



Готовый модульный однорядный центр обработки данных ONTEK СтандартГрид с 2 стойками и стоечной системой охлаждения SG11R1010N00711W. Общая доступная высота 69U.

## Технические характеристики Однорядный ЦОД ONTEK СтандартГрид с 2 стойками и стоечной системой охлаждения

| Однорядный центр обработки данных ONTEK СтандартГрид с 2 стойками и стоечной системой охлаждения |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул                                                                                          | SG11R1010N00711W                                                                              |
| Количество стоек                                                                                 | 2                                                                                             |
| Тип системы охлаждения                                                                           | Закрытый горячий и холодный коридор                                                           |
| Габариты, Ш×В×Г (мм)                                                                             | 1200×2000×1400                                                                                |
| Общая доступная высота, U                                                                        | 69                                                                                            |
| Глубина установки, мм                                                                            | 800                                                                                           |
| Дисплей                                                                                          | 10,1-дюймовый цветной емкостный сенсорный экран                                               |
| Атмосферная лампа                                                                                | Передний многоцветный свет                                                                    |
| Метод освещения                                                                                  | Передние и задние светодиоды                                                                  |
| Кабельные входы                                                                                  | Верхний, нижний                                                                               |
| Аварийный режим                                                                                  | Система аварийных подъемных дверей                                                            |
| Класс IP                                                                                         | IP5X                                                                                          |
| Система бесперебойного питания                                                                   |                                                                                               |
| Модель ИБП                                                                                       | SM RT 10                                                                                      |
| Общая мощность ИБП, кВт                                                                          | 10                                                                                            |
| Подключение                                                                                      | 220В, 50Гц, 1Ph+N+PE                                                                          |
| Батареи                                                                                          | 16 встроенных батарей (или опционально внешние батарейные модули)                             |
| PDU (панели распределения электропитания)                                                        | Базовые, с мониторингом, с мониторингом и управлением. Количество и тип выбирается при заказе |
| Модуль распределения питания                                                                     | GRID080/01/3U                                                                                 |
| Система охлаждения                                                                               |                                                                                               |
| Кондиционер                                                                                      | InColD Rack7                                                                                  |
| Исполнение                                                                                       | Встроенный (внутри стойки)                                                                    |
| Общая холодопроизводительность, кВт                                                              | 7                                                                                             |
| Макс. холодопроизводительность, кВт                                                              | 7                                                                                             |
| Режим питания                                                                                    | От сети                                                                                       |
| Метод впуска и выпуска                                                                           | Выход спереди и вход сзади                                                                    |
| Система безопасности                                                                             |                                                                                               |
| Система контроля доступа                                                                         | Отпечаток пальца, IC&ID карта, пароль                                                         |
| Система наблюдения                                                                               | Интеллектуальный интегрированный узел мониторинга                                             |
| Датчик дыма                                                                                      | 1шт (опционально возможно увеличить количество)                                               |
| Датчик протечки воды                                                                             | 1шт (подключается к кондиционеру или устанавливается снаружи)                                 |
| Датчик температуры и влажности                                                                   | 1шт (опционально)                                                                             |
| Опции                                                                                            | Веб-камера. Инфракрасный детектор. Звуковая и визуальная сигнализация. СМС-сигнализация       |
| Внешняя среда                                                                                    |                                                                                               |
| Температура окружающей среды                                                                     | от -20 до +45°                                                                                |
| Рабочая высота                                                                                   | < 1000 м, снижение мощности при > 1000 м                                                      |

Продукция постоянно совершенствуется. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Описание Однорядный ЦОД ONTEK СтандартГрид с 2 стойками и стоечной системой охлаждения

### Основные преимущества

- **Инновационная система теплообмена.** Закрытые горячие и холодные коридоры обеспечивают высокую эффективность работы оборудования и его адаптивность к разнообразным условиям окружающей среды.
- **Компактные размеры.** Наши шкафы имеют габариты 600×2000×1400 мм, что позволяет эффективно использовать пространство, не жертвуя функциональностью.
- **Умная система безопасности.** В случае неисправности передняя и задняя двери шкафа автоматически выдвигаются, что обеспечивает оперативный доступ к оборудованию и экономит время.
- **Интегрированный модуль распределения питания GRID.** Наш модуль распределения питания включает в себя главный выключатель, защитные устройства от импульсного перенапряжения, автоматические выключатели ИБП, кондиционеров, панелей распределения питания, что гарантирует надежную и безопасную работу вашего оборудования.
- **Мощная система мониторинга.** Следите за состоянием питания и окружающей среды на интуитивно понятном 10,1-дюймовом сенсорном ЖК-дисплее или контролируйте параметры через веб-интерфейс. Подключение к облачному сервису позволяет вам в реальном времени отслеживать все важные показатели удаленно.
- **Системы контроля доступа и видеонаблюдения, датчики окружающей среды.** Встроенные датчики температуры и влажности, детекторы дыма и протечки, системы контроля и наблюдения позволят вам оперативно среагировать на изменения окружающей среды.
- **Удобство установки.** Наш однорядный центр обработки данных СтандартГрид поставляется в виде готовой для сборки конструкции, благодаря чему его можно быстро установить и запустить всего за один день, что существенно экономит ваше время и ресурсы.

### Идеальное решение для вашего Дата-центра

Однорядный центр обработки данных ONTEK серии СтандартГрид - идеальное решение для вашего Дата-центра. СтандартГрид объединяет в себе все необходимое оборудование, размещенное в закрытом горячем и холодном коридоре, что позволяет эффективно использовать пространство и оптимизировать поток воздуха.

Благодаря современным датчикам и системе мониторинга вы получаете полное управление над вашим ЦОД. В СтандартГрид стандартизированы все процессы, обеспечивая надежную и безопасную рабочую среду, что критически важно для бесперебойной работы вашего бизнеса.

Не требует профессионального проектирования, что значительно упрощает процесс строительства, эксплуатации и обслуживания. Вы можете без лишних усилий и временных затрат запускать и эксплуатировать свой центр обработки данных.

### Интегрированный модуль распределения питания ONTEK GRID

Модуль распределения питания — это комплексное решение для надежного и безопасного управления энергией. Оснащенный передовыми функциями, он включает в себя:

- Главный входной выключатель для мгновенного контроля питания;
- Защитные устройства от импульсного перенапряжения для максимальной безопасности вашего оборудования;
- Механический байпас для бесперебойной работы: внешний механический байпас ИБП обеспечивают бесшовное переключение между источниками питания;
- Выключатели сетевого блока распределения питания и выключатели блока распределения питания ИБП для гибкости и простоты в управлении связкой устройств;
- Выключатель кондиционера и резервный выключатель для уверенности в бесперебойной работе системы.

### Система охлаждения ONTEK InCoId Rack и ONTEK InCoId Row

Прецизионные кондиционеры для монтажа в стойку [ONTEK InCoId Rack](#) или межрядные [ONTEK InCoId Row](#) — идеальное решение для обеспечения стабильной температуры и надежной работы вашего оборудования. Кондиционеры оснащены инверторным компрессором постоянного тока и энергоэффективным вентилятором ЕС, обеспечивая высокую производительность и минимальный уровень шума. Бесступенчатое управление наружным вентилятором позволяет точно регулировать охлаждающую мощность в зависимости от текущих условий. Современный электронный расширительный клапан оптимизирует систему охлаждения, обеспечивая максимальную эффективность и экономию энергии.

Кондиционеры обеспечивают надежную и эффективную работу для защиты вашего оборудования от перегрева и обеспечения его бесперебойной работы. Обеспечьте идеальный климат для ваших серверов и электроники с нашими передовыми решениями по охлаждению!

## Источники бесперебойного питания SM RT, PM Rack и SPM Plus

Обеспечьте защиту ваших критически важных систем с помощью наших инновационных ИБП. В зависимости от ваших потребностей мы устанавливаем однофазные стоечные решения мощностью 10кВА серии SM RT, а также трехфазные ИБП PM Rack или модульные ИБП SPM Plus с силовыми модулями по 10кВА или 20кВА для максимальной производительности и обеспечения резервирования N+1.

Мы также предлагаем разнообразные батарейные модули, которые можно выбрать в соответствии с вашими конкретными требованиями по времени автономной работы.

*Дайте вашему оборудованию непревзойденную защиту и стабильность с нашими надежными источниками бесперебойного питания!*

## Блок распределения питания серверного оборудования ONTEK PDU

Наши блоки распределения питания предлагают надежное и эффективное решение для управления электропитанием вашего серверного оборудования:

- **Стандартный блок распределения питания ONTEK PDU Basic.** На 10 А или 16 А, с нужным вам количеством розеток, позволяет легко подключать различные устройства. Блоки распределения питания удобно расположены на задней панели шкафа для оптимального использования пространства.
- **Интеллектуальные функции ONTEK PDU Metered.** Наши блоки распределения питания оснащены системой мониторинга, позволяющей отслеживать данные о токе, напряжении и работоспособности. Вы сможете в реальном времени контролировать состояние питания.
- **Управление на уровне розеток в ONTEK PDU Managed.** Выбирайте, какие устройства включать и отключать, благодаря функции удаленного управления каждой выходной розетки. Это обеспечивает гибкость в управлении энергоресурсами и повышает безопасность вашего оборудования.

*Обеспечьте надежность и контроль над питанием вашего оборудования с нашими передовыми PDU!*

## Инновационная система мониторинга

Обеспечьте надежный контроль и управление своим оборудованием с нашей продвинутой системой мониторинга. Система Мониторинга позволяет вам удаленно следить за состоянием технических устройств и гарантирует оптимальные условия работы.

- **Локальный мониторинг.** 10-дюймовый сенсорный ЖК-экран обеспечивает интуитивно понятный интерфейс для мгновенного получения актуальной информации о состоянии вашего оборудования.
- **Автоматизированное управление.** Система обеспечивает автоматическое открытие и закрытие дверей шкафов, а также передает данные о состоянии дверей, повышая уровень безопасности и упрощая доступ к сервису.
- **Эффективное освещение.** Управление освещением внутри однорангового центра обработки данных позволяет создать комфортные условия для работы, обеспечивая яркое, но не отвлекающее освещение для быстрого доступа к оборудованию.
- **Мониторинг окружающей среды.** Обнаружение температуры и влажности позволяет вам контролировать оптимальные условия работы и предотвращать перегрев или другие проблемы, которые могут возникнуть.
- **Интеграция с другими системами.** Наша система легко интегрируется с другими решениями для немедленной передачи критической информации о состоянии и предупреждений, обеспечивая оперативное реагирование на потенциальные угрозы.

*Убедитесь в надежности и безопасности вашего оборудования с нашей инновационной системой мониторинга! Получите полный контроль и уверенность в работе ваших систем.*

## Дополнительные изображения