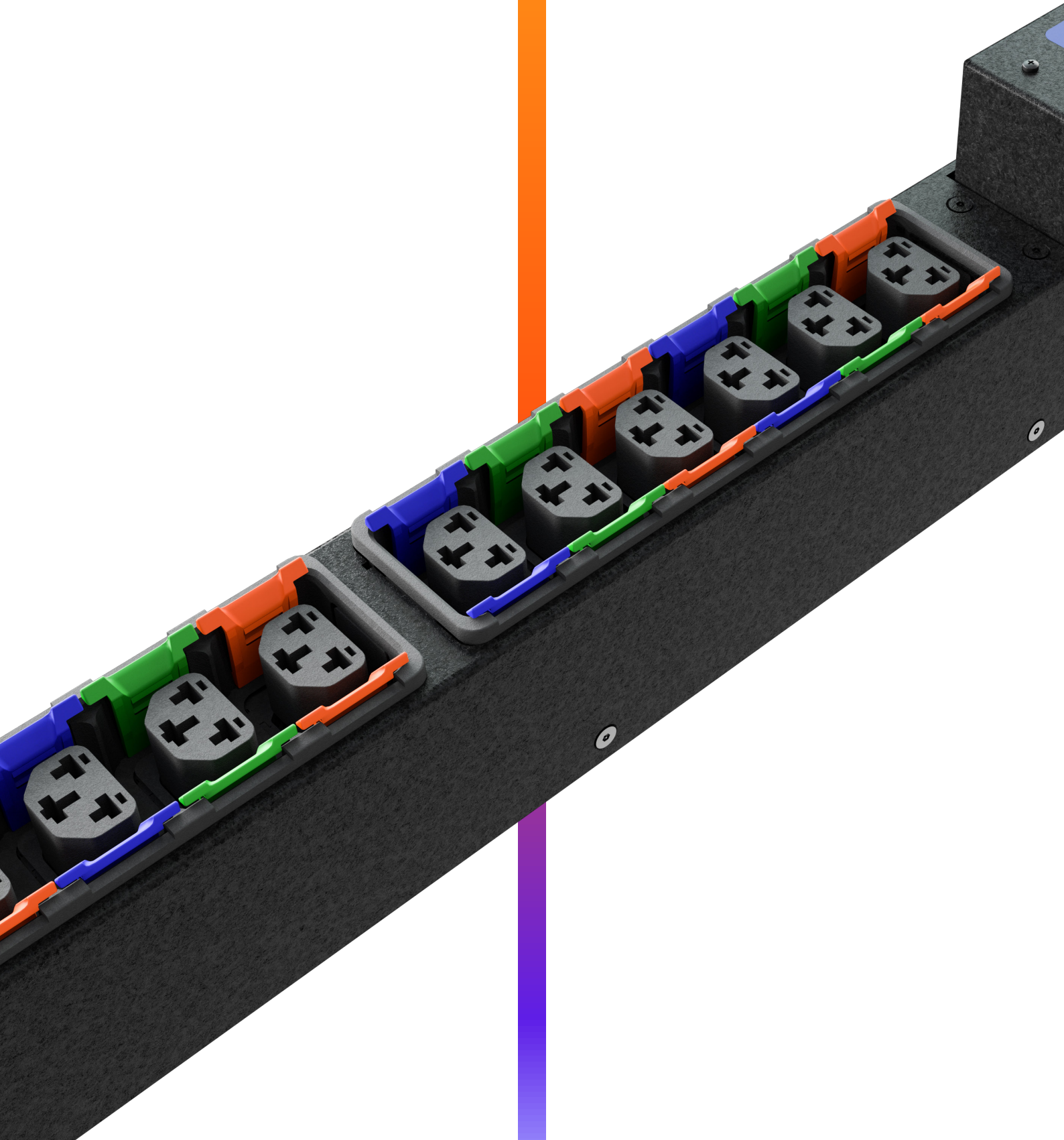




## Vertiv™ Geist™ Rack PDU

Источник питания, идеально  
настроенный для вашего  
ИТ-оборудования



## Высокая производительность и эффективное управление динамическими ИТ-пространствами

### Повышение гибкости, эффективности и доступности бизнеса с помощью стоечных блоков распределения питания Vertiv™ Geist™

Инвестиции в центры обработки данных огромны, и каждый компонент цепи питания — от входа в систему до распределения питания в стойке — имеет решающее значение для обеспечения доступности оборудования. Решения семейства стоечных PDU (rPDU) Vertiv™ Geist™ помогут вам защитить свои инвестиции в ИТ-инфраструктуру и бизнес.

Новое поколение rPDU обеспечивает высочайшую в отрасли доступность и интеллектуальный мониторинг и распределение энергии, а также упрощает управление энергопотреблением, отличается перспективной конструкцией и позволяет экономить средства, гарантируя максимальную эффективность работы вашего центра обработки данных и вашего бизнеса.

Наше портфолио моделей rPDU предлагает преимущества, которые не заканчиваются на распределении энергии. Наше оборудование легко интегрируется с системами управления инфраструктурой центра обработки данных, позволяя сделать организацию более отказоустойчивой, расширить бизнес и обеспечить техническую поддержку, необходимую для развития вашей компании.



Управление

Мониторинг

Интеграция

## Базовые rPDU

Базовые устройства распределения питания Vertiv™ Geist™ представляют собой надежный, компактный и экономически эффективный способ распределения питания на уровне стойки. Наши базовые rPDU отвечают широкому спектру требований к распределению энергии для всех ИТ-приложений.

## Интеллектуальные rPDU

Vertiv Geist — это широкий спектр контролируемых коммутируемых стоечных блоков распределения питания, оборудованных сетевым интерфейсом для удаленного мониторинга, управления и автоматических оповещений. rPDU Vertiv™ Geist™ предоставляют важную информацию о том, как они могут увеличить энергетическую эффективность своих ЦОД, позволяя избегать простоев и получать извещения, в случае если будут нарушены определяемые пользователем пороги энергопотребления и климатических условий.

## Краткий обзор

### Цвет

Отделка черным порошковым покрытием.

Красный, оранжевый, желтый, зеленый, синий, белый на устройствах, изготовленных по заказу.

### Гарантия

5-летняя ограниченная гарантия при регистрации в течение 120 дней с момента покупки, в противном случае гарантия по умолчанию не превышает 3-х лет.

### Сертификаты\*

- Директива RoHS (ограничение содержания вредных веществ)
- Соответствует стандарту EN 60950 для CE
- Соответствует стандартам EN 55032 и EN 55024 для CE
- UL и номенклатура c-UL 60950
- Соответствие требованиям FCC, часть 15, класс A

### Возможность выбора конфигурации и проектирования по заказу

Блоки, изготавливаемые по заказу, имеют дополнительные функции, цветовые варианты шасси и различные конфигурации питания и розеток. За дополнительной информацией обращайтесь в отдел продаж Vertiv.

\*Сертификация зависит от модели. Конкретную нормативную информацию см. в спецификации продукта.



### Управление выходами

Решение проблемы отключенного оборудования или увеличение времени работы критического оборудования после перебоя в подаче электроэнергии с контролем на уровне выхода.



### Возможность модернизации и быстрой замены

легкая модернизация мощностей для мониторинга rPDU в соответствии с новейшими технологиями и меняющимися потребностями бизнеса.



### Мониторинг среды

Упреждающий контроль условий окружающей среды внутри шкафа, чтобы обеспечить оптимальные условия эксплуатации. Мы предлагаем широкий выбор датчиков в соответствии с вашими потребностями, в том числе датчики температуры, влажности, воздушного потока, положения двери, затопления и многие другие.



### Комбинированный выход C13/C19

C13 и C19 в одном выходе. Обеспечивает гибкость подключения вилок C14 и C20 к одной и той же розетке. Розетки с надежной фиксацией и цветовой кодировкой совместимы с кабелем P-Lock.



### U-образные держатели

Фиксируют кабели питания для предотвращения случайного отключения. Разъемы имеют цветовую маркировку для мгновенной идентификации.



### Функция Vertiv™ Intelligence Director

Последовательное подключение до 50 устройств к одному IP-адресу. Сокращение времени развертывания благодаря самостоятельной настройке нижестоящих устройств.



### Устойчивость к высоким температурам

Рабочий диапазон в окружающей среде с высокой температурой — до 60 °C



### Возможность удаленного подключения

Удаленный доступ к rPDU через сетевой интерфейс или последовательное соединение для мониторинга потребляемой мощности и настройки оповещений для предотвращения простоев



### Отказоустойчивое шлейфовое подключение

Облегчает подключение интеллектуальных стоечных блоков распределения питания и предотвращает потерю данных даже в случае прерываний в сети



### VLC (видимая световая коммуникация)

Оптическая передача данных с дисплея rPDU на мобильное устройство с помощью VLC для быстрого и безопасного доступа к данным об устройстве и потреблении энергии.



### Малая занимаемая площадь и низкопрофильные прерыватели

Компактный размер для установки в ограниченных пространствах.



### Точность контроля мощности 1 %

Позволяет руководителям центров обработки данных точно контролировать энергопотребление на входе и выходе с точностью 1 %, проверенной на соответствие стандартам ANSI и IEC.



### Универсальный вход

Универсальный вход с поворотным разъемом упрощает развертывание инфраструктуры питания ИТ-оборудования, позволяя применять стандартный rPDU по всему миру.

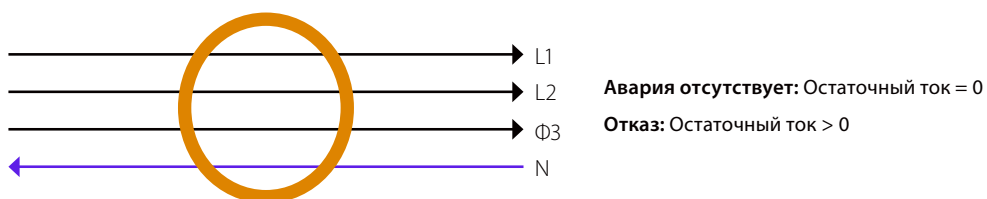


## Стоечные устройства распределения питания

Модель	Тип rPDU	Подтип rPDU	Горизонтальный / вертикальный	Вольты	Амперы	Макс. кВА	Тип вилки	Кол-во/тип розеток	Макс. рабочая температура*	VI Director
VP9559	Базовые	Вариант «Стандарт»	H	230 В	16 А	3,6 кВА	Вход C20	(10) C13 / (2) C19	45 °C	Нет
VP7552	Базовые	Вариант «Стандарт»	V	230 В	16 А	3,6 кВА	Вход C20	(20) C13 / (4) C19	45 °C	Нет
VP7553	Базовые	Вариант «Стандарт»	V	230 В	32 А	7,3 кВА	1Ф+Н+3 (IP44)	(20) C13 / (4) C19	45 °C	Нет
VP7557	Базовые	Вариант «Стандарт»	V	230/400 В	16 А	11 кВА	3Ф+Н+3 (IP44)	(36) C13 / (6) C19	45 °C	Нет
VP8858	Контролируемые	Уровень устройства	V	230 В	16 А	3,6 кВА	Вход C20	(18) C13 / (2) C19	60 °C	ДА
VP8853	Контролируемые	Уровень устройства	V	230 В	32 А	7,3 кВА	1Ф+Н+3 (IP44)	(36) C13 / (6) C19	60 °C	ДА
VP43903	Контролируемые	Уровень устройства	V	230 В	32 А	7,3 кВт	1Ф+Н+3 (IP44)	(36) Комбинированный выход C13/C19	60 °C	ДА
VP8881	Контролируемые	Уровень устройства	V	230/400 В	16 А	11 кВА	3Ф+Н+3 (IP44)	(36) C13 / (6) C19	60 °C	ДА
VP8886	Контролируемые	Уровень устройства	V	230/400 В	32 А	22 кВА	3Ф+Н+3 (IP44)	(30) C13 / (12) C19	60 °C	ДА
GI30146	Контролируемые	Уровень устройства	V	230/400 В	32 А	22 кВА	3Ф+Н+3 (IP44)	(36) Комбинированный выход C13/C19	60 °C	ДА
VP8959EU3	Переключаемые	Уровень устройства	V	230 В	16 А	3,6 кВА	Вход C20	(21) U-Lock C13 / (3) U-Lock C19	60 °C	ДА
VP52101	Переключаемые	Уровень устройства	H	230 В	16 А	3,6 кВА	Вход C20	(12) Комбинированный выход C13 / C19	60 °C	ДА
VP8953	Переключаемые	Уровень устройства	V	230 В	32 А	7,3 кВА	1Ф+Н+3 (IP44)	(20) U-Lock C13 / (4) U-Lock C19	60 °C	ДА
VP59100	Переключаемые	Уровень устройства	H	230 В	32 А	7,3 кВА	1Ф+Н+3	(12) Комбинированный выход C13 / C19	60 °C	ДА
GU30007L	Переключаемые	Уровень выхода	V	230 В	16 А	3,6 кВА	1Ф+Н+3 (IP44)	(21)U-Lock C13 / (3) U-Lock C19	60 °C	ДА
GU30017L	Переключаемые	Уровень выхода	V	230 В	32 А	7,3 кВА	1Ф+Н+3 (IP44)	(20) U-Lock C13 / (4) U-Lock C19	60 °C	ДА
GU30004L	Переключаемые	Уровень выхода	V	230/400 В	16 А	11 кВА	3Ф+Н+3 (IP44)	(30) U-Lock C13 / (6) U-Lock C19	60 °C	ДА
GU30010L	Переключаемые	Уровень выхода	V	230/400 В	32 А	22 кВА	3Ф+Н+3 (IP44)	(30) U-Lock C13 / (6) U-Lock C19	60 °C	ДА

## Защита наиболее ценных активов с помощью измерения остаточного тока

Некоторые модели стоечных PDU Vertiv™ Geist™ поддерживают измерение остаточного тока типа В (RCM-B). RCM-B непрерывно контролирует ток короткого замыкания распределения питания в ИТ-стойке. Настраиваемые аварийные сигналы обеспечивают немедленное уведомление об изменениях в утечке остаточного тока, позволяя быстро реагировать на неисправность, чтобы избежать возможных негативных событий, таких как выключение критического оборудования, поражение электрическим током и возгорание.



**Мониторинг RCM-B повышает доступность центра обработки данных и сокращает время, необходимое для подтверждения соответствия местным нормативным требованиям.**

- Измерение остаточного тока в стоечном PDU Vertiv™ соответствует стандарту EN62020 для общего измерения остаточного переменного и постоянного тока
- Мониторинг RCM-B на уровне rPDU позволяет непрерывно измерять остаточный ток в соответствии со стандартом DGUV 3 и не требует отключения системы для тестирования
- Стоечные rPDU контролируют каждую фазу на трехфазных rPDU, соответствующих стандарту EN50600 для центров обработки данных



## Универсальный блок распределения питания (UPDU)

**Vertiv™ Geist™ UPDU — это самый гибкий и надежный стоечный блок распределения питания на рынке с универсальным входом питания и поворотным разъемом, который можно подсоединить к параллельному кабелю объекта в любой точке мира, что упрощает управление и ускоряет развертывание ИТ-инфраструктуры.**

Vertiv™ Geist™ UPDU оснащен универсальным входом и съемным кабелем питания, отвечающим техническим требованиям к питанию переменного тока, которые широко распространены во всем мире, в диапазоне от 16 А до 63 А, от 120 В до 415 В при однофазной и трехфазной конфигурациях питания.

Доступны модели с максимальной мощностью нагрузки 11 кВт и 22 кВт в вертикальном и горизонтальном форм-факторах с различными комбинациями выходных разъемов и параметрами мониторинга.



*Универсальная конструкция позволяет приобретать, устанавливать и отправлять один блок в любую точку мира, независимо от региональной инфраструктуры энергоснабжения.*

Конфигурация питания Vertiv Geist UPDU определяется подключенным параллельным кабелем объекта. Чтобы скорректировать конфигурацию входного питания достаточно заменить кабель.



30/32 А, 3Φ+Н+3 (IP44)  
FSC3U002



30/32 А, 2Φ+3 (IP44)  
FSC1U001



16/20 А, 3Φ+Н+3 (IP44)  
FSC3U001

## Как это работает?

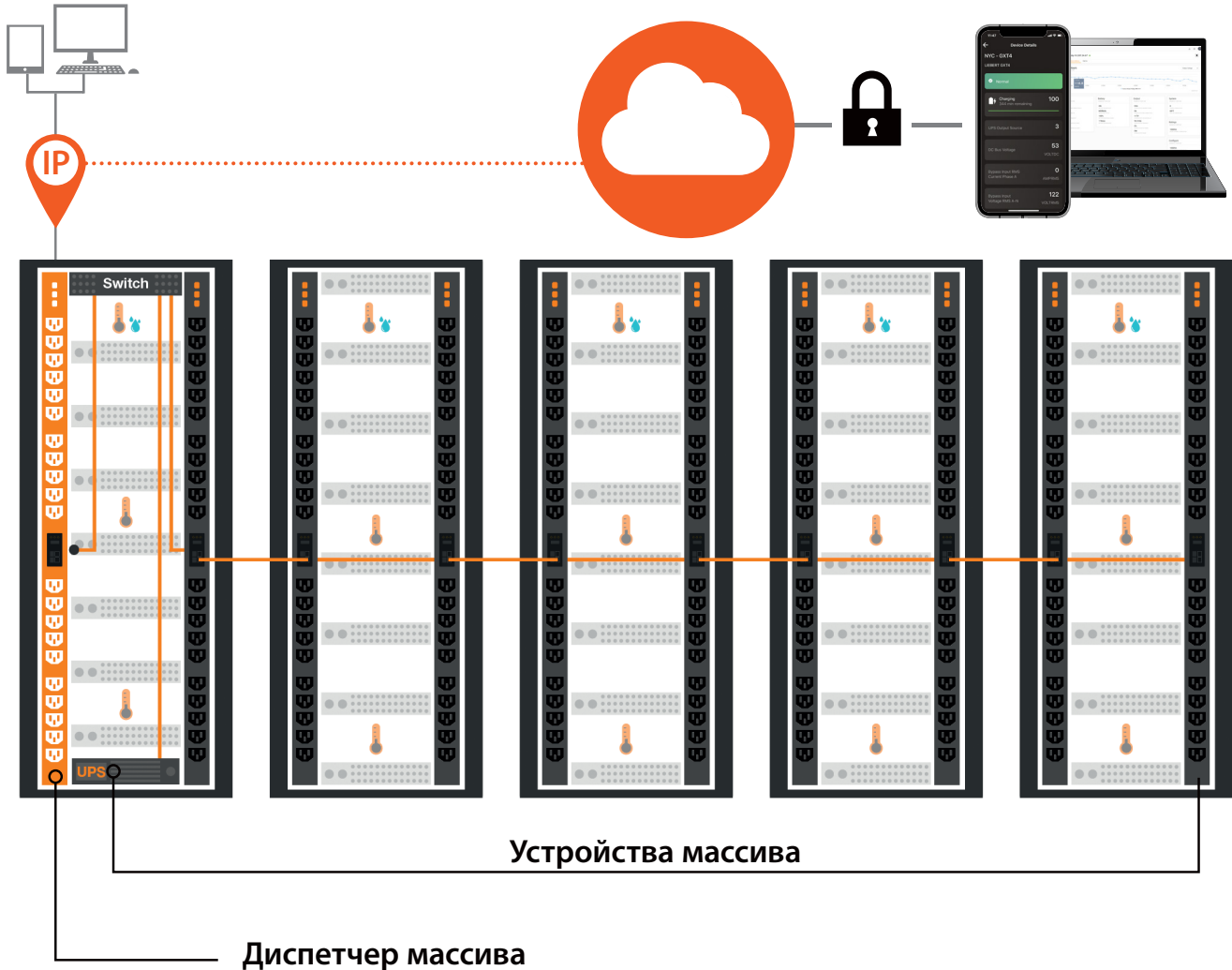
1. Выберите модель Vertiv Geist UPDU, исходя из ожидаемого максимального расхода энергии в стойке
2. Выберите один из вариантов конфигурации: горизонтальный 2U или вертикальный 0U, а также различные варианты мониторинга, управления конфигурации выходов.
3. Установите одну и ту же модель во все стойки и шкафы. Поворотный вход можно повернуть в диапазоне от 0 до 90 градусов для облегчения прокладки кабеля питания.
4. Определите имеющуюся мощность объекта и выберите параллельный кабель объекта, необходимые для каждой конфигурации питания.
5. Просто замените параллельный кабель объекта по мере увеличения или уменьшения требований к электропитанию, чтобы адаптироваться к изменяющимся требованиям к электропитанию.

## Преимущества

- Гибкость цепочки поставок
- Совместимость с глобальными центрами обработки данных
- Повышение эффективности энергопотребления благодаря мониторингу входной и выходной мощности
- Снижение затрат на управление запасами

## Vertiv™ Intelligence Director

ОПЕРАТИВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНФРАСТРУКТУРЕ ЦОД ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРАКТИЧЕСКИ МГНОВЕННОЕ РАЗВЕРТЫВАНИЕ



**Новое поколение rPDU Vertiv™ Geist™ обеспечивает улучшенный мониторинг и удобные сетевые подключения с внедрением Vertiv™ Intelligence Director.**

\*Для установки IMD-03E, IMD-03E-S, IMD-3E и IMD-3E-S требуется одно устройство на группу.

\*\*Система Vertiv™ Intelligence Director совместима с Vertiv™ MPH2, MPX, Liebert® GXT4, Liebert® GXT5, Liebert® PS15, Liebert® ITA2, Liebert® VRC, Liebert® CRV, Liebert® EXM и Liebert® APM.

- На контролируемых\* и коммутируемых устройствах пользователи могут последовательно подключать до 50 устройств с одним IP-адресом.
- Получите доступ к данным со всех нисходящих устройств rPDU и ИБП\*\* с одного rPDU.
- Пользователи могут объединять данные, группируя устройства по стойкам или строкам.
- Самонастройка нисходящих устройств значительно сокращает время развертывания.

### Как это работает

1. Назначьте переключаемый или контролируемый блок диспетчером массива.
2. Подключите до 50 устройств массива, используя сетевой коммутатор или последовательное подключение rPDU, к диспетчеру массивов.
3. Получите безопасный доступ к данным устройств массива через SNMP или пользовательский интерфейс диспетчера массива по единому IP-адресу и переместите консолидированные данные в частное облако.

• Безопасная передача данных устройств в облако Vertiv™ Intelligence для доступа к критически важной информации об инфраструктуре в любое время.

4. Объедините данные инфраструктуры с возможностью подключения к облачной платформе Vertiv Intelligence.

## Модели UPDU:

Используйте средство поиска rPDU на веб-сайте Vertiv.com, чтобы получить полный список моделей.

## Универсальный PDU

Модель	Тип rPDU	Подтип rPDU	Горизонтальный / вертикальный	Номинальные значения PDU	Кол-во выключателей	Макс. кВА	Кол-во/тип розеток	Макс. рабочая температура*	VI Director
UI30006L	Контролируемые	Уровень устройства	Вертикально	16 A 3~ WYE 230/415 В макс., 24 A 3~ дельта 208 В макс., 48 A 1~ 240 В макс.	3	11 кВА	24 U-Lock C13, 12 U-Lock C19	60 °C	ДА
UI30007L	Контролируемые	Уровень устройства	Вертикально	32 A 3~ WYE 230/415 В макс., 48 A 3~ Delta 208 В макс., 63 A 1~ 240 В макс.	6	22 кВА	24 U-Lock C13, 6 U-Lock C19	60 °C	ДА
UU30009L	Переключаемые	Уровень выхода	Вертикально	16 A 3~ WYE 230/415 В макс., 24 A 3~ дельта 208 В макс., 48 A 1~ 240 В макс.	3	11 кВА	30 U-Lock C13, 6 U-Lock C19	60 °C	ДА
UU30010L	Переключаемые	Уровень выхода	Вертикально	32 A 3~ WYE 230/415 В макс., 48 A 3~ Delta 208 В макс., 63 A 1~ 240 В макс.	6	22 кВА	18 U-Lock C13, 12 U-Lock C19	60 °C	ДА

## Параллельный кабель объекта

Модель	Тип вилки	Номинальное значение	кВА (макс.)	
			UPDU с 3 выключателями	UPDU с 6 выключателями
Параллельный кабель объекта (FSC)				
FSC3U002	30/32 A, 3Ф+Н+3 (IP44)	30/32 A, 230/400 В WYE	11,0 кВА**	22,0 кВА
FSC3U001	16/20 A, 3Ф+Н+3 (IP44)	16 A, 230/400 В WYE	11,0 кВА	11,0 кВА
FSC1U001	30/32 A, 2Ф+3 (IP44)	30/32 A, 208/230 В	7,3 кВА	7,3 кВА

В таблице изделий представлена ограниченная информация о технических характеристиках. Для получения подробной информации о продукте посетите веб-сайт Vertiv.com.

\*Максимальные требования к рабочей температуре см. в листе технических данных.

\*\*Макс. кВА, ограниченное внутренними автоматическими выключателями UPDU

## Комбинированный выход C13 / C19



### Упрощение спецификаций, закупок и развертывания rPDU.

Комбинированный выход C13/C19 обеспечивает высочайший уровень универсальности питания стойки. Конструкция 2-в-1 позволяет подключать оба разъема IEC C14 и C20 к одной и той же розетке.

- Выходы с надежной фиксацией снижают риск дорогостоящих простоев из-за случайных отключений кабеля питания. Комбинированный выход C13 / C19 также совместим с фиксаторами P-Lock для дополнительной защиты.
- Легко идентифицируйте цепи с помощью цветowych ярлыков P-Lock.
- Оптимизируйте балансировку цепей и фаз, используя чередующиеся выходы.



## Преимущества стоечных устройств распределения питания Vertiv™

### Высокая эксплуатационная готовность



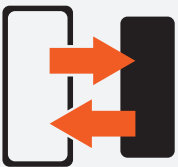
- Высокая рабочая температура для увеличения плотности стоек.
- Крепление шнуров в розетках U-Lock, чтобы предотвратить случайное отключение.
- Модернизируемое устройство мониторинга с возможностью горячей замены позволяет пользователям обновляться по мере развития технологий и изменения потребностей бизнеса.

### Оптимизированное управление энергоресурсами и мощностью



- Измерение ключевых электрических параметров с точностью +/-1 % обеспечивает высокоточный комплексный мониторинг мощности.
- Минимальная в отрасли потребляемая мощность в режиме простоя.
- Отчеты о тенденциях в электропитании и экологии с помощью нескольких решений Vertiv DCIM для обеспечения визуализации и контроля использования энергии ИТ-оборудованием.

### Упрощенный интерфейс сопряжения с инструментами управления



- Интеграция с программным стеком Vertiv™ упрощает внедрение и управление изменениями, обеспечивая реальную экономию средств.
- Поддержка IPv4 и IPv6.
- Поддержка всех основных стандартов и протоколов управления, аутентификации и шифрования для полной интеграции с программным обеспечением для управления ЦОД более высокого уровня, предоставляемым компанией Vertiv или другими поставщиками.

### Совместимость со стойками и цепью электроснабжения



- Совместимость со всеми отраслевыми стойками и возможность предварительной установки в стойки Vertiv™ для снижения затрат на установку и времени на внедрение.
- Доступно во всех основных комбинациях напряжения и силы тока, обычно используемых в центрах обработки данных или на удаленных объектах.
- Простая интеграция с полным ассортиментом силовых продуктов Vertiv. Специалист Vertiv™ поможет выбрать подходящий rPDU для вашей цепи питания.

### Улучшенные функции безопасности



- Мобильное приложение Vertiv™ rPDU Scanner обеспечивает быстрый и безопасный доступ к информации об устройстве и потребляемой мощности на базе функции Visible Light Communication (VLC).
- Совместно с Avocent® ACS VPN и внеполосной связью поддерживает высочайшую безопасность связи для периферийных приложений.
- Поддержка SNMPv3, ssh, HTTP(S) и IPv6.



## Интеграция датчиков состояния окружающей среды для упреждающего мониторинга критически важной инфраструктуры



### Температура — SRT

SRT — это легко устанавливаемый внешний датчик температуры, который отлично подходит для мониторинга различных зон, таких как впускной патрубок кондиционера, выходной патрубок кондиционера, температура окружающей среды в помещении, горячие точки и внутренняя температура шкафа. SRT поставляется с кабелями различной длины. Обратитесь к торговому представителю Vertiv для получения полного списка опций датчиков температуры.



### Температура/влажность/точка росы/воздушный поток — RTAFHD3

Датчик температуры, относительной влажности, точки росы и воздушного потока RTAFHD3 обеспечивает получение критически важной информации для гарантии достаточного воздушного потока для оборудования в пределах оптимальных параметров с целью предотвращения преждевременного выхода оборудования из строя из-за эксплуатации за пределами допустимого диапазона.



### Температура/влажность/точка росы — GTHD

Датчик GTHD собирает и передает данные о температуре и относительной влажности в режиме реального времени для защиты критической инфраструктуры центра обработки данных и периферии от тепла и влаги. Датчики могут быть соединены последовательно для упрощения установки.



### Температура x 3/влажность/точка росы — GT3HD

GT3HD обеспечивает мониторинг температуры и относительной влажности в режиме реального времени с дополнительными датчиками температуры на удалении 0,9 м и 1,8 м. GT3HD идеально подходит для мониторинга температуры в верхней, средней и нижней части серверного шкафа. Дополнительный вход обеспечивает возможность последовательного подключения дополнительных датчиков, что делает его идеальным решением для мониторинга ряда стоек или шкафов.



### Аналого-цифровой преобразователь — A2D

A2D позволяет подключать датчик с сухим контактом, 0–10 В или 4–20 мА к порту датчика RJ12/Plug-n-Play. Он дает пользователям гибкость в использовании порта датчика Plug-n-Play для сухого контакта/датчика 0–5 В.



### Положение дверцы — RDPS

RDPS обнаруживает, когда дверь или шкаф открыты или закрыты. Датчик положения дверцы состоит из четырех компонентов: магнита, переключателя с винтовой клеммой, крышки и соединительных проводов. Проводной выключатель монтируется на дверной раме или шкафу, а магнит — на дверце напротив переключателя. Когда дверца открыта, выключатель отделяется, и датчик инициирует аварийный сигнал.



### Датчик затопления — FS

Датчик затопления определяет наличие воды. Датчик измеряет электропроводность и показывает, сухой ли он, влажный или полностью погружен в воду. Датчики затопления обычно устанавливаются вблизи или под сантехническими приборами, поддонами для кондиционирования воздуха, трубами и разбрызгивателями воды.



### Датчик сбоя питания — PFS

Датчик сбоя подачи электроэнергии в режиме реального времени уведомляет об отключении электроэнергии. Он обычно используется для мониторинга сети, ИБП и 3-фазного питания. PFS подключается к порту аналогового входа и поставляется в комплекте с собственным адаптером питания, который подключается непосредственно к отслеживаемому источнику питания. Светодиодные индикаторы состояния обеспечивают немедленную индикацию состояния системы.

## Беспроблемное и экономящее время решение для быстрого развертывания

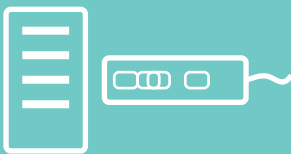
Время — это бесценный ресурс при работе над вводом ИТ-объекта в эксплуатацию. Компания Vertiv помогает решать эту задачу, представив флагманскую линейку серверных стоек премиум-класса Vertiv™ VR Rack, «предварительно интегрированную со стоечными PDU Vertiv™ Geist™» еще до отгрузки. Экономьте время, деньги и ресурсы на процессе интеграции, сохраняя спокойствие, зная, что заказанные вами детали будут правильно настроены с самого начала.

### Преимущества:

- **Установка без проблем** — мы установим ваши PDU за вас и проверим правильность настройки перед отправкой. Уменьшение объемов отходов и упаковок для утилизации или переработки.
- **Беспроблемная совместимость** — благодаря предварительной интеграции совместимость гарантирована еще до отправки вам.
- **Быстрая отправка** — добавление этой функции не вызывает задержек. Стойки с предварительно интегрированными rPDU будут отправлены в течение нескольких дней с момента получения заказа компанией Vertiv.
- **5-летняя гарантия** — Vertiv предлагает 5-летнюю гарантию на стойку Vertiv™ VR и 5-летнюю гарантию на rPDU (при условии регистрации).



### Как это работает:



#### Выберите стойку

Выбирайте из наших стандартных 8 артикулов (SKU) стоек Vertiv™ VR, предназначенных для работы с нагрузками высокой плотности.



#### Добавьте блоки распределения питания

Выбирайте из ряда базовых, наблюдаемых и коммутируемых PDU. Выберите место(-а) установки и место(-а) размещения шнура.



#### Доставка единым грузом

Мы установим PDU за вас и отправим оборудование предварительно интегрированным (а не отдельными деталями).

### Как приобрести:

Обратитесь в местное представительство Vertiv.

## Пакет услуг Distribution Assurance

### Установка в стойку и пуск (дополнительно)

Технический персонал Vertiv™, авторизованный на заводе-изготовителе, занимается установкой в стойку и запуском PDU на вашем объекте. Таким образом, вы можете быть уверены в том, что эксперты выполняют свою работу, а ИТ-специалисты могут заниматься другими задачами.

### План защиты на пять лет

Пакет Distribution Assurance Package обеспечивает 100-процентное обеспечение запчастями для замены в течение пяти лет. Благодаря такому уровню защиты вы можете избежать непредвиденных затрат на простои и повысить доступность сети.

### Опциональный демонтаж

При заказе вместе с пакетом Distribution Assurance Package наши специалисты демонтируют старые стоечные PDU. Эта дополнительная задача выполняется при установке в стойку и запуске новых стоечных PDU.

### Противоаварийные мероприятия

Опытная команда технических специалистов Vertiv предлагает первоклассные в отрасли возможности обслуживания для поддержки всех стоечных Vertiv™. В случае возникновения каких-либо проблем с устройствами вы получите круглосуточный доступ к Центру по работе с клиентами Vertiv. Вы можете рассчитывать на быстрое распознавание неисправности персоналом службы поддержки, а также на приоритетный статус в чрезвычайных ситуациях, включая гарантированное реагирование на чрезвычайные ситуации.

### Сводка

Даже если ваш ИТ-персонал работает на пределе производительности, нет необходимости оставлять без управления критически важную инфраструктуру

Пакет Distribution Assurance Package от Vertiv™ Services дает вам надежного сервисного OEM-партнера с непревзойденным уровнем опыта обслуживания стоечных PDU. Мы обеспечиваем сопровождение от заказа до развертывания и гарантируем унифицированный сервис на всех ваших объектах. Вы получите комплексное и беспроblemное решение для обеспечения критически важного питания ваших ИТ-нагрузок для их максимальной доступности.

Объединив в себе передовые технологии PDU, экспертное обслуживание и поддержку, а также пятилетний план защиты, вы будете знать, что ваш центр обработки данных обладает необходимой мощностью для поддержки критически важных для бизнеса приложений.

### Данные для заказа

Чтобы узнать больше об этой услуге и других решениях Vertiv™, посетите веб-сайт Vertiv.com



#### Комплексная 5-летняя услуга защиты

#### Услуга монтажа

#### Услуга по начальному запуску

#### Услуга Distribution Emergency

Пакет услуг Distribution Assurance	Комплексная 5-летняя услуга защиты	Услуга монтажа	Услуга по начальному запуску	Услуга Distribution Emergency
Монтаж		✓		
Пуск			✓	
Горячая линия технической поддержки				24/7
Комплектующие включены				✓
Время реагирования				✓ 8 рабочих часов*
Срок контракта				5 ЛЕТ

\*Инженер заказчика или отгрузка нового устройства в течение 8 рабочих часов с момента подтверждения заявки



**Vertiv.ru** | Kosmodamianskaya Emb., 52 building 5, fl 13 | 115035 | Moscow | Russian Federation GB188146827

© 2021 Vertiv Group Corp. Все права защищены. Vertiv™ и логотип Vertiv являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Vertiv Group Corp. Все другие упоминаемые названия и логотипы являются коммерческими названиями, товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Несмотря на все усилия, направленные компанией Vertiv Group Corp. на обеспечение точности и полноты информации, представленной в настоящем документе, компания не несет ответственности и отказывается от любых обязательств по возмещению убытков, которые могут возникнуть в результате использования данной информации, а также относительно ошибок или недостающих сведений в данном документе. Спецификации, скидки и другие рекламные предложения могут быть изменены по усмотрению компании Vertiv после предварительного уведомления.

МКА4L0RUrPDU Ред.1-05/2020 (1202)