

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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

## СЕРВЕР GODWIN PRO 1100

**Процессоры:** Single socket H4 (LGA 1151) Intel® Xeon® processor E3-1200 v5/v6, Pentium®/Core™i3 шестого и седьмого поколения процессоров.

**Набор микросхем:** Intel® C232

**Оперативная память:** 4 разъёма для модулей DIMM DDR4 ECC/non ECC Unbuffered 2133MHz, максимальный объём 64GB

**Жёсткие диски:** 2 диска SATA-III форм-фактора 3,5", два разъёма M.2 (2280/2260/2242) для подключения SSD накопителей

**RAID:** SATA-III Intel® C232 контроллер, поддерживает программно SATA RAID уровня 0, 1

**Внешние накопители:** установлен slim DVD±RW

**Видео:** встроенный графический контроллер Aspeed AST2400

**Система управления:** ASWM Enterprise - централизованное администрирование, управление ресурсами, настройка механизма уведомлений, обновление BIOS, опционально модуль мониторинга/управления ASMB8-iKVM для KVM-over-IP

**Сетевой интерфейс:** интегрированный двухпортовый GbE LAN контроллер Intel® 210-AT

**Слоты расширения:**

1 слот для карт расширения PCI Express 3.0 x16

**Стандартные порты ввода вывода:**

**на задней панели:**

2 x 1GBLAN (RJ45)

1 x RJ45 для подключения платы управления ASMB8-iKVM (опция)

2 x USB 3.0

2 x USB 2.0

1 x VGA

1 x Fast UART 16550 (COM)

1 x PS/2 клавиатура/мышь

**на передней панели:**

2 x USB 3.0

1 x VGA

**Система охлаждения:** 3 вентилятора 40x40x28мм

**Блок питания:** 250W

**Исполнение:** стоечное (1U) с комплектом для монтажа в стойку, габариты 44x430x380 (ВхШхГ)



## СЕРВЕР GODWIN PRO 1200



**Процессоры:** Single socket H4 (LGA 1151) Intel® Xeon® processor E3-1200 v5/v6, Pentium®/Core™i3 шестого и седьмого поколения.

**Набор микросхем:** Intel® C232

**Оперативная память:** 4 разъёма для модулей DIMM DDR4 ECC/non ECC Unbuffered 2133MHz, максимальный объём 64GB

**Жёсткие диски:** 4 диска SATA-III (SAS 3.0 с подключением к опциональному SAS контроллеру) форм-фактора 3,5" с горячей заменой, два разъёма M.2 (2280/2260/2242) для подключения SSD накопителей

**RAID:** SATA-III Intel® C232 контроллер, поддерживает программно SATA RAID уровня 0, 1, 5, 10, SAS 3.0 RAID контроллеры (опционально)

**Внешние накопители:** установлен slim DVD ±RW

**Видео:** встроенный графический контроллер Aspeed AST2400

**Система управления:** ASWM Enterprise - централизованное администрирование, управление ресурсами, настройка механизма уведомлений, обновление BIOS, опционально модуль мониторинга/управления ASMB8-iKVM для KVM-over-IP

**Сетевой интерфейс:** интегрированный четырёхпортовый GbE LAN контроллер Intel® 210-AT

**Слоты расширения:**

1 слот для карт расширения PCI Express 3.0 x16

1 слот для карт расширения PCI Express 3.0 x8

**Стандартные порты ввода вывода:**

**на задней панели:**

4 x 1GBLAN (RJ45)

1 x RJ45 для подключения платы управления ASMB8-iKVM (опция)

2 x USB 3.0

2 x USB 2.0

1 x VGA

1 x PS/2 клавиатура/мышь

**на передней панели:**

2 x USB 3.0

1 x VGA

**Система охлаждения:** 4 вентилятора 40x40x28мм

**Блок питания:** Энергоэффективный 400W, или 450W с "горячей" заменой по схеме 1+1

**Исполнение:** стоечное (1U) с комплектом для монтажа в стойку, габариты 44x444x615 (ВxШxГ)

## СЕРВЕР GODWIN PRO 1400



**Процессоры:** Dual Socket R3 (LGA 2011) Intel® Xeon® E5-2600 v3/v4

**Набор микросхем:** Intel® C612

**Оперативная память:** 8 разъёмов для модулей DIMM DDR4 ECC Reg 2133/2400MHz, максимальный объём 1024GB (при использовании 128GB LRDIMM ECC), оптимальный объём 256GB

**Жёсткие диски:** корзина с горячей заменой на 4 диска с прямым подключением, с поддержкой дисков SATA-III (SAS 3.0 с подключением к опциональному SAS контроллеру) форм-фактора 3,5"

**RAID:** SATA-III Intel® C612 контроллер, поддерживает программно SATA RAID уровня 0, 1, 5, 10, SAS 3.0 RAID контроллеры (опционально)

**Внешние накопители:** опционально slim DVD±RW

**Видео:** встроенный графический контроллер ASPEED AST2400

**Удаленное управление:** интегрированный IPMI 2.0 с выделенным LAN и с поддержкой функции KVM-over-LAN

**Сетевой интерфейс:** интегрированный двухпортовый GbE LAN контроллер Intel® 210

**Слоты расширения:**

1 слот для карт расширения PCI Express 3.0 x16 (полной высоты, половинной длины)

**Стандартные порты ввода вывода:****на задней панели:**

2 x 1GBLAN (RJ45)

1 x IPMI (RJ45)

2 x USB 2.0

2 x USB 3.0

1 x VGA

1 x Fast UART 16550 (COM)

**Система охлаждения:** 4 вентилятора 40x40x28мм с изменяемой скоростью вращения

**Блок питания:** энергоэффективный 400W с "горячей" заменой по схеме 1+1

**Исполнение:** стоечное (1U) с комплектом для монтажа в стойку, габариты 43x437x503 (ВxШxГ)

## СЕРВЕР GODWIN PRO 1500



**Процессоры:** Dual Socket R3 (LGA 2011) Intel® Xeon® E5-2600 v3/v4

**Набор микросхем:** Intel® C612

**Оперативная память:** 16 разъемов для модулей DIMM DDR4 ECC Reg 2133/2400MHz, максимальный объем 2048GB (при использовании 128GB LRDIMM ECC), оптимальный объем 512GB

**Жесткие диски:** корзина с горячей заменой на 4 диска с прямым подключением, с поддержкой дисков SATA-III (SAS 3.0 с подключением к опциональному SAS контроллеру) форм-фактора 3,5"

**RAID:** SATA-III Intel® C612 контроллер, поддерживает программно SATA RAID уровня 0, 1, 5, 10, SAS 3.0 RAID контроллеры (опционально)

**Внешние накопители:** опционально slim DVD±RW

**Видео:** встроенный графический контроллер ASPEED AST2400

**Удаленное управление:** интегрированный IPMI 2.0 с выделенным LAN и с поддержкой функции KVM-over-LAN

**Сетевой интерфейс:** интегрированный двухпортовый GbE LAN контроллер Intel® 350

**Слоты расширения:**

2 слота для карт расширения PCI Express 3.0 x16 (полной высоты, половинной длины)

**Стандартные порты ввода вывода:****на задней панели:**

2 x 1GBLAN (RJ45)

1 x IPMI (RJ45)

4 x USB 3.0

1 x VGA

1 x Fast UART 16550 (COM)

**на передней панели:**

2 x USB 3.0

**Система охлаждения:** 4 вентилятора 40x56мм с изменяемой скоростью вращения

**Блок питания:** 750W с "горячей" заменой по схеме 1+1

**Исполнение:** стоечное (1U) с комплектом для монтажа в стойку, габариты 43x437x650 (ВxШxГ)

## СЕРВЕР GODWIN PRO 1600



**Процессоры:** Dual Socket P (LGA 3647) Intel® Xeon® Scalable

**Набор микросхем:** Intel® C621

**Оперативная память:** 12 разъемов для модулей DIMM DDR4 ECC Reg 2133/2400/2666MHz, максимальный объем 1536GB (при использовании 128GB LRDIMM ECC), оптимальный объем 384GB

**Жесткие диски:** корзина с горячей заменой на 4 диска с прямым подключением, с поддержкой дисков SATA-III (SAS 3.0 с подключением к опциональному SAS контроллеру) форм-фактора 3,5"

**RAID:** SATA-III Intel® C621 контроллер, поддерживает программно SATA RAID уровня 0, 1, 5, 10, SAS 3.0 RAID контроллеры (опционально)

**Внешние накопители:** опционально slim DVD±RW

**Видео:** встроенный графический контроллер ASPEED AST2500

**Удаленное управление:** интегрированный IPMI 2.0 с выделенным LAN и с поддержкой функции KVM-over-LAN

**Сетевой интерфейс:** интегрированный двухпортовый GbE LAN контроллер Intel® X722

**Слоты расширения:**

2 слота для карт расширения PCI Express 3.0 x16 (полной высоты, половинной длины)

1 слот для карт расширения PCI Express 3.0 x8 (низкого профиля)

**Стандартные порты ввода вывода:**

**на задней панели:**

2 x 1GBLAN (RJ45)

1 x IPMI (RJ45)

4 x USB 3.0

1 x VGA

**Система охлаждения:** 4 вентилятора 40x56мм с изменяемой скоростью вращения

**Блок питания:** 750W с "горячей" заменой по схеме 1+1

**Исполнение:** стоечное (1U) с комплектом для монтажа в стойку, габариты 43x437x597 (ВxШxГ)

## СЕРВЕР GODWIN PRO 1700



**Процессоры:** Dual Socket R3 (LGA 2011) Intel® Xeon® E5-2600 v3/v4

**Набор микросхем:** Intel® C612

**Оперативная память:** 16 разъемов для модулей DIMM DDR4 ECC Reg 2133/2400MHz, максимальный объем 2048GB (при использовании 128GB LRDIMM ECC), оптимальный объем 512GB

**Жесткие диски:** корзина с горячей заменой на 10 дисков с прямым подключением, с поддержкой дисков SATA-III (SAS 3.0 с подключением к опциональному SAS контроллеру) форм-фактора 2,5"

**RAID:** SATA-III Intel® C612 контроллер, поддерживает программно SATA RAID уровня 0, 1, 5, 10, SAS 3.0 RAID контроллеры (опционально)

**Видео:** встроенный графический контроллер ASPEED AST2400

**Удаленное управление:** интегрированный IPMI 2.0 с выделенным LAN и с поддержкой функции KVM-over-LAN

**Сетевой интерфейс:** интегрированный двухпортовый GbE LAN контроллер Intel® 350

**Слоты расширения:**

2 слота для карт расширения PCI Express 3.0 x16 (полной высоты, половинной длины)

**Стандартные порты ввода вывода:**

**на задней панели:**

2 x 1GBLAN (RJ45)  
1 x IPMI (RJ45)  
4 x USB 3.0  
1 x VGA  
1 x Fast UART 16550 (COM)

**на передней панели:**

2 x USB 3.0

**Система охлаждения:** 4 вентилятора 40x40x56мм с изменяемой скоростью вращения

**Блок питания:** 750W с "горячей" заменой по схеме 1+1

**Исполнение:** стоечное (1U) с комплектом для монтажа в стойку, габариты 43x437x630 (ВxШxГ)

## СЕРВЕР GODWIN PRO 1800



**Процессоры:** Dual Socket R3 (LGA 2011) Intel® Xeon® E5-2600 v3/v4

**Набор микросхем:** Intel® C612

**Оперативная память:** 8 разъемов для модулей DIMM DDR4 ECC Reg 2133/2400MHz, максимальный объем 1024GB (при использовании 128GB LRDIMM ECC), оптимальный объем 256GB

**Жесткие диски:** корзина с горячей заменой на 8 дисков с прямым подключением, с поддержкой дисков SATA-III/SAS 3.0 форм-фактора 2,5"

**RAID:** SATA-III Intel® C612 контроллер, поддерживает программно SATA RAID уровня 0, 1, 5, 10, интегрированный SAS 3.0 RAID контроллер с внутренними 8-ю портами, с контроллером LSI SAS3108, поддерживает RAID уровня 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

**Внешние накопители:** опционально slim DVD±RW

**Видео:** встроенный графический контроллер ASPEED AST2400

**Удаленное управление:** интегрированный IPMI 2.0 с выделенным LAN и с поддержкой функции KVM-over-LAN

**Сетевой интерфейс:** интегрированный двухпортовый GbE LAN контроллер Intel® 210  
интегрированный двухпортовый 10GBase-T LAN контроллер Intel® X540

**Слоты расширения:**

1 слот для карт расширения PCI Express 3.0 x16 (полной высоты, половинной длины)

**Стандартные порты ввода вывода:**

**на задней панели:**

2 x 1GBLAN (RJ45)  
2 x 10GBLAN (RJ45)  
1 x IPMI (RJ45)  
2 x USB 3.0  
1 x VGA

**Система охлаждения:** 4 вентилятора 40x40x28мм с изменяемой скоростью вращения

**Блок питания:** энергоэффективный 600W с опциональной "горячей" заменой по схеме 1+1

**Исполнение:** стоечное (1U) с комплектом для монтажа в стойку, габариты 43x437x508 (ВxШxГ)

# СЕРВЕР GODWIN PRO 1900



## PRO 1900

**Процессоры:** Dual Socket P (LGA 3647) Intel® Xeon® Scalable

**Набор микросхем:** Intel® C621

**Оперативная память:** 12 разъемов для модулей DIMM DDR4 ECC Reg 2133/2400/2666MHz, максимальный объем 1536GB (при использовании 128GB LRDIMM ECC), оптимальный объем 384GB

**Жесткие диски:** корзина с горячей заменой на 8 дисков с прямым подключением, с поддержкой дисков SATA-III (SAS 3.0 с подключением к опциональному SAS контроллеру) форм-фактора 2,5"

**RAID:** SATA-III Intel® C621 контроллер, поддерживает программно SATA RAID уровня 0, 1, 5, 10, SAS 3.0 RAID контроллеры (опционально)

**Видео:** встроенный графический контроллер ASPEED AST2500

**Удаленное управление:** интегрированный IPMI 2.0 с выделенным LAN и с поддержкой функции KVM-over-LAN

**Сетевой интерфейс:** интегрированный двухпортовый GbE LAN контроллер Intel® X722

**Слоты расширения:**

2 слота для карт расширения PCI Express 3.0 x16 (полной высоты, половинной длины)

1 слот для карт расширения PCI Express 3.0 x8 (низкого профиля)

**Стандартные порты ввода вывода:**

**на задней панели:**

2 x 1GBLAN (RJ45)

1 x IPMI (RJ45)

4 x USB 3.0

1 x VGA

**Система охлаждения:** 4 вентилятора 40x56мм с изменяемой скоростью вращения

**Блок питания:** 750W с "горячей" заменой по схеме 1+1

**Исполнение:** стоечное (1U) с комплектом для монтажа в стойку, габариты 43x437x597 (ВxШxГ)

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
Нижегород (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

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