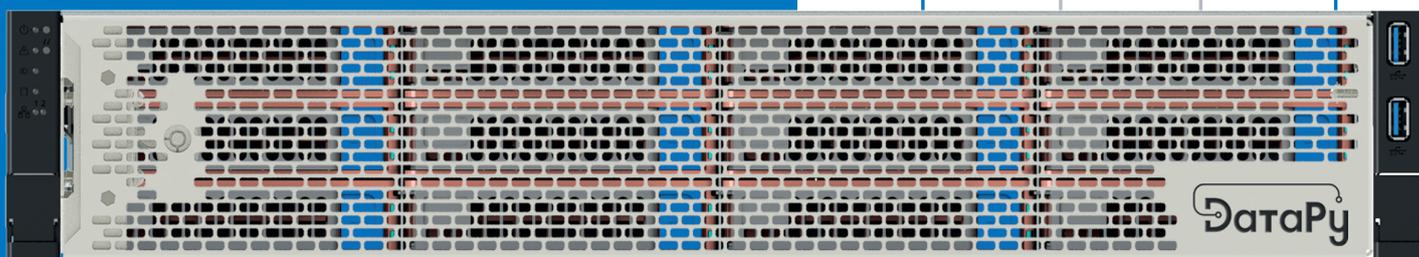


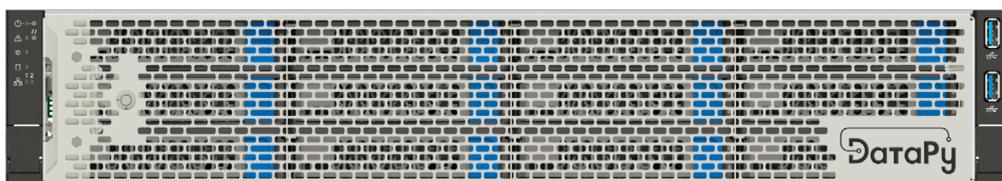
ДатаРу РН

Реестровые серверные
решения

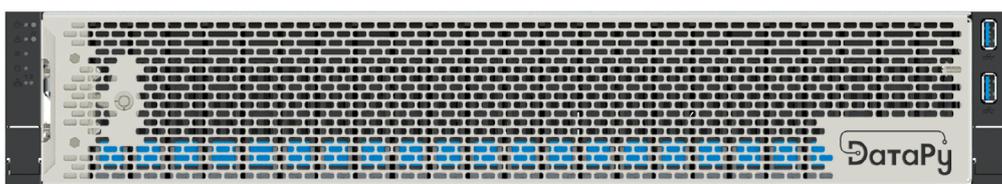


Серверы DataPy PH 2U: PH-231X-12 и PH-231B-24

Новая линейка стоечных серверов DataPy PH на базе процессоров Intel Xeon Scalable 3-го поколения (Ice Lake) предназначена для решения широкого спектра задач. Сочетая возможности передовых моделей многоядерных процессоров, поддержки достаточного количества оперативной памяти и различной конфигурации дисковой подсистемы, они находят свое применение в системах обработки данных, виртуализации, хранении данных.



PH-231X-12



PH-231B-24

В качестве дополнительных возможностей модели обладают запираемыми защитными панелями спереди и сзади. Вместе с крышкой корпуса они обладают датчиками вскрытия для обеспечения безопасности. С учетом внешних кабельных сборок серверы могут быть установлены в типовые шкафы 19' глубиной 1000 мм.

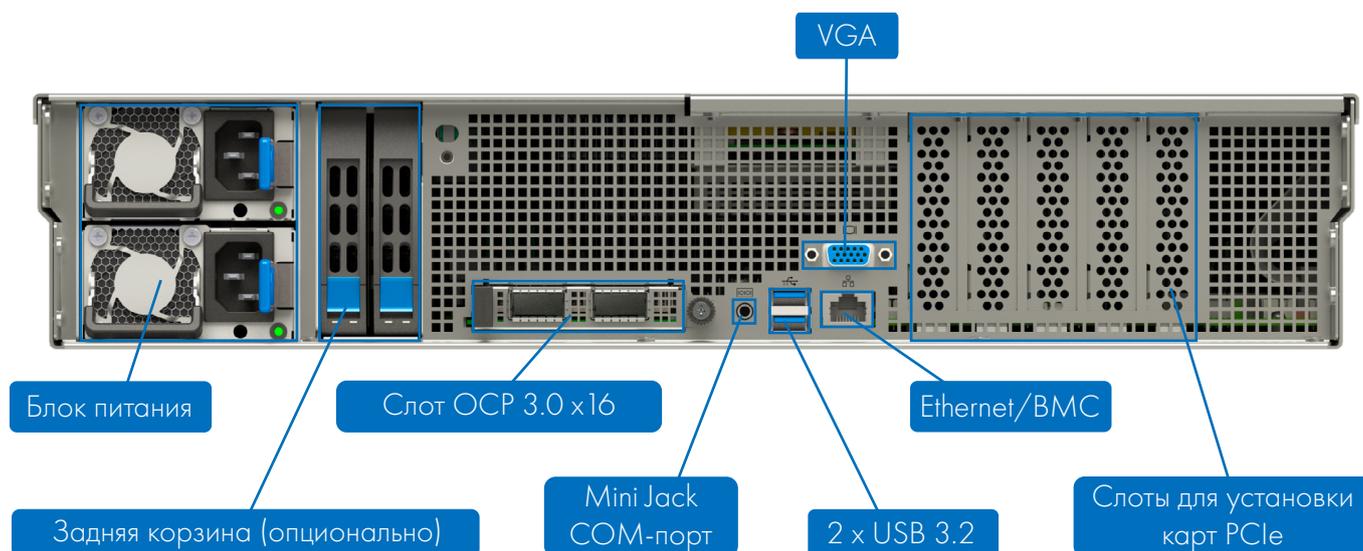


Сервис и услуги международного уровня

Оборудование компании DataPy обладает полноценной трехуровневой поддержкой L1, L2, L3, включая уровень поддержки производителей компонентов. Мы даем гарантию на все предлагаемые решения, а также предоставляем возможность использования дополнительных сервисов и профессиональных услуг, таких как DataPy Консалтинг, DataPy Сервис и DataPy Облако.

Совместимость с российским программным обеспечением

Мы работаем в тесном сотрудничестве с отечественными разработчиками и гарантируем корректную совместную работу их программных продуктов и нашего оборудования, что подтверждается соответствующими сертификатами.



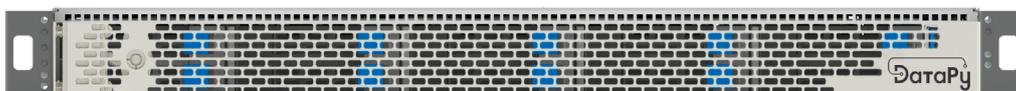
Технические характеристики ДатаРу 2U

Таблица 1

Функция		Технические параметры	
Процессор		До 2 процессоров Intel Xeon® Scalable Gen3 (Ice Lake/LGA4189) До 40 ядер на процессор Поддержка процессоров с TDP ≤ 270 Вт	
Память		До 16 модулей DDR4 ECC RDIMM со скоростью 3200 МТ/с (1DPC) До 8 модулей/8 каналов на процессор Поддержка до 256 ГБ на модуль/4 ТБ на сервер	
Дисковая подсистема	PH-231X-12	Передняя корзина: • До 24x2.5" SAS/SATA • До 16x2.5" SAS/SATA + 8x2.5" NVMe	Задняя корзина: • До 2x2.5" SAS/SATA/NVMe
	PH-231B-24	Передняя корзина: • До 12x3.5" SAS/SATA Средняя корзина: • До 12x3.5" SAS/SATA • До 4x3.5" SAS/SATA + 8x3.5" NVMe	Задняя корзина: • До 2x2.5" SAS/SATA/NVMe
Охлаждение		Воздушное: 6 STD вентиляторов Режим работы по схеме отказоустойчивости N+1, с возможностью горячей замены	
Разъемы PCIe		<ul style="list-style-type: none"> • 3 x Gen4 Low Profile x8 • 2 x Gen4 Low Profile x16 • Возможность установки одного сетевого интерфейса OCP 3.0 x16 	
Порты ввода/вывода		Передняя панель: 2 x USB 3.0	Задняя панель: 2 x USB 3.x 1 x VGA
Блоки питания		240 V AC/240 V DC	1600 Вт
		Режим работы по схеме отказоустойчивости 1+1, с возможностью горячей замены	
Габариты (В x Ш x Г) и вес	PH-231X-12	2U Rack: 88 мм x 483 мм x 698 мм/3.46" x 19.02" x 27.48"	
	PH-231B-24	2U Rack: 88 мм x 483 мм x 948 мм/3.46" x 19.02" x 37.32"	
Встроенное управление		BMC	
Поддерживаемые ОС и гипервизоры		Astra Linux 1.6 SE/CE, ALT Linux 9/10, RED OS, Microsoft Windows Server 2016/2019/2022, RedHat Enterprise Linux 7/8, CentOS 7.0+, Ubuntu, SuSE Linux 13.1, SuSE SLES 11/12 SP3/12	ESXi, Hyper-V Server 2016, POCA Виртуализация

Серверы ДатаРу PH 1U: PH-131X-12 и PH-131B-10

Новая линейка стоечных серверов ДатаРу PH на базе процессоров Intel Xeon Scalable 3-го поколения (Ice Lake) предназначена для решения широкого спектра задач. Сочетая возможности передовых моделей многоядерных процессоров, поддержки достаточного количества оперативной памяти и различной конфигурации дисковой подсистемы, они находят свое применение в системах обработки данных, виртуализации, хранении данных.

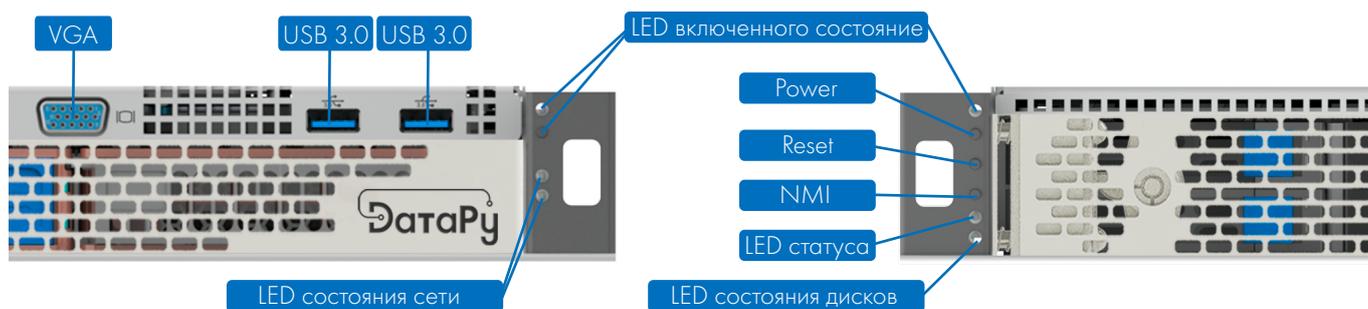


ДатаРу PH-131X-12



ДатаРу PH-131B-10

В качестве дополнительных возможностей модели обладают запираемыми защитными панелями спереди и сзади. Вместе с крышкой корпуса они обладают датчиками вскрытия для обеспечения безопасности. С учетом внешних кабельных сборок серверы могут быть установлены в типовые шкафы 19" глубиной 800 мм.

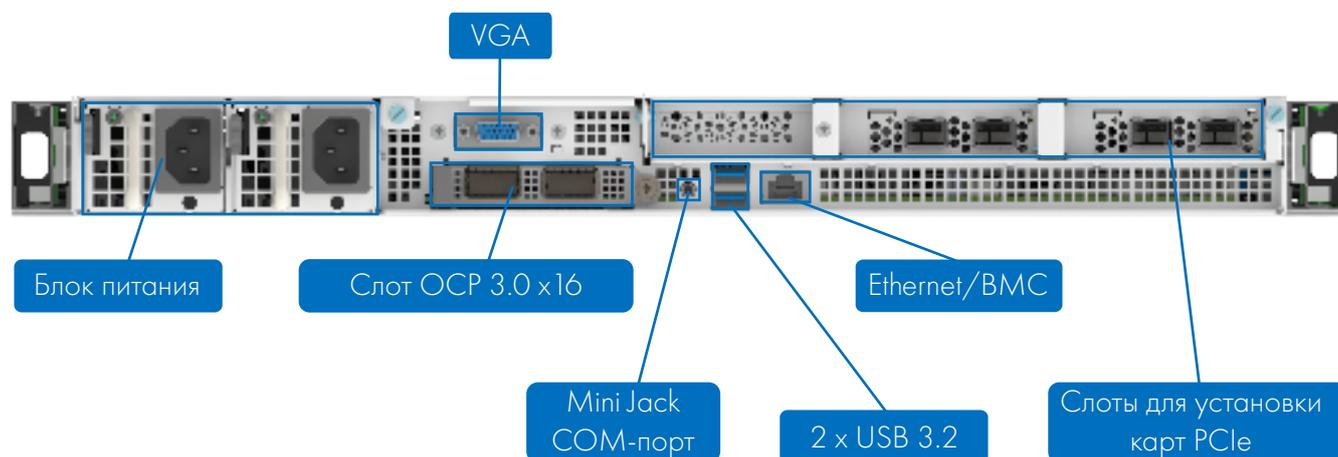


Сервис и услуги международного уровня

Оборудование компании ДатаРу обладает полноценной трехуровневой поддержкой L1, L2, L3, включая уровень поддержки производителей компонентов. Мы даем гарантию на все предлагаемые решения, а также предоставляем возможность использования дополнительных сервисов и профессиональных услуг, таких как ДатаРу Консалтинг, ДатаРу Сервис и ДатаРу Облако.

Совместимость с российским программным обеспечением

Мы работаем в тесном сотрудничестве с отечественными разработчиками и гарантируем корректную совместную работу их программных продуктов и нашего оборудования, что подтверждается соответствующими сертификатами.



Технические характеристики 1U

Функция		Технические параметры	
Процессор		До 2 процессоров Intel Xeon® Scalable Gen3 (Ice Lake/LGA4189) До 36 ядер на процессор Поддержка процессоров с TDP ≤ 205 Вт	
Память		До 16 модулей DDR4 ECC RDIMM со скоростью 3200 MT/c (1DPC) До 8 модулей/8 каналов на процессор Поддержка до 256 ГБ на модуль/4 ТБ на сервер	
Дисковая подсистема	PH-131X-12	Передняя корзина: • До 10x2.5" SAS/SATA • До 4x2.5" SAS/SATA + 6x2.5" NVMe	
	PH-131B-10	Передняя корзина: • До 4x3.5" SAS/SATA • До 4x3.5" NVMe Средняя корзина: • До 5x2.5" SATA	
Охлаждение		Воздушное: 7 STD вентиляторов Режим работы по схеме отказоустойчивости N+1, с возможностью горячей замены	
Разъемы PCIe		<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Gen4 Low Profile x8 • 1 x Gen4 Low Profile x16 • Возможность установки одного сетевого интерфейса OCP 3.0 x16 	
Порты ввода/вывода		Передняя панель: 2 x USB 3.0 1 x VGA	Задняя панель: 2 x USB 3.x 1 x VGA
Блоки питания		240 V AC/240 V DC	1200 Вт
		Режим работы по схеме отказоустойчивости 1+1, с возможностью горячей замены	
Габариты (В x Ш x Г)	PH-131X-12	1U Rack: 44 мм x 483 мм x 698 мм/1.73" x 19.02" x 27.48"	
	PH-131B-10	1U Rack: 44 мм x 483 мм x 745 мм/1.73" x 19.02" x 29.33"	
Встроенное управление		BMC	
Поддерживаемые ОС и гипервизоры		Astra Linux 1.6 SE/CE, ALT Linux 9/10, RED OS, Microsoft Windows Server 2016/2019/2022, RedHat Enterprise Linux 7/8, CentOS 7.0+, Ubuntu, SuSE Linux 13.1, SuSE SLES 11/12 SP3/12	ESXi, Hyper-V Server 2016, POCA Виртуализация



DataRu Технологии – российский производитель серверного и сетевого оборудования, систем хранения данных, а также решений для высоконагруженных СУБД и бизнес-критичных приложений.

Компания предоставляет комплексные ИТ-решения для крупного промышленного и производственного сектора, финансовых учреждений, государственных структур.

+7 495 120 48 08

info@dataru.ru

Москва, Павелецкая площадь, 2, стр. 1

www.dataru.ru

ЭКСПЕРТИЗА·ТЕХНОЛОГИИ·ВОЗМОЖНОСТИ

