

Перспективы развития инженерной инфраструктуры российского производства для IT-предприятий



Инженерная инфраструктура – тенденции к импортозамещению

878 ПП О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд

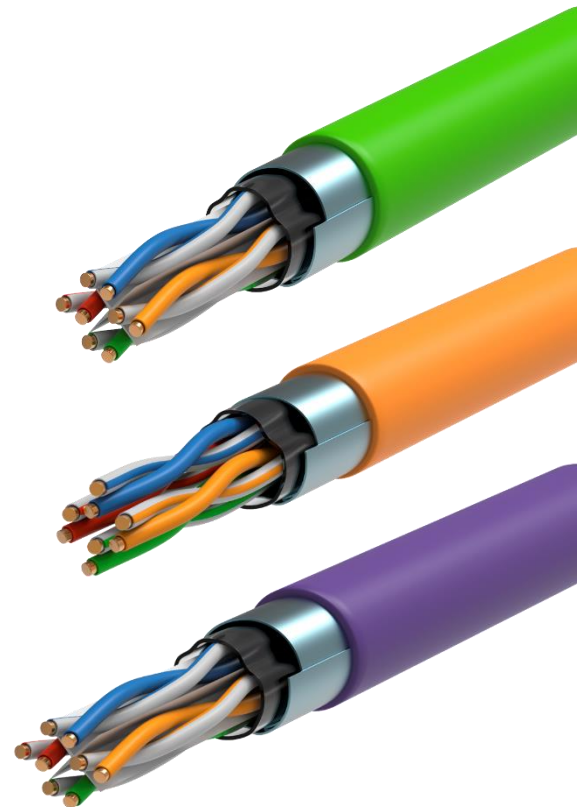
719 ПП О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации



Кабельная продукция для СКС, СПЗ, СОУЭ и СОР

Симметричные и волоконно-оптические кабели связи для монтажа слаботочных кабельных систем предприятий. Полное соответствие требованиям национальных и международных отраслевых стандартов.

- большой ассортимент;
- оптические и «медные» компоненты СКС;
- пожаробезопасное исполнение;
- продукция сертифицирована.



Компоненты СКС

Стандартные и высокоплотные решения для реализации сетевой инфраструктуры.
Соответствие национальным и международным отраслевым стандартам.

- Высококачественные компоненты.
- Модульные решения медных и оптических компонентов.
- Претерминированные решения.
- Комбинирование медных и оптических компонентов в одном конструктиве.



Шкафы для решения IT-задач

Широкий ассортимент телекоммуникационных шкафов для решения IT-задач. Собственная служба R&D. Современное производство в г. Ясногорск, Тульская область.

- Настенные и напольные решения.
- Изготовление шкафов «под заказ».
- Решения по климатическому исполнению.
- Большой выбор аксессуаров.
- Высота шкафов: от 6 до 47 U.
- Широкая матрица складских позиций.



Серия LINEA S. Обновление

Новая линейка серверных шкафов ИТК® LINEA S разработана специально для российского рынка СХД и учитывает все требования отечественных потребителей.

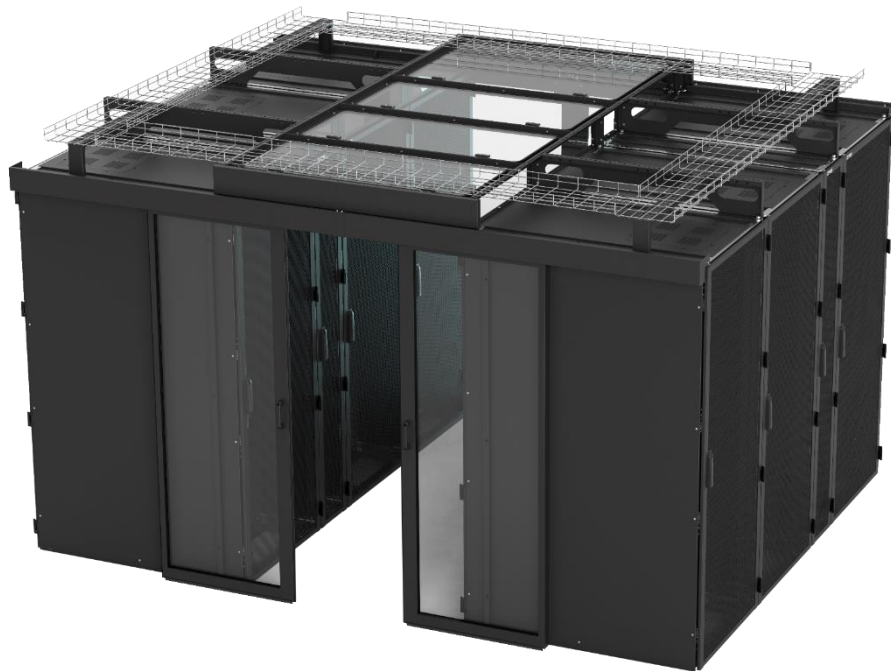
- Высота шкафов – 24, 33, 42, 45, 48 U.
- Глубина – 1000, 1070, 1200 мм.
- Ширина – 600, 750, 800 мм.
- Статическая нагрузка – 1500 кг.
- Степень перфорации – 86 %.



Решения для ЦОД ITK by ZPAS

Комплексное решение для реализации инфраструктуры ЦОД. Совместная разработка IEK GROUP и ZPAS. Возможность организации системы холодного коридора.

- Запатентованный профиль.
- Оптимальная степень перфорации для ЦОД – 86 %.
- Статическая нагрузка – 1500 кг.
- 5-ти точечная система запирания дверей.
- Безинструментальная регулировка профилей и монтаж аксессуаров.



Источники бесперебойного питания

Линейка ИБП iTK® предназначена для применения в телекоммуникации, промышленности, транспорте, энергетике, медицине, финансовой отрасли и ЦОД.

- Различные варианты исполнений.
- 1- и 3-х фазные, от 0,5 до 1500 кВА.
- Возможность работы с Li-Ion АКБ.
- Модульная архитектура 3-фазных ИБП.



Системы прецизионного кондиционирования

Серия кондиционеров для машинных залов ЦОД, серверных и телекоммуникационных помещений, объектов здравоохранения и т.д.

- Шкафное и внутрирядное исполнение.
- Различные конфигурации раздачи воздуха: нижняя, верхняя, вытеснением.
- Опции нагрева и влажности.
- Низкий уровень шума.
- Коммуникации – Modbus RTU, Modbus TCP, Lonworks, BacNET MSTP, BacNET TCP .



Системы распределения электропитания

Решения для распределения электропитания и удаленного мониторинга на базе PDU ITK®. Различные варианты исполнения с возможностью создания кластеров мониторинга. Функция дистанционного управления.

- Широкий выбор комбинаций розеток C13-C19.
- Стандартные протоколы связи.
- WEB-интерфейс.
- Интеграция в систему MasterSCADA.
- Штатные датчики.

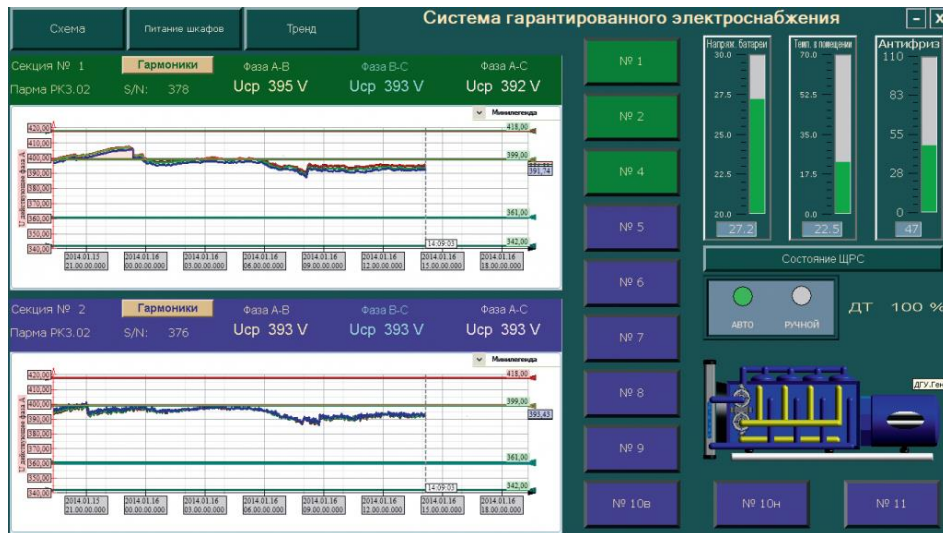


Управление инфраструктурой

Программный комплекс MasterSCADA позволяет решать задачи мониторинга и управления инженерной инфраструктурой.



- Поддержка горячего резервирования для любого узла системы.
- Поддержка большинства промышленных протоколов передачи данных.
- Основная и резервная системы оповещения оператора.
- Различные варианты визуализации данных в режиме online.
- Ролевая модель разграничения доступа к системе автоматизации.



BIM-технологии в инженерном комплексе

Широкая база компонентов для BIM-проектирования инженерной инфраструктуры IT-предприятий.

Контроль за этапами реализации проекта.
Увязывание решений смежных разделов.
Визуализация в 3D всех коммуникаций.
Сокращение затрат на проектирование.



AUTOCAD®



AUTODESK
REVIT



nanoCAD



DS SOLIDWORKS

Спасибо за внимание!