## HATTELAND®

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 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 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 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 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 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.hatteland.nt-rt.ru || эл. почта: hnt@nr-rt.ru



# Морские компьютеры Технические характеристики



Модель HT C01 Compact



Вид сзади



Модель HT 216 2U Standard



Вид сзади



Модель HT 416 4U Standard



Вид сзади





Модели HT B21E и HT B21F Compact (без вентилятора)



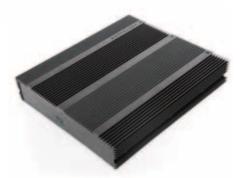


NEW

Сконструирован для работы

в жестких условиях...

Модель HT B17 Compact (без вентилятора)



Вид сзади



Модель HT B18 Compact (без вентилятора)



Вид сзади



## COMPACT



## **2U STANDARD**



**4U STANDARD** 



10 cm   10 c				
Part	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	HT CO1	HT 216	HT 416
Part		Не установлена или на выбор	Не установлена или на выбор	Не установлена или на выбор
Page   Company		На выбор		
Desperation for the processed record in control of the processed in control of the p	Процессор/СРИ	1 x Intel® Core™ DUO Desktop Processor E8400		7200 RPM, 8 мb кэш или на выбор 1 x Intel® Core™ DUO Desktop Processor E6400 2.1
SORAL_SQ pp. DDM. ser. is a subspective for the property of	2			
Paperson and the interpretation   Pape	· ·	SDRAM, 240-pin DIMM или на выбор	SDRAM, 240-pin DIMM или на выбор	SDRAM, 240-pin DIMM или на выбор
Care   Macronal page   Care				
Policy   P		с 1 HD D815F (розетка) RGB/VGA выход	с 1 HD D815F (розетка) RGB/VGA выход	с 1 HD D815F (розетка) RGB/VGA выход
## AMI BM Files  ## AMI	Максимальное разрешение/макс Гц			
2 x FCG corp. 30 x 10 k Anapoles. 1 x FD corp. 15 post (15 post 10 post 10 post (15 post 10 post 10 post (15 post 10 post 10 post 10 post (15 post 10 post 10 post (15 post 10 post 10 post (15 post 10 post 10 post 10 post (15 post 10 post 10 post 10 post (15 post 10 post 10 post 10 post 10 post 10 post (15 post 10 post 10 post 10 post 10 post 10 post (15 post 10 post (15 post 10 post 10 post 10 post 10 post 10 post 10 post (15 post 10 post (15 post 10 post	BIOS	Award	AMI 8 M6 Flash	AMI 8M6 Flash
1. Fig. 27   1. Fig. 28   1.	РСІ СЛОТЫ / РСІВ СЛОТЫ	2 x PCI2.3 слота, 3B и 5B Интерфейс	2 x PCI слота 32bit,	5 x PCI слотов 32bit,
Table   Tabl			1 x PCle 4X	1 x PCle 4X
Topposed Tabus   Topp	Привод CD/DVD	1 x DVD-RW/CD-RW Лвойная запись /		
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.		Воспроизведение	или на выбор	на выбор
Characteristics				
### State   St				
S x USS 2.0   Spe A (Linque)	Ethernet-порты		2 x RJ45 10/100/1000 Мбит/с — Realtek RTL 8111B	2 x RJ45 10/100/1000 Мбит/с — Realtek RTL 81111
2 x 155 2.0	USB-порты			
1. F. SZ   Marca		2 x USB 2.0 Туре A (спереди)	2 x USB 2.0 (внутренние)	2 x USB 2.0 (внутренние)
Apparatus   Appa	••	1 x PS/2 Мышь	1 x PS/2 Мышь	1 x PS/2 Мышь
Делигине праводного праводного до предоставля такжене до предоставля до предос	Аудиопорты			
Подвержение обращения и подвержения разрежения разре		Нет	Есть	Есть
Сторожевой тайнер  Воднее маприление  Водене мапри		Температура, напряжение, вентиляторы		
1 с или 1 монициан   256-сегиментый, 0, 1, 2, 255 /мин   15/20 B - 50/00 Гц   15/20 B - 50				
18729 B = 5040 Ft   18720 B = 5040 Ft   1800 B = 200 B   1800 B = 200 B = 200 B   1800 B = 200 B = 20		1 с или 1 мин/шаг	25/	251
Верина напр. 1 x 5d IEC вод   Перем напр.				
В работе 100 Вт (мом.)				
Потреблееная мощьюсть   В работе 70 Вт (нож)   В работе 100 Вт (нож)		Если пост. напр.:	перем. папр.: 1 х эта тео вход	перем. напр.: Т х эта тео вход
Пользовательское утравление об держина и д	Потребляемая мощность		В работе 100 Вт (ном.)	В работе 100 Вт (ном.)
3аменяемий воздушный филър сперадь у Укрейное обслужающий у могахиний крепех и Могахиний	ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	HT C01	HT 216	HT 416
Заменяемый воздушный фильтр / Передиям дверца блокоруста подержая дверца блокоруста подержая дверца блокоруста подержая дверца блокоруста подержая дверца блокоруста на шасси выполнять подержая дверца блокоруста на шасси выполнять подержая дверша подерша подерша подерша подержая дверша подерша подержая дверша подержая дверша подер	Главные особенности			
Подвержка 2 к 5/1/, таксовых спесков   Зацита кабеля от залимове с заземлением status (вытра двита кабеля от залимове с заземлением (вытра двита кабеля от залимове заземлением (вытра двита кабеля от замися с заземлением (вытра с заземлением (вытра двита кабеля от замися кабеля от за		Удобное обслуживание	Заменяемый воздушный фильтр / Передняя дверца	Заменяемый воздушный фильтр / Передняя дверца
Размеры и вес  — Возможности  — Во		Монтажный крепеж		
Размеры и вес  Размеры и вес  Пользовательское уразвление / министрация (регизитеров (регизите				
Размеры и вес  36.5.00 (Ш1 x 133.00 (В1 x 390.00 (Г) мм — 3U окало 10 кг окало 25 кг Окало 26 кг Ока			Поддержка 4 х 31/2" дисковых отсеков	4 x 51/4" + 2 x slim, один используется для воздух
Пользовательское утравление / мидикаторы питания и НВО   мидикаторы пит			Поддержка 4 х 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт PCI, фиксируется на шасси	$4 \times 5^{1}/_{4}$ " + $2 \times$ slim, один используется для воздух Поддержка $4 \times 3^{1}/_{2}$ " дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением
Мидикаторы питания и НОВ			Поддержка 4 х 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт PCI, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI)	4 х 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " + 2 'х slim, один используется для воздух Поддержка 4 х 3 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> " дисковых отсеков Зацита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСI, фиксируется на шасс: Вентиляторы [высокое/низкое давление, PSU, CPU & PC
1 x 250 Г6 25' SATA, 5400 RPM, 8 M6 буфер 4 или 8 x COM портве — поддержая RS- 232/427/485	Размеры и вес		Поддержка 4 х $3'J_2$ " дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы [высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI] 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U	4 x 5½" + 2 x slim, один используется для воздух Поддержка 4 x 3½" дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасс! Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, СРU & РС 431.00 (Ш) x 176.50 (В) x 443.00 (Г) мм — 4U
1 х 30 Гб 550 25 'SATA 1 х Матох Р500, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Наизкопрофильный РСI Наизкопрофильный РСI Увеличение ОП до 8 Гб Доступные аксессуары  19° Крепление 20° для 19°-стойки Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Recovery kit (USB Flash)  Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/647 МГц 2 х USB 2 О спереди Поддержка 4 х 31/у² дисковых отсеков Іодин slim Поддержка 4 х 31/у² дисковых отсеков Іодин slim 1 х Матох Р60, PCIe х 16/ PCIe х 1/ Нихохопрофильный 1 х 16-128 б SS 3.5° SATA 1 х 16-128 б SS 3	Пользовательское управление /	около 10 кг Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса	Поддержка 4 х $3'J_r^-$ дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт PCI, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х $80.00$ (В) х $460.80$ (Г) мм — $2U$ около $10$ кг Кнопки вкл/выкл	$4 \times 5^{\circ} I_{\kappa}^{-} + 2^{\circ}$ х віт, один используется для воздух Поддержка $4 \times 3^{\circ} I_{\kappa}^{-}$ дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шаст Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PC 431.00 (Ш) $\times$ 176.50 (В) $\times$ 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Кнопки вкл/выкл
1 x 30 г 6 SSD 2.5° SATA 1 x Matrox P690, PCle x 16 / PCle x 17 1 x Matrox P690, PCle x 16 / PCle x 17 1 x Matrox P690, PCle x 16 / PCle x 17 1 x Matrox P690, PCle x 16 / PCle x 17 1 x Matrox P690, PCle x 16 / PCle x 17 1 x Matrox P690, PCle x 16 / PCle x 17 1 x Matrox P690, PCle x 16 / PCle x 17 1 x Matrox P690, PCle x 16 / PCle x 17 1 x Matrox P690, PCle x 16 / PCle x 17 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis), 1 x Bluestorm Card — COM (Huxisonpophunishia) 2 x USB 2.0 cnepeput 10,000 M6trr/c (offsequitembis), 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis), 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis), 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis), 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis), 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis), 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis), 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis), 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis, 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis, 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis, 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis, 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis, 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis, 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis, 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis, 1 x Matrox P690, PCle x 16 / Standard PCl 2 x Intel® 10/100/1000 M6trr/c (offsequitembis, 1 x Matrox P690, PCle x 16 / St	Пользовательское управление / индикаторы	около 10 кг Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и HDD 1 x 250 Гб 2.5° SATA, 5400 RPM, 8 Мб буфер	Поддержка 4 х 31/ <sub>2</sub> " дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт PCI, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA	4 х 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ." + 2 <sup>1</sup> х stim, один используется для воздух Поддержха 4 х 3 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> ." дисковых отсеков Задита кабеля от заломов с заземлением Задита кабеля от заломов с заземлением СВЕНТИЯТЬ СВЕТИ В СВЕТИ
Низкопрофильный РСІ Увеличение ОП до 8 Г6  Доступные аксессуары  Поддержка НОD больших размеров Поддержка НОВ больших размеров Поддержка 4 x 3 ½, дисковых отсеков Поддержка отсеков Поддержка нОВ больших размеров Поддержка 4 x 3 ½, дисковых отсеков Поддержка нОВ больших размеров Поддержка НОВ больших размеро	Пользовательское управление / индикаторы	около 10 кг Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НВО 1 x 250 Гб 2.5° SATA, SA00 RPM, 8 Мб буфер 4 или 8 x СОМ портов — поддержка RS-	Поддержка 4 х 31/ <sub>2</sub> " дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг Кнопки вкл/быкл Индикаторы питания и НОО 1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA 1 х Маtrox РА90, PCIe х 16 / PCIe х 1 /	4 x 5½," + 2 x slim, один используется для воздух Поддержка 4 x 3½," дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шаст вытильного (выскосе/низкое давление, PSU, CPU & PC 431.00 (Ш) x 176.50 (В) x 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Кнопки вкл/еыкл Индикаторы питания и HDD 2-4 x 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 x 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA
Доступные аксессуары  19° Крепление в стоїку [4U]  Монтажное крепление 20° для 19°-стоїки Ментажное крепление 20° для 19°-стоїки Метажное крепление 20° для 19°-стоїки Месомер кії Цувахное 24° до 24° 25° до 45° 26° до 4	Пользовательское управление / индикаторы	около 10 кг Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НDD 1 x 250 Г6 2.5" SATA, 5400 RPM, 8 М6 буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485 1 x 30 Г6 SSD 2.5" SATA	Поддержка 4 х 31/ <sub>2</sub> " дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и НDD 1 х 16-12 Г6 SDD 3.5" SATA 1 х Маtrox P690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный РСІ 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный,	4 х 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ." + 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> х lim, один используется для воздух Поддержка 4 х 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ." дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Светиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PC 431.00 (Ш) х 176.50 (В) х 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 1 х 14 х 450 г6 SSD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 1 х 17 х 450 г6 SSD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 0 Г1 х 450 г6 SSD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 0 Г1 х 450 г
19   Крепление в стоїку (AU  Монтажное крепление 20 для 19 - стоїки Месочету kit (USB Flash)	Пользовательское управление / индикаторы	около 10 кг Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НDD 1 x 250 Г6 2.5" SATA, 5400 RPM, 8 М6 буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485 1 x 30 Г6 SSD 2.5" SATA 1 x Matrox P690, PCIe x 16 / PCIe x 1 / Низкопрофильный PCI	Поддержка 4 х 31/, "дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (III) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг Кипки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 1 х 16.128 Г6 SDD 3.5" SATA 1 х Матгох Р690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Bluestorm Card — COM (низкопрофильный)	4 х 5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> ." + 2 <sup>1</sup> х stim, один используется для воздух Поддержха 4 х 3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ." дисковых отсеков Задита кабеля от заломов с заземлением Задита кабеля от заломов с заземлением СВентиляторы [высокое/низкое давление, PSU, CPU & PC 431.00 (Ш) х 176.50 (В) х 463.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 1 х 16-128 Γ6 SSD 3.5" SATA 1 х 16
Возможности  Воз	Пользовательское управление / индикаторы	около 10 кг Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НDD 1 x 250 Г6 2.5" SATA, 5400 RPM, 8 М6 буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485 1 x 30 Г6 SSD 2.5" SATA 1 x Matrox P690, PCIe x 16 / PCIe x 1 / Низкопрофильный PCI	Поддержка 4 х 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг  Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и НВО 1 х 16-128 Гб SDD 3.5" SATA 1 х Матсх Р590, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный РСІ 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Bluestorm Сагd — СОМ (низкопрофильный) 1 х Bluestorm Сагd — СОМ (низкопрофильный) 2 х USB 2.0 спереди	4 х 5 ½," + 2 'х slim, один используется для воздух Поддержка 4 х 3 ½," дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шаст вытильного (Ш) х 176.50 (В) х 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA Опця системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х Матох Р690, РСІе х 16/ РСІе х 17/ Низкопрофильный РСІ 2 х Intel® 10/100/1000 Моит/с (объединенный, низкопрофильный, ризкопрофильный, низкопрофильный,
Возможности   Увеличение ОП до 8 Г6 DDR2 800/667 МГц   SDRAM 240-pin DIMM   SDRAM 2 x USB 2.0 Спереди 4 x 250 Г6 HDD 3.5° SATA Поддержка 4 x 31/г дисковых отсеков Поддержка 2 x 51/4 дисковых отсеков Поддержка 2 x 51/4 дисковых отсеков (один slim)   1 x 16-128Г6 SSD 3.5° SATA Поддержка 2 x 51/4 дисковых отсеков (один slim)   1 x 16-128Г6 SSD 3.5° SATA Поддержка 2 x 51/4 дисковых отсеков (один slim)   2 x Intel® 01/01/0100 МБиг/с (объединенный, низкопрофильный)   1 x Bluestorm Card — COM (низкопрофильный)   1 x USB 2.0 спереды Поддержка HDD больших размеров   1 x Матко ркбр, Рс1е x 16/ Рс1е x 17/ Низкопрофильный   1 x USB 2.0 спереды Поддержка HDD больших размеров   1 x Markor pk69, Рс1е x 16/ Рс1е x 16/ Низкопрофильный   1 x USB 2.0 спереды Поддержка HDD больших размеров   1 x Markor pk69, Рс1е x 16/ Рс1е x 16/ Низкопрофильный   1 x USB 2.0 спереды Поддержка HDD больших размеров   1 x Markor pk69, Рс1е x 16/ Рс1е x 16/ Низкопрофильный   1 x USB 2.0 спереды Поддержка HDD больших размеров   1 x Markor pk69, Рс1е x 16/ Рс1е x 16/ Низкопрофильный   1 x USB 2.0 спереды Поддержка HDD больших размеров   1 x Markor pk69, Рс1е x 16/ Рс1е x 16/ Низкопрофильный   1 x USB 2.0 спереды Поддержка HDD больших размеров   1 x Markor pk69, Рс1е x 16/ Рс1е x 16/ Низкопрофильный   1 x USB 2.0 спереды Поддержка HDD больших размеров   1 x Markor pk69, Рс1е x 16/ Рс1е x 16/ Низкопрофильный PC1   2 x Intel® 01/01/0100 MБиг/с (Бобериненный, низкопрофильный PC1   2 x Intel® 01/01/01/01/01/01/01/01/01/01/01/01/01/0	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции	около 10 кг Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НDD 1 x 250 Г6 2.5" SATA, 5400 RPM, 8 M6 буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/4/22/485 1 x 30 Г6 SSD 2.5" SATA 1 x Matrox P690, PCIe x 16 / PCIe x 1 / Низкопрофильный PCI Увеличение ОП до 8 Г6	Поддержка 4 х 3½, "дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг  Кнопки вкл/выкл НDD  1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA  1 х Маtrox P690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный РСІ 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Вluestorm Card — COM (низкопрофильный) 2 х USB 2.0 спереди Поддержка НDD больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки	4 х 5 ½," + 2 ′х stim, один используется для воздух Поддержка 4 х 3 ½," дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Светиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PC 431.00 (Ш) х 176.50 (В) х 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 0пця системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х Маtгох P600, PCIe х 16/ PCIe х 17 Hизкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) Увеличение ОП до 8 Г6 Монтажное крепление 20" для 19"-стойки
SDRAM, 240-pin DIMM  2 x USB 2.0 Спереди  4 x 250 Г6 HDD 3.5" SATA Поддержка 4 x 3½", дисковых отсеков Поддержка 2 x 5½", дисковых отсеков (один slim)  1 x 16-128Г6 SSD 3.5" SATA Опция системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 x Матгох Р690, PCle x 1 f/ PCle x 1/ Низкопрофильный) 1 x Bluestorm Card — COM [Низкопрофильный) 2 x USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров  КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  Рабочая температура Температура хранения Безопасное расстояме От -15°C до +55°C; Относительная влажность до 95%  Безопасное расстояме Стандартное: 150 см.; Регулировка: 95 см  МТВГ [Время наработки на отказ)  РАЗРЕШЕНИЯ И СЕРТИФИКАТЫ  НТ C01  НТ 216  НТ 216  НТ 216  НТ 216  НТ 216  Каратное: 150 см.; Регулировка: 95 см Стандартное: 150 см.; Регулировка: 90 см. Стандартное: 150 см.; Регулировка: 90 см. Стандартное: 150 см.; Регулировка: 90 см. Станд	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции	около 10 кг  Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НDD  1 x 250 Гб 2.5" SATA, 5400 RPM, 8 Мб буфер  4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485  1 x 30 Гб SSD 2.5" SATA  1 x Маtгох Р690, PCle x 16 / PCle x 1 / Низкопрофильный PCl Увеличение ОП до 8 Гб  19" Крепление в стойку [4U] Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Монтажное крепление 25" для 19"-стойки	Поддержка 4 х 3½, "дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг  Кнопки вкл/выкл НDD  1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA  1 х Маtrox P690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный РСІ 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Вluestorm Card — COM (низкопрофильный) 2 х USB 2.0 спереди Поддержка НDD больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки	4 х 5 ½," + 2 х stim, один используется для воздух Поддержка 4 х 3 ½," дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Светиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PC 431.00 (Ш) х 176.50 (В) х 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Кнопки вкл/еымл Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA Опця системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х Матсох P60, PCIe х 16/ PCIe х 17 Hизкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) Увеличение ОП до 8 Г6 Монтажное крепление 20" для 19"-стойки
4 x 250 Г6 HDD 3.5" SATA Поддержка 4 x 37½" дисковых отсеков Поддержка 4 x 37½" дисковых отсеков Поддержка 2 x 5½" дисковых отсеков [один slim]   1 x Matrox P690, PCIe x 1/ Низкопрофильный PCI 2 x Intel® 101/100/1000 Mбит/с [объединенный, низкопрофильный] 1 x USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров   1 x USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров   1 x USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров   1 x USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров   1 x USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров   1 x USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров   1 x USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров   1 x USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров   1 x USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров   1 x USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров   1 x USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров   2 x USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров   1 x USB 2.0 спереди Поддержка HDD бол	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары	около 10 кг  Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НDD  1 x 250 Гб 2.5° SATA, SA00 RPM, 8 Мб буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485  1 x 30 Гб SSD 2.5° SATA  1 x Маtrox Р640, PCle x 16 / PCle x 1 / Низкопрофильный РСI Увеличение ОП до 8 Гб  19° Крепление в стойку (4U) Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Месочегу кіт (USB Flash) Монтажное крепление 24° для 19°-стойки Recovery кіт (USB Flash) Монтажное крепление для РСI	Поддержка 4 х 3½, "дисковых отсеков Защита кабеля от заломо в с заземлением Задний держатель карт PCI, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 1 х 16-128 Гб SDD 3.5" SATA 1 х Матгох Р690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Вluestorm Сагd — СОМ (низкопрофильный) 2 х USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit (USB Flash)	4 х 5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> ." + 2 'х stim, один используется для воздух Поддержка 4 х 3 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> " дисковых отсеков Задиита кабеля от заломов с заземлением — 4U около 25 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 1 х 16-128 Γ6 SSD 3.5" SATA 1 х 16-12
Поддержка 2 х 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ° дисковых отсеков (один stim)  РС1 х 1 / Низкопрофильный РС1  х 1 lettle 10 / 100/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный)  1 х Висектог Сат — СОМ (низкопрофильный)  2 х USB 2.0 спереди Поддержка НDD больших размеров  КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  Рабочая температура Температура хранения Безопасное расстояние Стандартное: 150 см.; Регулировка: 95 см  МТВF (Время наработки на отказ)  РАЗРЕШЕНИЯ И СЕРТИФИКАТЫ  НТ C01  НТ C01  НТ С01  ПАСS Е10  С1аssNK — Nippon Kaiji Kyokai  GL — Germanischer Lloyd  DNV — Det Norske Veritas  ABS — American Bureau of Shipping  LRS — Lloyd's Register of Shipping	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары	около 10 кг  Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НDD  1 x 250 Гб 2.5" SATA, 5400 RPM, 8 Мб буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485  1 x 30 Гб SSD 2.5" SATA 1 x Маtгох Р509, PCle x 16 / PCle x 1 / Низкопрофильный PCl Увеличение ОП до 8 Гб  19" Крепление в стойку [4U] Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Монтажное крепление 25" для 19"-стойки Монтажное крепление 26" для 19"-стойки Кесоvery kit [USB Flash] Монтажное крепление для PCl Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц	Поддержка 4 х 3½, "дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг  Кнопки вкл/выкл НDD  1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA  1 х Маtrox P690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный РСІ 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Вluestorm Card — COM (низкопрофильный) 2 х USB 2.0 спереди Поддержка НDD больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit (USB Flash)	4 х 5 ½," + 2 ′х stim, один используется для воздух Поддержка 4 х 3 ½," дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Светиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PC 431.00 (Ш) х 176.50 (В) х 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA Опция системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х Матсох P600, PCIe х 16/ PCIe х 17 Hизкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) Увеличение ОП до 8 Г6 Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit (USB Flash)
Низкопрофильный   1 x Bluestorm Card — COM (низкопрофильный)   2 x USB 2.0 спереди   Поддержка НDD больших размеров	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары	около 10 кг  Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НDD  1 x 250 Гб 2.5" SATA, 5400 RPM, 8 Мб буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485  1 x 30 Гб SSD 2.5" SATA 1 x Маtгох Р509, PCle x 16 / PCle x 1 / Низкопрофильный PCl Увеличение ОП до 8 Гб  19" Крепление в стойку [4U] Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Монтажное крепление 25" для 19"-стойки Монтажное крепление 26" для 19"-стойки Кесоvery kit [USB Flash] Монтажное крепление для PCl Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц	Поддержка 4 х 3½, "дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы [высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (II) х 80.00 (IB) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг Индикаторы питания и HDD 1 х 16.128 Г6 SDD 3.5" SATA 1 х Матгох Р690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Bluestorm Card — COM (низкопрофильный) 2 х USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit [USB Flash]	4 х 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ." + 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> х вітт. один используется для воздух Поддержка 4 х 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " дисковых отсеков Задита кабеля от заломов с заземлением Светиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PC 431.00 (Ш) х 176.50 (В) х 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA Опция системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х Матгох Р90, PCIe х 16/ PCIe х 17 Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный Увеличение ОП до 8 Г6 Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit (USB Flash)  2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128Г6 SSD 3.5" SATA Опция системы храненнай и SS SATA 1 х 16-128Г6 SSD 3.5" SATA 0 состемы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х 16-128Г6 SSD 3.5" SATA 0 системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 0 системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ         HT C01         HT 216         T -15°C до +55°C; Относительная влажность до 95% От -20°C до +60°C; Относитель	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары	около 10 кг  Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НDD  1 x 250 Гб 2.5" SATA, 5400 RPM, 8 Мб буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485  1 x 30 Гб SSD 2.5" SATA 1 x Маtгох Р509, PCle x 16 / PCle x 1 / Низкопрофильный PCl Увеличение ОП до 8 Гб  19" Крепление в стойку [4U] Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Монтажное крепление 25" для 19"-стойки Монтажное крепление 26" для 19"-стойки Кесоvery kit [USB Flash] Монтажное крепление для PCl Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц	Поддержка 4 х 31/ <sub>2</sub> " дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг  Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и НDD  1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA  1 х Матгох Р690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный РСІ 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный)  1 х Вluestorm Card — COM (низкопрофильный)  2 х USB 2.0 спереди Поддержка НDD больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit (USB Flash)  Увеличение ОП до 8 Г6 DDR2 800/667 МГц SDRAM  2 х USB 2.0 Спереди  4 х USB 7.5 Г6 НDD 3.5" SATA Поддержка 4 х 31/ <sub>2</sub> " дисковых отсеков	<ul> <li>4 х 5<sup>1</sup>/<sub>8</sub>° + 2 <sup>1</sup> х stim, один используется для воздух Поддержха 4 х 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>° дисковых отсеков Задиита кабеля от заломов с заземлением Задиита кабеля от заломов с заземлением СВентиляторы Выскоке/низкое давление, PSU, CPU &amp; PC 431.00 (II) х 176.50 (В) х 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг</li> <li>Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5° SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5° SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5° SATA 0 пця системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х Маtrox P690, PCIe х 16/ PCIe х 17 Инзкопрофильный D 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный рС 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный РС 3 к ВС 3 к</li></ul>
RODE	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары	около 10 кг  Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НDD  1 x 250 Гб 2.5" SATA, 5400 RPM, 8 Мб буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485  1 x 30 Гб SSD 2.5" SATA 1 x Маtгох Р509, PCle x 16 / PCle x 1 / Низкопрофильный PCl Увеличение ОП до 8 Гб  19" Крепление в стойку [4U] Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Монтажное крепление 25" для 19"-стойки Монтажное крепление 26" для 19"-стойки Кесоvery kit [USB Flash] Монтажное крепление для PCl Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц	Поддержка 4 х 31/ <sub>2</sub> " дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг  Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и НDD  1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA  1 х Матгох Р690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный РСІ 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный)  1 х Вluestorm Card — COM (низкопрофильный)  2 х USB 2.0 спереди Поддержка НDD больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit (USB Flash)  Увеличение ОП до 8 Г6 DDR2 800/667 МГц SDRAM  2 х USB 2.0 Спереди  4 х USB 7.5 Г6 НDD 3.5" SATA Поддержка 4 х 31/ <sub>2</sub> " дисковых отсеков	<ul> <li>4 x 5<sup>1</sup>/<sub>8</sub>, * + 2 <sup>1</sup> x stim, один используется для воздух Поддержка 4 x 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub> дисковых отесков Заднита кабеля от заломов с заземлением Заднита кабеля от заломов с заземлением Заднита кабеля от заломов с заземлением Задний держагель карт РСI, фиксируется на шасс Вентиляторы [высокое/низкое давление, PSU, CPU &amp; PC 431.00 (III) x 176.50 (B) x 443.00 (ГГ мм — 4U около 25 кг</li> <li>Кнопки вкл/выкл Индикаторы Питатияня и HDD 2-4 x 250 Г6 HDD 3.5* SATA 1 x 16-128 Г6 SSD 3.5* SATA 1 x Matrox P690, PCle x 16/ PCle x 1/ Huskonpoфunbный PCI 2 x Intel® 10/100/1000 Mbur/c [объединенный, низкопрофильный PCI 2 x Intel® 10/100/1001 Mbur/c [объединенный PCI 2 x Intel® 10/100/1001 Mbur/c [объ</li></ul>
ХАРАКТЕРИСТИКИ         HI 210         HI 216           Рабочая температура Температура Температура хранения Безопасное расстояние МТВF (Время наработки на отказ)         От -15°C до +55°C; Относительная влажность до 95% От -20°C до +60°C; Относительная влажность до 95% ОТ -20°C до 46°C; Относительная влажность до 95% ОТ -20°C до 46°C; Относительная влажность до 95% ОТ -20°C до 40°C; От -20°C до 40°C; От -20°C до 40°	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары	около 10 кг  Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НDD  1 x 250 Гб 2.5" SATA, 5400 RPM, 8 Мб буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485  1 x 30 Гб SSD 2.5" SATA 1 x Маtгох Р509, PCle x 16 / PCle x 1 / Низкопрофильный PCl Увеличение ОП до 8 Гб  19" Крепление в стойку [4U] Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Монтажное крепление 25" для 19"-стойки Монтажное крепление 26" для 19"-стойки Кесоvery kit [USB Flash] Монтажное крепление для PCl Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц	Поддержка 4 х 31/ <sub>2</sub> " дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг  Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и НDD  1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA  1 х Матгох Р690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный РСІ 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный)  1 х Вluestorm Card — COM (низкопрофильный)  2 х USB 2.0 спереди Поддержка НDD больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit (USB Flash)  Увеличение ОП до 8 Г6 DDR2 800/667 МГц SDRAM  2 х USB 2.0 Спереди  4 х USB 7.5 Г6 НDD 3.5" SATA Поддержка 4 х 31/ <sub>2</sub> " дисковых отсеков	4 х 5 ½," + 2 ′х slim, один используется для воздух Поддержка 4 х 3 ½," дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держагель карт РСI, фиксируется на шасс Вентиляторы [высокое/низкое давление, PSU, CPU & PI 431.00 (Ш) х 176.50 (В) х 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 0лця системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х Маtrох Р690, PCIe х 16/ PCIe х 17 Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбш/с (объединенный, низкопрофильный РСI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбш/с (объединенный, Recovery kit [USB Flash] 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128Г6 SSD 3.5" SATA 0лцяя системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х Маtrох Р690, PCIe х 16/ PCIe х 17 Индикопрофильный РСI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбш/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Вluestorm Card — СОМ (низкопрофильный) 1 х Вluestorm Card — СОМ (низкопрофильный) 1 х Вluestorm Card — СОМ (низкопрофильный) 1 х Вluestorm Сагd — СОМ (низкопрофильный) 1 х Вluestorm Сагd — СОМ (низкопрофильный) 1 х Вцемопрофильный) 1 х Вцемопрофильный РСІ — СОМ (низкопрофильный) 1 х Вцемопрофильный 2 х
Рабочая температура Температура хранения         От -15°C до +55°C; Относительная влажность до 95%         От -20°C до +60°C; О	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары Возможности	около 10 кг  Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НDD  1 x 250 Гб 2.5" SATA, 5400 RPM, 8 Мб буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485  1 x 30 Гб SSD 2.5" SATA 1 x Маtгох Р509, PCle x 16 / PCle x 1 / Низкопрофильный PCl Увеличение ОП до 8 Гб  19" Крепление в стойку [4U] Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Монтажное крепление 25" для 19"-стойки Монтажное крепление 26" для 19"-стойки Кесоvery kit [USB Flash] Монтажное крепление для PCl Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц	Поддержка 4 х 31/ <sub>2</sub> " дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг  Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и НDD  1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA  1 х Матгох Р690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный РСІ 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный)  1 х Вluestorm Card — COM (низкопрофильный)  2 х USB 2.0 спереди Поддержка НDD больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit (USB Flash)  Увеличение ОП до 8 Г6 DDR2 800/667 МГц SDRAM  2 х USB 2.0 Спереди  4 х USB 7.5 Г6 НDD 3.5" SATA Поддержка 4 х 31/ <sub>2</sub> " дисковых отсеков	4 х 5 ½," + 2 'х stim, один используется для воздух Поддержка 4 х 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасс Вентиляторы (выскосе/низкосе давление, PSU, CPU & PC 431.00 (Ш) х 176.50 (В) х 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 0 пця системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х Маtгох Р60 PCIe х 16/ PCIe х 17/ Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) Увеличение ОП до 8 Г6 Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit (USB Flash)  2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 1 х 16-100 Г0 С0
Температура хранения  От -20°C до +60°C; Относительная влажность до 95%  Безопасное расстояние МТВГ (Время наработки на отказ)  РАЗРЕШЕНИЯ И СЕРТИОИКАТЫ  ВЕС 60945 4 <sup>th</sup> [EN 60945;2002]  EN61162  IACS E10  IACS E10  ClassNK — Nippon Kaiji Kyokai  GL — Germanischer Lloyd  GL — Germanischer Lloyd  GL — Germanischer Lloyd  DNV — Det Norske Veritas  ABS — American Bureau of Shipping  ABS — American Bureau of Shipping  ABS — American Bureau of Shipping  ABS — Lloyd's Register of Shipping  Oт -20°C до +60°C; Относительная влажность до 95%  Стандартное: 130 см; Регулировка: 90 см  Стандартное: 135 см; Регулировка: 90 см  Стандартное: 130 см; Регулировка: 90 см  Стандартное: 140 см; Регулир	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары Возможности	около 10 кг Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НВО 1 x 250 Гб 2.5° SATA, 5400 RPM, 8 Мб буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485 1 x 30 Гб SSD 2.5° SATA 1 x Matrox P690, PCIe x 16 / PCIe x 1 / Низкопрофильный PCI Увеличение ОП до 8 Гб 19° Крепление в стойку (4U) Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Монтажное крепление 26° для 19°-стойки Монтажное крепление 26° для 19°-стойки Монтажное крепление 27° для 19°-стойки Монтажное крепление для РСI Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц SDRAM, 240-ріп DIMM	Поддержка 4 х 3½, "дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давяление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг  Кнопки вкл/выкл НDD  1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA  1 х Матгох Р690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный РСІ 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Вluestorm Сага — СОМ (низкопрофильный) 2 х USB 2.0 спереди Поддержка НDD больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit (USB Flash)  Увеличение ОП до 8 Г6 DDR2 800/667 МГц SDRAM 2 х USB 2.0 Спереди 4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA Поддержка 4 х 3¹/₂" дисковых отсеков Поддержка 2 х 5¹/₄" дисковых отсеков (один slim)	4 х 5 ½," + 2 ′х stim, один используется для воздух Поддержка 4 х 3 ½," дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСI, фиксируется на шасс Вентиляторы (выское/низкое давление, PSU, CPU & Pt 431.00 (Ш) х 176.50 (В) х 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 0 пия системы хранения RAID с 0,15,10 мода 1 х Маtгох Р60, PCle х 16/ PCle х 17 Низкопрофильный PCl 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный РСГ 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, несочету kit (USB Flash)  2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128Г6 SSD 3.5" SATA 0 пия системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х Маtгох Р60, PCle х 16/ PCle х 17 Низкопрофильный PCl 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный PCl 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Bluestorm Card — COM (кизкопрофильный) 1 х Bluestorm Card — COM (кизкопрофильный) 1 х USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров
МТВГ (Время наработки на отказ)         22581 час         24790 часов         24790 часов           РАЗРЕШЕНИЯ И СЕРТИФИКАТЫ         HT C01         HT 216         HT 216         HT 216           IEC 60945 4th [EN 60945:2002] EN61162         IEC 60945 4th [EN 60945:2002] IACS E10         IEC 60945 4th [EN 60945:2002] IACS E10         IACS E10 <th>Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары Возможности Возможности КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</th> <th>около 10 кг Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НВО 1 x 250 Гб 2.5° SATA, SA00 RPM, 8 Мб буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485 1 x 30 Гб SSD 2.5° SATA 1 x Matrox P690, PCle x 16 / PCle x 1 / Низкопрофильный PCl Увеличение ОП до 8 Гб  19° Крепление в стойку [4U] Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Монтажное крепление для PCl Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц SDRAM, 240-pin DIMM</th> <th>Поддержка 4 х 3½, "дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU &amp; PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг  Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA 1 х Матгох РеУ0, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х ВІшеstorm Сагd — СОМ (низкопрофильный) 2 х USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit (USB Flash)  Увеличение ОП до 8 Г6 DDR2 800/667 МГц SDRAM 2 х USB 2.0 Спереди 4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA Поддержка 4 х 3½," дисковых отсеков Поддержка 2 х 5½," дисковых отсеков (один slim)</th> <th>4 х 5 ½," + 2 ′х stim, один используется для воздух Поддержка 4 х 3 ½," дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Светиляторы [высокое/низкое давление, PSU, CPU &amp; PC 431.00 (Ш) х 176.50 (В) х 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA Опция системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х Матгох Р670, PCIe х 16/ PCIe х 17 Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный РСI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный РСI Опция системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х Матох Р670, PCIe х 16/ PCIe х 17 Низкопрофильный РСI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с 10 с 1,1,5,10 мода 1 х Матох Р670, PCIe х 16/ PCIe х 17 Низкопрофильный РСI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Bluestorm Card — СОМ (низкопрофильный) 1 х Bluestorm Сат — СОМ (низкопро</th>	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары Возможности Возможности КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	около 10 кг Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НВО 1 x 250 Гб 2.5° SATA, SA00 RPM, 8 Мб буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485 1 x 30 Гб SSD 2.5° SATA 1 x Matrox P690, PCle x 16 / PCle x 1 / Низкопрофильный PCl Увеличение ОП до 8 Гб  19° Крепление в стойку [4U] Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Монтажное крепление для PCl Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц SDRAM, 240-pin DIMM	Поддержка 4 х 3½, "дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг  Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA 1 х Матгох РеУ0, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х ВІшеstorm Сагd — СОМ (низкопрофильный) 2 х USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit (USB Flash)  Увеличение ОП до 8 Г6 DDR2 800/667 МГц SDRAM 2 х USB 2.0 Спереди 4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA Поддержка 4 х 3½," дисковых отсеков Поддержка 2 х 5½," дисковых отсеков (один slim)	4 х 5 ½," + 2 ′х stim, один используется для воздух Поддержка 4 х 3 ½," дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Светиляторы [высокое/низкое давление, PSU, CPU & PC 431.00 (Ш) х 176.50 (В) х 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA Опция системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х Матгох Р670, PCIe х 16/ PCIe х 17 Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный РСI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный РСI Опция системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х Матох Р670, PCIe х 16/ PCIe х 17 Низкопрофильный РСI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с 10 с 1,1,5,10 мода 1 х Матох Р670, PCIe х 16/ PCIe х 17 Низкопрофильный РСI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Bluestorm Card — СОМ (низкопрофильный) 1 х Bluestorm Сат — СОМ (низкопро
IEC 60945 4th [EN 60945:2002] IEC 60945 4th [EN 60945:2002] IEC 60945 4th [EN 60945:2002] EN61162 IACS E10 IACS E10 IACS E10 IACS E10 ClassNK — Nippon Kaiji Kyokai GL — Germanischer Lloyd GL — Germanischer Lloyd GL — Germanischer Lloyd DNV — Det Norske Veritas DNV — Det Norske Veritas ABS — American Bureau of Shipping ABS — American Bureau of Shipping LRS — Lloyd's Register of Shipping LRS — Lloyd's Register of Shipping	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары Возможности Возможности КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Рабочая температура Температура хранения	около 10 кг  Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НDD  1 x 250 Гб 2.5° SATA, 5400 RPM, 8 Mб буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485  1 x 30 Гб SSD 2.5° SATA  1 x Матох Р6'90, PCIe x 16 / PCIe x 1 / Низкопрофильный РСI Увеличение ОП до 8 Гб  19° Крепление в стойку (4U) Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Монтажное крепление 26° для 19°-стойки Монтажное крепление для PCI Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц SDRAM, 240-ріп DIMM  HT CO1  От -15°C до +55°C; Относительная влажность до 95% От -20°C до +60°C; Относительная влажность до 95%	Поддержка 4 х 3½, "дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт PCI, фиксируется на шасси Вентиляторы [высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA 1 х Матгох Р690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с [объединенный, низкопрофильный] 2 х USB 2.0 спереди Поддержка НОГ 6 боль 19 г. Стойки Recovery kit (USB Flash)  Увеличение ОП до 8 Г6 DDR2 800/667 МГц SDRАМ 2 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA Поддержка 4 х 3½," дисковых отсеков Поддержка 4 х 3½," дисковых отсеков Поддержка 2 х 5½," дисковых отсеков [один slim]	4 х 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ." + 2 'х slim, один используется для воздух Поддержка 4 х 3 <sup>1</sup> / <sub>7</sub> . "дисковых отсеков Задита кабеля от заломов с заземлением Задита кабеля от заломов с заземлением Задита кабеля от заломов с заземлением Вентиляторы Івысокое/низкое давление, PSU, CPU & PI 431.00 (Ш) х 176.50 (В) х 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 0 Пция системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х Матгох Р690, PCIe х 16/ PCIe х 17/ Huskonpoфильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 2 х USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров НТ 416
EN61162 IACS E10 IACS E10  IACS E10  IACS E10  ClassNK — Nippon Kaiji Kyokai  ClassNK — Nippon Kaiji Kyokai  GL — Germanischer Lloyd  GL — Germanischer Lloyd  GL — Germanischer Lloyd  DNV — Det Norske Veritas  ABS — American Bureau of Shipping  ABS — Lloyd's Register of Shipping  LRS — Lloyd's Register of Shipping	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары Возможности Возможности Рабочая температура Температура хранения Безопасное расстояние	около 10 кг  Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НВО  1 x 250 Гб 2.5° SATA, 5400 RPM, 8 Мб буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485  1 x 30 Гб 5SD 2.5° SATA  1 x Matrox P690, PCle x 16 / PCle x 1 / Низкопрофильный PCl Увеличение ОП до 8 Гб  19° Крепление в стойку (4U) Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Монтажное крепление 21° для 19°-стойки Монтажное крепление для пробрам бон	Поддержка 4 х 3½, "дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСI, фиксируется на шасси Вентиляторы [высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (II) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг  Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA 1 х Матгох РеУ0, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Bluestorm Card — COM [низкопрофильный] 2 х USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit (USB Flash)  Увеличение ОП до 8 Г6 DDR2 800/667 МГц SDRAM 2 х USB 2.0 Спереди 4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA Поддержка 4 х 3½," дисковых отсеков Поддержка 2 х 5½," дисковых отсеков (один slim)  НТ 216  От -15°C до +55°C; Относительная влажность до 95% Стандартное: 140 см; Регулировка: 80 см	4 x 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ," + 2 x s lim, один используется для воздух Поддержка 4 x 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасс Вентиляторы выскосе/низкое давление, РЅU, СРU &Р 431.00 (Ш) x 176.50 (В) x 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и НDD 2-4 x 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 x 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 1 x 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 0 лица системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 x Матох Р670, PCle x 16/ PCle x 17 / Низкопрофильный PCl 2 x Intel® 10/100/1000 Mбит/c (объединенный, низкопрофильный DCl 2 x Intel® 10/100/1000 Mбит/с (объединенный, Recovery kit (USB Flash)  2-4 x 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 x 16-128Г6 SSD 3.5" SATA 1 x 16-128Γ6
IACS E10 ClassNK — Nippon Kaiji Kyokai ClassNK — Nippon Kaiji Kyokai ClassNK — Nippon Kaiji Kyokai GL — Germanischer Lloyd GL — Germanischer Lloyd GL — Germanischer Lloyd GL — Germanischer Lloyd DNV — Det Norske Verltas DNV — Det Norske Nerltas DNV — Det Norske Verltas D	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары Возможности Возможности КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Рабочая температура Температура хранения Безопасное расстояние МТВГ (Время наработки на отказ)	около 10 кг Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НВО 1 x 250 Гб 2.5° SATA, 5400 RPM, 8 Мб буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485 1 x 30 Гб SSD 2.5° SATA 1 x Matrox P690, PCIe x 16 / PCIe x 1 / Низкопрофильный PCI Увеличение ОП до 8 Гб  19° Крепление в стойку [4U] Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Монтажное крепление 26° для 19°-стойки Монтажное крепление 26° для 19°-стойки Монтажное крепление 27° для 19°-стойки Монтажное крепление 28° для 19°-стойки Монтажное крепление для PCI Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц SDRAM, 240-ріп DIMM   HT C01  От -15°С до +55°С; Относительная влажность до 95% Стандартное: 150 см; Регулировка: 95 см 22581 час	Поддержка 4 х 3½, "дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (Ш) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг  Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA 1 х Матгох Р690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный РСІ 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Вluestorm Сат — СОМ (низкопрофильный) 2 х USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit (USB Flash)  Увеличение ОП до 8 Г6 DDR2 800/667 МГц SDRAM 2 х USB 2.0 Спереди 4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA Поддержка 4 х 3¹/₂" дисковых отсеков Поддержка 2 х 5¹/₄" дисковых отсеков (один slim)  НТ 216  От-15°С до +55°С; Относительная влажность до 95% Стандартное: 140 см; Регулировка: 80 см 24790 часов	4 х 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ." + 2 'х stim, один используется для воздух Поддержка 4 х 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСI, фиксируется на шасс Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PC 431.00 (Ш) х 176.50 (В) х 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 3 х 16-128 Γ6 SSD 3.5" SATA 3 х
GL — Germanischer Lloyd DNV — Det Norske Veritas DNV — Det Norske Veritas DNV — Det Norske Veritas ABS — American Bureau of Shipping ABS — American Bureau of Shipping ABS — American Bureau of Shipping LRS — Lloyd's Register of Shipping LRS — Lloyd's Register of Shipping	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары Возможности Возможности КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Рабочая температура Температура хранения Безопасное расстояние МТВГ (Время наработки на отказ)	около 10 кг  Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НОО  1 x 250 Гб 2.5° SATA, 5400 RPM, 8 M6 буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485  1 x 30 Гб SSD 2.5° SATA  1 x Маtrox P690, PCIe x 16 / PCIe x 1 / Низкопрофильный PCI Увеличение ОП до 8 Гб  19° Крепление в стойку (4U) Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Монтажное крепление 28° для 19°-стойки Монтажное крепление 28° для 19°-стойки Монтажное крепление 28° для 19°-стойки Монтажное крепление для PCI Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц SDRAM, 240-ріп DIMM   HT CO1  От-15°C до +55°C; Относительная влажность до 95% От-20°C до +60°C; Относительная влажность до 95% Стандартное: 150 см; Регулировка: 95 см 22581 час  HT CO1  IEC 60945 4® (EN 60945:2002)	Поддержка 4 х 3½, "дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт PCI, фиксируется на шасси Вентиляторы [высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (III) х 80.00 (IB) х 460.80 (ГГ) мм — 2U около 10 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 1 х 16-128 Гб SDD 3.5" SATA 1 х Матгох Р690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 2 х USB 2.0 спереди Поддержка НОГ СОМ [низкопрофильный] 2 х USB 2.0 спереди Поддержка НОГ больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit (USB Flash)  Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц SDRАМ 2 х USB 2.0 Спереди 4 х 250 Гб HDD 3.5" SATA Поддержка 4 х 3½," дисковых отсеков Поддержка 2 х 5½," дисковых отсеков [один slim]  НТ 216  От -15°C до +55°C; Относительная влажность до 95% Стандартное: 140 см; Регулировка: 80 см 24790 часов НТ 216  IEC 60945 4 <sup>th</sup> (EN 60945:2002)	4 x 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ." + 2 'x stim, один используется для воздух Поддержка 4 x 3 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> " дисковых отсеков Задита кабеля от заломов с заземлением Задита кабеля от столь об доль 25 кг Копки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 2-4 x 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 x 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 1 x 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 0 пця системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 x Маtrох Р690, PCle x 16/ PCle x 1/ Низкопрофильный РСI 2 x Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный РСI 2 x Intel® 10/100/1000 Mбит/с (объединенный, низкопрофильный РСI 2 x Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 2 x VSB 2.0 спереди низкопрофильный) 1 x Bluestorm Card — COM (низкопрофильный) 2 x VSB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров НТ 416 От -15°C до +55°C; Относительная влажность до 95% Стандартное: 135 см; Регупировка: 90 см 24790 часов НТ 416 IEC 60945 4 <sup>th</sup> (EN 60945:2002)
DNV — Det Norske Veritas ABS — American Bureau of Shipping ABS — American Bureau of Shipping ABS — American Bureau of Shipping LRS — Lloyd's Register of Shipping LRS — Lloyd's Register of Shipping	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары Возможности Возможности КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Рабочая температура Температура хранения Безопасное расстояние МТВГ (Время наработки на отказ)	около 10 кг  Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НОО  1 x 250 Гб 2.5° SATA, 5400 RPM, 8 M6 буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485 1 x 30 Гб SSD 2.5° SATA 1 x Matrox P690, PCIe x 16 / PCIe x 1 / Низкопрофильный PCI Увеличение ОП до 8 Гб  19° Крепление в стойку (4U) Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Монтажное крепление 26° для 19°-стойки Монтажное крепление 26° для 19°-стойки Монтажное крепление 27° для 19°-стойки Монтажное крепление 28° для 19°-стойки Монтажное крепление для PCI Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц SDRAM, 240-ріп DIMM   НТ С01  От -15°C до +55°C; Относительная влажность до 95% Стандартное: 150 см; Регулировка: 95 см 22581 час  НТ С01  IEC 60945 4° (EN 60945:2002) EN61162 IACS E10	Поддержка 4 х 3½, "дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт PCI, фиксируется на шасси Вентиляторы (высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (ВI) х 460.80 (ГГ мм — 2U около 10 кг Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 1 х 16-128 Гб SDD 3.5" SATA 1 х Матгох Р690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Bluestorm Card — COM (низкопрофильный) 2 х USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit (USB Flash)  Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц SDRAM 2 х USB 2.0 Спереди 4 х 250 Гб HDD 3.5" SATA Поддержка 4 х 3½," дисковых отсеков Поддержка 4 х 3½," дисковых отсеков Годин slim)  НТ 216  От -15°С до +55°С; Относительная влажность до 95% Стандартное: 140 см; Регулировка: 80 см 24790 часов НТ 216 IEC 60945 4 <sup>th</sup> [EN 60945:2002] IACS E10 ClassNK — Nippon Kaji Kyokai	4 x 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ." + 2 'x stim, один используется для воздух Поддержка 4 x 3 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> ." дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСI, фиксируется на шасс Вентиляторы Івысокое/низкое давление, PSU, CPU & PI 431.00 (Ш) x 176.50 (В) x 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг  Кнопки вкл/выкл Индикаторы питания и HDD 2-4 x 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 x 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 1 x 16-128 Γ6 SSD 3.5" SATA 1
	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары Возможности Возможности КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Рабочая температура Температура хранения Безопасное расстояние МТВГ (Время наработки на отказ)	около 10 кг  Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НВО  1 x 250 Гб 2.5° SATA, SA00 RPM, 8 Mб буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485  1 x 30 Гб SSD 2.5° SATA  1 x Matrox P690, PCle x 16 / PCle x 1 / Низкопрофильный PCl Увеличение ОП до 8 Гб  19° Крепление в стойку [4U] Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Монтажное крепление 21° для 19°-стойки Монтажное крепление дв граничение для РСl Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц SDRAM, 240-ріп DIMM   HT C01  Oт-15°C до +55°C; Относительная влажность до 95% Стандартное: 150 см; Регулировка: 95 см 22581 час  HT C01  IEC 60945 4° [EN 60945:2002] EN61162 IACS E10  ClassNK — Nippon Kaiji Kyokai	Поддержка 4 х 3½, "дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт РСІ, фиксируется на шасси Вентиляторы [высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 [II] х 80.00 [B] х 460.80 [Г] мм — 2U около 10 кг Индикаторы питания и HDD 1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA 1 х Матгох Р690, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Вluestorm Card — COM (низкопрофильный) 2 х USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit [USB Flash]  Увеличение ОП до 8 Г6 DDR2 800/667 МГц SDRAM 2 х USB 2.0 Спереди 4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA Поддержка 4 х 3"/у" дисковых отсеков Поддержка 2 х 5"/₄" дисковых отсеков (один slim)  НТ 216  От -15°C до +56°C; Относительная влажность до 95% Стандартное: 140 см; Регулировка: 80 см 24790 часов НТ 216  IEC 60945 4™ [EN 60945:2002] IACS E10 ClassNK — Nippon Kaiji Kyokai GL — Germanischer Lloyd	4 х 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ." + 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> х slim, один используется для воздух Поддержка 4 х 3 <sup>1</sup> / <sub>7</sub> дисковых отсеков Задний держагель карт РСI, фиксируется на шаст вентиляторы [высокое/низкое давление, PSU, CPU & PC 431.00 (III) х 176.50 (В) х 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 0пция системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х Матгох Р670, PCle х 16/ PCle х 17 Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный РСI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 1 х Bluestorm Card — COM (низкопрофильный) 2 х USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров НТ 416  От -15°C до +55°C; Относительная влажность до 95% Стандартное: 135 см; Регулировка: 90 см 24/790 часов НТ 416  IEC 60945 4 <sup>th</sup> [EN 60945:2002] IACS E10 ClassNK — Nippon Kaiji Kyokai GL — Germanischer Lloyd
	Пользовательское управление / индикаторы Возможные опции Доступные аксессуары Возможности Возможности КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Рабочая температура Температура хранения Безопасное расстояние МТВГ (Время наработки на отказ)	около 10 кг  Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и НОО  1 x 250 Гб 2.5° SATA, 5400 RPM, 8 M6 буфер 4 или 8 x COM портов — поддержка RS- 232/422/485  1 x 30 Гб SSD 2.5° SATA  1 x Матох Р6'90, PCIe x 16 / PCIe x 1 / Низкопрофильный PCI Увеличение ОП до 8 Гб  19° Крепление в стойку (4U) Монтажное крепление 20° для 19°-стойки Монтажное крепление 28° для 19°-стойки Вссоvегу kit (USB Flash) Монтажное крепление для PCI Увеличение ОП до 8 Гб DDR2 800/667 МГц SDRAM, 240-ріп DIMM   НТ СО1  От-15°С до +55°С; Относительная влажность до 95% От-20°С до +60°С; Относительная влажность до 95% Стандартное: 150 см; Регулировка: 95 см 22581 час  НТ С01  IEC 60945 4° (EN 60945:2002) EN51162 LGCS E10  ClassNK — Nippon Kaiji Kyokai GL — Germanischer Lloyd DNV — Det Norske Veritas	Поддержка 4 х 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " дисковых отсеков Защита кабеля от заломов с заземлением Задний держатель карт PCI, фиксируется на шасси Вентиляторы [высокое/низкое давление, PSU, CPU & PCI) 430.00 (II) х 80.00 (В) х 460.80 (Г) мм — 2U около 10 кг Индикаторы питания и HDD 1 х 16-128 Г6 SDD 3.5" SATA 1 х Матгох Р6/0, PCIe х 16 / PCIe х 1 / Низкопрофильный PCI 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с [объединенный, низкопрофильный] 2 х USB 2.0 спереди Поддержка НDD 6льших размеров Монтажное крепление 20" для 19"-стойки Recovery kit [USB Flash]  Увеличение ОП до 8 Г6 DDR2 800/667 МГц SDRAM 2 х USB 2.0 Спереди Поддержка 4 х 3"/₂" дисковых отсеков Поддержка 4 х 3"/₂" дисковых отсеков Поддержка 2 х 5"/₄" дисковых отсеков [один slim]  HT 216  UT-15°C до +55°C; Относительная влажность до 95% Стандартное: 140 см; Регупировка: 80 см 24790 часов НТ 216  IEC 60945 4 <sup>th</sup> [EN 60945:2002] IACS E10 ClassNK — Nippon Kaiji Kyokai GL — Germanischer Lloyd DNV — Det Norske Veritas ABS — American Bureau of Shipping	4 х 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ." + 2 'х stim, один используется для воздух Поддержка 4 х 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " дисковых отсеков Задний держагель карт РСI, фиксируется на шасте вентиляторы [высокое/низкое давление, PSU, CPU & PC 431.00 (Ш) х 176.50 (В) х 443.00 (Г) мм — 4U около 25 кг Индикаторы питания и HDD 2-4 х 250 Г6 HDD 3.5" SATA 1 х 16-128 Г6 SSD 3.5" SATA 0 Пция системы хранения RAID с 0,1,5,10 мода 1 х матгох Р690, PCle х 16/ PCle х 1 / Инзкопрофильный РСl 2 х Intel® 10/100/1000 Мбит/с (объединенный, низкопрофильный) 2 х USB 2.0 спереди Поддержка HDD больших размеров НТ 416 Пс 60945 стручи часов НТ 416 ПеС 60945 4 <sup>th</sup> [EN 60945:2002] IACS E10 ClassNK N Nippon Kaiji Kyokai GL — Germanischer Lloyd DNV — Det Norske Veritas ABS — American Bureau of Shipping

### COMPACT (без вентилятора)



COMPACT

(без вентилятора)



	HT B17	LIT D10
	111 D1/	HT B18
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	HT B17	HT B18
Установленная операционная система (ОС) Память	Не установлена или на выбор 1 х Внутренний SSD/HDD (2.5°)	Не установлена или на выбор 1 x съемный SSD/HDD 1 x Внутренний SSD/HDD (2.5")
Процессор/CPU	1 x Intel® Core™ 2 DUO Mobile ProcessorT8400 2.26 ГГц, 1066 МГц FSB, 3 Мб L2 кэш	1 x Intel® Core™ 2 DUO Mobile ProcessorT8400 2.26 ГГц, 1066 МГц FSB, 3 Мб L2 кэш
Оперативная память	2 x 1 Гб двухканальная DDR2 800/667 МГц SO-DIMM 200-pin	2 x 1 Г6 двухканальная DDR2 800/667 МГц SO-DIMM 200-pin
Системный чипсет Графический чипсет на материнской плате /	Intel® GM45 / ICH9 Intel® GMA 4500MHD	Intel® GM45 / ICH9 Intel® GMA 4500MHD
рафический чипсет на материнской плате / видеокарта	2 x 29P (розетка) DVI-I или 1 HD D815F (розетка) RGB/VGA + 1 x 29P (розетка) DVI-I	2 x 29P (розетка) DVI-I или 1 HD D815F (розетка RGB/VGA + 1 x 29P (розетка) DVI-I
Максимальное разрешение/макс, Гц BIOS	2048x1536 / 85 Гц Award 4 M6 Flash BIOS	2048х1536 / 85 Гц Award 4 M6 Flash BIOS
PCI слоты / PCIe слоты	Нет	2 x PCI (полная высота, ¹/₂ длины)
Привод CD/DVD Параллельный порт (LPT розетка)	Нет Нет	Нет Нет
Последовательные порты	1 x DB9M RS-232	2 x DB9M RS-232
Ethernet-порты	2 x RJ45 10/100/1000 Мбит/c — Intel® 82567L	2 x RJ45 10/100/1000 Мбит/с — Intel® 82567L
USB-порты	и 82574L 4x USB 2.0 Type A	и 82574L 4x USB 2.0 Type A
Клавиатура и мышь	1 x PS/2 Клавиатура 1 x PS/2 Мышь	1 x PS/2 Клавиатура 1 x PS/2 Мышь
Аудиопорты	ALC888 AC97, 6 x 3.5 mm jacks Front Out, Line In, Mic, Center/LFE, Surround, Surround Back	ALC888 AC97, 6 x 3.5 mm jacks Front Out, Line In, Mic, Center/LFE, Surround, Surround Back
Динамик	Нет	Есть
Управление питанием	ACPI	ACPI
Контроль / Сторожевой таймер	Температура СРU, напряжение, состояние вентиляторов. Автоматическая регулировка при перегреве процессора	Температура СРU, напряжение, состояние вентиляторов. Автоматическая регулировка при перегреве процессора
	Сброс сторожевого таймера: 1 с - 255 мин & 1 с или 1 мин/шаг	Сброс сторожевого таймера: 1 с - 255 мин & 1 с или 1 мин/шаг
Входное напряжение	Мультипитание 115/230 В- — 50/60 Гц (300 Вт) + 24 В- Если перем. напр.: 1 x Std IEC вход	Мультипитание 115/230 В- — 50/60 Гц (300 Вт) + 24 В- Если перем. напр.: 1 х Std IEC вход
	Если пост. напр.:	Если пост. напр.:
Потребляемая мощность	1 x 2p DSUB (вилка) Амфенол FCC17 В работе 30 Вт (ном.) — 60 Вт (макс.)	1 x 2p DSUB (вилка) Амфенол FCC17 В работе 30 Вт (ном.) — 60 Вт (макс.)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	HT B17	HT B18
Главные особенности	Мультипитание переменное + постоянное напряжение Heat Pipe Cooling технология HDD, возможен SSD — свободный выбор Безвентиляторный и никаких подвижных частей внутри Алюминиевое шасси w/no апертуры	Heat Ріре Сооlіпд технология  HDD, возможен SSD — свободный выбор  Безвентиляторный и никаких подвижных частей  внутри  Алюминиевое шасси w/no апертуры
	Компактный форм-фактор Монтажные крепления	Компактный форм-фактор Съемный диск Монтажные крепления
Размеры и вес	270.00 (Ш) x 57.95 (В) x 310.00 (Г) мм около 5 кг	270.00 (Ш) x 105.95 (В) x 310.00 (Г) мм около 5 кг
Пользовательское управление / индикаторы 	Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и HDD	Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и HDD
Возможные опции Доступные аксессуары	Поддержка SSD/HDD больших размеров в будущем Монтажная панель Монтажная панель со специальным кабелем	Поддержка SSD/HDD больших размеров в будущ Монтажная панель Монтажная панель со специальным кабелем
Возможности	Recovery Kit (USB Flash)  Увеличение ОП до 4 Гб DDR2 800/667МГц S0DIMM	Recovery Kit (USB Flash) Монтажные крепления для PCI/PCIe карт Serial карта 4 или 8 х СОМ портов — поддержк
BUSHUMRUCIN	200-pin	RS-232/422/485  1 x PCI + 1 x PCIex1 [полная высота, ½ длины Увеличение ОП до 4 Г6 DDR2 800/667МГц S0DIN 200-ріп
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	HT B17	HT B18
Рабочая температура	От -15°С до +55°С Относительная влажность до 95%	От -15°C до +55°C Относительная влажность до 95%
Температура хранения	От -20°С до +60°С Относительная влажность до 95%	От -20°C до +60°C Относительная влажность до 95%
Безопасное расстояние	Стандартное: 75 см Регулировка: 45 см	Стандартное: 75 см Регулировка: 45с м
MTBF (время наработки на отказ)	44 622 часа	44622 часа
РАЗРЕШЕНИЯ И СЕРТИФИКАТЫ	HT B17	HT B18
	IEC 60945 4th (EN 60945:2002)	IEC 60945 4th (EN 60945:2002)
	IACS E10	IACS E10
	ClassNK — Nippon Kaiji Kyokai GL — Germanischer Lloyd	ClassNK — Nippon Kaiji Kyokai GL — Germanischer Lloyd
		DNV — Det Norske Veritas
	DNV — Det Norske Veritas	
	DNV — Det Norske Veritas ABS — American Bureau of Shipping BV — Bureau Veritas	ABS — American Bureau of Shipping BV — Bureau Veritas



## COMPACT

## COMPACT





HT B21E

HT B21F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	HT B21E INTEL® ATOM™	HT B21F INTEL® CORE™2 DUO
Установленная операционная система (ОС)	He установлена или Windows Embedded Enterprise (XP/Win7)	He установлена или Windows Embedded Enterprise (XP/Win7)
Память	1 x 8 F6 SSD	1 x 60 Г6 SSD
Процессор/СРИ	1 x Intel® Atom™ N450	1 x Intel® Core™ 2 DUO P8400 2.26 ГГц, Bus speed 1066 МГц, 3 М6 L2 кэш
Оперативная память	2 x 512 M6	2 x 1 Гб (двухканальная 200-pin DDR2 800 МГц SO-DIMM)
Системный чипсет	NM10	Intel® GM45 / ICH9 Поддержка Intel® Active Management Technology
Графический чипсет на материнской плате / видеокарта		Intel® Graphics Media Accel. GMA4500MHD Интегрированный/Дискретный (СН7307С)
Максимальное разрешение/макс, Гц	Макс. 1600x1200 @ 60 Гц (DVI) Макс. 1920x1200 — DVI-RGB адаптер	Макс. 1600x1200 @ 60 Гц (DVI) Более высокое разрешение возможно с подавлением RGB выход: Макс. 1920x1200 — DVI-RGB адаптер
Ethernet-порты	2 x RJ45 10/100/1000 Мбит/с	4 x RJ45 10/100/1000 Мбит/с
Последовательные порты	1 x COM1 (изолированные RS422/RS485) — SF 90F (1 x 5 pole)	1 x COM1 (изолированные RS422/RS485) — SF 90F (1 x 5 pole)
USB-порты	2 x USB 2.0 Type A + 1 x (2 x 5 pole) internal pin header	4 x USB 2.0 Type A + 1 x (2 x 5 pole) internal pin header
Динамик	Нет	Нет
Buzzer Управление питанием	Да (соответствует EN60945) АСРІ	Да (соответствует EN60945) АСРІ
Контроль / Сторожевой таймер		Температура CPU, напряжение, состояние вентиляторов.
	вентиляторов. Дублированное 24B- — 2 x SL SMT	Автоматическая регулировка при перегреве процессора
Входное напряжение	90F (1 x 4 pole)	Дублированное 24B- — 2 x SL SMT 90F (1 x 4 pole)
Потребляемая мощность	TBD	TBD
Прочие разъемы	Механическое реле (NO/NC): TBD — 1 x SC 90F (1 x 3 pole)	Механическое реле (NO/NC): TBD — 1 x SC 90F (1 x 3 pole)
	Твердотельное реле (NO): TBD (по текущей защите) 2 x SCD 90F (2 x 2 pole)	Твердотельное реле (NO): TBD (по текущей защите) 2 x SCD 90F (2 x 2 pole)
	Цифровой вход:	Цифровой вход:
	TBD (изолирован/ защищен) 2 x SCD 90F	TBD (изолирован/ защищен) 2 x SCD 90F
	(2 x 2 pole)	(2 x 2 pole)
	Реле сигнала безопасности (NO/NC): TBD 1 x SC 90F (1 x 3 pole)	Реле сигнала безопасности [NO/NC]: TBD 1 x SC 90F [1 x 3 pole]
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	HT B21E INTEL® ATOM™	HT B21F INTEL® CORE™2 DUO
Главные особенности	Heat Pipe Cooling технология Взаимозаменяемый CPU	Heat Pipe Cooling технология Взаимозаменяемый СРU
	HDD, возможен SSD — свободный выбор Безвентиляторный и никажих подвижных частей внутри Алюминиевое шасси w/no апертуры Дублированное питание 24B- Компактный форм-фактор	HDD, возможен SSD — свободный выбор Безвентиляторный и никаких подвижных частей внутри Алюминиевое шасси w/ho апертуры Дублированное питание 24B- Компактный форм-фактор
Размеры и вес	Монтажные крепления TBD (Ш) x TBD (В) x TBD (Г) мм около 5 кг	Монтажные крепления TBD (Ш) x TBD (В) x TBD (Г) мм около 5 кг
Пользовательское управление / индикаторы	Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и HDD	Кнопки вкл/выкл, кнопка сброса Индикаторы питания и HDD
Возможные опции	Поддержка SSD/HDD больших размеров в будущем	Поддержка SSD/HDD больших размеров в будущем
Доступные аксессуары Возможности	ТВО 1 x COM — Un-изолированный COM (RS232/RS422/ RS485)	ТВО 1 x COM — Un-изолированный COM (RS232/RS422/RS485) 1 x miniPCle
	1 x DVI-I — DVI-I выход для дополнительного/	DIO (4/4) — Цифровой вход/выход (4/4)
	внешнего монитора  DIO (4/4) — Цифровой вход/выход (4/4) 2 x CAN (изолированных) — SL SMT 90F соединители	2 x CAN (изолированных) — SL SMT 90F соединители 1 x DVI-D 24pin
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	HT B21E INTEL® ATOM™	HT B21F INTEL® CORE™2 DUO
Рабочая температура	От -15°C до +55°C	От -15°C до +55°C
Температура хранения	Относительная влажность до 95% От -20°C до +60°C	Относительная влажность до 95% От -20°C до +60°C
Безопасное расстояние	Относительная влажность до 95% Стандартное: TBD см	Относительная влажность до 95% Стандартное: TBD см
MTBF (Время наработки на отказ)	Регулировка: TBD см TBD	Регулировка: TBD см TBD
РАЗРЕШЕНИЯ И СЕРТИФИКАТЫ	HT B21E INTEL® ATOM™	HT B21F INTEL® CORE™2 DUO
THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF	IEC 60945 4th (EN 60945:2002)	IEC 60945 4th (EN 60945:2002)
	IACS E10	IACS E10
	ClassNK — Nippon Kaiji Kyokai GL — Germanischer Lloyd	ClassNK — Nippon Kaiji Kyokai GL — Germanischer Lloyd
	DNV — Det Norske Veritas ABS — American Bureau of Shipping	DNV — Det Norske Veritas ABS — American Bureau of Shipping
	BV — Bureau Veritas	BV — Bureau Veritas
	LRS — Lloyd's Register of Shipping	LRS — Lloyd's Register of Shipping



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 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 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 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 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 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.hatteland.nt-rt.ru || эл. почта: hnt@nr-rt.ru

