

**КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ,
УСЛУГИ И СЕРВИСЫ ОТ ИТК**

**ITK – ОСНОВНОЙ БРЕНД
IEK GROUP ДЛЯ ЦОД**

с **1999** года
на рынке

93 тыс. м²
площадь цехов
российских
предприятий

29%
рост продаж

88 тыс. м²
площадь отгрузочных
центров в России
и за рубежом

> 3100
сотрудников

358 млн
выпуск изделий
на российских
заводах, в год

24,5 тыс
наименований
в ассортименте

> 50%
доля инвестиций
в прибыли

IEK GROUP — один из ведущих российских поставщиков и производителей электротехнического оборудования IEK®, светотехники IEK LIGHTING®, LEDEL® и ФЕРЕКС® продукции для IT-технологий iTK® и оборудования промышленной автоматизации ONI® и систем солнечной энергетики NEOSUN ENERGY®

С 2020 г. владелец платформы для автоматизации зданий и производств MASTERSCADA®. Отдельно представлена продукция для бюджетных решений – под брендом GENERICA®. Через проектную организацию «профэско» компания инвестирует средства в проекты повышения энергоэффективности во всех регионах России.



Электротехническая продукция, известная в России и СНГ более 20 лет.



Современное и надежное оборудование российского производства для эффективных телекоммуникационных решений.



Российское производство качественной щитовой продукции.



Широкий спектр компонентов для промавтоматизации, программное обеспечение. Решения для автоматизации систем управления.



Комплексные светотехнические решения в различных отраслях и ценовых сегментах.



Программный комплекс для разработки систем управления и диспетчеризации.



Инвестиции средств в проекты повышения энергоэффективности во всех регионах России.

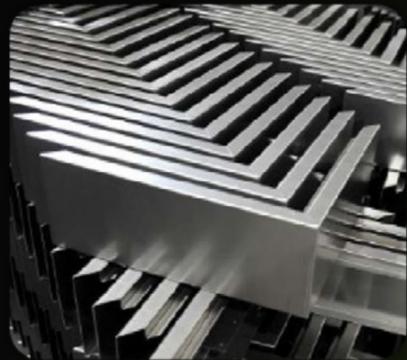


Российское производство качественной щитовой продукции.



Решения для солнечной энергетики и накопления энергии.

металло-
обработка



экструзия



литье



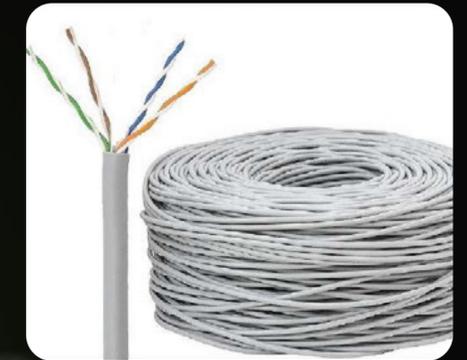
металлопрокат



светотехника



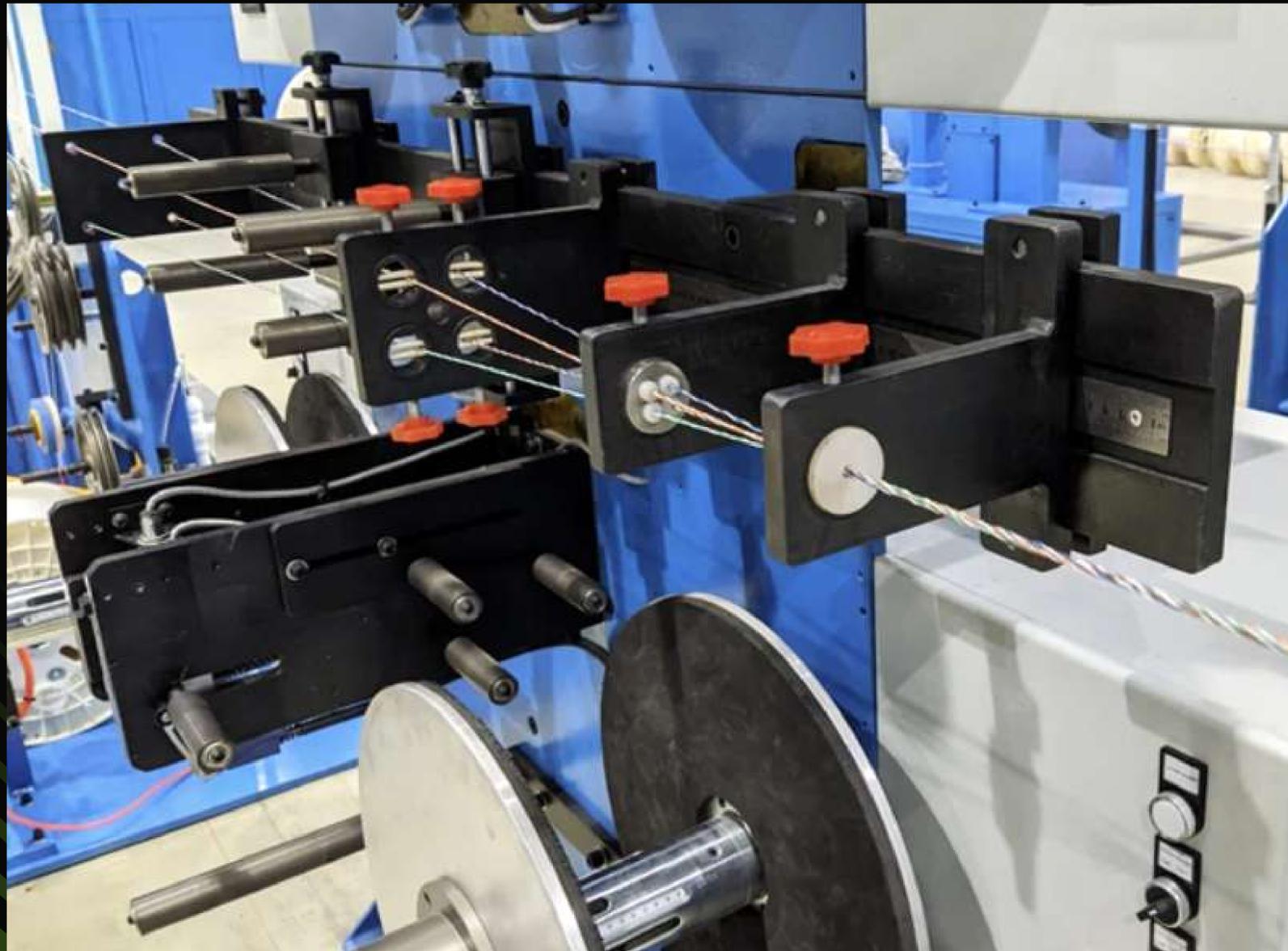
кабель
витая пара



 производственные
комплексы
IEK GROUP в России

 отгрузочные центры
IEK GROUP в России
и за рубежом

 разработка
программного
обеспечения

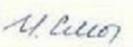


- производственная площадь **2400 м²**
- производство lan-кабеля **кат. 5е, 6**
- **10 000** коробок по **305 м** в месяц
- полный технологический цикл
- обязательная сертификация

поэтапная
локализация
производства
продукции ИТК

поэтапное
внесение
в реестры
продукции ИТК

получение
сертификатов
и преимуществ

1. Государственный экспортер (наименование и адрес) ООО «ИЭК ХОЛДИНГ», Российская Федерация, 142100, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457		4. № 1021012795			
2. Грузополучатель/импортер (наименование и адрес)		1463313 СЕРТИФИКАТ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА форма СТ-1			
3. Средства транспорта и маршрут следования (насколько это известно)		Выдан в Российской Федерации (наименование страны) Для представления в Российской Федерации (наименование страны)			
5. Для служебных отметок Для целей представления в Министерство промышленности и торговли Российской Федерации					
6. №	7. Количество мест и вид упаковки	8. Описание товара	9. Критерии происхож- дения	10. Количество товара	11. Номер и дата счета- фактуры
1		Шкафы напольные серии LINEA E По ТУ 26.30.30-001-83135016-2021 Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 26.30.30.000 ТН ВЭД ЕАЭС 8517 70	Д8517		
2		Шкафы настенные серии LINEA WE По ТУ 26.30.30-001-83135016-2021 Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 26.30.30.000 ТН ВЭД ЕАЭС 8517 70	Д8517		
3		Шкафы напольные серии LINEA N По ТУ 26.30.30-001-83135016-2021 Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 26.30.30.000 ТН ВЭД ЕАЭС 8517 70	Д8517		
4		Шкафы настенные серии LINEA W По ТУ 26.30.30-001-83135016-2021 Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 26.30.30.000 ТН ВЭД ЕАЭС 8517 70	Д8517		
12. Удостоверение Настоящим удостоверяется, что декларация заявителя соответствует действительности Союз "Московская торгово-промышленная палата" 115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д.38, стр.1. Российская Федерация		13. Декларация заявителя Нижеподписавшийся заявляет, что вышеприведенные сведения соответствуют действительности, что все товары полностью произведены или подвергнуты достаточной переработке в Российской Федерации (наименование страны) и что все они являются российским происхождением, установленным в отношении таких товаров			
Смоленко И.А.  24.08.2021		А.Н. Забелин  24.08.2021			
Подпись		Дата		Печать	



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ПОДДЕРЖКА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ
ОТ 17.07.2015 № 719

«О подтверждении производства
промышленной продукции
на территории РФ»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ
ОТ 10.07.2019 № 878

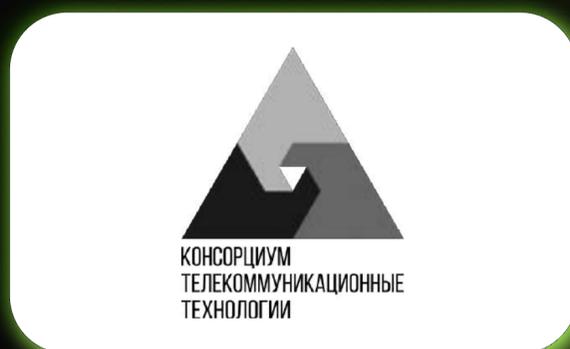
«О мерах стимулирования производства
радиоэлектронной продукции
на территории РФ»

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД БРЕНДА **iTK** К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ПОСТРОЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОЕКТОВ

Член Ассоциации
участников отрасли ЦОД



Резидент Консорциума
АНО ТТ



Системообразующие
предприятие радиоэлектронной
продукции



Промышленный эксперт
международных
профессиональных стандартов
WorldSkills (WSSS/WSOS)



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЕСЕЙЛ

- техническая поддержка продаж.
- выявление и генерация потребностей заказчика.
- консультирование заказчика и партнёров по проектным решениям, применяемому оборудованию и компонентам.
- подготовка технических заданий и требований, конкурсной документации, эскизное проектирование.
- оценка выбранного технического решения на соответствие требований к инженерным системам.
- претензионная работа с заказчиками и партнёрами.

АУДИТ И ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

- проведение выездного аудита инженерных систем с составлением технического заключения.
- осуществление технического надзора на всем периоде проекта.
- выполнение ремонтно-восстановительных работ инженерных систем.
- выполнение работ по модернизации инженерных систем.

КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ

- проведение строительно-монтажных работ (смр).
- проведение шеф-монтажных работ.
- проведение пуско-наладочных работ (пнр).
- проведение интеграционных работ инженерной инфраструктуры.
- проведение комплексных испытаний инженерных систем.
- проведение работ по тестированию кабельных линий с выдачей документов

ПРОЕКТНАЯ РАБОТА

- проведение инженерных изысканий (пир)
- разработка технико-экономических обоснований
- выпуск проектной документации
- составление проектно-сметного расчета
- аудит и корректировка пд

ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСТГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- предоставление расширенных гарантии на оборудование и компоненты.
- предоставление постгарантийного обслуживания, после завершения периода гарантийного срока.
- выполнение работ по обслуживанию инженерных систем.

НАПРАВЛЕНИЯ
ОБУЧЕНИЯ:



Обучения по всем
видам продукции



academy.iek.group



ДИСТАНЦИОННОЕ
ОБУЧЕНИЕ

ОЧНОЕ
ОБУЧЕНИЕ

ВИДЫ И ФОРМАТЫ
ОБУЧЕНИЯ:



Вебинары



Обучение В СДО



Внутреннее



Внешнее

Кабельная продукция,
медные и оптические
компоненты СКС
GREEN



Серверные и
телекоммуникационные шкафы
ITK by ZPAS LINEA S, LINEA B

ИБП MYPOWER PDU, ATS



Прецизионные
кондиционеры
Системы жидкостного
охлаждения

Лоток для
оптического
кабеля



Система
фальшпола
ITK SoliD Floor

АСМУ
MasterDC



Интеллектуальная
СКС



Микро-, контейнерные
и модульные ЦОДы

Пластиковые и
металлические
кабеленесущие
системы



Силовое и модульное
оборудование, НКУ

Светотехника



Правильный свет –
выгодный свет®



Электроустановочные
изделия

Промышленная
автоматизация



Диспетчеризация и
управление

СИСТЕМЫ МОНТАЖНЫХ 19" КОНСТРУКТИВОВ

ШКАФЫ СЕТЕВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ

- LINEA N
- LINEA E

ШКАФЫ НАСТЕННЫЕ

- LINEA W
- LINEA WE
- LINEA WS
- LINEA I
- LINEA V

ОТКРЫТИЕ СТОЙКИ

- LINEA F

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

- LINEA S
- iTK BY ZPAS

АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Для всех серий
монтажных
конструктивов



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- сертификат минпромторг
- перфорация 83%
- выгодное ценовое предложение
- широкий ассортимент (40 SKU)
- поставка отдельных частей конструктива
- продуманная эргономика

 СДЕЛАНО
В РОССИИ

**RAL
7035**

**RAL
9005**

1500 КГ
статическая
нагрузка

АКСЕССУАРЫ LINEA S

ШИРИНА	600	750	800			
ГЛУБИНА	1000	1070	1200			
ВЫСОТА	24U	33U	42U	45U	47U	48U



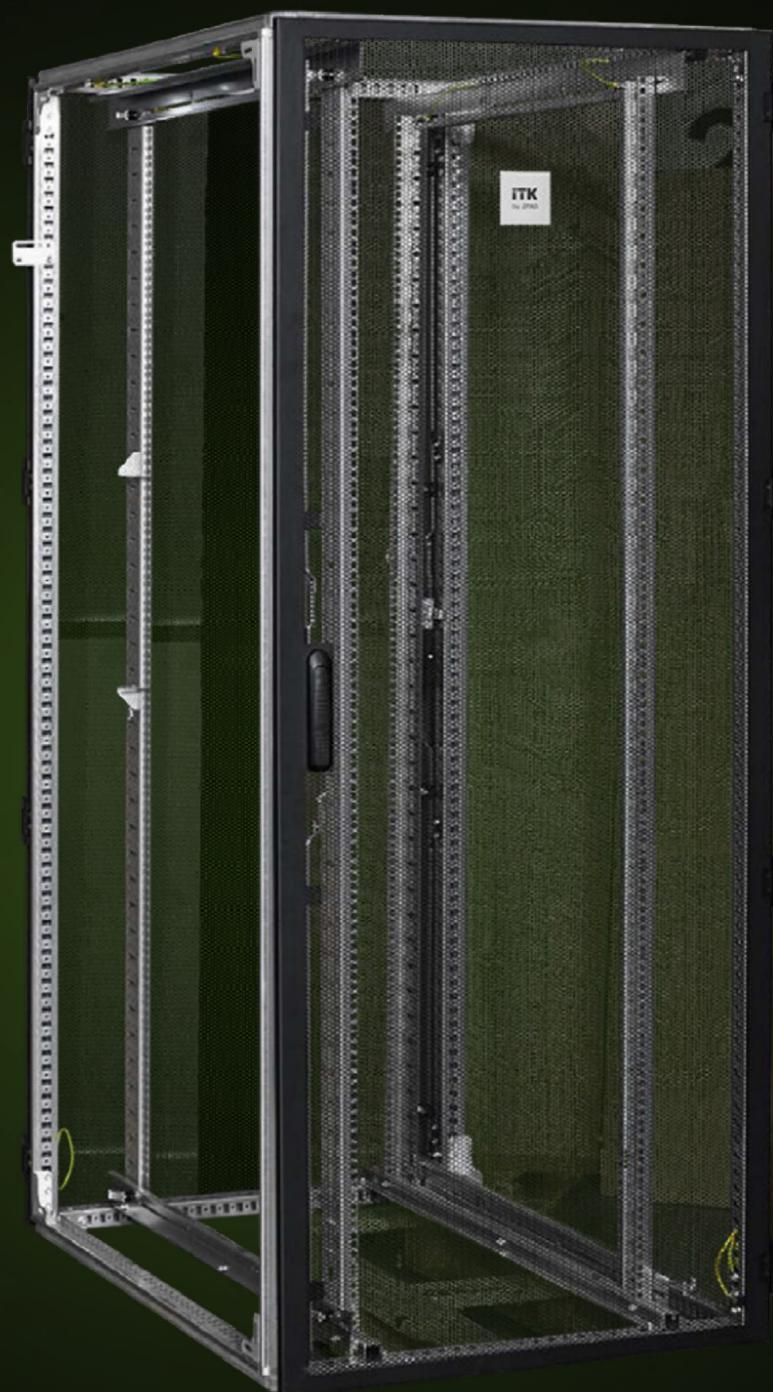
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- собственное конструкторское бюро
- возможность разработки уникальной конструкции и типоразмера монтажного конструктива
- присвоение специального артикула и наименования
- предоставление 3d модели и готового образца на тестирование и согласование
- окраска в любой цвет составных элементов

ТРЕБОВАНИЯ:

- техническое задание
- срок разработки и изготовления образца 6-8 недель
- минимальный объем заказа для разработки:
 - напольные шкафы – от 50 шт.
 - настенные шкафы – от 100 шт.
 - серверные шкафы – от 20 шт.





ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Европейская запатентованная разработка
- перфорация 86%
- соответствие стандартам 19"-21"
- угол открытия дверей 270°
- поставка отдельных частей конструктива
- широкий выбор аксессуаров
- продуманная эргономика
- сборно-разборная, надежная конструкция
- производство локализовано на предприятии IEK GROUP в Тульской обл.

RU СДЕЛАНО
В РОССИИ

RAL
7035

RAL
9005

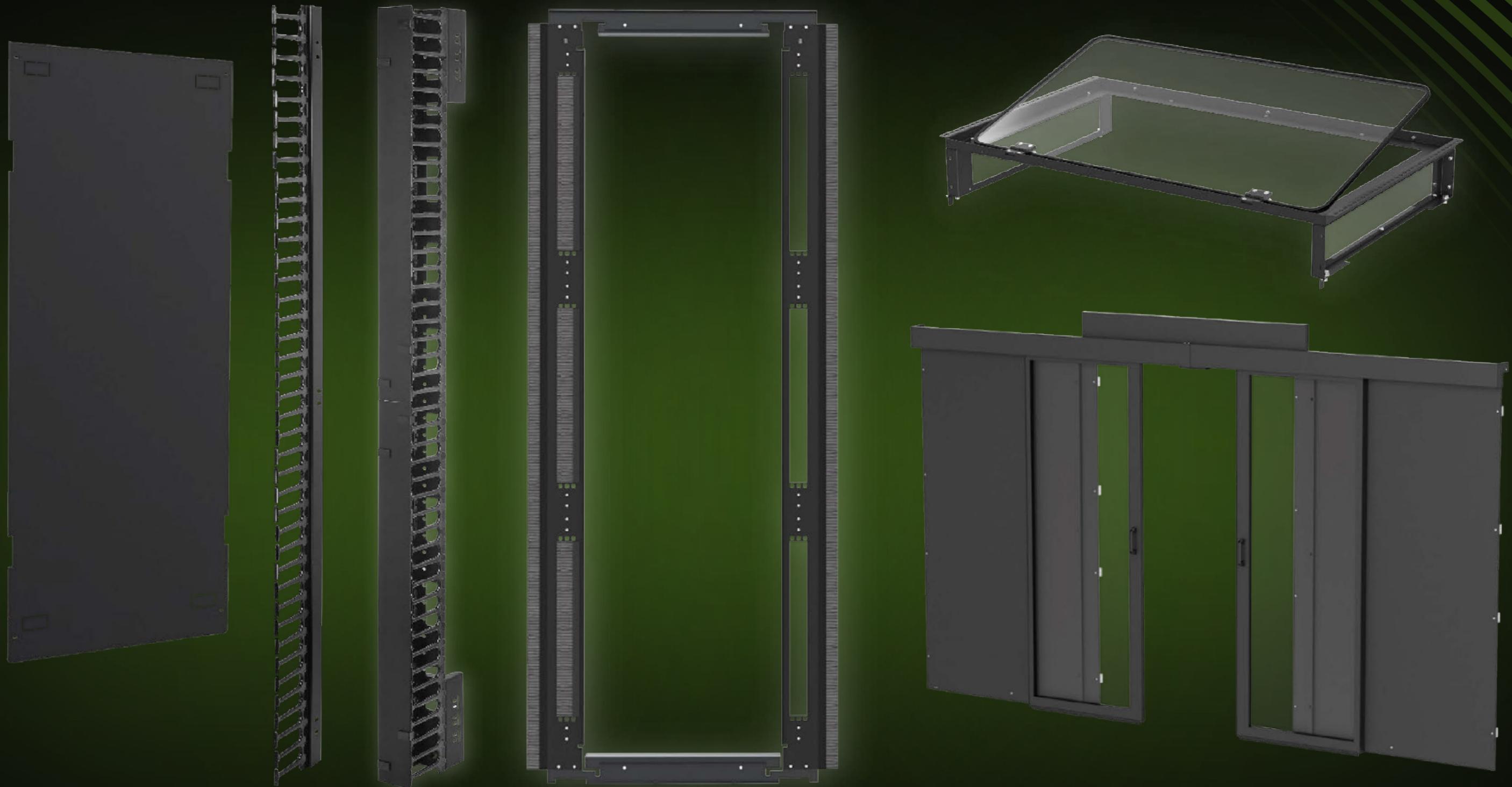
1500 КГ
статическая
нагрузка

АКСЕССУАРЫ LINEA S

ШИРИНА 600 800

ГЛУБИНА 1000 1200

ВЫСОТА 42U 45U 47U



СИСТЕМЫ ПРЕЦИЗИОННОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА



- **Российское производство**
- **200 профессиональных сотрудников**
- **Испытательная зона до 2 мвт**
- **Собственный конструкторский и технологический отдел**
- **Наличие лаборатории неразрушающего контроля**



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- разработка и производство РФ
- широкий модельный ряд
- большой выбор опций
- организация локального теплосъема непосредственно от серверных шкафов
- высокая производительность
- четкий контроль за температурой и влажностью
- возможность детального мониторинга
- высокая энергоэффективность за счет использования фрикулинга

 СДЕЛАНО
В РОССИИ

ВИДЫ

ШКАФНЫЕ

ВНУТРИЯДНЫЕ

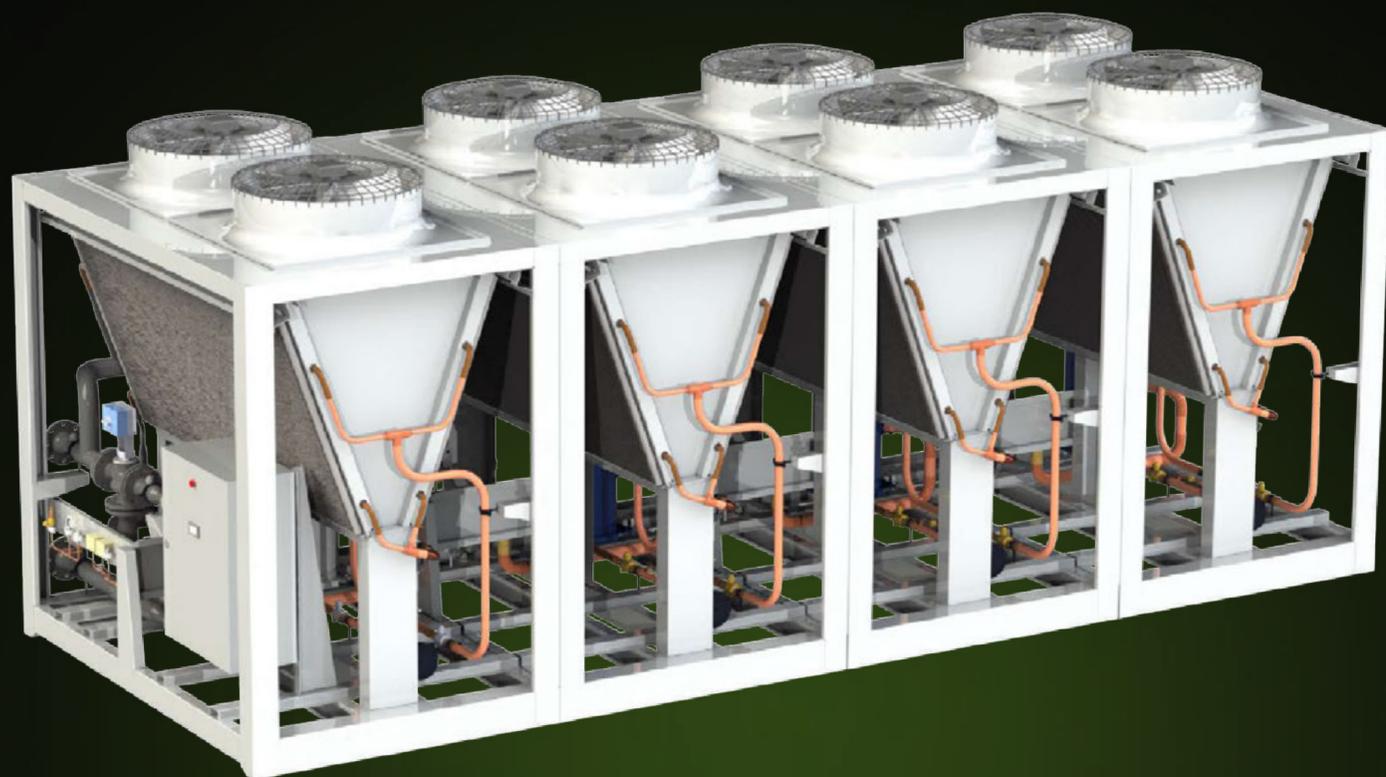
ТИПЫ
ОХЛАЖДЕНИЯ

ВОЗДУШНОЕ
AIR

ЖИДКОСТНОЕ
FLUID

ВОДЯНОЕ
WATER

ВЫНОСНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ, ДРАЙКУЛЕРЫ, ЧИЛЛЕРЫ (В ТОМ ЧИСЛЕ МОДЕЛИ С ФРИКУЛИНГОМ)



Для серий **ITK FLUID CAB**, **ITK FLUID ROW**, **ITK WATER CAB**, **ITK WATER ROW** доступны в качестве наружных блоков драйкулеры, чиллеры (в том числе модели с фрикулингом). Подбор осуществляется в программе подбора.

Артикул	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
AR-CV-H4282VP-001-1	ITK AIR ROW Кондиционер внутриряд. пар.32,7кВт 400мм м. 1/2	шт.	4,00
AR-CV-H4282VP-001-2	ITK AIR ROW Кондиционер внутриряд. пар.32,7кВт 400мм м. 2/2	шт.	4,00
AR-CV-H4282VP-000-1	ITK AIR ROW Кондиционер внутриряд. 32,7кВт 400мм м. 1/2	шт.	4,00
AR-CV-H4282VP-000-2	ITK AIR ROW Кондиционер внутриряд. 32,7кВт 400мм м. 2/2	шт.	4,00
AR-CV-H6442VP-001-1	ITK AIR ROW Кондиционер внутриряд. пар. 45,7кВт 600мм м. 1/2	шт.	3,00
AR-CV-H6442VP-001-2	ITK AIR ROW Кондиционер внутриряд. пар. 45,7кВт 600мм м. 2/2	шт.	3,00
AR-CV-H6442VP-000-1	ITK AIR ROW Кондиционер внутриряд. 45,7кВт 600мм м. 1/2	шт.	3,00
AR-CV-H6442VP-000-2	ITK AIR ROW Кондиционер внутриряд. 45,7кВт 600мм м. 2/2	шт.	3,00
AC-CS-M0101V-001-1	ITK AIR CAB Кондиционер шкафной пар. 10,5кВт 675х675мм м. ½	шт.	4,00
AC-CS-M0101V-001-2	ITK AIR CAB Кондиционер шкафной пар. 10,5кВт 675х675мм м. 2/2	шт.	4,00
AC-CS-M0101V-000-1	ITK AIR CAB Кондиционер шкафной 10,5кВт 675х675мм м. ½	шт.	4,00
AC-CS-M0101V-000-2	ITK AIR CAB Кондиционер шкафной 10,5кВт 675х675мм м. 2/2	шт.	4,00
AC-CS-M0150V-001-1	ITK AIR CAB Кондиционер шкафной пар. 14,9кВт 675х675мм м. ½	шт.	4,00
AC-CS-M0150V-001-2	ITK AIR CAB Кондиционер шкафной пар. 14,9кВт 675х675мм м. 2/2	шт.	4,00
AC-CS-M0150V-000-1	ITK AIR CAB Кондиционер шкафной 14,9кВт 675х675мм м. ½	шт.	4,00
AC-CS-M0150V-000-2	ITK AIR CAB Кондиционер шкафной 14,9кВт 675х675мм м. 2/2	шт.	4,00
AC-CS-M0302V-001-1	ITK AIR CAB Кондиционер шкафной пар. 27кВт 1125х890мм м. ½	шт.	2,00
AC-CS-M0302V-001-2	ITK AIR CAB Кондиционер шкафной пар. 27кВт 1125х890мм м. 2/2	шт.	2,00
AC-CS-M0302V-000-1	ITK AIR CAB Кондиционер шкафной 27кВт 1125х890мм м. ½	шт.	2,00
AC-CS-M0302V-000-2	ITK AIR CAB Кондиционер шкафной 27кВт 1125х890мм м. 2/2	шт.	2,00

СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- построение систем бесперебойного электроснабжения любой сложности
- номинальные мощности ИБП от 1 до 600 кВА
- возможность работы с II-ION и LiFePO4 АКБ
- гарантийное и сервисное обслуживание оборудования на территории РФ и СНГ
- линейка 3-х фазных ИБП модульной архитектуры с силовыми модулями 30-50 кВА/кВт
- предоставление услуг шеф-монтажа и пуско-наладочных работ

ВИДЫ	БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	ДЛЯ КОРПОРАТИВНОГО СЕГМЕНТА	ДЛЯ ЦОД
ФАЗЫ	1	2	
АКБ	VRLA	LiFePO4	

ON-LINE КЛАСС VFI

МУPOWER OT

- ФОРМ-ФАКТОР TOWER
- 1:1
- МОЩНОСТЬ 1–10 КВА

МУPOWER OR

- ФОРМ-ФАКТОР RACK-TOWER
- 1:1/3:1/3:3
- МОЩНОСТЬ 1–40 КВА

МУPOWER OB

- ФОРМ-ФАКТОР MONOBLOCK
- 1:1/3:1/3:3
- МОЩНОСТЬ 10–200 КВА

МУPOWER OM

- ФОРМ-ФАКТОР MODULAR
- 3:3
- МОЩНОСТЬ 30–600 КВА

СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

СТАНДАРТНЫЕ

без
дополнительных
функций

с АВР

с функцией
автоматического
ввода резерва

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

BASE

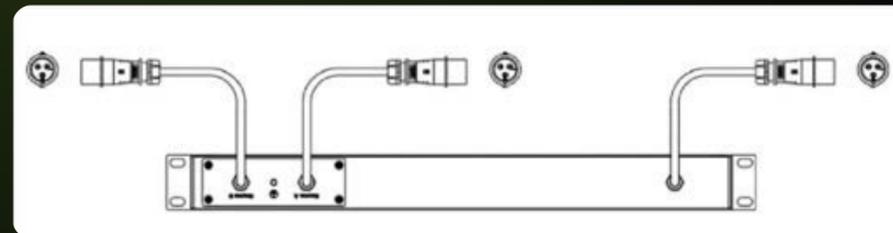
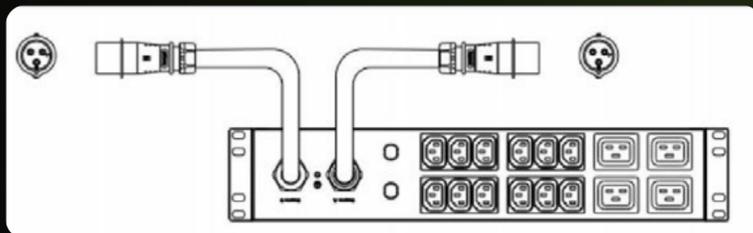
без
дополнительных
функций

ADMIN

с функцией
мониторинга

CONTROL

с функциями
мониторинга
и управления



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 230V/16A & 230V/32A
- Обеспечение резервного питания подключенного оборудования
- Контроль и управление интеллектуальной ATS с помощью веб-интерфейса или SNMP

1U	220V	16A	2×IEC 60320 C20	6×C13 + 2×C19
1U	220V	16A	2×IEC 60309 16A	1×IEC 60309 16A
2U	220V	32A	2×IEC 60309 32A	1×IEC 60309 32A
2U	220V	32A	2×IEC 60309 32A	12×C13 + 4×C19

Вертикальные блоки распределения электропитания с функциями мониторинга и управления ADMIN, CONTROL

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Мониторинг и управление
- Возможность подключения датчиков для мониторинга окружающей среды
- ЖК-дисплей 2,8-дюймов
- Выходные комбинированные розетки IEC 60320 C13 и C19
- Номинальный ток нагрузки: 16А, 32А, 3Х16А, 3Х32А
- Система предотвращения случайных выдергиваний вилок и их ослабления
- Интеграция в систему MASTERSCADA

КОЛ-ВО
РОЗЕТОК

ОТ 24 ДО 42

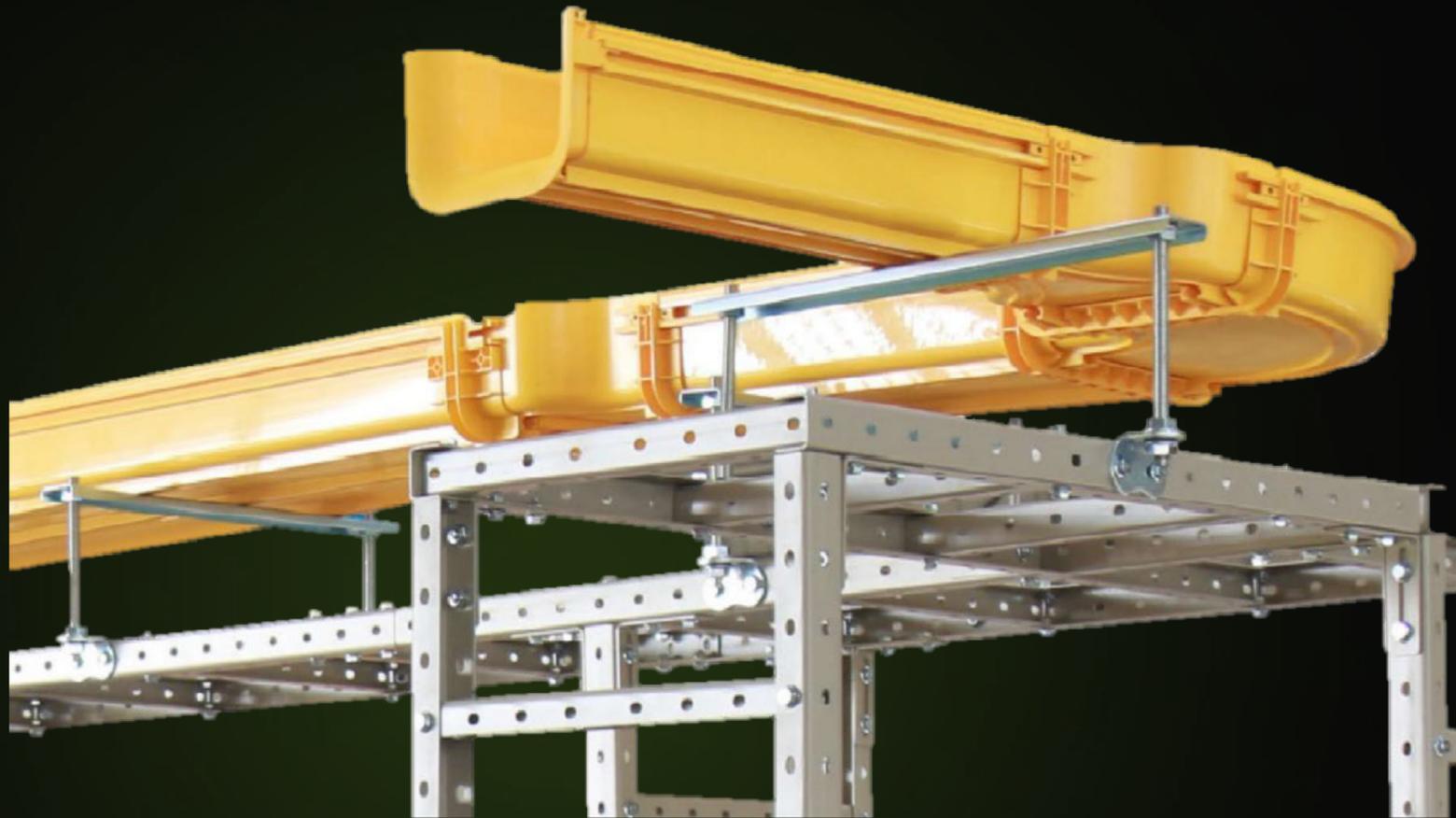
СЕРИИ

ADMIN

CONTROL



КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ СВЯЗИ



Эффективная организация
кабельных трасс



Не распространяющий
горения



Материал прямых секций – ПВХ,
соединительных элементов
– АБС-пластик



Компактность



Простота монтажа



Высокая нагрузочная
способность

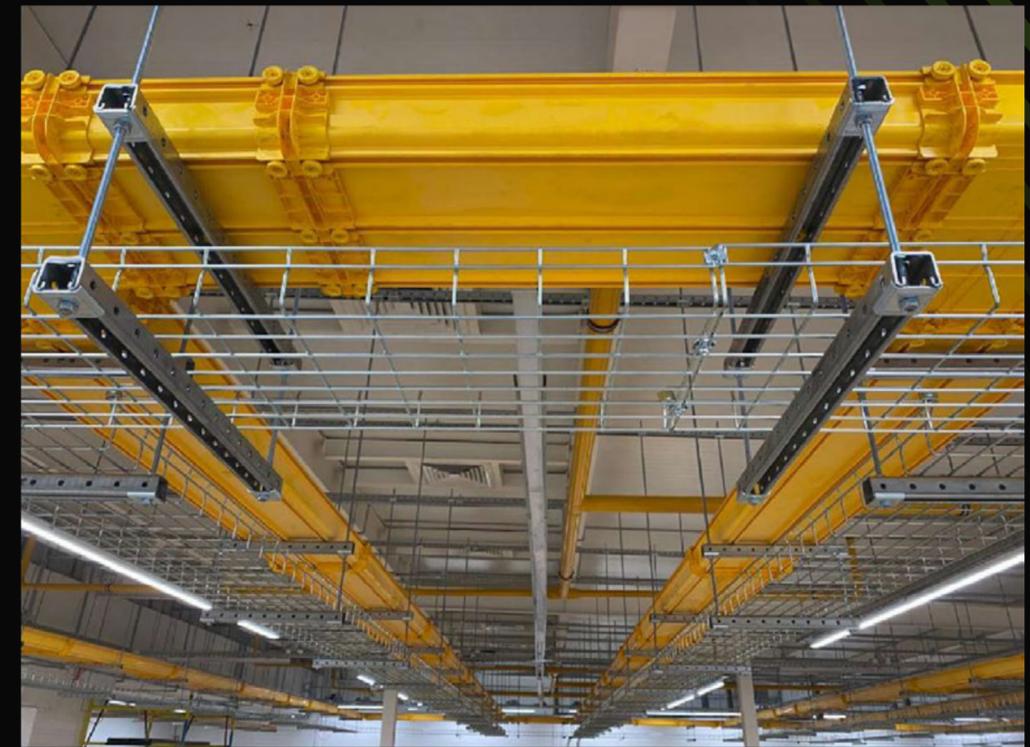
ТИПОРАЗМЕРЫ:

100X360X2000 ММ

100X240X2000 ММ

100X120X2000 ММ

60X60X2000 ММ



ЦОД Г. МОСКВА

ВЫСОКОПЛОТНЫЕ РЕШЕНИЯ СКС



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высота 0,5U, 1U, 2U
- модульные и фиксированные
- угловые порты с защитой от пыли и механического повреждения шнуров
- съёмные маркировочные лейблы
- цветовая маркировка сервисов или групп пользователей
- запас по характеристикам
- шахматное расположение портов
- эффективное использование пространства в монтажном конструктиве

5E
категория

6
категория

6A
категория

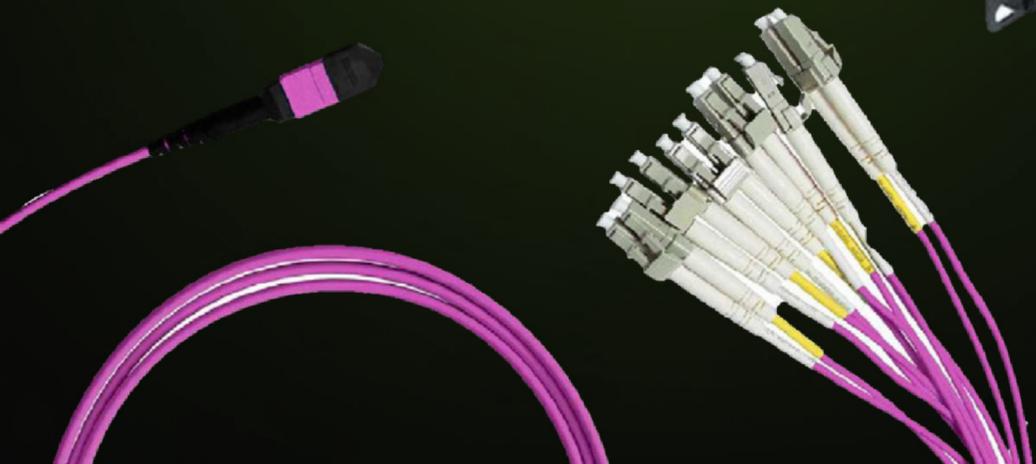
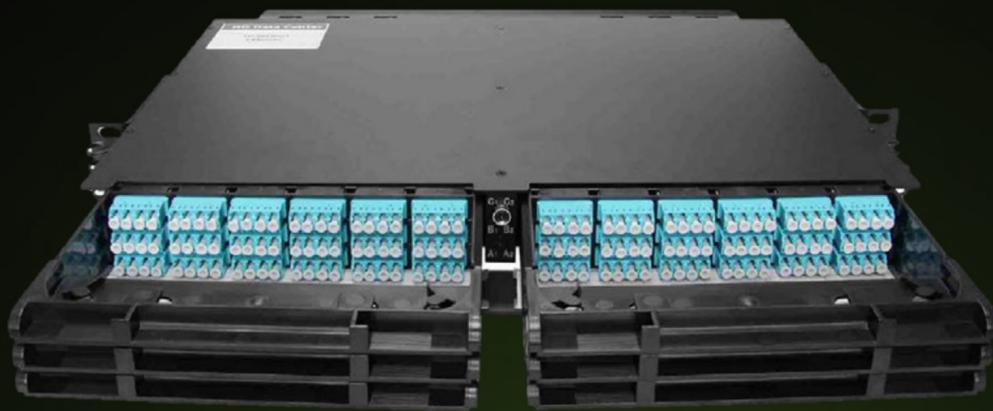
UTP

FTP

**S/
FTP**

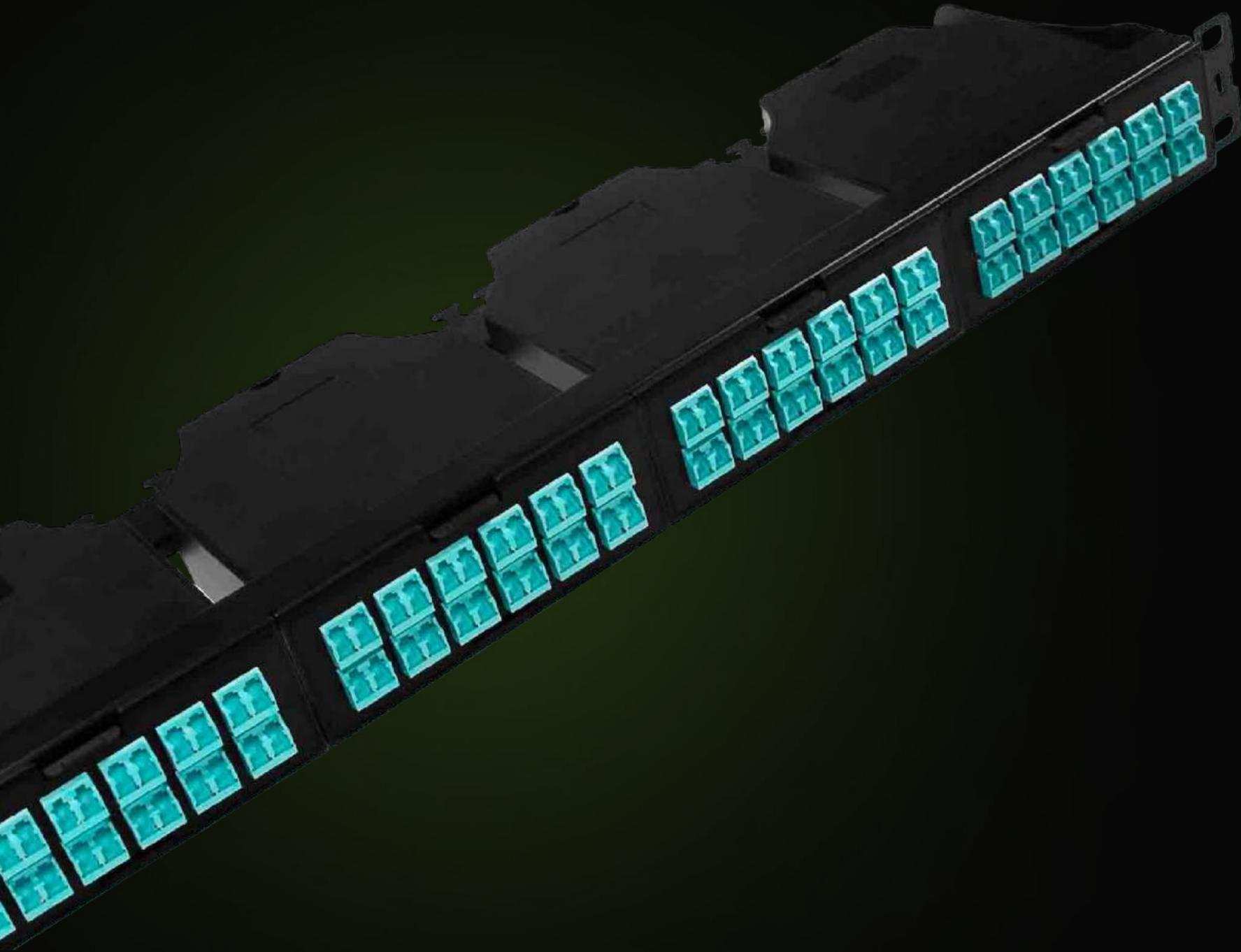
УЛЬТРАТОНКИЕ ПАТЧ-КОРДЫ





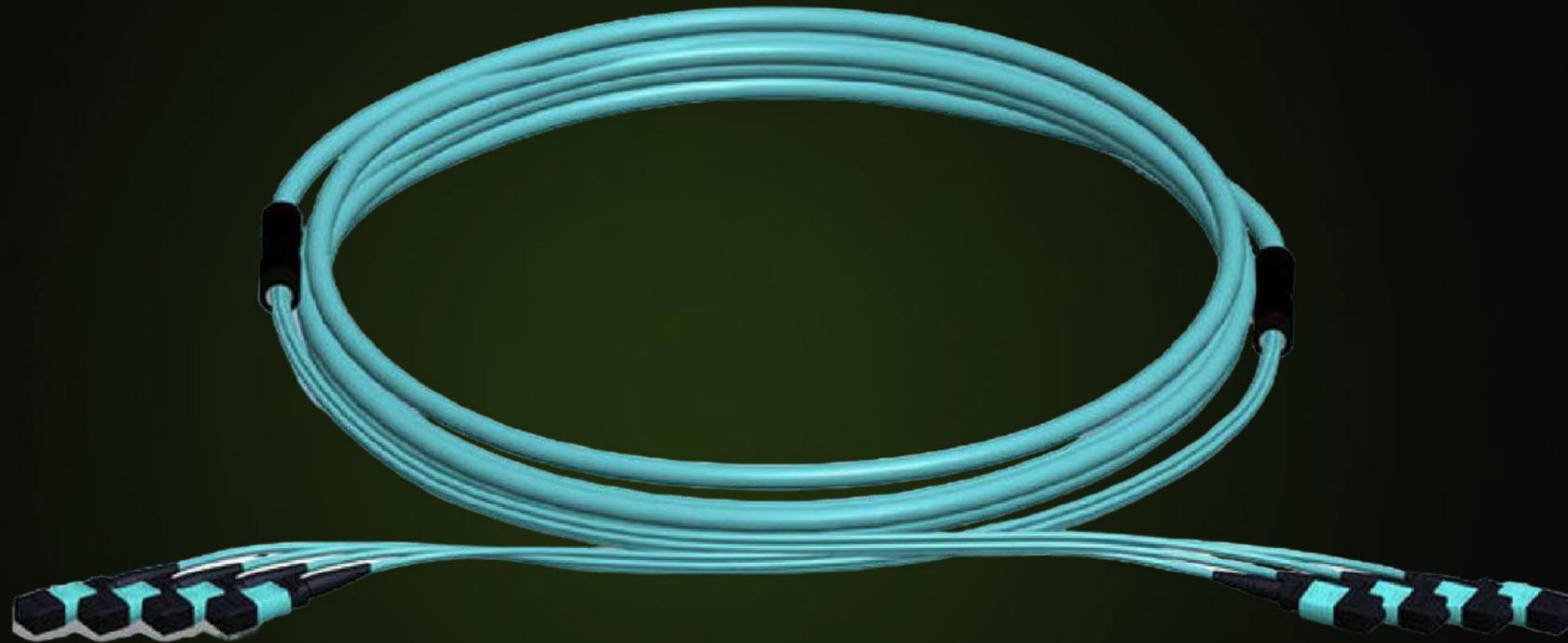
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- быстрая установка
- высокая плотность монтажа
- гибкое масштабирование
- короткое плечо поставки
- гибкость конфигураций
- высокая плотность и надежная защита соединений
- легкий вес и удобное обслуживание



ОСОБЕННОСТИ:

- комбинирование медных и оптических модулей
- до 96 ОВ в 1U
- форм-фактор коммутационной панели с органайзером



ОСОБЕННОСТИ:

- индивидуальное изготовление OM3, OM4, OM5, OS2 с гарантированными потерями
- длина до 100 м
- 100% тестирование каждой сборки

SENKO



US CONNECT



СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ СКС (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СКС)



ЭТО ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО МОНИТОРИНГА СЕТЕВЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ, КОНТРОЛЯ ТРАФИКА И УЧЁТА СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КОМПАНИЙ

1

бесконтактный и высокоточный мониторинг

2

собственное ПО с интеграцией в SCADA

3

поддержка стандартных компонентов

4

в основе запатентованные решения

5

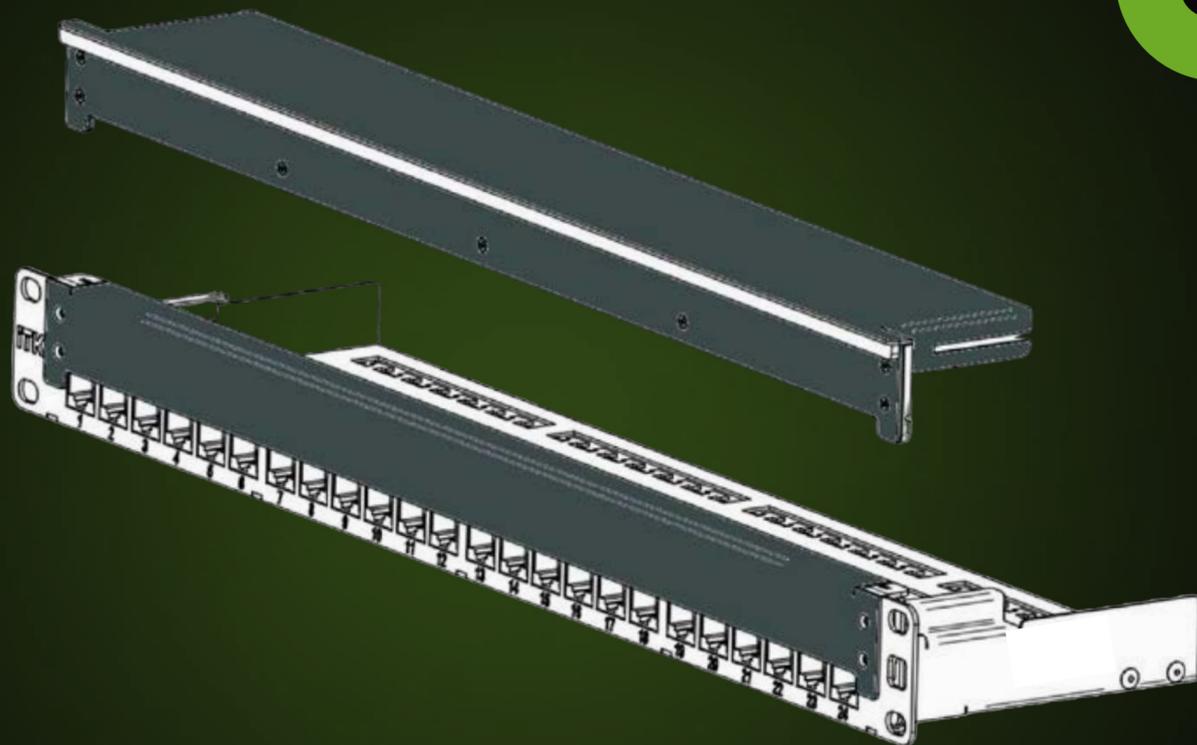
работа с интер-коннект и кросс-коннект

6

возможность горячего включения в СКС

7

конкурентная стоимость из расчёта на порт



БЕСКОНТАКТНЫЙ И ВЫСОКОТОЧНЫЙ МОНИТОРИНГ

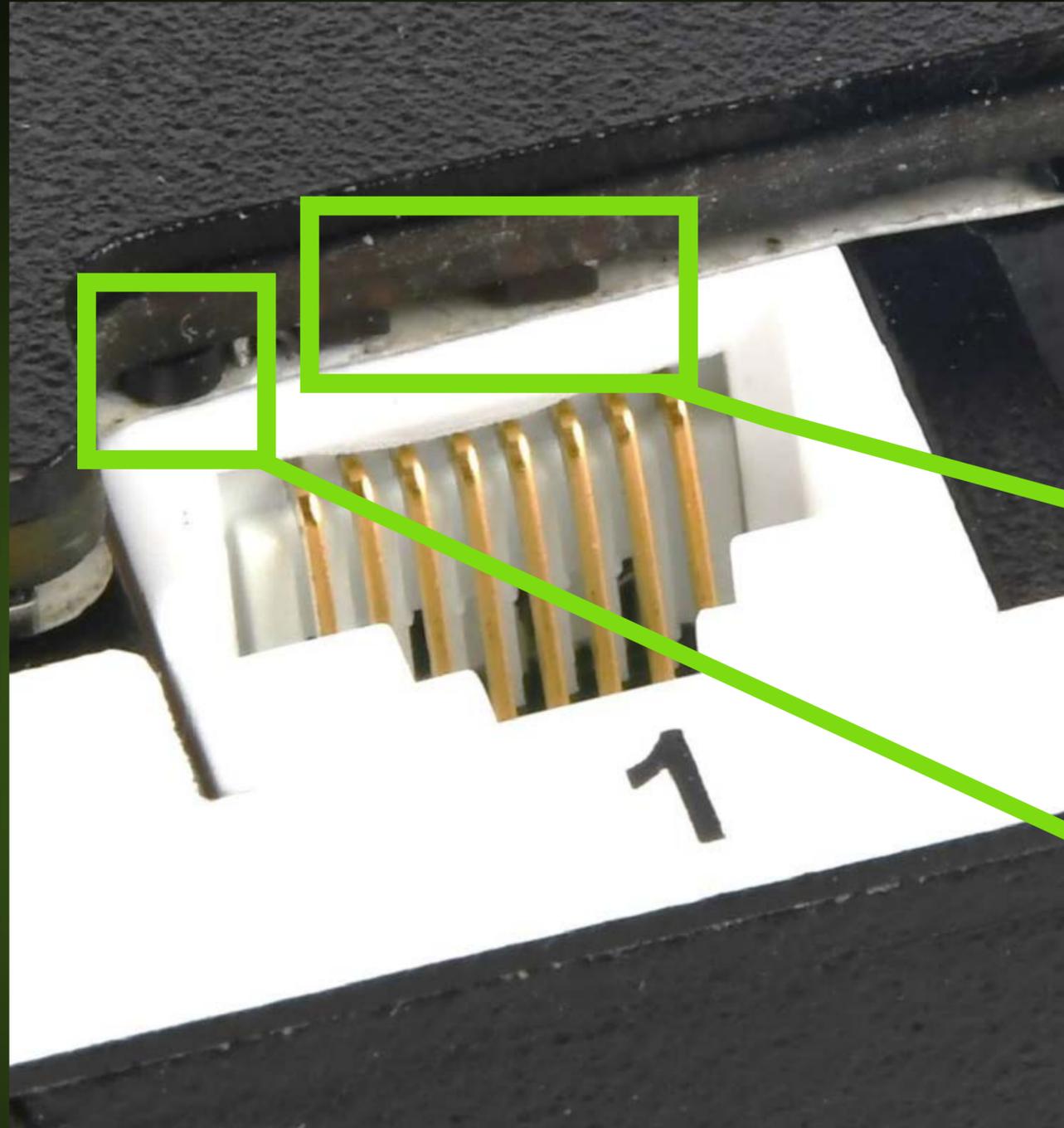
Каждый порт ИПП ИТК укомплектован датчиками высокой точности, их расположение исключает влияние помех и сигналов с соседних портов.

ПЭМИ датчики

определяет прохождение трафика через порт, улавливая его электромагнитное излучение

ИК датчик

определяет наличие вилки RJ45 в порту по принципу отражения от неё ИК-излучения



ПРЕФАБ РЕШЕНИЯ **iTK** МИКРО ЦОДЫ МОДУЛЬНЫЕ ЦОДЫ



ITK COMPACT DC-S

- от 18U до 27U
- до 2,5 кВт полезной нагрузки



ITK COMPACT DC-M

- до 48U
- до 7 кВт полезной нагрузки

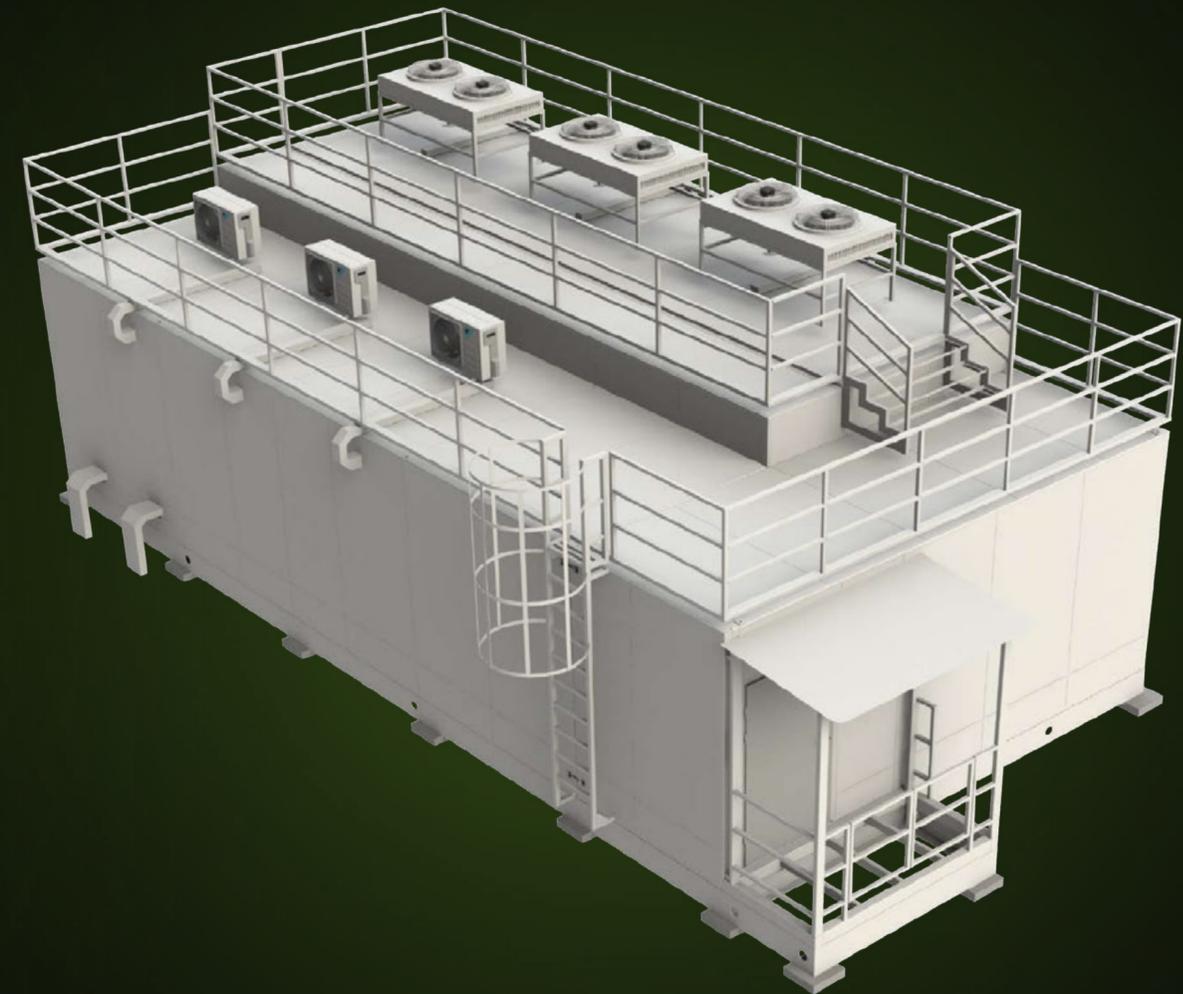


ITK COMPACT DC-L

- до 960U
- от 5 до 40 кВт полезной нагрузки на один шкаф

Фото	Наименование	Технические характеристики
	ITK Compact DC L 1x6kW	1 шкаф 42U, максимальная ИТ-нагрузка – 6кВт, система охлаждения с резервированием 2N, система увлажнения, система бесперебойного питания с резервированием N+1, система распределения питания, АУГПТ, СКУД, система мониторинга и управления.
	ITK Compact DC L 1x9kW	1 шкаф 42U, максимальная ИТ-нагрузка – 9кВт, система охлаждения с резервированием 2N, система увлажнения, система бесперебойного питания с резервированием N+1, система распределения питания, АУГПТ, СКУД, система мониторинга и управления.
	ITK Compact DC L 2x7kW	2 шкафа 42U, максимальная ИТ-нагрузка – 13,4кВт, система охлаждения с резервированием 2N, система увлажнения, система бесперебойного питания с резервированием N+1, система распределения питания, АУГПТ, СКУД, система мониторинга и управления.
	ITK Compact DC L 4x10kW	4 шкафа 42U, максимальная ИТ-нагрузка – 40кВт, система охлаждения с резервированием N+1, система увлажнения, система бесперебойного питания с резервированием N+1, система распределения питания, АУГПТ, СКУД, система мониторинга и управления.
	ITK Compact DC L 6x7kW	6 шкафов 42U, максимальная ИТ-нагрузка – 40кВт, система охлаждения с резервированием N+1, система увлажнения, система бесперебойного питания с резервированием N+1, система распределения питания, АУГПТ, СКУД, система мониторинга и управления.
	ITK Compact DC L 1x30kW	1 шкаф 42U, максимальная ИТ-нагрузка – 30кВт, система охлаждения с резервированием 2N, система увлажнения, система бесперебойного питания (опционально в отдельной стойке), система распределения питания, АУГПТ, СКУД, система мониторинга и управления.





ПОДСИСТЕМЫ РЕШЕНИЯ:

- быстро возводимая инфраструктура ЦОД для размещения активного оборудования и ИБП
- система размещения оборудования
- система кондиционирования
- система электропитания
- дизель-генераторная установка
- система автоматического пожаротушения
- система дистанционного мониторинга и управления

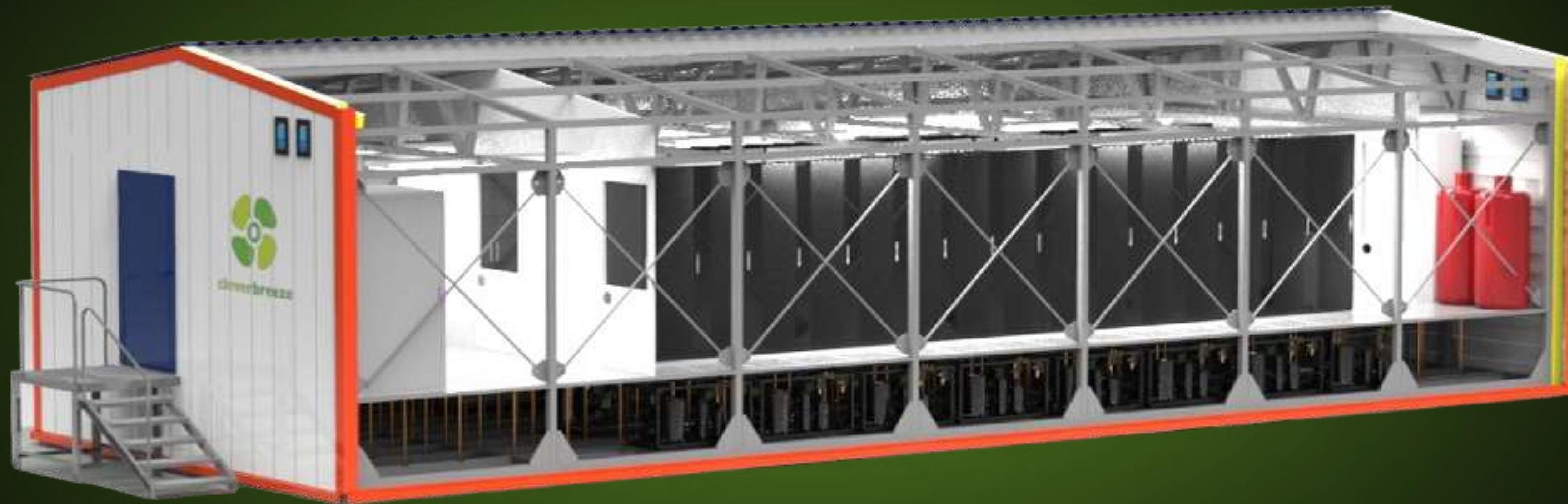
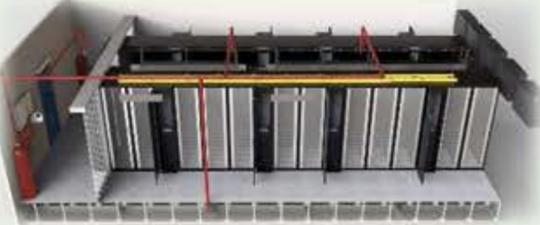
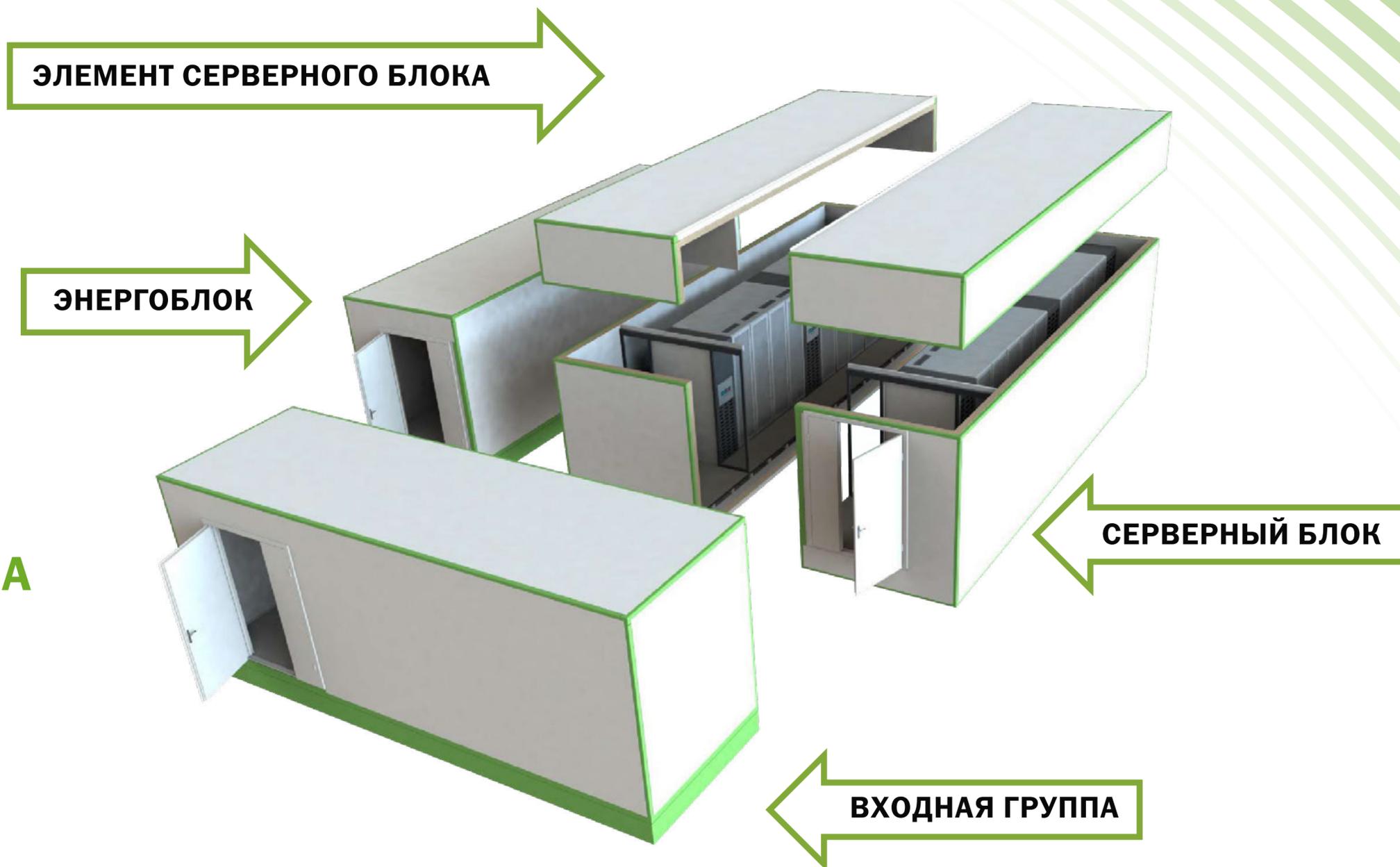


Фото	Наименование	Технические характеристики
	<p>I TK Modular DC 24x7 kW</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ограждающая конструкция с внутренними размерами 6*12,6*3,6 метра, включая пандус, противопожарную дверь, тепловую завесу, мобильные перегородки с внутренними дверьми, фальшпол, АУГПТ (Хладон 227ea или Noves 1230), ОПС, ГРЩ, ЩРБП, СКУД, основное и резервное освещение, видеонаблюдение, заземление. • Система размещения оборудования – 24 стойки с максимальной полезной нагрузкой 7кВт каждая. Стойки размещаются в два ряда с образованием горячего коридора между ними. • Система кондиционирования на базе межрядных кондиционеров мощностью 210 кВт и уровнем резервирования N+1. Для обеспечения бесперебойного охлаждения кондиционеры запитаны от системы бесперебойного питания. • Система бесперебойного питания мощностью 250 кВт. Время автономной работы с учетом технологического оборудования (кондиционеры, освещение, СКУД и т.д.) – 10 минут. • Система ввода и распределения питания с мониторингом потребляемого тока. Уровень резервирования 2N (в каждой стойке с оборудованием располагается две стоечные панели распределения питания, подключенные к ИБП через собственные автоматические выключатели). • Система дистанционного мониторинга и управления.
	<p>I TK Modular DC 48x10 kW</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ограждающая конструкция с внутренними размерами 12,1*12,6*3,6 метра, включая пандус, противопожарную дверь, тепловую завесу, мобильные перегородки с внутренними дверьми, фальшпол, АУГПТ (Хладон 227ea или Noves 1230), ОПС, ГРЩ, ЩРБП, СКУД, основное и резервное освещение, видеонаблюдение, заземление; • Система размещения оборудования – 48 стоек с максимальной полезной нагрузкой 10 кВт каждая. Стойки размещаются в четыре ряда с образованием горячих и холодных коридоров. • Система кондиционирования мощностью 480 кВт на базе рядных подфальшпольных кондиционеров. Уровень резервирования N+1 на уровне ряда. Для обеспечения бесперебойного охлаждения кондиционеры запитаны от системы бесперебойного питания. • Система бесперебойного питания для ИТ-оборудования мощностью до 600 кВт с уровнем резервирования N+1. Время автономной работы – от 10 минут. • Система бесперебойного питания для кондиционирования мощностью 210 кВт с уровнем резервирования N+1. Время автономной работы – от 10 минут. • Система ввода и распределения питания с мониторингом потребляемого тока. Уровень резервирования 2N (в каждой стойке с оборудованием располагается две стоечные панели распределения питания, подключенные к ИБП через собственные автоматические выключатели). • Система дистанционного мониторинга и управления.

- Сварная металлическая рама
- Сэндвич панель – 100мм, 150мм, 200мм
- Внешняя обшивка металлический лист -2мм
- Огнестойкость конструкции – 60 минут
- Разные функциональные помещения
- Противопожарные двери со съемными порогами

**СБОРКА НА ПЛОЩАДКЕ ЗАКАЗЧИКА
В ЕДИНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОНТУР
ЗА 12 ЧАСОВ**



ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ:

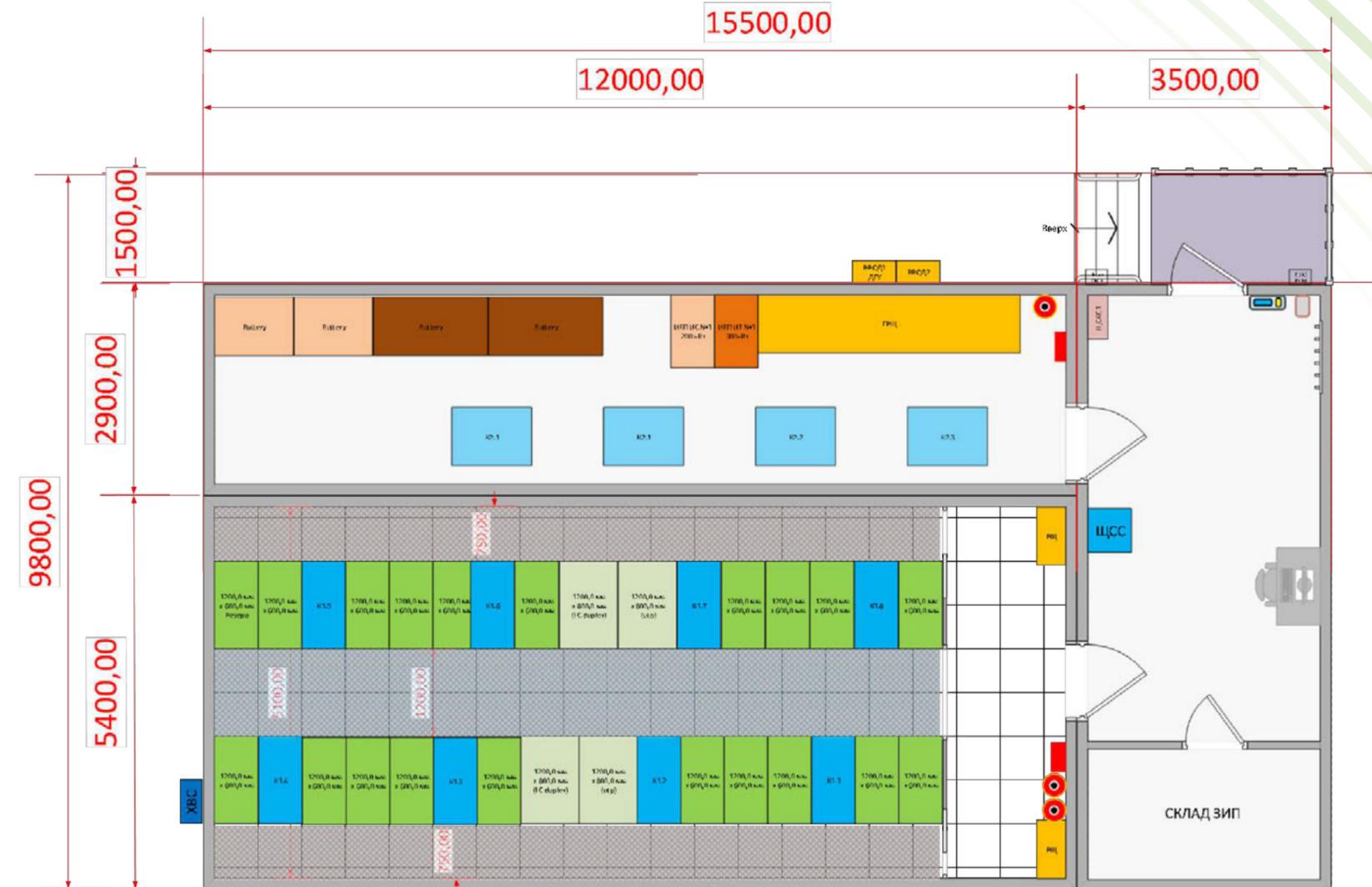
- Оптимальное размещение серверных стоек (600*1200*42-48u) – **24 шт.**
- Внутривидные прецизионные кондиционеры 40 квт, (600*1200) – **8 шт.** резервирование n+1 в ряду стоек
- Полезная нагрузка на IT оборудование – 240 квт

ЭНЕРГОБЛОК:

- Источник бесперебойного питания – **2 шт.**
- АКБ – 30 мин.
- ГРЩ на три (четыре) ввода
- полупромышленные кондиционеры – **3 шт.** резервирование n+1

ТАМБУР:

Склад, рабочее место, вешалка, бахилатор, монитор



II-Й ЭТАП



III-Й ЭТАП



СЕРВИСЫ И ФИНАНСОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ **ITK**



ОТ ПРОИЗВОДСТВА И ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ НА СКЛАД
ДО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «ПОД КЛЮЧ»!



М.О.П.С.

М.О.П.С. (Максимальная Отсрочка Платежа Сервис) –

это инвестиционный инструмент, отличительной особенностью которого является переход права собственности в момент передачи партнёру предмета договора и гибкий график платежей.

- Отсрочка платежа от 3 месяцев до 2 лет
- Переход права собственности в момент передачи партнёру предмета договора
- Гибкий график платежей
- Авансирование от 0 до 50%
- Сумма по контракту не менее - 10 млн руб
- Годовой оборот заказчика – не более 10 млрд руб
- Удорожание – не ниже ключевой ставки ЦБ РФ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

- отсрочка до 1 года – поручительство собственника компании
- отсрочка до 2 лет – банковская гарантия



- Сохраняем гибкий подход к каждому клиенту и проекту
- Дифференцированная система скидок по всем группам продуктов
- Помощь в реализации сложных проектов:
 - резервирование продукции
 - фиксация цен
 - доставка до объекта
 - расчёты и подбор спецификаций,
 - услуги по тестированию СКС
- Предоставление финансовых инструментов
- Расширенная системная гарантия на СКС до 25 лет
- Услуги выездного аудита

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ
МЕДИЦИНА

ЛЕГКАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА **ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

КОМПЛЕКСНЫЕ

РЕШЕНИЯ

КОММЕРЧЕСКАЯ
НЕДВИЖИМОСТЬ

НЕФТЕГАЗОВАЯ

ОТРАСЛЬ

СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО

МАШИНОСТРОЕНИЕ

ТОРГОВЫЕ
ОБЪЕКТЫ

ПИЩЕПРОМ

ЖКХ

АВИАЦИЯ
ТРАНСПОРТ

ДОБЫЧА

СЫРЬЯ

КУЛЬТУРЫ

ЭНЕРГЕТИКА

СОЦИАЛЬНАЯ
СФЕРА
ПЕРЕРАБОТКА

СТРОИТЕЛЬСТВО

ЖИЛИЩНОЕ