



Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция по его использованию или обслуживанию.

- Не устанавливайте изделие во влажных, запыленных или покрытых копотью помещениях. Невыполнение этого требования может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- Если вы почувствуете странный запах или обнаружите дым, выходящий из изделия, прекратите эксплуатацию. В этом случае следует немедленно отсоединить изделие от источника питания. Продолжение эксплуатации изделия в таком состоянии может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- При обнаружении неисправности в изделии свяжитесь с ближайшим сервисным центром. Никогда не разбирайте данное изделие и не вносите изменений в его конструкцию. (Компания RVi не несет ответственности за проблемы, возникшие в результате внесения изменений в конструкцию изделия или в результате попыток самостоятельно выполнить ремонт изделия).
- При выполнении чистки изделия не допускайте попадания внутрь корпуса жидкостей. Это может привести к пожару или к поражению электрическим током.

## **ВНИМАНИЕ**

- Не роняйте на изделие никакие предметы и не ударяйте по нему. Не устанавливайте изделие в местах с сильной вибрацией или вблизи источников магнитного поля.
- Не устанавливайте изделие в местах с высокой (выше 50°C) или низкой (ниже -40°C) температурой или с высокой влажностью. Это может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- Если вы хотите переместить ранее установленное изделие на новое место, то перед тем как выполнить это, отключите питание.
- Во время грозы отсоедините блок питания видеокамеры от сети переменного тока. Невыполнение этого требования может привести к пожару или к повреждению изделия.
- Устанавливайте изделие так, чтобы в объектив не падал прямой солнечный свет и рядом не было источников, излучающих тепло. При воздействии на устройство температуры, выше предельной допустимой, продолжительное время может вывести из строя светочувствительный сенсор.
- Не устанавливайте изделие напротив ярких источников света (солнце, сварочные установки, прожектора), так как это может привести к повреждению светочувствительного сенсора, формирующей изображение.

## **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 должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

## **ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года №768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 №879.

Условия хранения в соответствии с ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Расчетный срок службы 10 лет.

Регистрационный номер декларации о соответствии ТС №RU Д-СН.AB45.B.86653



Правообладатель торговой марки RVi

ООО «ЭРВИ групп»

Адрес: Россия, 121471, г. Москва, ул.  
Рябиновая, д. 45А, стр. 24



## ОБЗОР КАМЕРЫ

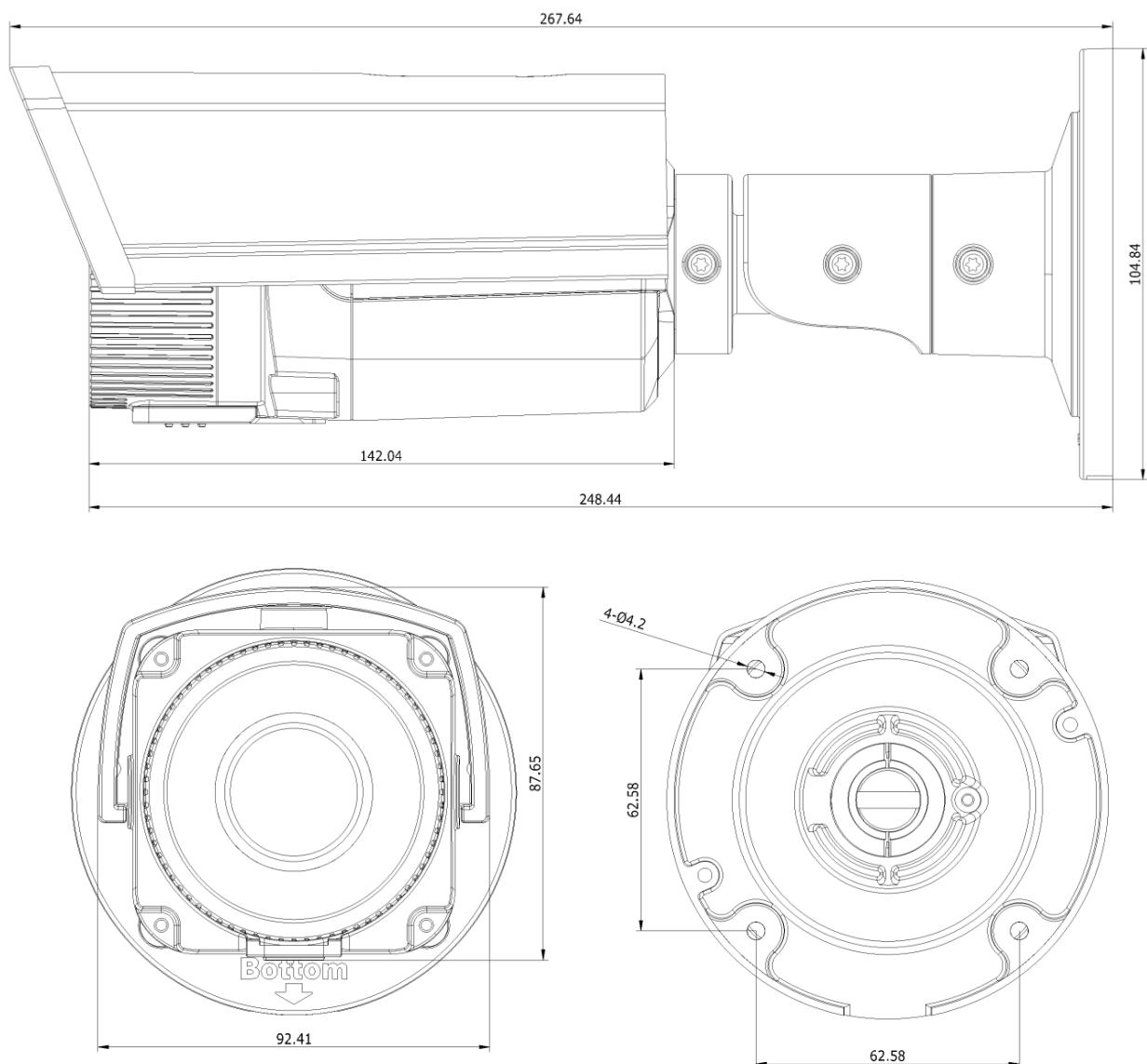


Рис. 1 Внешний вид и размеры

## НАЗНАЧЕНИЕ

Камера видеонаблюдения (далее КВ) предназначена для осуществления круглосуточного формирования видеоизображения охраняемой зоны на оборудование сбора, отображения и хранения видеинформации, пункта автономной или централизованной охраны.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Таблица 1

Модель	RVi-HDC421-T (2.8-12 мм)
Сенсор	1/2,7" КМОП, 1920x1080 эффективных пикселей.
Переключение день/ночь	Электромеханический ИК-фильтр
Объектив	2,8 - 12 мм @ F1.4
Нижний порог чувствительности	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)
ИК подсветка	До 40 м, Smart IR
Видеовыход	1xBNC (HDTVI)
Дальность передачи сигнала	HDTVI До 500 м (75-5 коаксиальный кабель) PAL до 100 м (коаксиальный кабель)
Класс защиты	IP66
Питание	DC 12В ±15%
Потребление	до 5 Вт
Рабочая температура	-40°C... +50°C
Габаритные размеры	267.44x104.84x104.84 мм
Вес	690 г

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Перед установкой, вскройте упаковку, и убедитесь в наличии всех ниже перечисленных компонентов:

Видеокамера	1 шт.
Паспорт устройства	1 шт.
Шаблон	1 шт.
Крепежный комплект	1 шт.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Все основные разъемы КВ расположены на коммутационном кабеле (см. рис. 2)

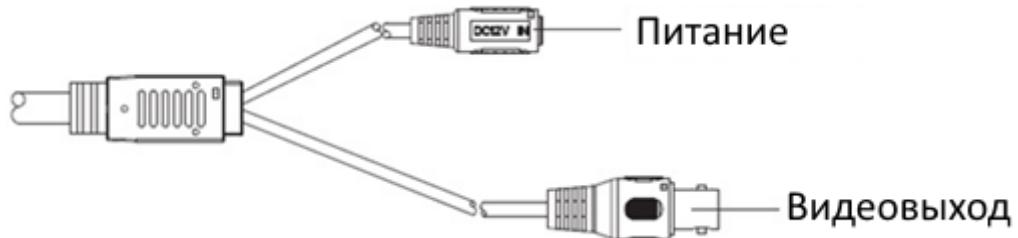


Рис. 2 Коммутационный кабель

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Закрепите камеру на поверхности при помощи крепежа входящего в комплект поставки (1). Отрегулируйте положение камеры и затяните фиксирующие винты (2). Отрегулируйте угол обзора камеры при помощи винтов на нижней части камеры (3), в качестве инструмента используете ключ-заглушку (см. рис. 3).

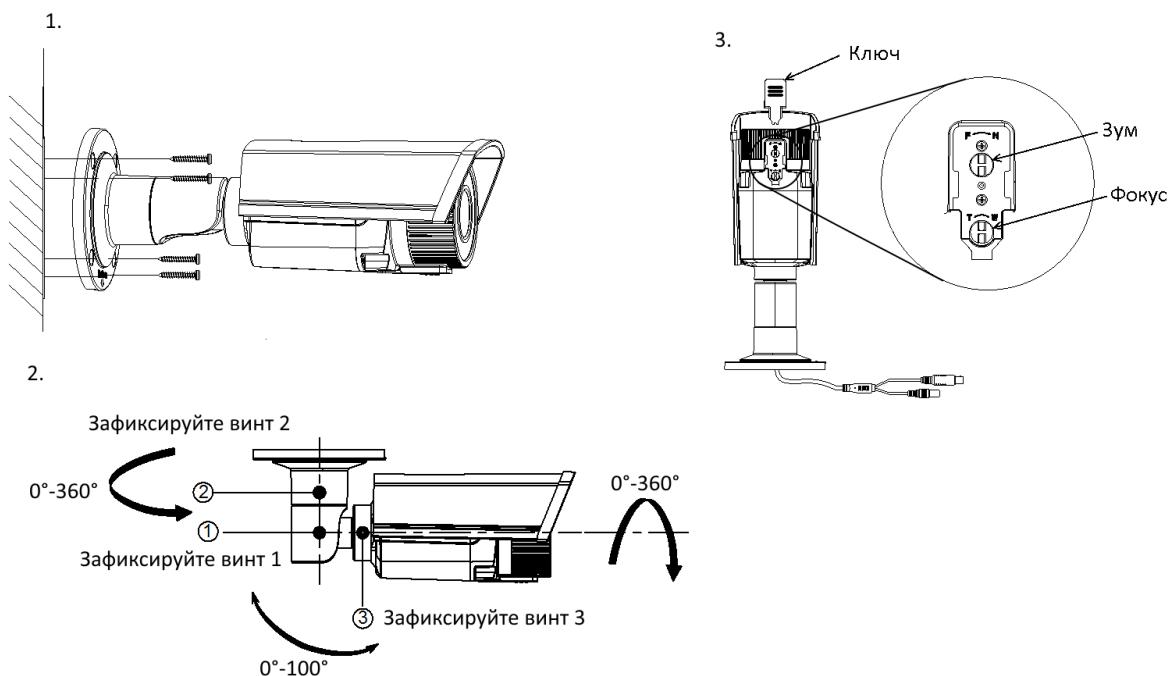


Рис. 3

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Устройство в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Хранение устройства в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Устройство не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## **ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

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

Гарантийный срок эксплуатации – 36 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 устройства 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.

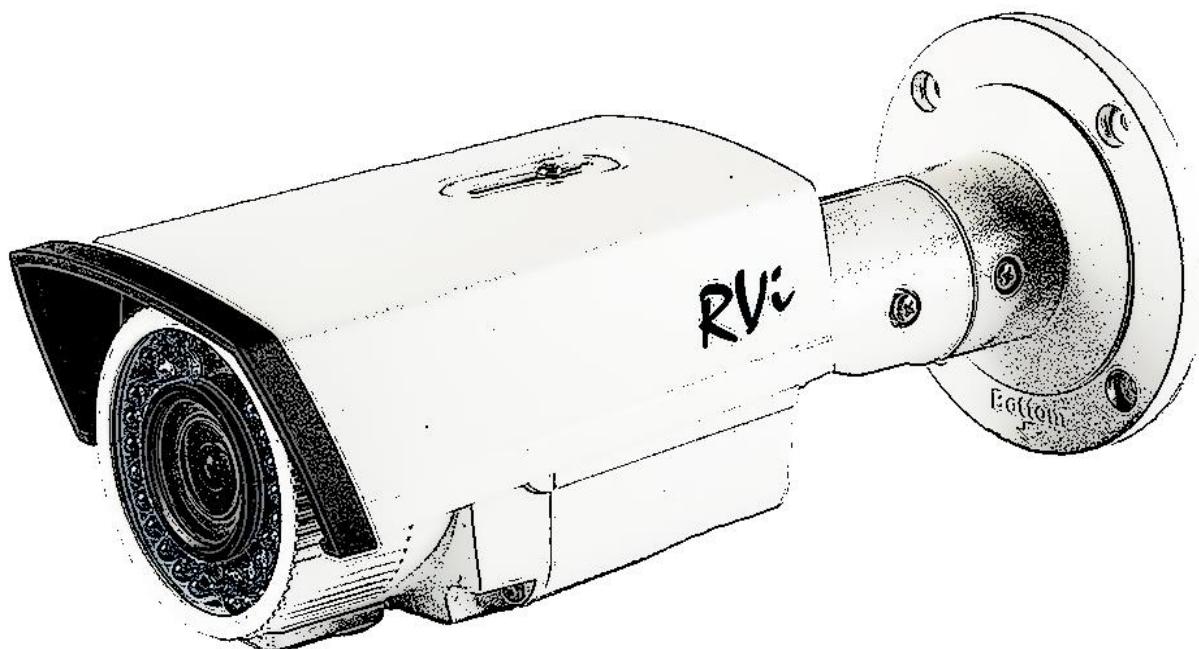
ШТАМП  
ПРОДАВЦА

Отметки о ремонте:

№ Заказ-наряда	Название СЦ

BY

**TVI КАМЕРА  
ВІДЭАЗАЗІРАННЯ  
RVi-HDC421-T (2.8-12 мм)**



**Пашпарт вырабы**  
Калі ласка, прачытайце перад эксплуатацыяй  
і захавайце для далейшага выкарыстання  
[www.rvi-cctv.by](http://www.rvi-cctv.by)

## МЕРЫ ЗАСЦЯРОГІ



Гэты знак пазначае, што ўнутры прылады маецца высокая напруга. Кантакт з эталалямі ўнутры прылады уяўляе небяспеку.



Гэты знак паказвае, што ў дакументацыі на выраб маецца важная інструкцыя па яго выкарыстанні або аблугоўванні.

• Не ўсталёўвайце выраб у вільготных, запыленых або пакрытых сажай памяшканнях. Невыкананне гэтага патрабавання можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.

• Калі вы адчуеце незвычайны пах або выявіце дым, які выходзіць з выраба, спыніце эксплуатацыю. У гэтым выпадку варта неадкладна адлучыць выраб ад крыніцы сілкавання. Працяг эксплуатацыі выраба ў такім стане можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.

• Пры выяўленні няспраўнасці ў вырабе звязыцца з найблізкім сэрвісным цэнтрам. Ніколі не разбірайце дадзены выраб і не ўносьце змен у яго канструкцыю. (Кампанія RVi не нясе адказнасці за праблемы, узніклыя ў выніку ўнясення змен у канструкцыю выраба або ў выніку спроб самастойна выканань рамонт выраба).

• Пры выкананні чысткі выраба не дапушчайце траплення ўнутр корпусу вадкасцяў. Гэта можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.

## УВАГА

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

• Не ўсталёўвайце выраб у месцах з высокай (вышэй 50°C) або нізкай (ніжэй -40°C) тэмпературай або з высокай вільготнасцю. Гэта можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.

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

• Падчас навальніцы адлучыце блок сілкавання відэакамеры ад сеткі пераменнага току. Невыкананне гэтага патрабавання можа прывесці да пажару або да пашкоджання выраба.

• Усталёўвайце выраб так, каб на яго не трапляла прамое сонечнае святло і побач не было крыніц, якія выпраменяваюць цяплю. Гэта можа прывесці да пажару.

• Не ўсталёўвайце выраб насупраць яркіх крыніц святла (сонца, зварачныя ўсталёўкі, пражектары), бо гэта можа прывесці да пашкоджання святлоадчувальнага сэнсара, што фарміруе малюнак.

## УКАЗАННІ МЕР БЯСПЕКІ

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 павінны адпавядаць патрабаванням "Правіл тэхнічнай эксплуатацыі электраўстановак спажыўцоў" і "Правіл тэхнікі бяспекі пры эксплуатацыі электраўстановак спажыўцоў".

## ЮРЫДЫЧНАЯ ІНФАРМАЦЫЯ

Прадукцыя выраблена ў адпаведнасці з ТР ТС 020/2011 «Аб бяспецы нізкавольтнага абсталявання», ТР ТС 004/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў»

Адпавядзе патрабаванням ТР ТС 004/2011 «Аб бяспецы нізкавольтнага абсталявання», зацверджаны Рашэннем Камісіі Мытнага саюза ад 16 жніўня 2011 года №768; ТР ТС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў», зацверджаны Рашэннем Камісіі Мытнага саюза ад 9 снежня 2011 №879.

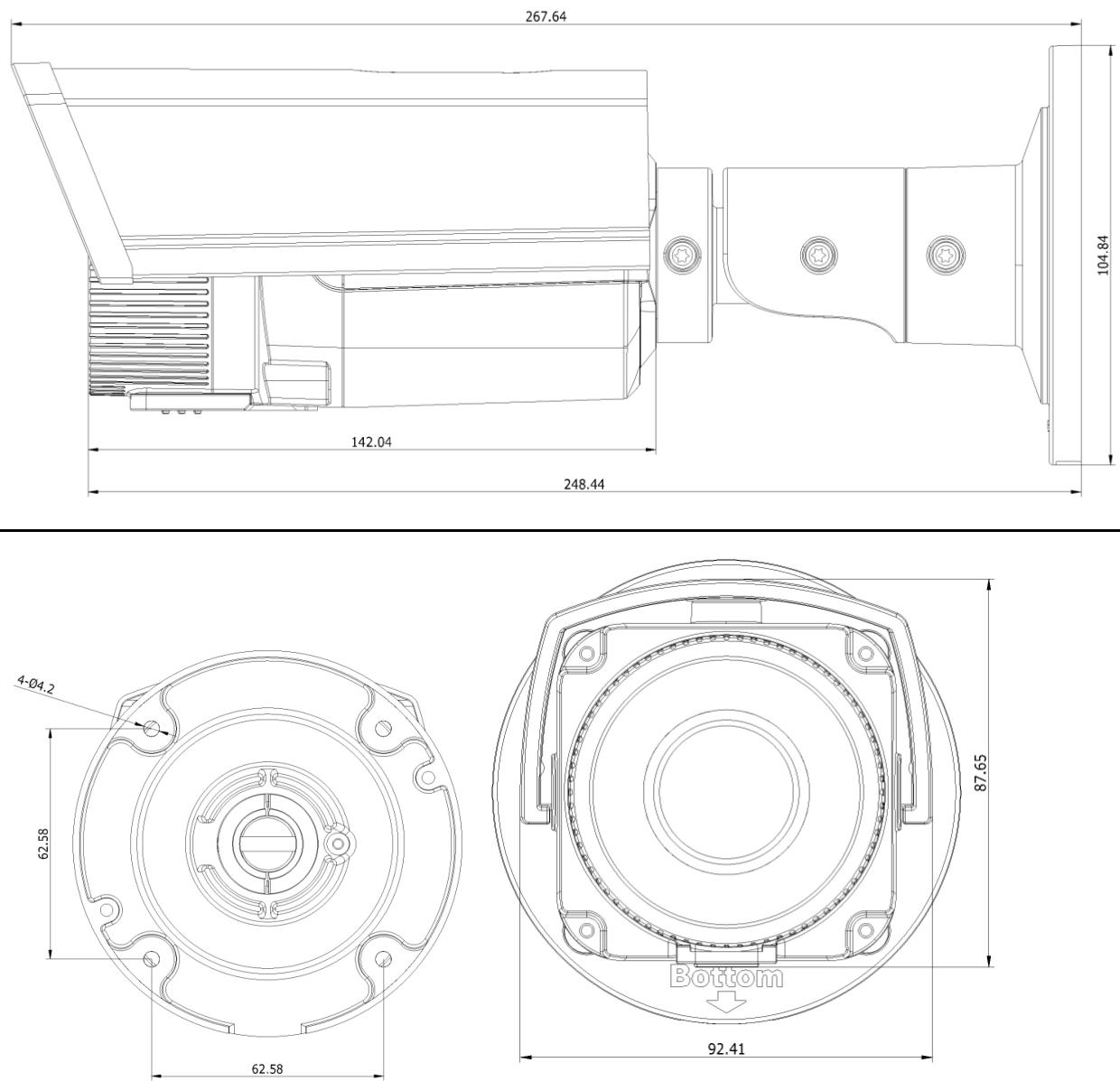
Умовы захоўвання ў адпаведнасці з ТР ТС 004/2011 «Аб бяспецы нізкавольтнага абсталявання», ТР ТС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў».

Разліковы тэрмін службы 10 гадоў. Рэгістрацыйны нумар дэкларацыі аб адпаведнасці ТС N RU Д-CN.AB45.B.86653



Праваўладальнік гандлёвой маркі RVi ООО  
«ЭРВИ групп»  
Адрас: Расія, 121471, г. Москва, вул.  
Рабінавая, в. 45А, стр. 24

## АГЛЯД КАМЕРЫ



Мал. 1 Знешні від і памеры

## ПРЫЗНАЧЭННЕ

Камера виденаблюдения (далей КВ) прызначана для ажыццяўлення кругласутачнага фарміравання відэамалюнка ахоўнай зоны на абсталяванне збору, адлюстравання і захоўвання відэайнфармацыі, пункта аўтаномнай або цэнтралізаванай аховы.

## СПЕЦЫФІКАЦЫЯ

Табліца 1

Модел	RVi-HDC421-T (2.8-12 мм)
Сэнсар	1/2,7" КМОП, 1920x1080 эффективных пикселей.
Пераключэнне дзень / ноч	Электромеханический ИК-фильтр
Аб'ектыў	2,8 - 12 мм @ F1.4
Ніжні парог адчувальнасці	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)
Інфрачырвоны падсвятленне	До 40 м, Smart IR
Відэавыхад	1xBNC (HDTVI)
Далёкасць перадачы сігналу	HDTVI До 500 м (75-5 коаксиальный кабель) PAL до 100 м (коаксиальный кабель)
Клас абароны	IP66
Харчаванне	DC 12В ±15%
Спажыванне	до 5 Вт
Працоўная тэмпература	-40°C... +50°C
Габарытныя памеры	267.44x104.84x104.84 мм
Вага	691 г

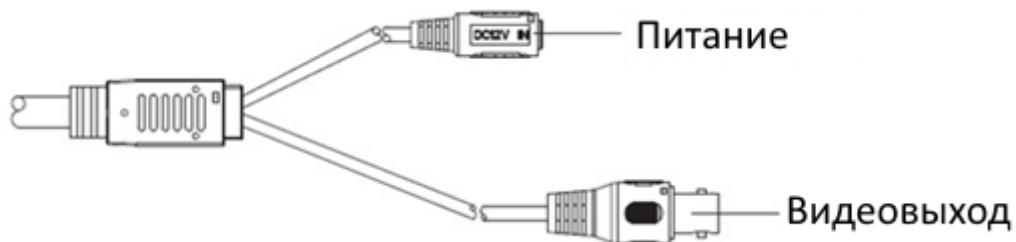
## КАМПЛЕКТ ПАСТАЎКІ

Перад устаноўкай, выявіце ўпакоўку, і пераканайцесь ў наяўнасці ўсіх ніжэй пералічаных кампанентаў:

Відэакамера	1 шт.
Пашпарт прылады	1 шт.
Шаблон	1 шт.
Крапежны камплект	1 шт.

## ПАДЛУЧЭННЕ СЕТКАВАЙ КАМЕРЫ ВІДЭАНАЗІРАННЯ

Усе асноўныя раздымы КВ размешчаны на камутацыйным кабелі (гл. мал. 2)



Мал. 2 Камутацыйны кабель

## ПАДРЫХТОЎКА ДА ПРАЦЫ

Замацаваць камеру на паверхні пры дапамозе крапяжу якое ўваходзіць у камплект пастаўкі (1). Адрэгулюйце становішча камеры і зацягніце фіксуюць шрубы (2). Адрэгулюйце кут агляду камеры пры дапамозе шруб на ніжнай частцы камеры (3), у якасці інструмента карыстаецца ключ-заглушку.

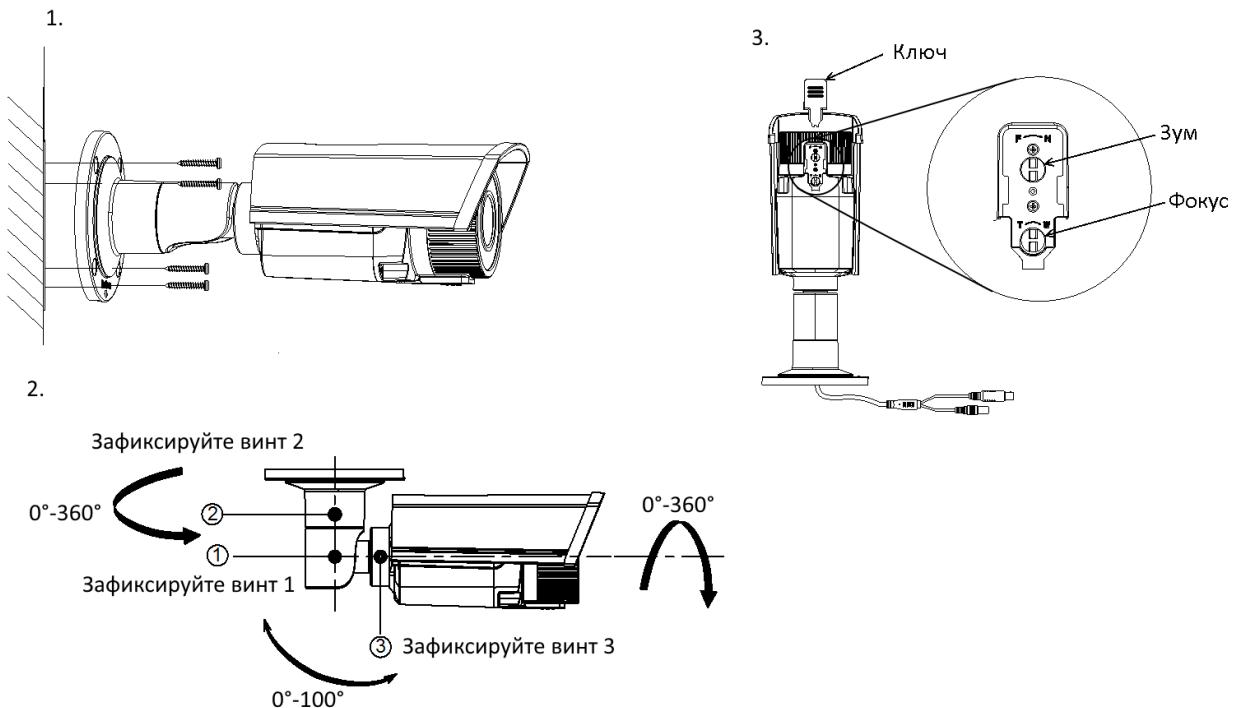


Рис. 3

## ТРАНСПАРТЫРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

Прыладу ў транспартнай тары перавозяцца любым відам крытых транспартных сродкаў (у чыгуначных вагонах, закрытых аўтамашынах, трумах і адсеках судоў, герметызаваных ацяпляных адсеках самалётаў і г.д.) у адпаведнасці з патрабаваннямі дзеючых нарматыўных дакументаў. Умовы транспартавання павінны адпавядаць умовам захоўвання 5 па ДАСТ 15150-69. Захоўванне прылады ў транспартнай тары на складах вытворцы і спажыўца павінна адпавядаць умовам 1 па ДАСТ 15150-69.

## УТЫЛІЗАЦЫЯ СМЕЦЦЯ

Прылада не ўяўляе небяспекі для жыщца і здароўя людзей, а таксама для навакольнага асяроддзя пасля заканчэння тэрміну службы. Утылізацыя праводзіцца без прыняцця спецыяльных мер абароны навакольнага асяроддзя.

## ГАРАНТЫЙ ВЫТВОРЦЫ

Прадпрыемства-вытворца гарантую адпаведнасць прылады патрабаванням тэхнічных умоў пры выкананні спажыўцом умоў транспартавання, захоўвання, мантажу і эксплуатацыі.

Гарантыйны тэрмін эксплуатацыі - 36 месяцаў з даты продажу праз гандлёвую або мантажную арганізацыю.

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

Гарантыйныя абавязацельствы несапраўдныя, калі прычынай няспраўнасці прылады з'яўляюцца:

- наўмысная псута;
- пажар, паводка, стыхійныя бедствы;
- аварыі ў сеткі харчавання;
- электрычны пробай мікрасхем электроннай платы з прычыны памылкі ў палярнасці харчавання.

Гарантыйныя абавязацельствы дзейнічаюць толькі пры прад'яўленні сапраўднага кіраўніцтва.

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

## ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Серыйны нумар: \_\_\_\_\_

дата продажу «\_\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.

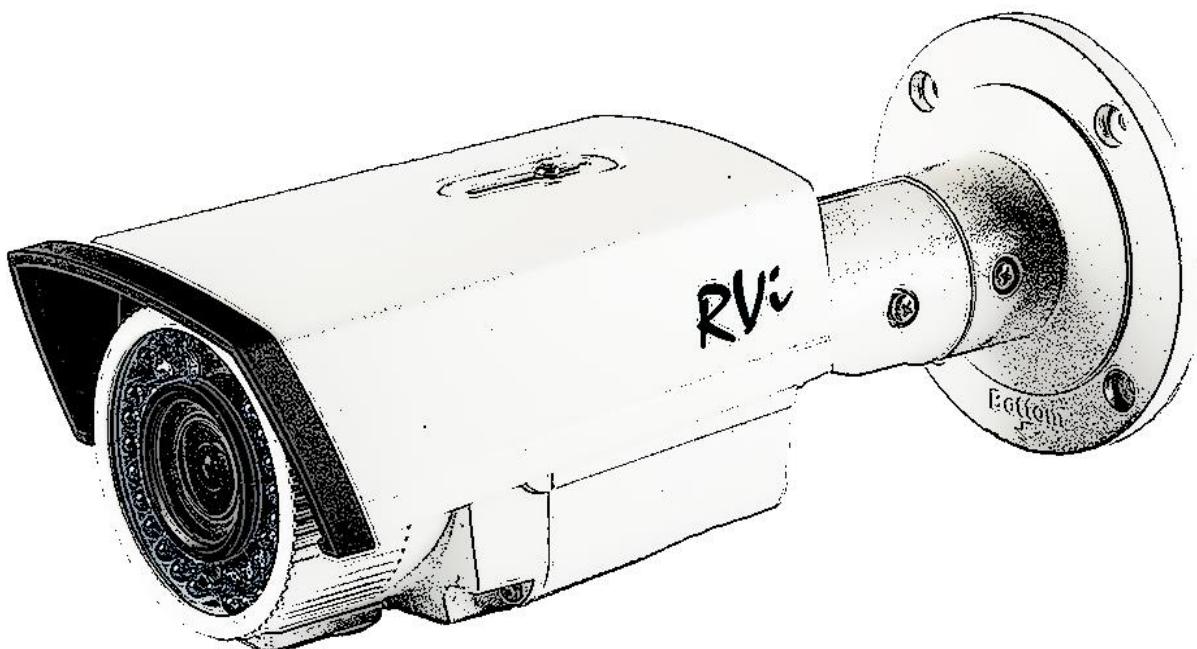
ШТАМПУЕ  
ПРАДАЎЦЫ

Адзнакі аб рамонце:

№ Заказ-нарада	Назва СЦ

**KZ**

**ТВІ КАМЕРАСЫ  
БЕЙНЕБАҚЫЛАУ  
RVI-HDC421-T (2.8-12 мм)**



**Өнім туралы мәліметтер парагы**  
Отінеміз, пайдаланар алдында оқып шығып,  
кейін қолдану үшін сақтаңыз  
[www.rvicctv.kz](http://www.rvicctv.kz)

## САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ



Бұл символ құрылғының ішінде жоғары кернеудің бар екендігін белдіреді. Құрылыштың ішіндегі бұйымдармен жанасу қауіпті болып табылады.



Бұл символ бұйымға арналған құжаттамада оны қолдану және қамсыздандыру жөніндегі маңызды нұсқаулық бар екендігін көрсетеді.

- Бұйымды дымқыл, шаңданған немесе ыспен қапталған бөлмелерде орнатпаңыз. Бұл талаптың орындалмауы өртке немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.
- Егер сіз күмәнді ііс сезсеңіз немесе бұйымнан шығып жатқан түтінді анықтасаңыз, пайдалануды тоқтатыңыз. Бұл жағдайда дереу бұйымды қорек көзінен ажырату керек. Бұйымды мұндай жағдайда пайдалануды жалғасырсаңыз, бұл өртке немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.
- Бұйымда ақаулық анықталған кезде жақын маңдағы сервистік орталықпен хабарласыңыз. Осы бұйымды ешқашан бөлшектеменіз және оның құрылымына өзгерістер енгізбеніз. (RVi компаниясы бұйым құрылымына өзгерістер енгізу нәтижесінде немесе бұйымды жөндеу жұмыстарын өздігінен орындау әрекеттерінің нәтижесінде туындаған мәселелер үшін жауапты болмайды).
- Бұйымды тазартқан кезде корпустың ішіне сұйықтықтың енуіне жол бермеңіз. Бұл өртке немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.

## НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

- Бұйымға ешқандай заттар құлатпаңыз және оның соқпаңыз. Бұйымды қатты діріл бар немесе магнитті өріс көзіне жақын жерде орнатпаңыз.
- Бұйымды жоғары ( $50^{\circ}\text{C}$  жоғары) немесе төмен ( $-40^{\circ}\text{C}$  төмен) температураны немесе жоғары ылғалдықты жерлерде орнатпаңыз. Бұл өртке немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.
- Егер сіз бұрын орнатылған бұйымды жаңа орынға ауыстырығыңыз келсе, онда орындау алдында қорек көзін сөндіріңіз.
- Найзағай кезінде бейнекамераның қоректену блогын айнымалы тоқ желісінен ажыратыңыз. Бұл талаптың орындалмауы өртке немесе бұйымның зақымдануына алып келуі мүмкін.
- Бұйымды оған тұра күн сәулелері түспейтіндей және жанынжа жылу шығаратын көздер болмайтында орнатыңыз. Бұл өртке алып келуі мүмкін.
- Бұйымды жарқын жарық көздеріне (күн, дәнекерлеу қондырғылар, прожектор) қарсы орнатпаңыз, себебі бұл бейне құратын жарыққа сезімтал сенсорының зақымдануына алып келуі мүмкін.

## ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫНЫҢ НҰСҚАУЛАРЫ

Бұйым құрылымы МЕМСТ 12.2.007.0-75 және МЕМСТ 12.1.004-91 бойынша электрлік және өрт қауіпсіздігің талаптарын қанағаттандырады.

Орнату және пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларын техникалық пайдалану ережелерінің» және «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы ережелерінің» талаптарына сәйкес келуі керек.

## ҚҰҚЫҚТЫҚ АҚПАРАТ

«Төмен волытты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» ко тр 004/2011 сәйкес жасалған өнімдер ко тр 020/2011 «техникалық құралдардың электромагнитті үйлесімділік» кеден одағы комиссиясының шешімімен бекітілген «төмен волытты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» ко тр 004/2011 кезdestі 16 тамыз жылғы 2011 # 768; 2011 жылдың 9 желтоқсанында №879 туралы кеден одағы комиссиясының шешімімен бекітілген ко тр 020/2011 «техникалық құралдардың электромагнитті үйлесімділік». «төмен волытты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» ко тр 004/2011 сәйкес сақтау шарттары ко тр 020/2011 «техникалық құралдардың электромагнитті үйлесімділігі.»

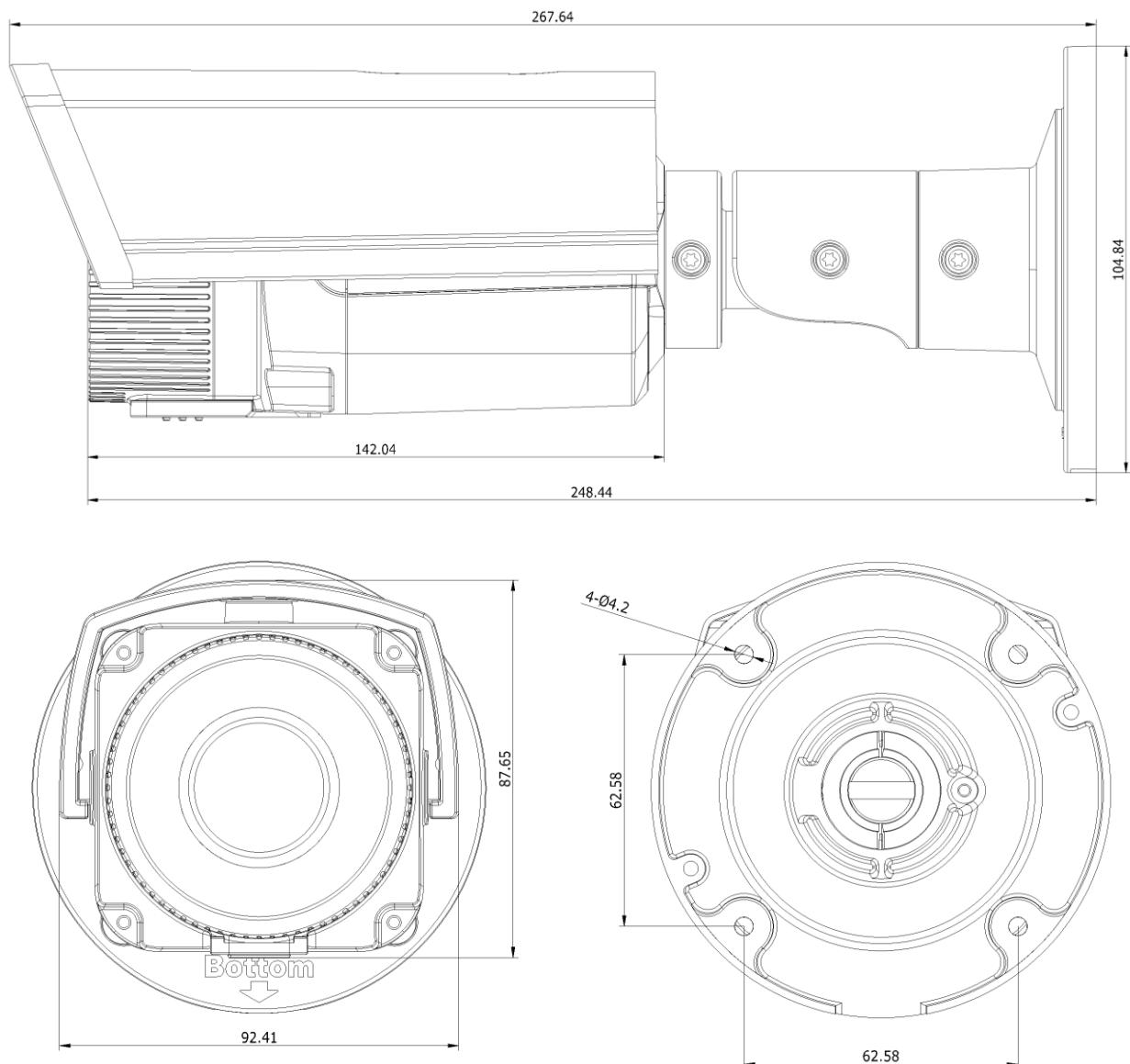
10 жыл жобалау өмірі. Сәйкестікті СК декларацияның тіркеу нөмірі N RU D-CN.AB45.B.86653



Құқық иеленуші бренд RVi ООО «ЭРВИ групп»

Адрес: Россия, 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, д. 45А, стр. 24

## КАМЕРАГА ШОЛУ



Сур. 1 Сыртқы көрінісі мен өлшемдері

## ТАҒАЙЫНДАЛУЫ

Виденаблюдениясы камера жиын, кейіптеуді жабдықта күзетілетін аймақты видеобейненің тәулік бойы қалыптастыруын жүзеге асыру үшін арналған және видеомәліметтің сақтауы, автономды-шы тармақ немесе орталықтандырылған қорғау. Бейне кв құрылатын видеомонитор, видеорегистраторға мүмкін құру. Кві негіз әлектрлік өзгерту, жиналған зарядтардың дәйекті оқуын пайдалану негізделген әрекет ету қафидаты матрицасы фотоприемнаясы қай болып көрінеді және деректерді жіберудің желілеріне арналған видеоағынның одан әрі трансляциясымен бейненің сандау/қысу келесі құрылғыларына олардыңың жіберуі.

## СИПАТТАМА

Модел	RVi-HDC421-T (2.8-12 мм)
Сенсор	1/2,7" КМОП, 1920x1080 эффективных пикселей.
Күн/түн ауыстырып қосу	Электромеханический ИК-фильтр
Объектив	2,8 - 12 мм @ F1.4
Сезгіштік төменгі табалдырық	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)
Көмескі жарық	До 40 м, Smart IR
Видеовыход	1xBNC (HDTV)
Дабылдың жіберуін қашықтық	HDTV До 500 м (75-5 коаксиальный кабель) PAL до 100 м (коаксиальный кабель)
Оргау оргау	IP66
Корек	DC 12В ±15%
қолдану	до 5 Вт
Жұмыс температурас	-40°C... +50°C
Габариттік өлшемдер	267.44x104.84x104.84 мм
Ауырлық	692 г

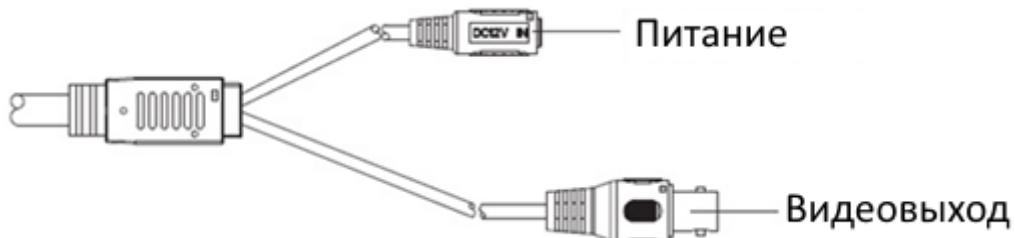
## ЖЕТКІЗІЛМ ЖИНАҒЫ

Орнату алдында, буманы ашу және сіз келесі компоненттерден барлық бар екенине көз жеткізіңіз:

Камкордер	1 шт.
Құрылғы паспорт	1 шт.
Үлгі	1 шт.
Орнату жинағы	1 шт.

## БЕЙНЕБАҚЫЛАУ ЖЕЛІЛІК КАМЕРАСЫН ҚОСУ

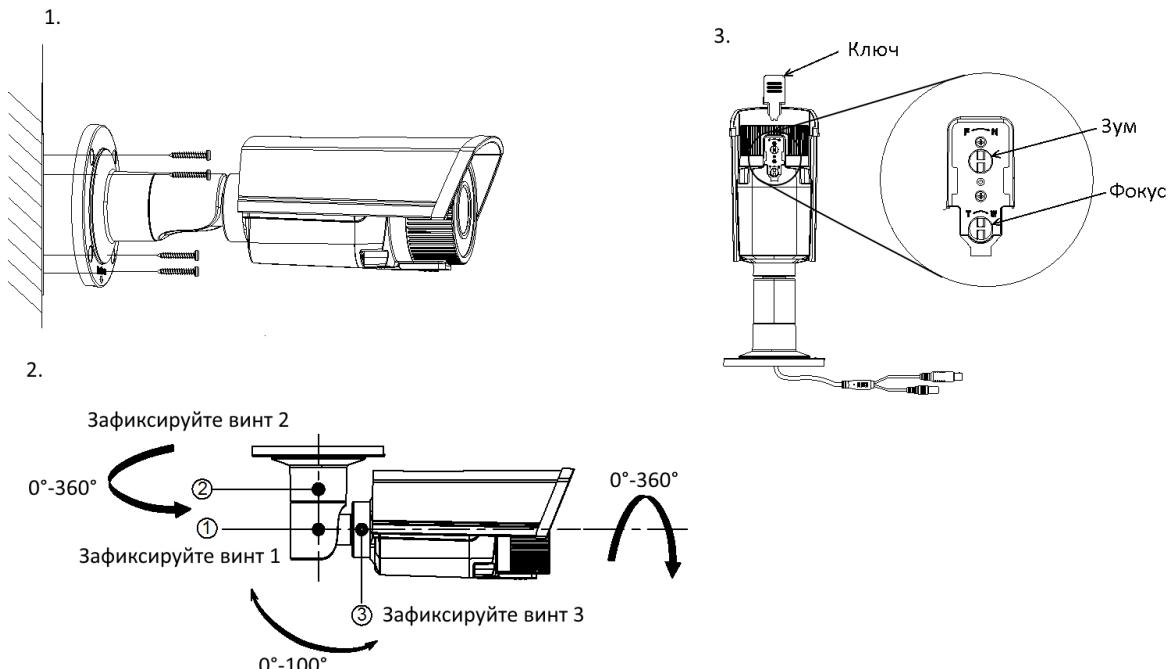
Барлық БК негізгі ұяшықтары коммутациялық шоғырсымда орналасқан (2 сур. қараңыз)



Сур. 2 Коммутациялық шоғырсым

## ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Жеткізілетін (1) монтаж бетіндегі камераны бекітіңіз. Камера орнын реттеңіз және бұранданы (2) бұрап қатайтыңыз. Кілт пайдалану құралы ретінде, камера (3) төменгі жағындағы бұрандалардың көмегімен камера бұрышын реттеңіз.



Сур. 3

## ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес (т.б. әуе кемесінің қыздырылған бөлімі қысыммен теміржол вагондарымен, жабық типті, өткізеді және кемелердің бөліктерге) жабық көлік құралдарын кез келген түрі бойынша тасымалданатын көлік контейнерде құрылғы. Көлік шарттары ГОСТ 15150-69 сәйкес сақтау шарттарын 5 сәйкес келуге тиіс. Сақтау өндірушінің қоймаларында тасымалдау контейнерлерде құрылғылар мен тұтыну ГОСТ 15150-69 сәйкес жағдайларға 1 сәйкес келуі тиіс.

## ҚАЙТА ӨНДЕУ

Құрылғы өмірінің соңына кейін адам өмірі мен денсаулығы және қоршаган орта үшін қауіп төндірмейді. Recycling қоршаган ортаны қорғау үшін арнайы шаралар қабылдау жүзеге асырылады.

## **КЕПІЛДІК**

Өндіруші тасымалдау, сактау, монтаждау және пайдалану барлық шарттарына сәйкес техникалық жағдай құрылғы талаптарына сәйкестігін кепілдік береді.

Кепілдік мерзімі - сауда-саттық үйымдастыру немесе монтаждау арқылы сатып алған күннен бастап 36 ай.

Кепілдік мерзімі сату күні туралы белгі болмаған жағдайда шығарылған күнінен бастап есептеледі.

Дұрыс жұмыс істемеүіне себеп болса кепілдік жарамсыз болып табылады:

- қасақана залал;
- өрт, су тасқыны, табиғи апаттар;
- электрмен жабдықтау желідегі жеткіліксіздігі;
- электрмен жабдықтау Поляр жылы қатесіне байланысты электрондық басқарма фишкалар электр тесіп.

Тек осы нұсқаулықтағы көрсеткен кезде жарамды Кепілдік.

Өндіруші жауапты емес және пайдалану және орнату ережелерінің тұтынушылық сақталмауына кінәсінен туындаған ақаулар туындаған залал қамтымайды.

## **КЕПІЛДІК ТАЛОН**

Сериялы нөмір: \_\_\_\_\_

Сатудың күнісі «\_\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.

**САТУШЫ  
МӨРТАБАНЫ**

Жөндеу туралы белгі:

№ Тапсырыс	Сервис орталығы