



1

LANDE A.S

www.lande.com.ru



О КОМПАНИИ

ООО «ЛАНДЕ РУС» является официальным представительством турецкого производителя высокотехнологичных серверных шкафов LANDE A. S.

Основная специализация компании – разработка и производство профессиональных решений для рынка IT-технологий, перекрывающих весь спектр задач по построению телекоммуникационной инфраструктуры.





О КОМПАНИИ

LANDE A.S. – один из крупнейших в Европе заводов-производителей телекоммуникационных конструктивов, созданный в 2012 году на данный момент является эксклюзивным поставщиком европейских операторов связи:





О КОМПАНИИ

LANDE A.S. – один из крупнейших в Европе заводов-производителей телекоммуникационных конструктивов, созданный в 2012 году на данный момент является эксклюзивным поставщиком европейских операторов связи:



Türk Telekom
Değerli Hissettirir



О КОМПАНИИ

Производственные мощности LANDE A. S. располагаются на площади более 20 000 кв. метров и позволяют выпускать до 1000 единиц продукции в день.



1000
В ДЕНЬ



О КОМПАНИИ

Завод оснащен самым современным металлообрабатывающим и покрасочным оборудованием, система контроля качества внедрена в каждом производственном процессе и сертифицирована Quality Management Systems ISO 9001:2015.





О КОМПАНИИ

В России компания начала свою деятельность с реализации проекта оснащения «Горки-Город» - олимпийского объекта г. Сочи в 2013 году.



На данный момент ООО «ЛАНДЕ РУС» является поставщиком



Связной



Транснефть



РОССЕТИ



МАГНИТ



АЗБУКА
ВКУСА

TELE2



СБЕРБАНК

МТС



РОСЭНЕРГОАТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА



Номенклатура производимого оборудования насчитывает более 25 линеек стандартной продукции различных ценовых сегментов.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

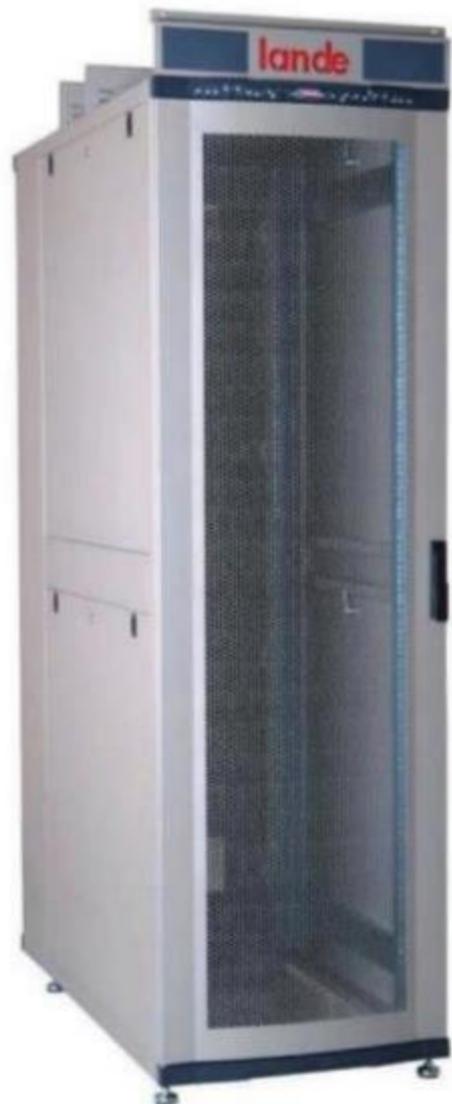




Стойки серия DYNACenter

Технические характеристики

- Статическая несущая способность 1500 кг
- Динамическая нагрузка 1000 кг (подтверждена независимой лабораторией)
- 80% перфорация дверей обеспечивает эффективный теплообмен
- Эстетичный внешний вид
- Возможность контейнеризации коридоров
- Конфигурация шкафов может быть подобрана на основании индивидуальных заказов.
- Шкафы поставляются в собранном виде.





Серия DYNAcenter CO-LOCATION

Технические характеристики

- Высота: 42U, 45U, 47U
- Ширина: 600 и 800 мм
- Глубина: 1000, 1100, 1200 мм
- Цвет: серый RAL 7035, чёрный RAL9005
- Открытие дверей 180 градусов
- Съёмные боковые стенки с замками
- 5+ широких кабельных вводов в крыше
- Регулировка монтажных направляющих по глубине





Изоляция холодных/горячих коридоров





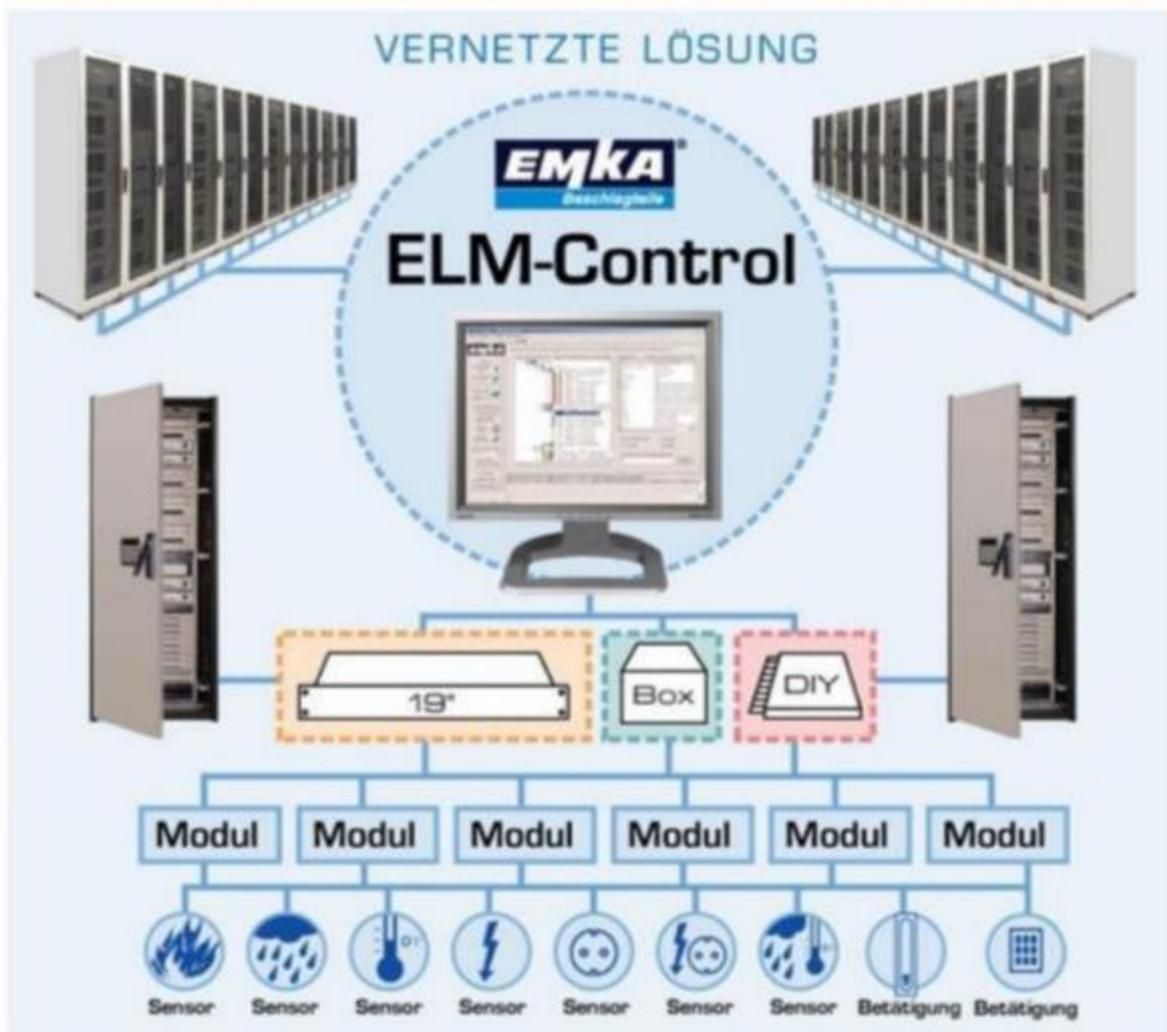
Изоляция холодных/горячих коридоров





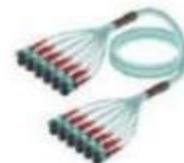
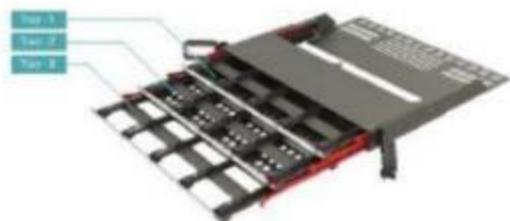
PDU, KVM, система мониторинга





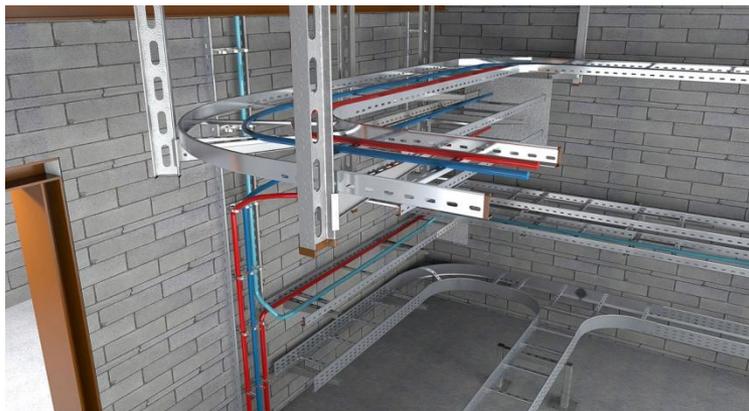
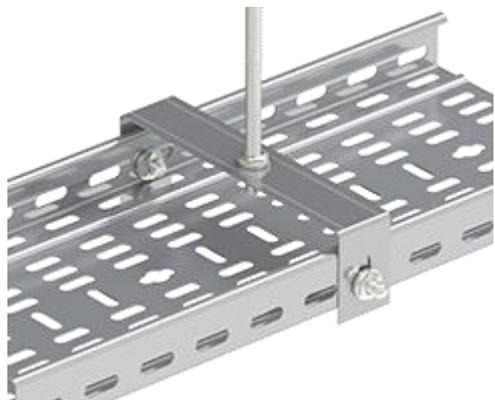


Решения для высокоплотных оптических линий связи





Системы подвесных кабельных лотков





Источники бесперебойного питания

Для дата-центров



Модульные



Линейка SMB





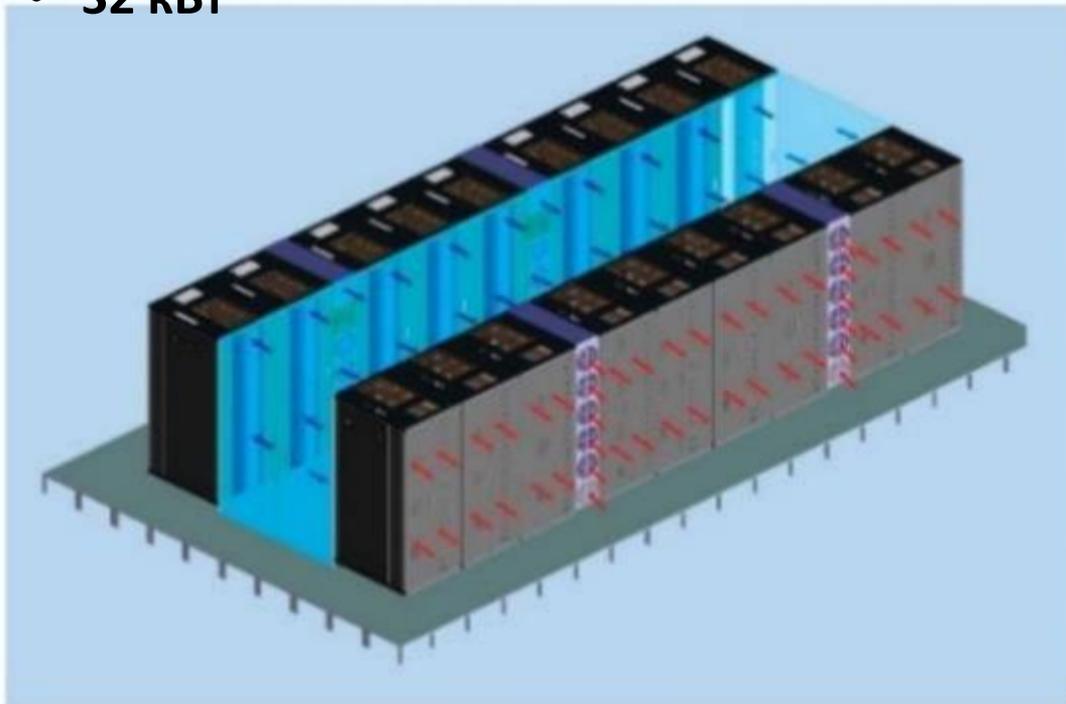
Системы электропитания для ЦОД: Busbar и PDU





Межрядные кондиционеры

- 10 кВт
- 15 кВт
- 20 кВт
- 25 кВт
- 32 кВт





Контейнерное исполнение ЦОД



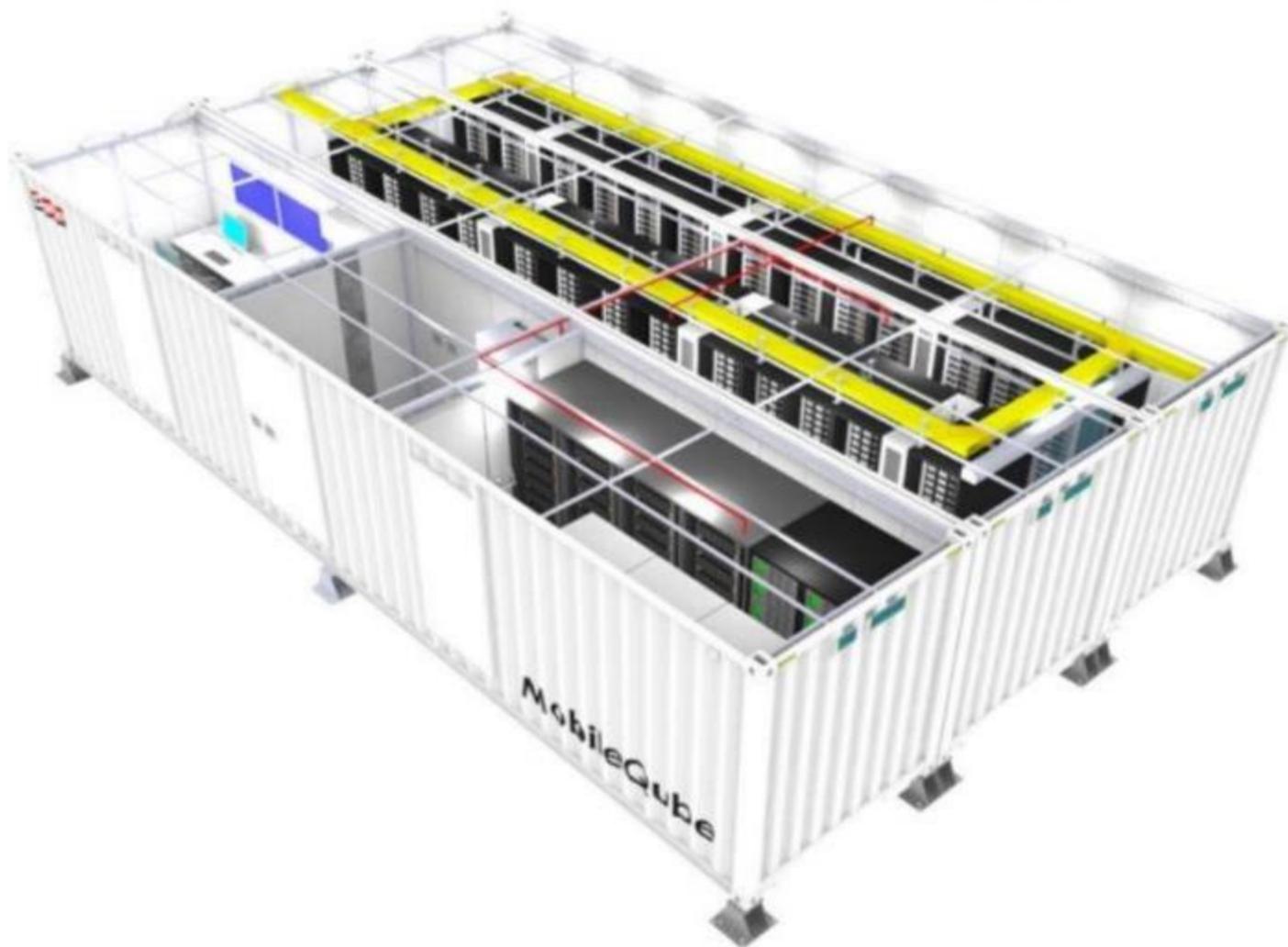


Контейнерное исполнение ЦОД





Контейнерное исполнение ЦОД





МикроЦОД





МикроЦОД





Стоечные Open OEM решения

Ультраконвергентная 19" стойка хранения
2 управляющих коммутатора

5 высокоплотных серверов GC5P — CPU XEON GOLD 5215

Сервер хранения повышенной плотности — 35 дисков в шасси 4U

Полный набор кабелей в комплекте поставки,

заводская готовность стойки — только подключить в ЦОДе!



Ultra Converged Rack
10.6 KW

Cores 320
Storage HDD 3.5 PB
Memory 10.2TB
Total Nodes 10
Nvme 16TB
KW 10.6





Стоечные Open OEM решения

Высокопроизводительная GPU / ИИ стойка
2 управляющих коммутатора

4 GPU сервера GC5G — в каждом по 10 GPUs Tesla V100 - CPU I
XEON GOLD 6252

Хранение 3x GC5B Storage — 616 TB NVME

Производительность FP32 (float) 14.13 TFLOPS x 40 GPU

Максимальная производительность 572 TFLOPS (0,6 PetaFlops)

Полный набор кабелей в комплекте поставки,

заводская готовность стойки -только подключить в ЦОДе!



HPC / Ai Rack
19.3 KW

Cores 352
Storage HDD -
Memory 4,6 TB
Total Nodes 7
Nvme 616 TB
KW 19.3





Высокопроизводительный Open OEM сервер GC5X

Максимально гибкая конфигурация под потребности проекта

Intel Xeon 3rd Generation Scalable Processor Ice Lake

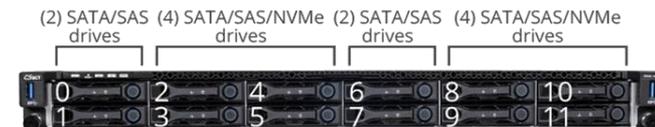
PCIe Gen 4 platform ready

Поддержка до 200GbE with PCIe x16 networking bandwidth

Улучшенная защита данных с Intel SGX, Intel Crypto Acceleration и PRF (опция)

Поддержка 3x Tesla T4 GPU

Поддержка горячей замены модулей, обслуживание без инструментов





Четырехпроцессорный Open OEM сервер GC7D

Максимально гибкая конфигурация под потребности проекта
 Поддержка до 8 PCIe карт, включая GPU, контроллеры хранения данные и сетевые адаптеры
 Поддержка до 4 Intel® Xeon® Platinum or Intel® Xeon® Gold Processor
 Сверхплотный дизайн
 Гибкие и масштабируемые опции I/O



Упрощенное обслуживание

Замена дисков, вентиляторов, PCIe адаптеров без инструментов
 Опциональная MicroSD карта для записи логов состояния
 Интуитивное управление центром обработки данных с возможной интеграцией с отраслевыми решениями (RESTful API and Intel Rack Scale Design(RSD)).
 Установка памяти с помощью memory board





Ультраконвергентный Open OEM сервер GC5S + TC

Масштабирование до 4 независимых серверных нод в 2U
До 440 vCPUs на сервер

Два дополнительных NVMe SSDs для снижения времени отклика

Разделенная инфраструктура обеспечивает лучшее использование пространства и энергии

Общие источники питания и система охлаждения еще больше повышают эффективность использования ресурсов



Продуманные системы питания и охлаждения избавят от непредвиденных расходов

Минимизировано потребление электроэнергии в режиме простоя.

Поддержка блоков питания 80 Plus Titanium.

Точное распределение питания и потоков воздуха для гарантированного уровня производительности и стабильности на всех уровнях нагрузки.





Ультраконвергентный Open OEM сервер GC5B TC

Процессоры серии Intel® Xeon® Processor Scalable Family —
1,5-кратная пропускная способность памяти и пиковая
производительность в 2 раза больше FLOP

До 112 vCPUs на сервер

Гибкие и масштабируемые конфигурации для
гиперконвергентных центров обработки данных

Процессоры Intel Xeon 2nd Generation

Гибкие и масштабируемые опции I/O

До 10 x U.2 NVMe

Продуманные системы питания и охлаждения избавят от
непредвиденных расходов

Минимизировано потребление электроэнергии в режиме простоя.

Поддержка блоков питания 80 Plus Titanium.

Точное распределение питания и потоков воздуха для гарантированного
уровня производительности и стабильности на всех уровнях нагрузки.



4X optional 9mm SAS/SATA/NVMe drives
+ 4X LFF SAS/SATA drive



12X SATA/NVMe SSDs



8X SAS/SATA drives

4X SAS/SATA/
NVMe drives





Техподдержка и сервис

Гарантийное обслуживание — 38 месяцев.



Дополнительно

Линия технической поддержки (в рабочие часы)

Активный мониторинг

Резервное хранение запасных частей вблизи от обслуживаемого датацентра





Спасибо за внимание!
Представительство завода Lande на территории
Российской Федерации
Компания ООО «ЛАНДЕ РУС»



CABINET CENTER

lande



www.lande.com.ru



видеоролик
о заводе LANDE
в Турции