

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Сервер марки Godwin

Эл. почта: [twg@nt-rt.ru](mailto:twg@nt-rt.ru) || Сайт: <http://tdgodwin.nt-rt.ru>

### Комплектность

Перед началом работы, пожалуйста, убедитесь, что в коробке с сервером находятся:

- Системный блок
- Сетевые шнуры (1-4 в зависимости от числа БП)
- Направляющие для установки в стойку (опционально)
- Драйверы устройств, которые установлены в сервере, на компакт-дисках
- Инструкция по эксплуатации (данный документ), гарантийный талон
- Документация, лицензия и дистрибутивная копия программного обеспечения (в случае приобретения его вместе с компьютером)
- Технический паспорт изделия
- Сертификат соответствия (по требованию)

Вместе с сервером Вы можете приобрести также периферийное оборудование - монитор, KVM-переключатель, источник бесперебойного питания, принтер и т.д. Для установки этого оборудования воспользуйтесь соответствующей инструкцией по эксплуатации.

### Подготовка к работе

#### Распаковка

Распаковку следует проводить в сухом помещении, соблюдая при этом меры предосторожности, применяемые обычно в отношении электронной техники.

Рекомендуем на первое время сохранить оригинальную упаковку - она понадобится, если потребуется вернуть технику поставщику. Транспортировку удобнее выполнять в оригинальной упаковке.

#### Внимание!

В случае, если транспортировка происходила при температуре ниже 0°C, необходимо выдерживать сервер в распакованном виде при комнатной температуре не менее шести часов.

#### Выбор места для установки

Сервер следует эксплуатировать в специально предназначенной для этого серверной комнате, отвечающей требованиям по рабочей температуре и влажности (см. раздел «Эксплуатационные характеристики»). Не следует устанавливать сервер в рабочем или любом другом проходном помещении. Сервер можно разместить как на столе или другой устойчивой горизонтальной поверхности, так и в специальной серверной стойке (если был приобретен комплект направляющих).

#### Установка и подключение

Подготовку сервера к работе выполняйте в следующей последовательности: выберите место для размещения сервера, установите сервер и периферийные устройства, соедините их между собой и только затем подключите сервер к сети.

При установке сервера в стойку рекомендуется использовать стационарные или выдвижные направляющие. Схема по сборке и установке прилагается к комплекту направляющих.

#### Подключение периферийных устройств

Все серверы марки Godwin имеют маркировку на разъемах, которая облегчает и упрощает подключение периферийных устройств к нему.

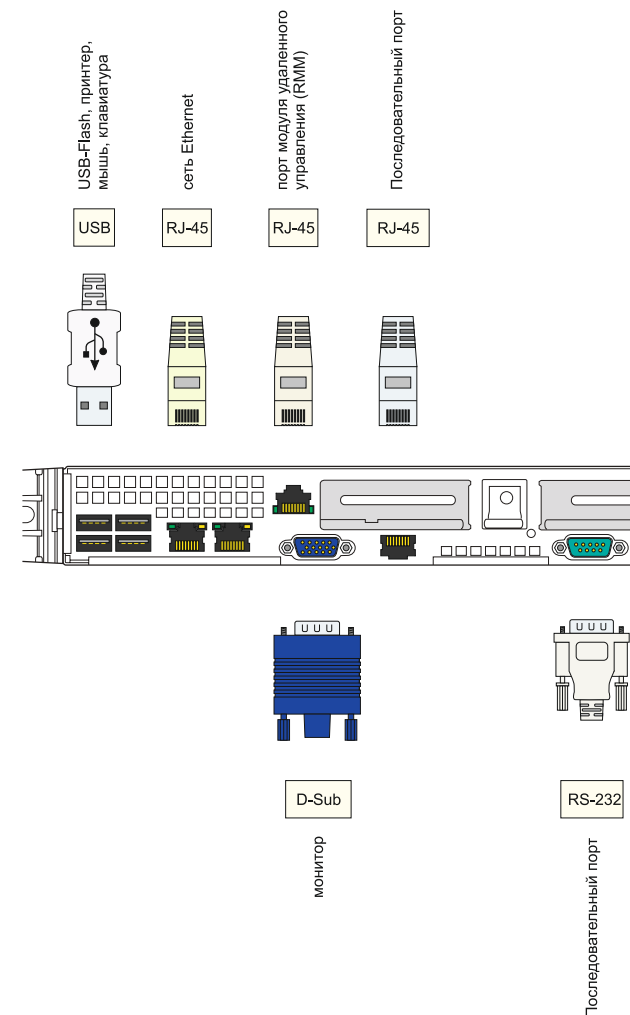
#### Внимание!

Любые подключения и отключения периферийных устройств, за исключением устройств с интерфейсом USB, выполняйте при отключенных от сети сервере и периферийных устройствах (отсоединив электрокабель от розетки).

#### Подключение питания

Для подключения сервера к сети должны использоваться розетки с заземленной нейтралью. Сервер рекомендуется подключать через стабилизатор напряжения, ибп или сетевой фильтр. Сервер подключается к электросети при помощи сетевого кабеля, который входит в комплект. При включении сервера придерживайтесь следующего правила: сначала включаются периферийные устройства - монитор, принтер, KVM-переключатель. Сервер включается в последнюю очередь.

### Схема подключения периферийных устройств



Тип и количество разъемов может отличаться в зависимости от модели устройства.

## Меры безопасности

При работе с сервером необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

- не вскрывайте корпус блока питания сервера, а также корпус монитора и других периферийных устройств;
- перед открытием корпуса сервера отсоедините его от сети;
- подключения и отключения периферийных устройств выполняйте только при отключенных от сети сервере и периферийных устройствах;
- не перекрывайте вентиляционные отверстия сервера и периферийных устройств;
- не используйте поврежденные сетевые кабели и розетки;
- для подключения электропитания используйте только штатные сетевые кабели;
- проверьте соответствие входного напряжения сервера и периферийных устройств напряжению и частоте питания в Вашем регионе;
- используйте для электропитания сервера и периферийных устройств только трехпроводные электросети однофазного переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц с заземлением;
- не допускайте попадания на сервер и периферийные устройства жидкостей и сыпучих веществ.

## Возможные неисправности

### 1. После включения электропитания сервер не включается

- Проверьте, что Вы используете сетевой кабель, полученный в комплекте с сервером.
- Убедитесь, что кабель плотно вставлен в блок питания сервера.
- Если Вы пользуетесь сетевым фильтром или источником бесперебойного питания, убедитесь что это устройство включено.

### 2. После включения электропитания сервер не загружается

- Убедитесь, что горит индикатор электропитания на лицевой панели сервера.
- Убедитесь, что в разъемах USB на передней и задней сторонах сервера не находится USB-накопителей, препятствующих загрузке операционной системы сервера.
- Попробуйте перезагрузить сервер, нажав одновременно клавиши Ctrl+Alt+Del. Если сервер не реагирует на нажатия клавиш, выключите его (в течение 5 сек. удерживайте кнопку питания) и снова включите через минуту.

### 3. Отсутствует изображение на экране монитора

Проверьте подключение монитора к сети электропитания и соединение кабеля монитора с видеовыходом сервера. Большинство мониторов имеют светодиод, отображающий состояние монитора:

- зеленый - монитор подключен к сети и получает видеосигнал;
- оранжевый - монитор подключен к сети, но не получает видеосигнал от сервера;
- светодиод не горит - монитор не подключен к сети или неисправен.

### 4. Не читаются данные с компакт-диска

Убедитесь, что на CD/DVD с данными нет царапин. Возможно, диск нуждается в чистке: аккуратно протрите нижнюю, рабочую поверхность CD/DVD сухой мягкой тканью, последовательными движениями от центра к краю диска.

## Гарантия, сервис, поддержка

Срок и условия гарантии оговорены в гарантийном талоне на сервер. Срок службы сервера составляет 5 лет. Устранение неисправностей в течение гарантийного срока выполняется бесплатно, по окончании гарантийного срока - по расценкам сервисного центра.

Консультацию по вопросам эксплуатации сервера можно получить по электронной почте [info@tdgodwin.ru](mailto:info@tdgodwin.ru)

Новейшие версии драйверов для серверов доступны на сайте [www.godwin.ru](http://www.godwin.ru)

## Эксплуатационные характеристики

Температура хранения -40°C ... 70°C  
Влажность при хранении 8% ... 80%  
Рабочая температура 10°C ... 35°C  
Рабочая влажность 15% ... 80%  
Звуковое давление не более 55 dBA  
Питание 220V (200-240V) AC, 50Hz

## Сертификация

Данное изделие соответствует требованиям следующих нормативных документов:

- ГОСТ ТР ТС 004/2011
- ГОСТ ТР ТС 020/2011
- ГОСТ Р 51318.24-99
- ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6, 7)
- ГОСТ Р 51317.3.3-2008

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



## Инструкция по эксплуатации

## Сервер марки Godwin