



DataHouse.ru

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЬ ПРОВАЙДЕРО-НЕЗАВИСИМЫХ ДАТА-ЦЕНТРОВ

Коммерческое предложение ЦОД «Медная фольга» Москва

ЦОД «Медная фольга»

Москва, Электролитный проезд, д. 3, стр. 1. Занимаемая площадь арендуемого помещения **3475,6 м²**

- Промышленная зона
- Охраняемая территория
- 5 этаж, производственное здание

Фольга А

260
стоек 

4 серверных
помещения по **65** 

2 серверные с нижней подачей холодного воздуха в изолированные холодные коридоры. Источник холода - прецизионные кондиционеры.
2 серверные с верхней раздачей холодного воздуха в изолированные холодные коридоры с верхнего технического этажа. Источник холода – чиллеры. Серверные оснащены фальшполами.

Всего **455** 
стоек

размер 600X1100X2200 (47U)

Фольга В

195
стоек 

3 серверных
помещения по **65** 

3 серверные с верхней раздачей холодного воздуха в изолированные холодные коридоры с верхнего технического этажа.
Источник холода – чиллеры. Серверные оснащены фальшполами.

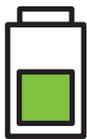
В здании находятся ИБП, системы газового пожаротушения, щитовые, складские, служебные и технические помещения.

Характеристики

Проектная нагрузка ЦОД: **12 кВт на стойку**



Питание ДЦ осуществляется по уровню напряжения **0,4 кВт** от четырёх трансформаторных подстанций с общим количеством трансформаторов **10/0,4 кВт - 6 шт.**
Установленная мощность ТП: $2 \times 1000 + 4 \times 1600 = 8400$ кВт.



Источники бесперебойного питания обеспечивают гарантированным электроснабжением весь ЦОД, автономное время работы 15 минут на аккумуляторах.
В ЦОД установлены ИБП **Emerson HiPulse U 400 kVA, APC MGE Galaxy 7000, APC Symmetra MW** – всего **24 шт.**

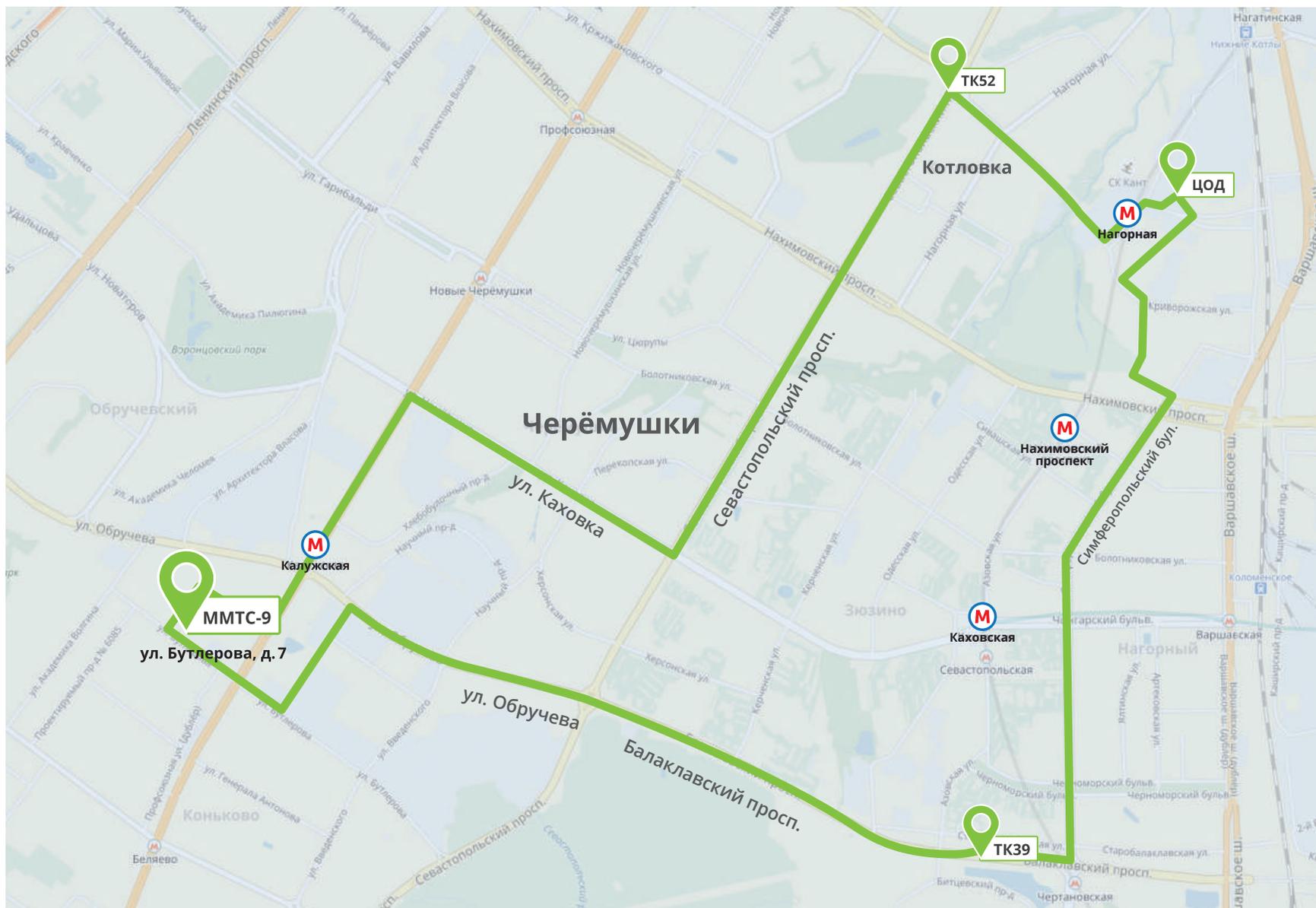


При пропадании внешнего питания гарантированное электроснабжение всего ЦОД обеспечивают 7 контейнерных **ДГУ FG Wilson** суммарной мощностью **8885 кВт.**
Время автономной работы ДГУ 10 часов, при 100% загрузке системы.
Дозаправка ДГУ осуществляется от контейнерного топливозаправочного пункта.
Все ДГУ находятся в постоянном дежурном режиме.



ЦОД оборудован системой **автоматической пожарной сигнализации** и газового пожаротушения серверных и электрощитовых помещений. Здание ЦОД и контейнерные ДГУ оборудованы системой контроля доступа, видеонаблюдения и мониторинга.
Все системы ЦОД находятся в режиме штатной эксплуатации. Техническое обслуживание и содержание систем осуществляется строго в соответствии с регламентами.
ДГУ оснащены порошковой системой пожаротушения.

Принципиальная схема оптической и логической сети



Принципиальная схема оптической и логической сети



ЦОД «Медная Фольга» имеет связанность с площадкой ММТС-9 (ул. Бутлерова, д. 7) двумя альтернативными физическими маршрутами, разнесенными как внутри здания, где находится ЦОД, так и по территории города. ODF (физическое окончание на ММТС-9) также находится на разных этажах.

В настоящее время идет проектирование и строительство ВОЛС до Варшавского шоссе 125, что позволит увеличить доступность ЦОД «Медная Фольга» с других альтернативных площадок.



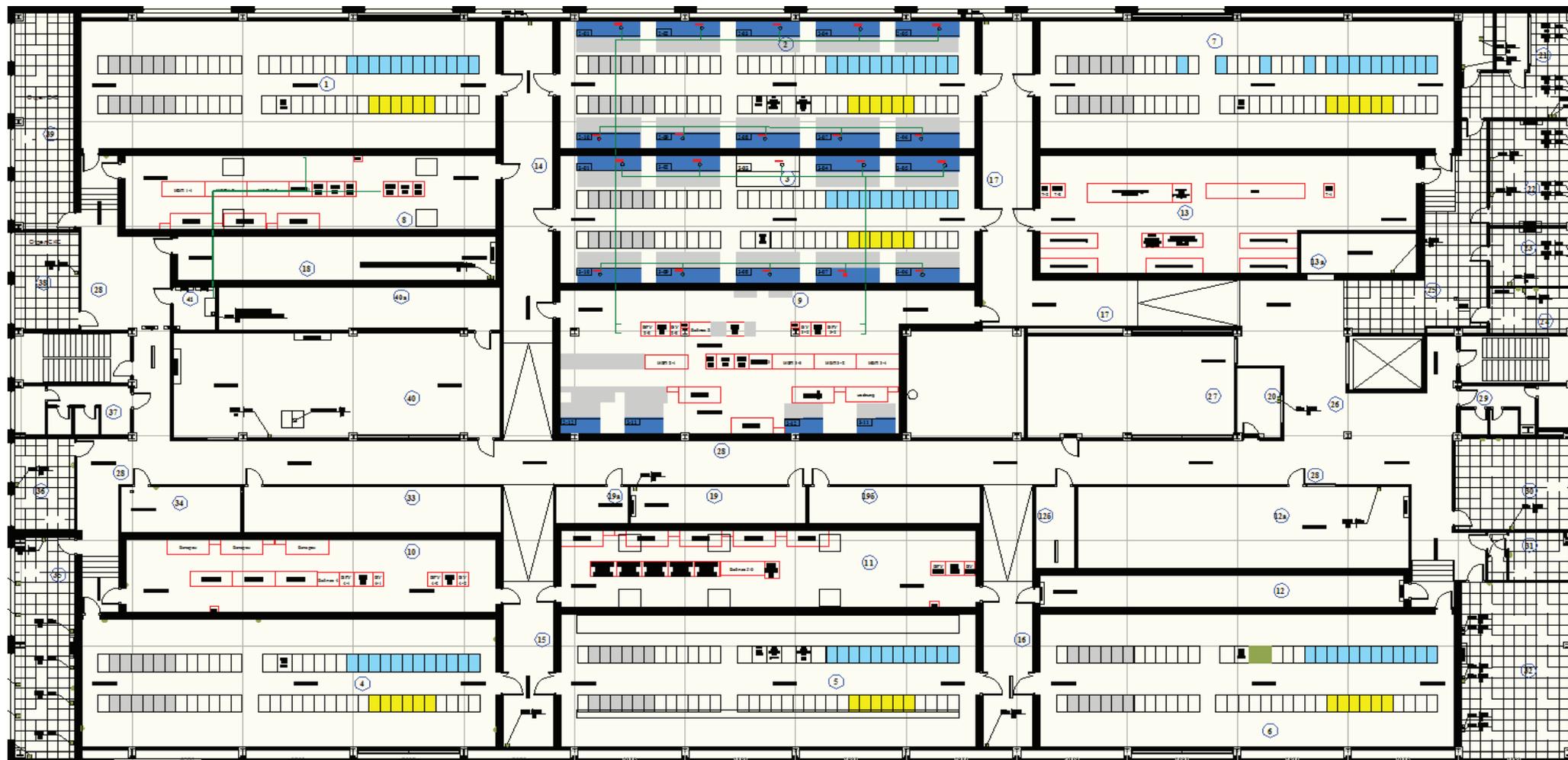
Между ММТС-9 и ЦОД «Медная Фольга» для резервирования по двум физическим маршрутам поднято две DWDM системы достаточной емкостью для удовлетворения любых потребностей. Существует возможность предоставления резервированных каналов уровня L2/L3 между площадками ММТС-9 и ЦОД «Медная Фольга» .



Присутствие ВОЛС альтернативных операторов связи.

В случае необходимости наличия альтернативных ВОЛС на территории ЦОД «Медная Фольга» предоставляются адреса колодцев/координаты муфт, в которых возможна коммутация с оптической сетью ЦОД «Медная Фольга» .

Общий план дата-центра



Внешние блоки кондиционеров



Прецизионные кондиционеры



Нижняя подача воздуха



Верхняя подача воздуха



Чиллеры



Чиллеры



Распределение электропитания



Распределение электропитания



АКБ ИБП



ДГУ


DataHouse.ru
МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЬ ПРОВАЙДЕРО-НЕЗАВИСИМЫХ ДАТА-ЦЕНТРОВ



Станции пожаротушения



Система оповещения и пожаротушения



Размещение стоек и аренда гермозон

Акция!



Стойка без электричества по счетчику за **20 000 руб.**, 9 руб. за 1 кВт/час



Выделенная гермозона 65 стоек за **1 170 000 руб.**, 5 500 руб. за 1 кВт

Контролируйте свой периметр с возможностью размещения собственной дежурной смены!

	Стоимость стойки, руб.	Стоимость*, руб. (за 1 кВт)
Стойка без электричества	20 000	6 500
Стойка с электричеством 4,5 кВт	45 000	6 000
Стойка с электричеством 10 кВт	75 000	5 500

* За 1 кВт превышения предоплаченной мощности

Принципиальное отличие ЦОД «Медная Фольга» — это возможность отдельной тарификации стоимости аренды стоек и услуг на электропитание. Например, вы можете арендовать 3 стойки оборудования и потребить электричества на 5 кВт.

Тарифы* на размещение серверов (colocation)



ВСЁ ПРОСТО

	Руб/мес.
Размещение сервера в стойке, за 1U (транспортные услуги и инсталляция бесплатно) включено 350 Вт	1500
Порт коммутатора Ethernet, 100 Мбит/с Full-duplex , включено 20 Тб интернет трафика	1500
Порт коммутатора Ethernet, 1000 Мбит/с Full-duplex , включено 30 Тб интернет трафика	3000

ВСЁ ВКЛЮЧЕНО

	Руб/мес.
Размещение сервера в стойке, за 1U + 100 Мбит безлимитного порта интернет (транспортные услуги и инсталляция бесплатно) включено 350 Вт	3850
Размещение дополнительного оборудования, за 1U	1500
Дополнительный безлимитный порт доступа в интернет 100 Мбит/с Full-duplex , за порт	2350
Дополнительный безлимитный порт доступа в интернет 1000 Мбит/с Full-duplex , за порт	10000

Дополнительные услуги

	Руб/мес.
Выделение дополнительных 100 Вт в случае превышения лимита	800
Выделение дополнительных 1 кВт в случае превышения лимита	8000
Аренда канала KVM-коммутатора, за каждый полный/неполный час	450
Покупка дополнительного 1 Тб трафика к тарифу "Все просто"	500
Дополнительный порт коммутатора 1000 Мбит/с Full-duplex, за порт для объединения серверов, без трафика	1000
Дополнительный 1 ip адрес	80

*Только для новых клиентов, цены действительны для размещения оборудования в Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге

Аренда серверного оборудования

ВЫГОДНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!



Базовая конфигурация* **DELL XEON5645 DL160G6/4T3.5/4x2000GB/48GB**

- 1) Аренда сервера с размещением и подключением к порту интернет 100 Мбит/сек - **6890 руб/мес.**
- 2) Аренда сервера без подключения к интернет с возможностью размещения в любом ЦОД - **4500 руб/мес.**
- 3) Продажа сервера - **45000 руб/шт.**

Преимущества аренды выделенного сервера

- Отсутствие инвестиций на приобретение оборудования
- Небольшие абонентские платежи
- Возможность конфигурировать и изменять мощность и другие возможности сервера
- Отсутствие проблем с гарантией, ремонтом, профилактикой

*Индивидуальную конфигурацию сервера можно подобрать по ссылке www.datahouse.ru/dedicated

Мы гарантируем качество оборудования. Все серверы перед инсталляцией проходят диагностику.

При наличии сомнений в качестве того или иного компонента он заменяется на новый.

Деликатный переезд!

Мы понимаем важность непрерывности услуг размещения оборудования, поэтому помогаем в организации деликатного переезда.

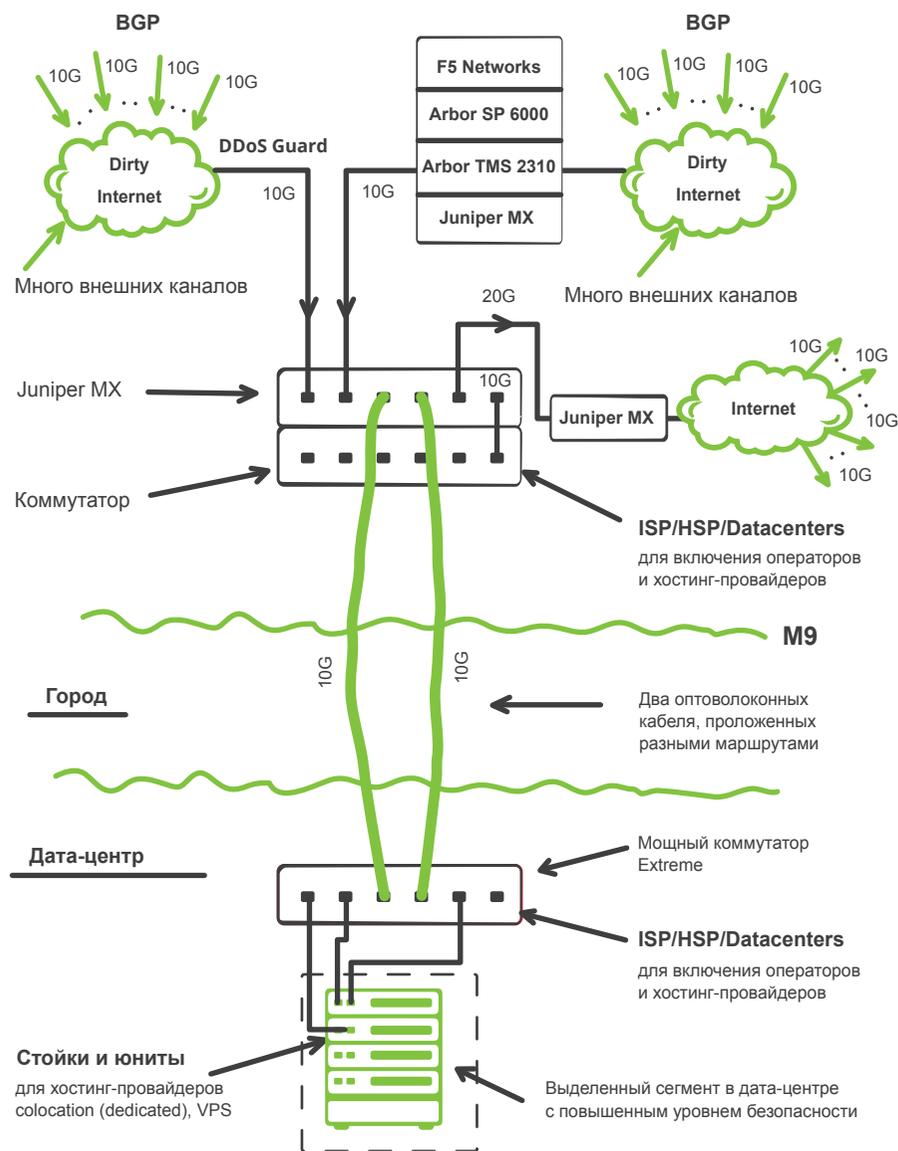
Мы уже перевезли более 200 стоек и умеем это делать качественно и профессионально.

Возможен переезд оборудования из других дата-центров за наш счёт!

Мы ценим своих клиентов!

До 2 месяцев финансовых каникул при оплате услуг размещения оборудования (не включая электропитание), при переезде из других ЦОД, не менее 2 стоек.

Защита от DDoS атак



Эффективная защита — способ избежать негативных последствий для бизнеса!

Остановите DDoS прежде, чем он остановит Вас.

Для кого нужна защита? Для тех, кто:

- неоднократно страдал от DDoS атак
- пострадал от атак на "соседний сайт"
- нуждается в гарантии безопасности интернет-ресурса
- зависит от онлайн продаж

Сеть спроектирована под экстремальные нагрузки, поэтому атака на ресурс одного клиента никак не повлияет на работоспособность других.

Стоимость размещения оборудования в зоне защищенной от DDoS атак

Стоимость, руб.

Размещение сервера 1U + Порт 10 Mbit/sec защищенного от DDOS трафика + 1 IP	15 000
Размещение дополнительного 1U оборудования в защищенном сегменте	5 000
Порт с включенной полосой очищенного от DDOS интернет трафика 10 Mbit/sec	5 000
Порт с включенной полосой очищенного от DDOS интернет трафика 100 Mbit/sec	20 000
Порт с включенной полосой очищенного от DDOS интернет трафика 1000 Mbit/sec	150 000
Приватное VIP обслуживание 24/7/365 за сервер по тарифу "Защищенный сегмент от DDOS"	10 000

Подробности на сайте www.dpzone.ru

Стоимость указана с учетом НДС (18%)

Подключение к сети интернет, аренда волокон и каналов передачи данных



Возможна аренда прямых оптических волокон от ЦОД «Медная Фольга» до следующих ЦОД.

Название ЦОД	Месторасположение
OST	ул. Боровая, д. 7, стр.10
Linxdatacenter (M8)	ул. 8 Марта, д. 14
M8	4-я ул. 8 Марта, д. 6А
«Ростелеком» M9	ул. Бутлерова, д. 7 (M9)
Дата-центр SAFEDATA Москва-I	Остаповский проезд 22/16 и 22/13
Дата-центр SAFEDATA Москва-II	пл. Академика Курчатова, д.1, стр.119
StoreData	ул. Нижегородская, д. 32
Мажоров-II	Мажоров пер., д. 14
Прогресс	ул. Талалихина ул, д. 41, стр. 8
ЦОД «Компрессор»	ул. 2-я Энтузиастов, д.5, корп. 6
ЦОД DataPro	ул. Авиамоторная, д. 69
M1	Варшавское шоссе, д. 125, стр.1
ЦОД «Волочаевская-2»	ул. Волочаевская, д.5, корп. 1
DataHouse.ru Буракова	ул. Буракова, д. 27, корп. 2
Дата-центр «Селектел» на ул. Берзарина	ул. Берзарина, д. 36, стр. 3
DataSpace	ул. Шарикоподшипниковская, д.11, стр.9
IXcellerate Moscow One DataCenter	Алтуфьевское шоссе, д. 33Г
«ТехноГород»	3-й проезд Марьиной Рощи, д. 40, стр. 1
«Ростелеком»	ул. Суцеский вал, д. 26 (M10)
NORD	Коровинское шоссе, д. 41
ЦОД «Останкино»	1-ая Останкинская ул., д. 1, стр. 1

Стоимость аренды формируется по запросу в коммерческий отдел.

В качестве базового интернет-провайдера на площадке развернуты узлы **CityTelecom.ru** и точки обмена трафиком **Cloud-IX.net**

В рамках сети **CityTelecom.ru** мы готовы предоставить любые каналы до ваших офисов или нужных физических точек как в Москве/Санкт-Петербурге, так и других городах России.

Для ваших интернет-проектов мы предлагаем связанность **Cloud-IX.net** с самыми быстрыми маршрутами как по России, так и за рубеж.

Скорость	Руб/мес.	Превышение, руб/Мбит
500 Мбит/сек	15 000	29
1 Гбит/сек	25 000	24
5 Гбит/сек	75 000	14
10 Гбит/сек	100 000	9

Стоимость аренды каналов ЦОД «Медная Фольга» -ММТС9*

Ёмкость канала	Основной, руб.	Резервированный, руб.
т-т L2 1 Гбит/сек	5 900	8 850
т-т L2 10 Гбит/сек	29 500	44 250
лямбда/без модулей	17 700	26 550

*Стоимость аренды транспортных каналов действительна для всех ЦОД приведенных в таблице.

Контакты



+7 (499) 678-08-81



sales@datahouse.ru

Свяжитесь с нами прямо сейчас!