



**Made in Russia**



Empresas. Marcas. Exportadores. Telecomunicações e tecnologia da informação (TI)

# DataPro

DataPro é um operador russo de uma rede padrão mundial de centros de processamento de dados.



# DataPro

DataPro é um operador russo de uma rede padrão mundial de centros de processamento de dados.

O alto nível de qualidade e confiabilidade das instalações da empresa é garantido pela mais avançada infra-estrutura de engenharia e é confirmado pela certificação de conformidade com a norma Tier III do Uptime Institute. A prioridade do DataPro é o desenvolvimento da sua própria rede de centros de dados, fornecimento de serviços de centros de dados e terceirização da infra-estrutura de TI para empresas russas a nível mundial, bem como a construção da operação comercial de centros de dados na Rússia, fornecimento dos seus centros de dados para equipamentos de servidores de bancos, operadores de telecomunicações, holdings industriais e outras empresas comerciais, cujas atividades dependem do funcionamento estável e ininterrupto da estrutura de TI. Além disso, a empresa oferece aluguel de equipamentos de servidor, instalações de armazenamento, bem como soluções de nuvem e telecomunicações.

**A quantidade de clientes DataPro é superior a**

**100** empresas internacionais e russas

## História de desenvolvimento da

## empresa

A empresa DataPro abriu o seu primeiro centro de dados em Tver em 2013. Tornou-se o único centro de dados com certificados Tier III Design e Tier III Facility localizado fora da região de Moscou. A solução de design do centro de dados permitiu acomodar 400 racks com capacidade a partir de 7 kW. O certificado de Instalação TIER-III é emitido pela organização internacional Uptime Institute com base nos resultados de uma auditoria séria e testes de conformidade com os padrões de confiabilidade e tolerância a falhas.

O nível de confiabilidade da instalação TIER-III significa que todos os equipamentos ativos são garantidos pelo menos de acordo com o princípio N+1, e a falha ou desligamento programado para manutenção de qualquer equipamento não leva ao desligamento do funcionamento do centro de dados. O centro de dados certificado pela TIER-III Facility garante uma disponibilidade de serviço de pelo menos 99,982%.

DataPro está constantemente expandindo sua rede de centros de dados em Moscou e na região mais próxima de Moscou. No início de 2020, a empresa introduziu um novo centro de dados DataPro II em Khimki com uma capacidade de até 3.000 novos slots de rack, ocupando 7,5% do mercado. Isto garantiu a terceira posição da empresa na classificação dos centros de dados domésticos de acordo com a iKS-Consulting.

## Descrição dos centros de dados da empresa

Cada sala de máquinas DataPro é projetada para 100 racks de servidores e está localizada em uma zona de germes separada. As salas de máquinas estão divididas em corredores quentes e frios. Dois raios de energia são alimentados em cada rack, cada um deles é conectado a duas unidades de energia diferentes do equipamento. Quatro canais de Internet são alimentados no rack de telecomunicação. O centro de dados é carregado a partir de duas subestações de energia. O fornecimento de energia de reserva ao Centro de Dados, em caso de falta de energia da cidade, é fornecido pelos próprios grupos geradores a diesel-rotor do Centro, que são redundantes de acordo com o esquema 4/3N. A reserva de combustível é projetada para 12 horas de operação sem fornecimento de energia elétrica da cidade. Vinte e quatro sete monitoramentos são realizados no centro de dados.



## Serviços prestados

### 1. Colocação de equipamento de servidor (colocação)

A empresa oferece o serviço de colocação de equipamentos de servidor (colocation). Entre as vantagens - operação sem falhas do data center, reparo sem parar o equipamento, o tempo de parada permitido - 1,6 horas por ano, um poderoso canal de comunicação de backup. Dependendo do tamanho da infra-estrutura informática, a empresa DataPro oferece três serviços diferentes para a colocação de

equipamentos de servidor: aluguel de espaço em rack, perímetro dedicado na sala de máquinas, sala de máquinas.

## **2. Aluguer de equipamento de servidor em DataPro**

O próximo serviço na empresa DataPro é o aluguer de equipamento de servidor, fornecendo infraestrutura de TI chave-na-mão. A empresa fornece: armários de servidores com equipamento rack de alta qualidade (conexões de cabos, unidades de distribuição de energia, entradas de reserva automática, etc.), manutenção, a possibilidade de resgate posterior pelo cliente de equipamento servidor de alta qualidade.

## **3. Soluções em nuvem**

A empresa coopera com o maior fornecedor de serviços de nuvem - Technoserv Cloud service com mais de 25 anos de experiência. Vantagens dos serviços em nuvem: acesso rápido e uma ampla gama de oportunidades, gerenciamento conveniente de qualquer lugar do mundo, orçamento razoável, escalabilidade, vinte e quatro sete serviços, disponibilidade e segurança - as soluções em nuvem são fornecidas com base em data center tolerante a

falhas com o nível de confiabilidade Tier III, a plataforma em nuvem é construída sobre um conjunto de software dos principais produtores de TI - Hewlett-Packard, VMware, Microsoft, o que garante sua alta qualidade.

## **4. Locação de canais de comunicação dedicados**

Além disso, a empresa DataPro oferece locação de canais de comunicação dedicados (para transmissão de dados em um segmento separado, não através de um canal público), acesso à Internet (para transmissão de dados padrão), locação de sua própria rede de comunicação por fibra ótica (para transmissão de alta velocidade de grandes volumes de informação), acesso à infra-estrutura de rede do Meet-Me-Room (para se conectar a qualquer operadora de telecomunicações diretamente no local do centro de dados). DataPro também fornece serviços adicionais, como aluguel de espaço completo de escritório ou armazém com serviço de manutenção 24 horas por dia.

No início de 2020, a empresa introduziu um novo DataPro foi o Data Center II em Khimki, com capacidade para até 3.000 novos slots de rack, levando

**7,5%** do mercado








# Contactos



Rússia, Moscou, 69, Aviamotornaya ulitsa

 +7 495 800-80-00

 [info@datapro.ru](mailto:info@datapro.ru)





O projecto Made in Russia é uma plataforma de comércio e media digital. Inclui a agência de informação comercial Made in Russia em 12 línguas, bem como uma casa comercial digital que vende e promove bens e serviços no estrangeiro. As empresas registadas na plataforma obtêm o direito de utilizar o logotipo do projecto Made in Russia, acesso ao programa de fidelidade, serviços e instalações.



Página da marca

<https://monolith.madeinrussia.ru/pt/catalog/3325>

pr@madeinrussia.ru