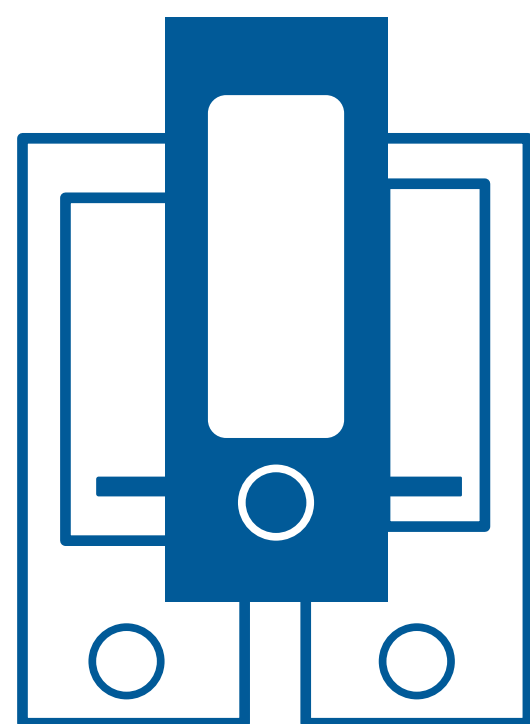




ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ СОТЕЛ

ЦОД СОТЕЛ

ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



Для обеспечения высокой степени надежности все инженерные системы ЦОД СОТЕЛ созданы в соответствии с действующими международными стандартами и рекомендациями TIA-942 и Uptime Institut с применением новейшего оборудования ведущих мировых производителей.

Использование высокоэффективных схем резервирования оборудования ЦОД позволяет производить техническое обслуживание без перерывов работы действующих сервисов.

Нашими услугами уже пользуются торговые предприятия, проектные организации, инжиниринговые компании, крупные туроператоры, предприниматели.



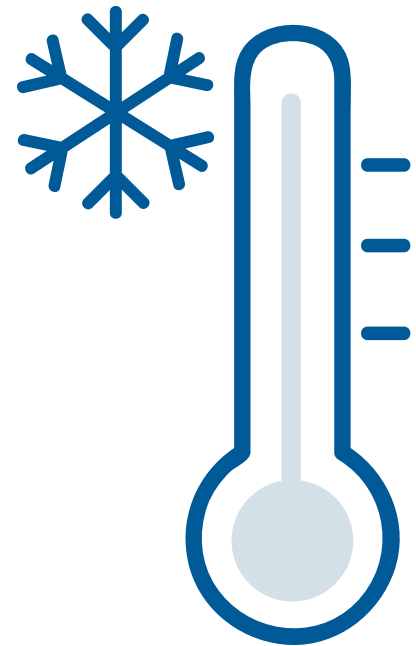
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ

3

- Два независимых энергетических ввода (1-я категория электроснабжения)
- Дизель-генераторная установка с запасом топлива на 10 часов непрерывной работы
- Централизованные источники бесперебойного питания, резервированные по схеме N+1, с временем автономной работы на аккумуляторных батареях не менее 30 минут
- Промышленная система охлаждения и поддержания микроклимата, резервированная по схеме N+1 с поддержанием в машинном зале параметров температуры воздуха $22 \pm 3^{\circ}\text{C}$ и влажности 30-55%
- Система автоматического газового пожаротушения с огнетушащим веществом Novec 1230 с двойным запасом огнетушащего вещества
- Гермозона в помещении машинного зала для обеспечения защиты оборудования от негативных внешних воздействий
- Собственные высокоскоростные оптические каналы. Присутствие на площадке крупных провайдеров
- Система контроля и управления доступом и система видеонаблюдения
- Круглосуточная вооруженная охрана объекта и территории
- Круглосуточная техническая поддержка
- Круглосуточный доступ и парковка для клиентов

ОХЛАЖДЕНИЕ

Микроклимат в машинном зале ЦОД СОТЕЛ поддерживается промышленной системой охлаждения и климат-контроля STULZ с подачей холодного воздуха под фальшпол.



Система охлаждения имеет в своем составе три прецизионных промышленных кондиционера работающих по схеме резервирования N+1 (два в работе, один в резерве с автоматическим ежесуточным чередованием).

Высокоэффективное охлаждение оборудования в серверных шкафах обеспечивается применением принципа «холодного коридора», реализованного на основе специализированной системы изолированного холодного коридора фирмы CONTEG.



ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ ЦОД СОТЕЛ осуществляется по двум независимым энергетическим вводам от трансформаторных подстанций, чем обеспечивается первая категория надежности электроснабжения.



НЕПРЕРЫВНОСТЬ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ, в случае возникновения нештатных ситуаций на энерговодоах, обеспечивается автоматизированной дизель-генераторной установкой GESAN, имеющей запас топлива на 10 часов автономной работы.

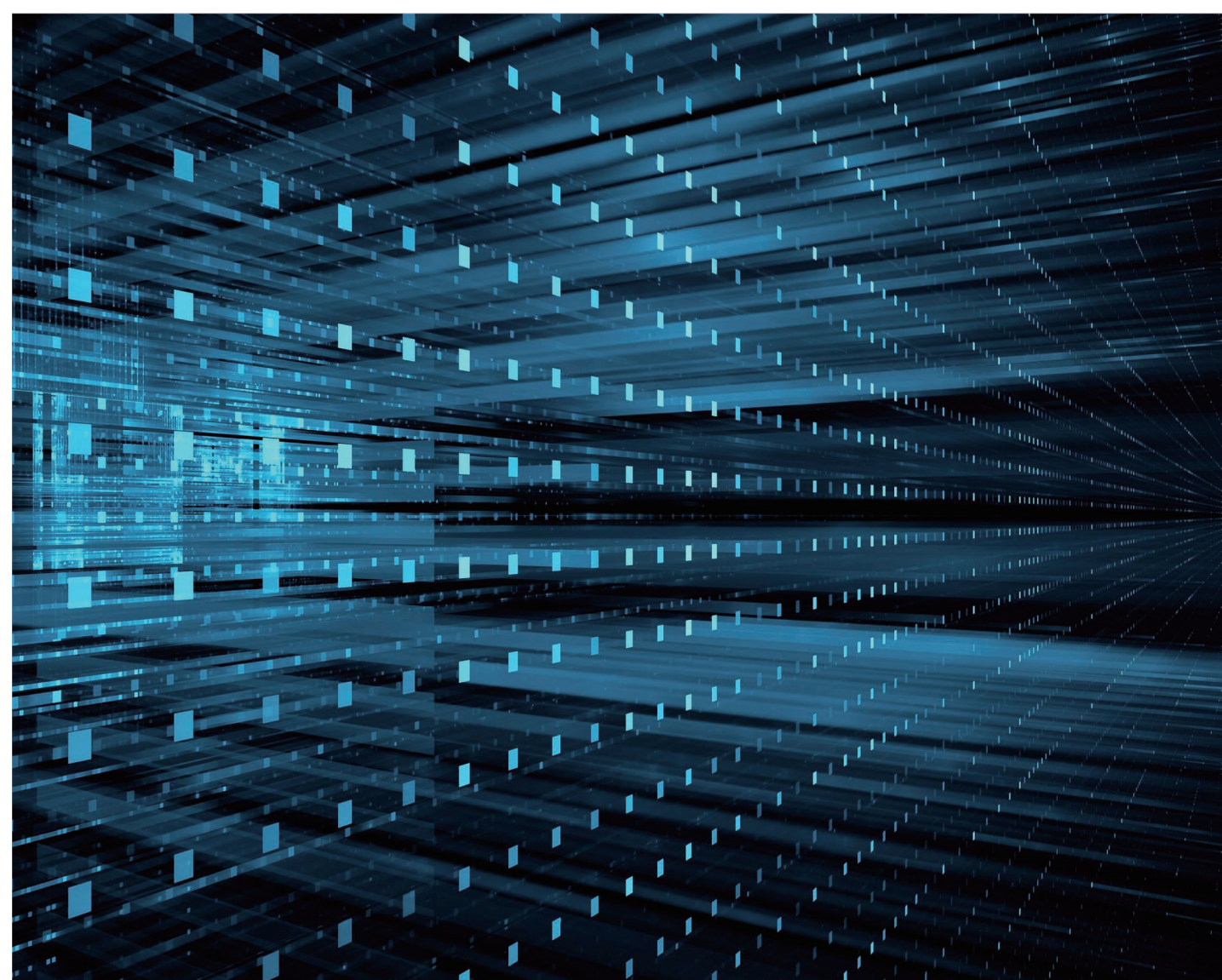
СТАБИЛЬНОСТЬ ПОДАЧИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ поддерживают централизованные источники бесперебойного питания Emerson Network Power с гарантированным временем работы от аккумуляторных батарей при полной нагрузке не менее 30 минут

НАДЕЖНОСТЬ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ оборудования гарантируется подачей в каждую серверную стойку электропитания по двум независимым линиям.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ СТАНДАРТНОГО СЕРВЕРНОГО ШКАФА 5 КВТ



ПОМЕЩЕНИЕ И КОНСТРУКТИВЫ



Машинный зал ЦОД СОТЕЛ расположен на первом этаже здания в специально сконструированной гермозоне, обеспечивающей надежную защиту оборудования от негативных внешних воздействий.

Для размещения оборудования применяются серверные шкафы размером 42U, 600X1000мм одного из крупнейших производителей телекоммуникационных конструктивов и решений для ЦОД - компании CONTEG.

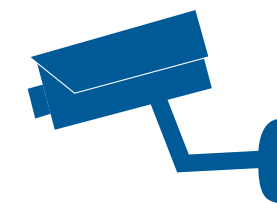
Применяемые технологические решения CONTEG обеспечивают организацию «холодного коридора» для эффективного охлаждения серверного и телекоммуникационного оборудования.

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ФИЗИЧЕСКАЯ ОХРАНА



ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ:

- Системой автоматического газового пожаротушения с применением огнетушащего газа, безопасного для человека и электроники NOVEC 1230
- Системой автоматической пожарной сигнализации с выводом аварийных сигналов на пульт централизованного наблюдения специализированной пожарной части, расположенной в непосредственной близости с ЦОД



ФИЗИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ:

- Расположением объекта на огражденной территории
- Круглосуточной вооруженной охраной объекта и территории
- Особым режимом допуска на объект и в технологические помещения ЦОД
- Системой контроля и управления доступом, системой видеонаблюдения и техническими средствами охраны
- Возможностью доступа к серверному оборудованию только в сопровождении технологического персонала

КАНАЛЫ СВЯЗИ И СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КЛИЕНТОВ НАДЕЖНЫМ ВЫСОКОСКОРОСТНЫМ ДОСТУПОМ В ИНТЕРНЕТ И КАНАЛАМИ СВЯЗИ ЦОД СОТЕЛ ИМЕЕТ:

- Собственные оптические каналы связи к основным точкам обмена трафиком Москвы – ММТС-9 и MSK-IX
- Собственную высокоскоростную сеть передачи данных
- Присутствие на площадке крупных провайдеров связи – Акадо, БиЛайн, Мегафон, МТС, Оранж, Мастертел

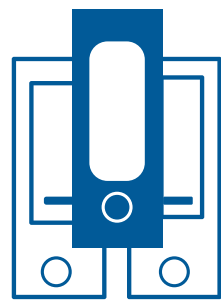


СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ЦОД СОТЕЛ позволяет организовать необходимое количество оптических и медных кабельных линий в соответствии с потребностями клиентов.

При наличии особых требований, возможна организация специализированных линий, каналов и соединений, в соответствии техническими условиями заказчика.

- ! **КЛИЕНТАМ ЦОД СОТЕЛ, ОФИСЫ КОТОРЫХ РАСПОЛОЖЕНЫ НА ПЛОЩАДКАХ ХОЛДИНГА «СОЦИУМ» КАНАЛЫ СВЯЗИ НА УЧАСТКЕ ОТ ЦОД ДО ОФИСА ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА ЛЬГОТНЫХ УСЛОВИЯХ.**

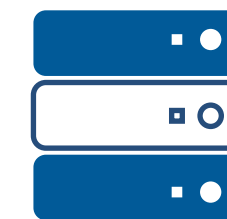
БАЗОВЫЕ УСЛУГИ ЦОД СОТЕЛ



АРЕНДА СЕРВЕРНОГО ШКАФА

Стандартный договор на оказание услуги предусматривает возможность аренды серверного шкафа производителя Conteg (42U, 600x1000) для размещения серверного и телекоммуникационного оборудования. В пакете стандартной услуги аренды серверного шкафа предоставляется:

- Электроснабжение мощностью 5 кВт (превышение мощности оговаривается отдельно)
- Подключение к сети электропитания по двум независимым лучам
- Порт Ethernet 100/1000 Мбит/сек сети передачи данных СОТЕЛ
- Доступ в Интернет 100Мбит/сек с безлимитным трафиком
- 8 выделенных IP адресов (сеть /29)



РАЗМЕЩЕНИЕ СЕРВЕРНОГО И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Стандартный договор на оказание услуги предусматривает возможность размещения клиентами серверного и телекоммуникационного оборудования в серверном шкафу Conteg (42U, 600x1000). В пакете стандартной услуги размещения единицы оборудования предоставляется:

- Энергоснабжения 350 Вт (превышения оговариваются отдельно)
- Возможность подключения к сети электропитания по двум независимым лучам
- Порт Ethernet 100 Мбит/сек сети передачи данных СОТЕЛ
- Доступ в Интернет 30Мбит/сек с безлимитным трафиком
- 4 выделенных IP адреса (сеть /30)

ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ СОТЕЛ



НАШ ЦОД РАСПОЛОЖЕН ПО АДРЕСУ:
Г. МОСКВА, ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОСПЕКТ 80, КОРПУС 9



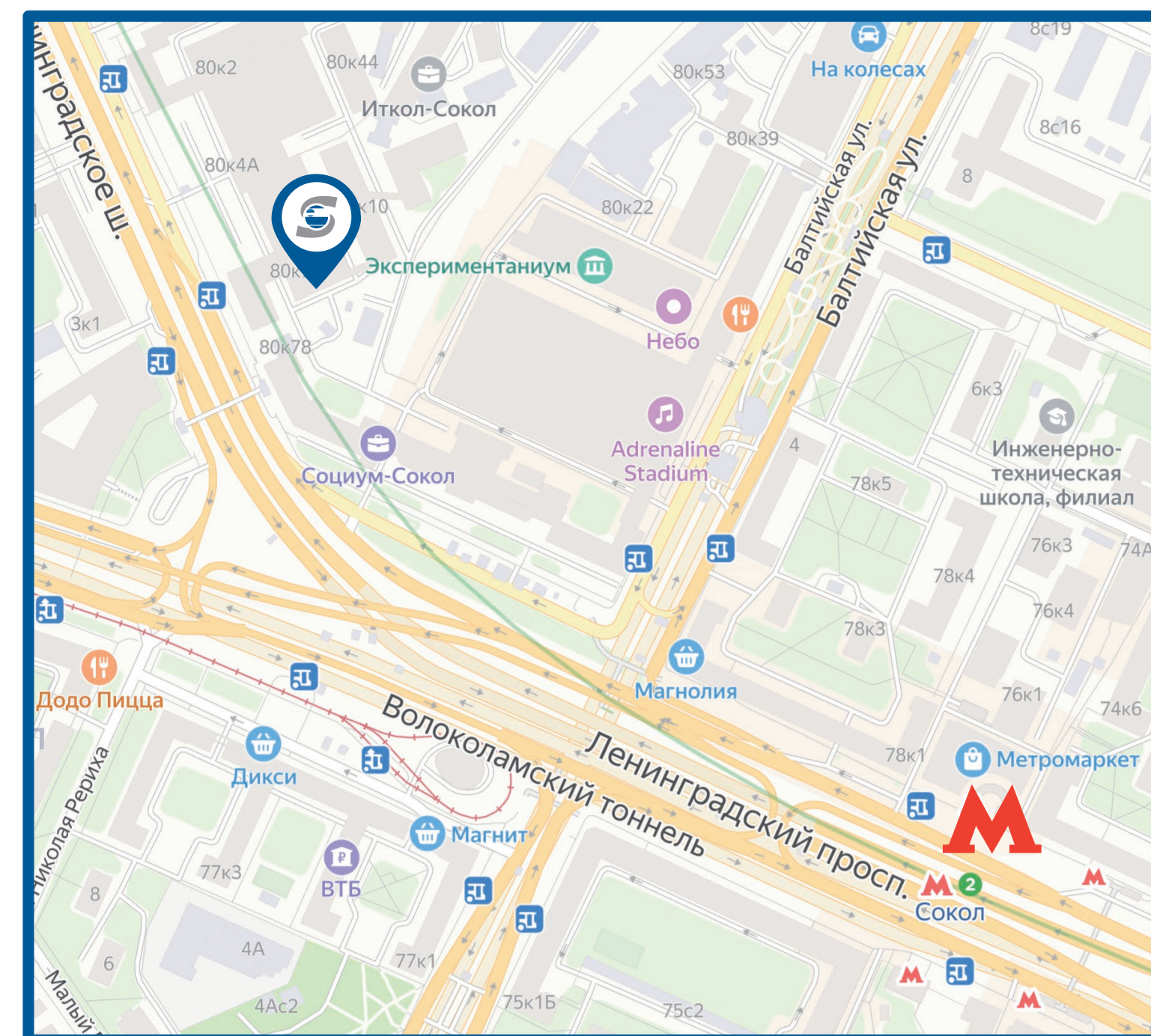
НАШ ЦОД НАХОДИТСЯ В ШАГОВОЙ ДОСТУПНОСТИ ОТ
МЕТРО «СОКОЛ»




НАШ ЦОД ИМЕЕТ УДОБНЫЙ ПОДЪЕЗД И ПАРКОВКУ
ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТА СВОИХ КЛИЕНТОВ

МЫ БУДЕМ РАДЫ

- Разместить Ваше оборудование
- Предоставить Вам высококачественные сервисы
- Повысить надежность Вашего бизнеса



Отдел продаж ООО «СОТЕЛ»

 +7 (499) 654 00 00

 sales@sotel.su

