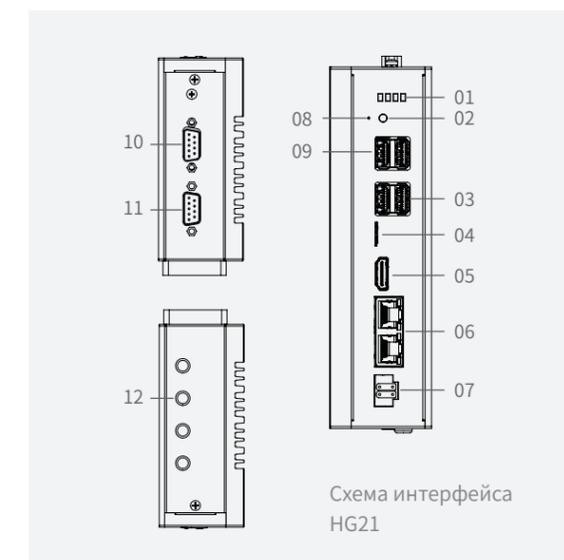


Спецификация граничного шлюза серии HG21

Свойства		HG21
Изображение продукта		
Параметры системы	CPU	Intel® Celeron® J3455/Pentium® J4205
	Чипсет	Intel® SoC Integrated
	BIOS	AMI 64Mbit UEFI
	Память	Встроенный LPDDR4, MAX 8GB
	Хранение	1x M.2 B-Key 2280, SATA 3.0
Внешний ввод/вывод	Дисплей	1x HDMI, MAX 3840 x 2160@30Hz
	Ethernet	2x LAN, Intel® I225-V
	Последовательный порт	1x RS-232/485 (BIOS) ; 1x RS-232
	USB	3x USB 3.0; 1x USB 2.0
	SIM	1x Nano SIM
Прочие	REMOTE	Поддержка дистанционного переключателя, интегрированного в блок питания
	RESET	Поддержка длительного нажатия для перезапуска
	M.2	1x M.2 E-Key 2242, с возможностью расширения Wi-Fi 1x M.2 B-Key 3052, с возможностью расширения 4G/5G
Операционная система	OS	Windows 10 IoT LTSC, Linux
	Блок питания	Входное напряжение
Потребляемая мощность		MAX 35W
Механические параметры	Способ монтажа	Монтаж на рейку (настенный монтаж по выбору)
	Размеры	172 x 121 x 47 мм (Д x Ш x В)
	Вес нетто	0.9kg
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

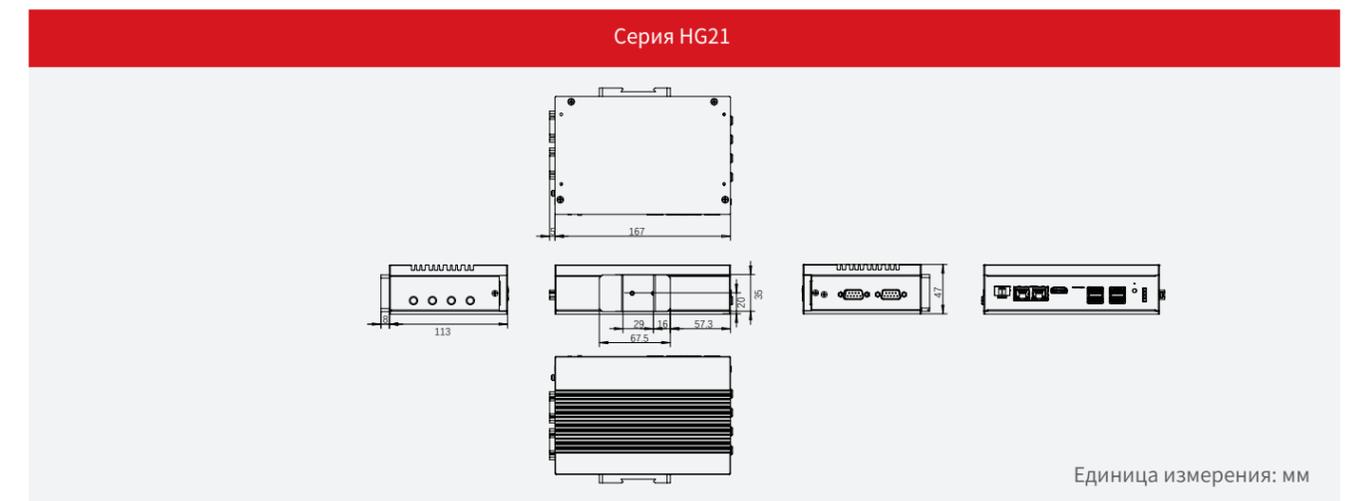
Описание интерфейса



Серия HG21

- 01 LED (PWR, SATA, USER1, USER2)
- 02 Power Button (выключатель питания)
- 03 1 x USB2.0
- 04 СЛОТ ДЛЯ SIM-КАРТЫ
- 05 HDMI
- 06 2xLAN
- 07 Входной разъем питания (24 В DC IN)
- 08 Reset (длительное нажатие для перезагрузки системы)
- 09 3 x USB3.0
- 10 COM2 (RS232)
- 11 COM1 (RS485)
- 12 ANT (разъем для подключения антенны)

Габаритный чертеж



Информация для заказа

Модель	CPU	MEM	SSD	HDD	Модуль расширения
HG21-J3XXX	J3455	4G	128G/256G	/	/
HG21-J4XXX	J4205	4G/8G	128G/256G	/	/
HG21-J4XXX/5G	J4205	4G/8G	128G/256G	/	RM500U-CN + антенна
HG21-J4XXX/WIFI	J4205	4G/8G	128G/256G	/	AX200 + антенна

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