



Компактный отказоустойчивый сервер для решения задач уровня технологического управления, организации промышленных серверов данных и приложений.

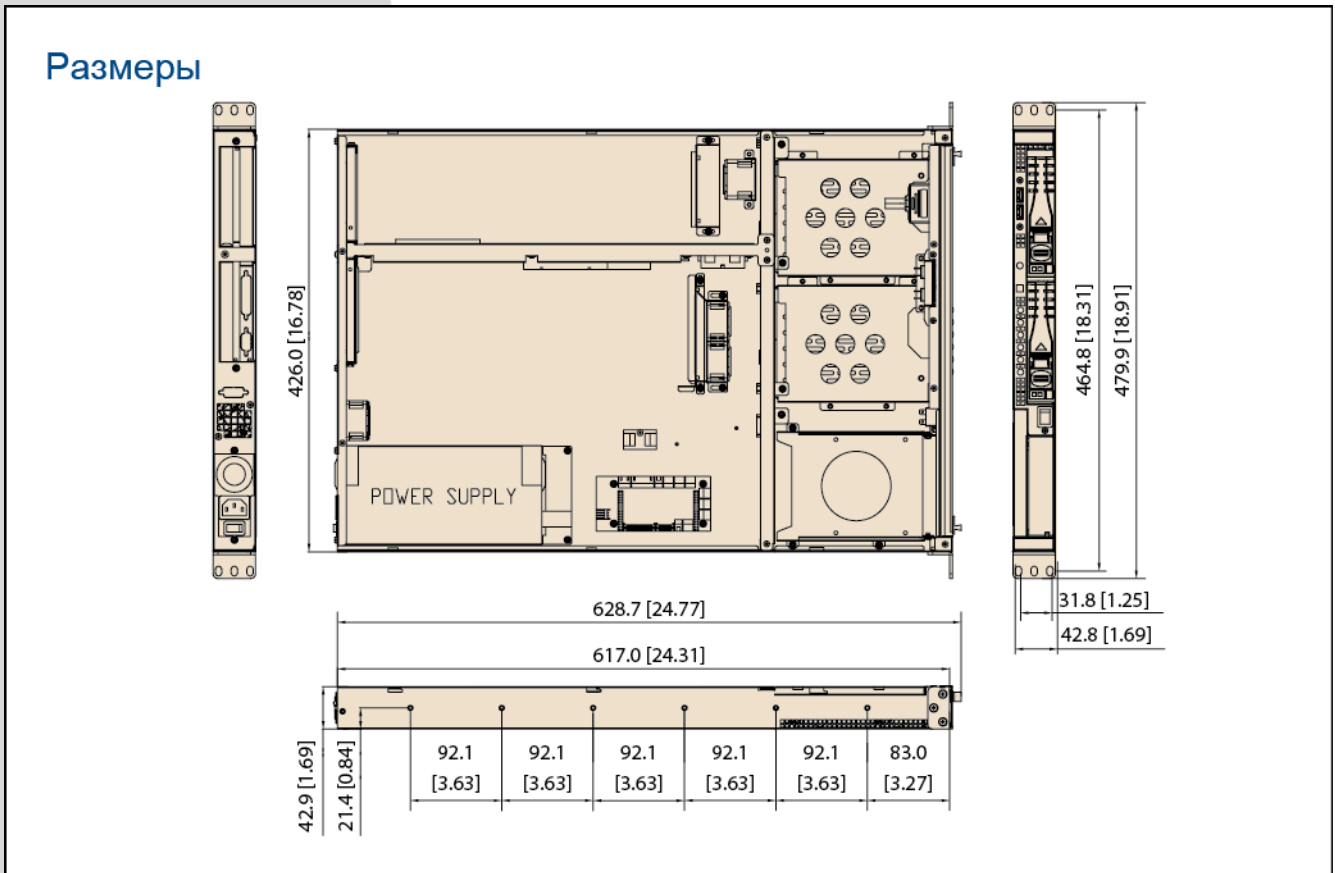
Мощная система охлаждения, резервируемые источники питания с «горячей» заменой, система мониторинга состояния напряжений и температуры, виброгасящие вставки и уплотнители – это, и многое другое обеспечивают его надежную работу в самых экстремальных производственных условиях.

Платформа предусматривает организацию RAID массива, возможности расширения периферийными платами PCI и PCIe, а также установку приводов Slim DVD и FDD.

### Конфигурация системы:

Процессор	Intel Xeon E3-1225V (4-ядра, 3.2ГГц, 8М Кэш)
Платформа	PICMG 1.3
Чипсет	C216
Память ОЗУ	Dual Channel DDR3 1333/1600, 2 x 8 Гб, ECC
Дисковая подсистема	2 x SATA 3 / 4 x SATA 2, 2 x HDD 1 Тб, SATA 3, SW RAID 0, 1, 5, 10
Графика	Chipset integrated Intel HD Graphics, VGA D-sub
Звук	High Definition Audio 6-канальный интегрирован в чипсет (для работы необходим звуковой модуль)
	LAN
	2 x 10/100/1000 BASE-T
Внешние интерфейсы:	USB
	9 x USB 2.0, 3 x USB 3,0
	COM
	2 x RS-232
	LPT
	1
Возможности расширения	1 x PCIe x 4
	1 x PCI
Поддерживаемые ОС	Win, Linux
Исполнение	Пылезащищенный, фильтрующий вентилятор x 4, 90 CFM
Особенности конструкции	Доступ к дискам с передней панели, расширенная индикация
Монтажный конструктив	1U, Rack mount, 19"
Источник питания	ATX 300Вт с коррекцией мощности, MTBF 100 000 часов, горячее резервирование (опционально)
Габаритные размеры	480 x 42,8 x 628 мм (Ш x В x Г)
Вес	13,5 кг
Среда эксплуатации	Температура 0 – 60° С
	Влажность 10-85% при 40 ° С (без конденсации)
Ударопрочность	10 г в течение 11 мс
Виброустойчивость	0.5 г в диапазоне частот 5...500 Гц

Дополнительная информация



**RTS-Root сертифицирован на соответствие следующим стандартам:**

ДСТУ 4113 Аппаратура обработки информации. Требования безопасности и методы испытаний  
 ГОСТ 29191 (МЭК 801-2-91) СТСЭ. Устойчивость к электростатическим разрядам. Технические требования и методы испытаний  
 ГОСТ 29216-91 Совместимость технических средств электромагнитная  
 ГОСТ 26329-84.Машины вычислительные и системы обработки данных. Допустимые уровни шума технических средств и методы их определения

**Информация для заказа:**


\*RTS-Master.xxxxxx - Индивидуальная конфигурация, xxxxxx - это номер комплектации, который указывается в счете и хранится постоянно в нашей системе заказов. Опции оговариваются при заказе - например источник питания большей мощности/резервированный, увеличение ОЗУ, звуковой модуль, изменение процессорной платы, процессора, слотов расширения/, установка ПО (Windows , Linux, SCADA softlogic S3), и др.