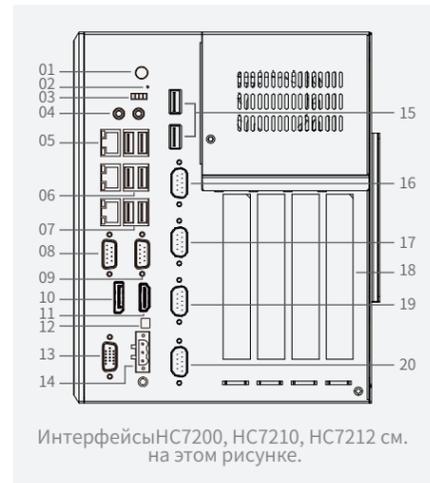


Спецификация на продукцию серии HC7000

Свойства		HC7200	HC7210	HC7220
Изображение продукта				
Параметры системы	CPU	Intel® Core™ i3-10100/i5-10400/i7-10700		
	Чипсет	H420E		
	BIOS	AMI 128Mbit UEFI		
	Память	2x SODIMM DDR4, MAX 64GB		
	Хранение	2x M.2 M-Key 2280, SATA3.0; 1x SATA		
Внешний ввод/вывод	Дисплей	1x DP, MAX 4096 x 2304@60Hz; 1x HDMI, MAX 4096 x 2160@30Hz; 1x VGA, MAX 1920 x 1080@60Hz		
	Ethernet	1x LAN, Intel® I219LM 2x LAN, Intel® I210AT		1x LAN, Intel® I219LM поддерживает сетевое пробуждение; 5x LAN, Intel® I210AT
	Последовательный порт	1x RS-232; 1x RS-485	3x RS-232; 3x RS-485	2x RS-232; 2x RS-485
	USB	4x USB3.0; 2x USB2.0		
	Аудио	4x USB3.0; 4x USB2.0		
	Аудио	1x Line-out, 1x Mic-in, Realtek ALC662		
Прочие	REMOTE	2-контактный разъем для поддержки удаленного переключателя		
	RESET	Поддержка длительного нажатия для перезапуска		
Внутреннее расширение	USB	-	1x USB2.0, Type-A	
	M.2	1x M.2 E-Key 2230, с возможностью расширения Wi-Fi ; 1x M.2 B-Key 3052, с возможностью расширения 4G/5G		
	SIM	1x Micro SIM		
	PCIe	-		
	PCI	-		
Операционная система	OS	Windows 10 IoT LTSC, Linux		
Блок питания	Входное напряжение	24V DC IN, 3PIN Phoenix		
	Потребляемая мощность	MAX 180W		
Механические параметры	Способ монтажа	Настенный монтаж		
	Размеры	226 x 220 x 68mm	226 x 220 x 75mm	
	Вес нетто	3.1kg	3.5kg	
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	0-60°C, с потоком 0,7м/с		
	Температура хранения	-25°C ~70°C, 60°C @ 95% (без конденсации)		
	Относительная влажность	10-95%@40°C (без конденсации)		
	EMC	CE, FCC Class B		

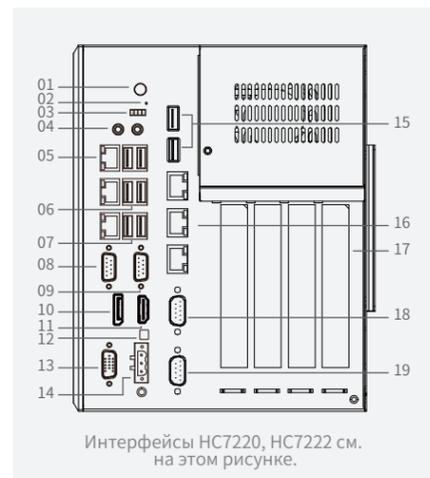
Свойства		HC7212	HC7222	HC7214	HC7224
Изображение продукта					
Параметры системы	CPU	Intel® Core™ i3-10100/i5-10400/i7-10700			
	Чипсет	H420E			
	BIOS	AMI 128Mbit UEFI			
	Память	2 x SODIMM DDR4, MAX 64GB			
	Хранение	2x M.2 M-Key 2280, SATA3.0; 1x SATA			
Внешний ввод/вывод	Дисплей	1x DP, MAX 4096 x 2304@60Hz; 1x HDMI, MAX 4096 x 2160@30 Hz; 1x VGA, MAX 1920 x 1080@60Hz			
	Ethernet	1x LAN, Intel® I219LM 2x LAN, Intel® I210AT	5x LAN, Intel® I210AT	1x LAN, Intel® I219LM поддерживает сетевое пробуждение; 2x LAN, Intel® I210AT	
	Последовательный порт	3x RS-232; 3x RS-485	2x RS-232; 2x RS-485	3x RS-232; 3x RS-485	2x RS-232; 2x RS-485
	USB	4x USB3.0; 4x USB2.0			
	Аудио	1x Line-out, 1x Mic-in, Realtek ALC662			
	Аудио	1x Line-out, 1x Mic-in, Realtek ALC662			
Прочие	REMOTE	2-контактный разъем для поддержки удаленного переключателя			
	RESET	Поддержка длительного нажатия для перезапуска			
Внутреннее расширение	USB	1x USB2.0, Type-A			
	M.2	1x M.2 E-Key 2230, с возможностью расширения Wi-Fi; 1x M.2 B-Key 3052, с возможностью расширения 4G/5G			
	SIM	1x Micro SIM			
	PCIe	1 x PCIe 16x (3.0) ; 1 x PCIe 4x (3.0, x2 signal)			
	PCI	-			2x PCI
Операционная система	OS	Windows 10 IoT LTSC, Linux			
Блок питания	Входное напряжение	24V DC IN, 3PIN Phoenix			
	Потребляемая мощность	MAX 180W			
Механические параметры	Способ монтажа	Настенный монтаж			
	Размеры	226 x 220 x 136mm		226 x 220 x 176mm	
	Вес нетто	3.8kg		4.1kg	
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	0-60°C, с потоком 0,7м/с			
	Температура хранения	-25°C ~70°C, 60°C @ 95% (без конденсации)			
	Относительная влажность	10-95%@40°C (без конденсации)			
	EMC	CE, FCC Class B			

Описание интерфейса



HC7214

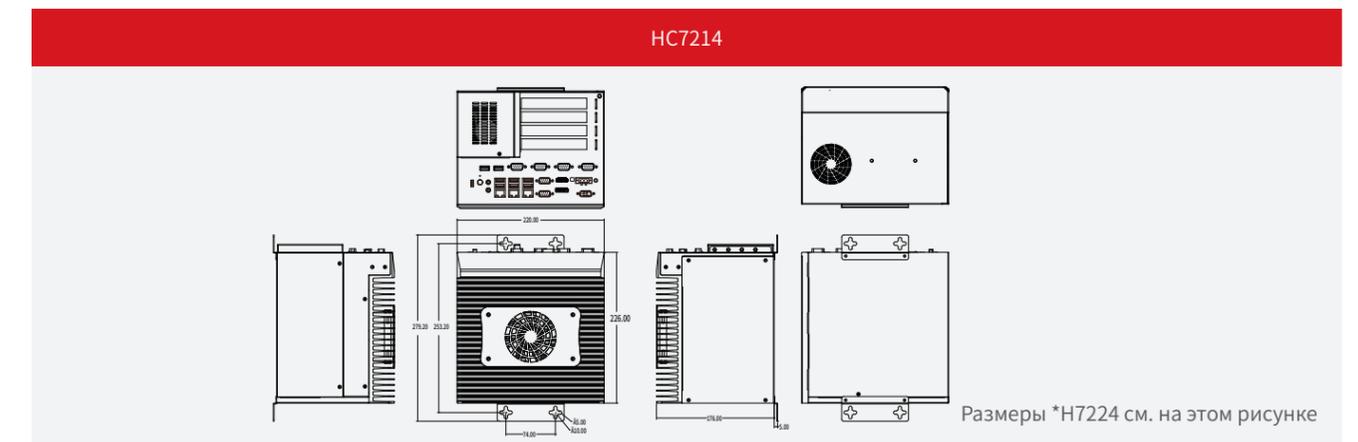
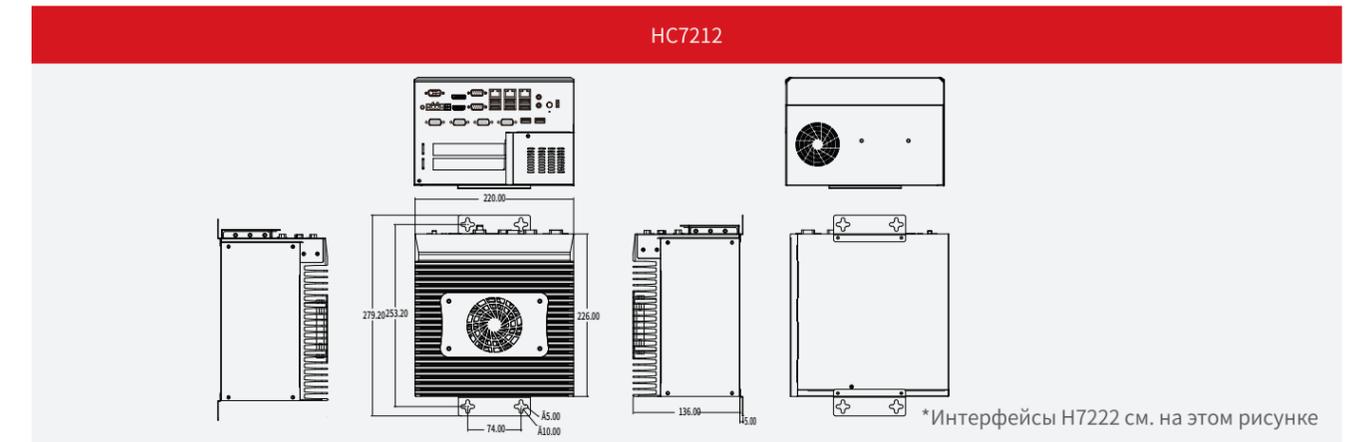
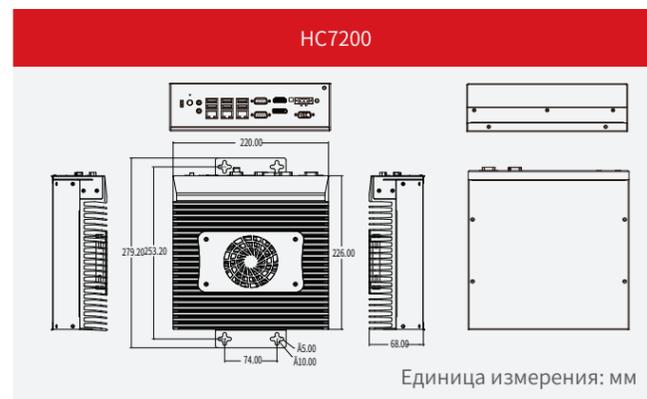
- 01 Power Button (выключатель питания)
- 02 Reset (длительное нажатие для перезагрузки системы)
- 03 LED (DG, режим ожидания, SATA, WD)
- 04 Line-out, Mic-in
- 05 3x LAN
- 06 4x USB3.0
- 07 2x USB2.0
- 08 COM1 (RS232)
- 09 COM2 (RS485)
- 10 DP
- 11 HDMI
- 12 Remote (удаленный переключатель)
- 13 VGA
- 14 Входной интерфейс питания (24V DC IN)
- 15 2x USB2.0
- 16 COM3 (RS485)
- 17 COM4 (RS485)
- 18 Слоты расширения (1x PCIe3.0 (16x), 1x PCIe3.0 (4x), 2x PCI)
- 19 COM5 (RS232)
- 20 COM6 (RS232)



HC7224

- 01 Power Button (выключатель питания)
- 02 Reset (длительное нажатие для перезагрузки системы)
- 03 LED (DG, режим ожидания, SATA, WD)
- 04 Line-out, Mic-in
- 05 3 x LAN
- 06 4 x USB3.0
- 07 2x USB2.0
- 08 COM1 (RS232)
- 09 COM2 (RS485)
- 10 DP
- 11 HDMI
- 12 Remote (удаленный переключатель)
- 13 VGA
- 14 Входной интерфейс питания (24V DC IN)
- 15 2x USB2.0
- 16 3 x LAN
- 17 Слоты расширения (1x PCIe3.0 (16x), 1x PCIe3.0 (4x), 2x PCI)
- 18 COM3 (RS232)
- 19 COM4 (RS485)

Габаритный чертеж



Информация для заказа

Модель	CPU	MEM	SSD	HDD	Модуль расширения
HC7200-S10XXX	i3-10100	8G/16G	128G/256G/512G/1T	1T/2T/4T	/
HC7200-C10XXX	i5-10400	8G/16G	128G/256G/512G/1T	1T/2T/4T	/
HC7210-S10XXX	i3-10100	8G/16G	128G/256G/512G/1T	1T/2T/4T	/
HC7210-C10XXX	i5-10400	8G/16G	128G/256G/512G/1T	1T/2T/4T	/
HC7220-S10XXX	i3-10100	8G/16G	128G/256G/512G/1T	1T/2T/4T	/
HC7220-C10XXX	i5-10400	8G/16G	128G/256G/512G/1T	1T/2T/4T	/
HC7214-C10XXX	i5-10400	8G/16G	128G/256G/512G/1T	1T/2T/4T	/
HC7214-M10XXX	i7-10700	8G/16G	128G/256G/512G/1T	1T/2T/4T	/
HC7224-C10XXX	i5-10400	8G/16G	128G/256G/512G/1T	1T/2T/4T	/
HC7224-M10XXX	i7-10700	8G/16G	128G/256G/512G/1T	1T/2T/4T	/

* XXX представляет емкость памяти 2^X, емкость твердотельного накопителя 2^X, емкость механического жесткого диска XT по порядку.