



**Ниеншанц  
Автоматика**



## Новые модели промышленных компьютеров **FRONT Rack**

### Надежные решения для отказоустойчивых систем



**Минпромторг  
России**

**FRONT Rack RUS01\*** и **FRONT Rack RUS04** — это промышленные компьютеры формата 1U, спроектированные для эксплуатации в жестких условиях, где критически важны надежность, устойчивость к отказам и длительный жизненный цикл. FRONT Rack RUS01\* и FRONT Rack RUS04 созданы в формате 19" и соответствуют промышленным требованиям, включая стандарты энергетической отрасли и ГОСТ Р.

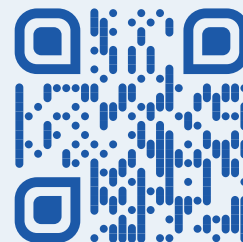


#### **FRONT Rack RUS01\*/RUS04**

Компактное решение для использования в ограниченном пространстве. Благодаря своим размерам, идеально подходит для объектов, где важно сэкономить место, не жертвуя надежностью и функциональностью.



FRONT Rack RUS01



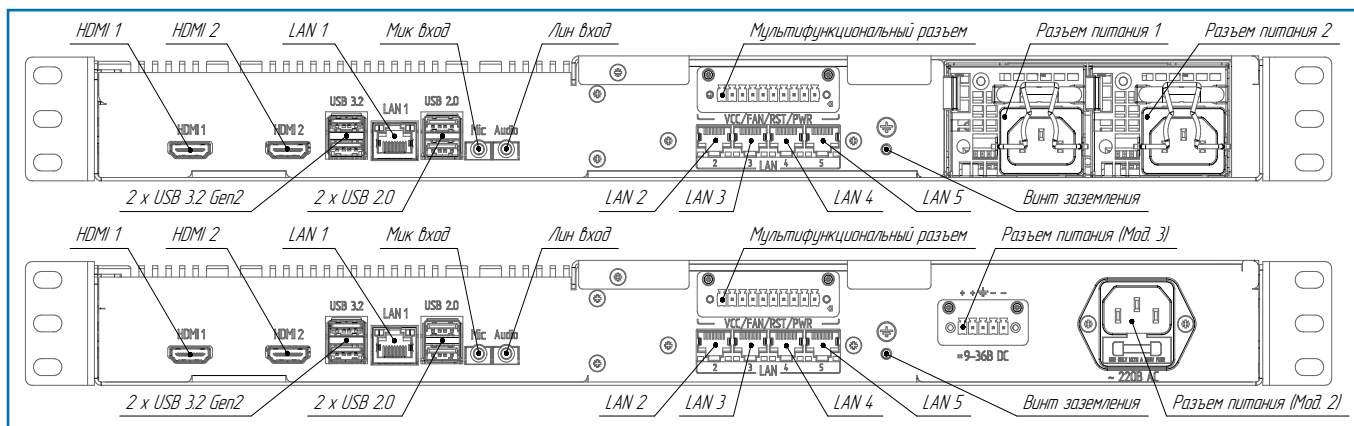
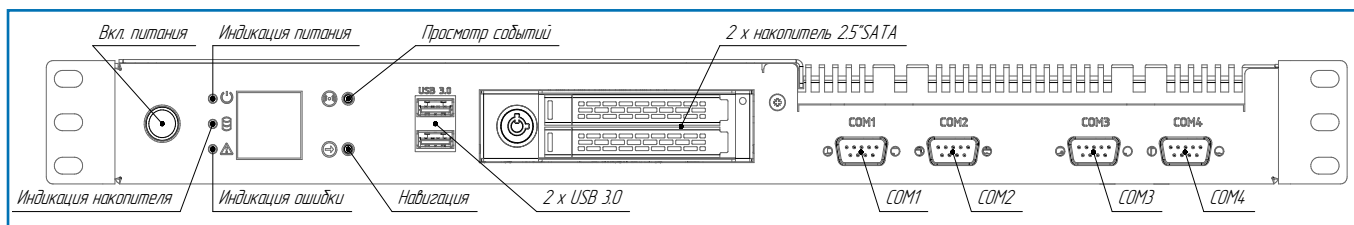
FRONT Rack RUS04

Все модели FRONT Rack на сайте [front-ipc.ru](http://front-ipc.ru). Конфигуратор промышленных компьютеров, техническая поддержка, широкий ассортимент оборудования.

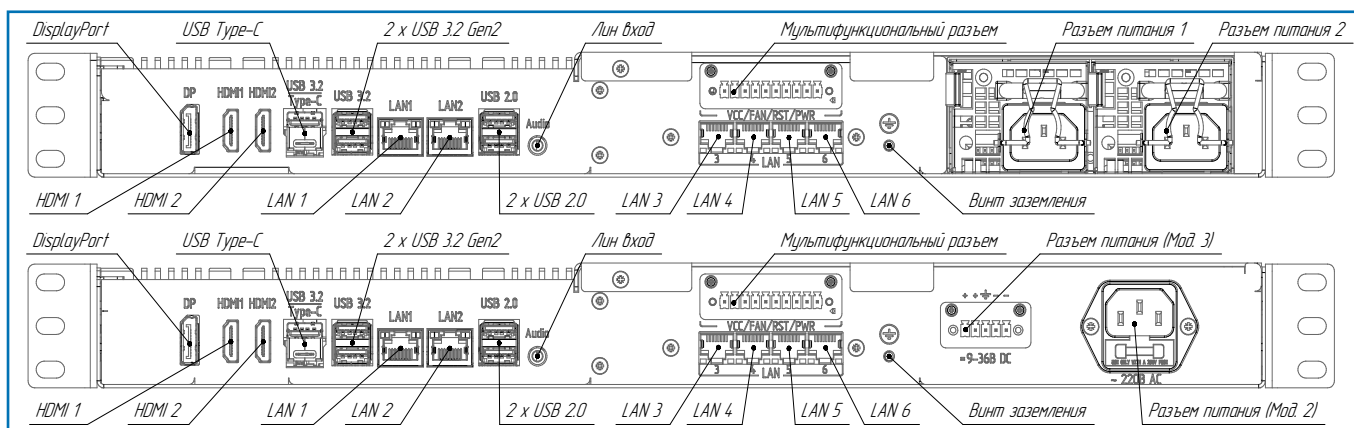
### Ключевые особенности:

- Безвентиляторное исполнение
- Резервируемый встроенный блок питания
- Поддержка процессоров Intel 12, 13, 14-го поколения
- Горячая замена накопителей
- Производство и разработка в России
- Соответствие промышленным стандартам и требованиям к отказоустойчивости

# FRONT Rack RUS01\*



# FRONT Rack RUS04



Характеристики	FRONT Rack RUS01*	FRONT Rack RUS04
Высота	1U	
Вид монтажа	19" стойка	
Система охлаждения	Пассивная (безвентиляторная)	
Процессор	i3, i5, i7 (LGA 1700 с TDP до 35Вт)	
Чипсет	H610	
Мультиразъем	Удаленное включение, перезагрузка компьютера	
Оперативная память	2×слота DDR4 SO-DIMM (до 64Гб)	2×слота DDR5 SO-DIMM (до 64Гб)
Порты ввода вывода	2×USB 3.2 Gen2, 2×USB 3.0, 2×USB 2.0 2×HDMI до 5×GbE RJ45 до 4×RS-232/422/485 (DB-9) 2×Audio	3×USB 3.2 Gen2, 2×USB 3.0, 2×USB 2.0, 1×USB type-C 2×HDMI, 1×DP 1×2.5 GbE (RJ-45), до 5×GbE (RJ-45) до 4×RS-232/422/485 (DB-9) 1×Audio
Хранение данных	2×HDD/SSD 2.5" (аппаратный RAID 1/0)	
Размеры (ГВШ)	381×44×431,80 мм	

Модель	Память	Видео интерфейсы	LAN порты	COM порты	Питание	Резервирование питания
FRONT Rack RUS01 мод.1	DDR4	HDMI	1 (опция: 3, 5)	0 (опция: 2, 4)	220VAC, 220VDC	v
FRONT Rack RUS01 мод.2	DDR4	HDMI	1 (опция: 3, 5)	0 (опция: 2, 4)	220VAC, 220VDC	-
FRONT Rack RUS01 мод.3	DDR4	HDMI	1 (опция: 3, 5)	0 (опция: 2, 4)	9~36VDC	-
FRONT Rack RUS04 мод.1	DDR5	DP; HDMI	2 (опция: 4, 6)	0 (опция: 2, 4)	220VAC, 220VDC	v
FRONT Rack RUS04 мод.2	DDR5	DP; HDMI	2 (опция: 4, 6)	0 (опция: 2, 4)	220VAC, 220VDC	-
FRONT Rack RUS04 мод.3	DDR5	DP; HDMI	2 (опция: 4, 6)	0 (опция: 2, 4)	9~36VDC	-

\*FRONT Rack RUS01 построен на базе партнерской платы КРПЕ.469535.186