

Data
Harbour

ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ DATAHARBOUR

TIER
DESIGN



Площадка расположена в г.Воронеже по адресу ул. Землячки д.1 на территории технопарка "Проминвест" в экологически благоприятной местности вне зон сейсмической активности, наводнений, предприятий с вредным химическим и взрывоопасным производством и источников радиационного и электромагнитного излучений.

Площадка находится на достаточном удалении от жилых районов, аэропортов и железных дорог, автомагистралей.





- инфраструктура дата-центра спроектирована в соответствии с международным стандартом TIA-942;
- ЦОД находится на закрытой территории, 2 контура круглосуточной охраны;
- здание, в котором размещен ЦОД, находится в собственности компании;
- общая площадь помещений более 1000 кв.м;
- площадь машинных залов для размещения оборудования составляет 567 кв.м;
- возможность установки до 212 серверных шкафов;
- выделенная электрическая мощность составляет 2,2 МВт;
- имеются офисные помещения для организации офисов компаний;
- организован круглосуточный доступ к оборудованию для клиентов, въезд на территорию, охраняемая парковка.





Бесперебойное электропитание клиентского оборудования осуществляется от двух независимых энерговодов первой категории суммарной мощностью 4,4 мВт.

Бесперебойное питание гарантируется резервными источниками:

- кластером ИБП из четырех источников бесперебойного питания Riello, с общим резервированием N+1;
- тремя дизель-генераторными установками с суммарной мощностью 2700 кВА, оборудованными системой автоматического запуска.



Система электропитания ЦОДа спроектирована таким образом, что позволяет проводить регламентные и ремонтные работы без отключения оборудования клиентов.





Климат в машинном зале поддерживается за счет 19 прецизионных кондиционеров STULZ с резервированием по схеме N+2, обеспечивающих поддержание температуры в «холодных коридорах» $+20\pm 2^{\circ}\text{C}$. Климатические установки обеспечивают также поддержание требуемой относительной влажности воздуха в пределах $52 \pm 7\%$. Холодный воздух поступает к оборудованию через систему перфорированных фальшполов.





Машинный зал и технические помещения оборудованы:

- системой автоматического газового пожаротушения (АГПТ) с использованием газа Noves1230, обеспечивающей подавление очагов возгорания без ущерба для оборудования;
- системой раннего аспирационного обнаружения дыма и предупреждения о пожаре БОЛИД;
- системой дымоудаления.



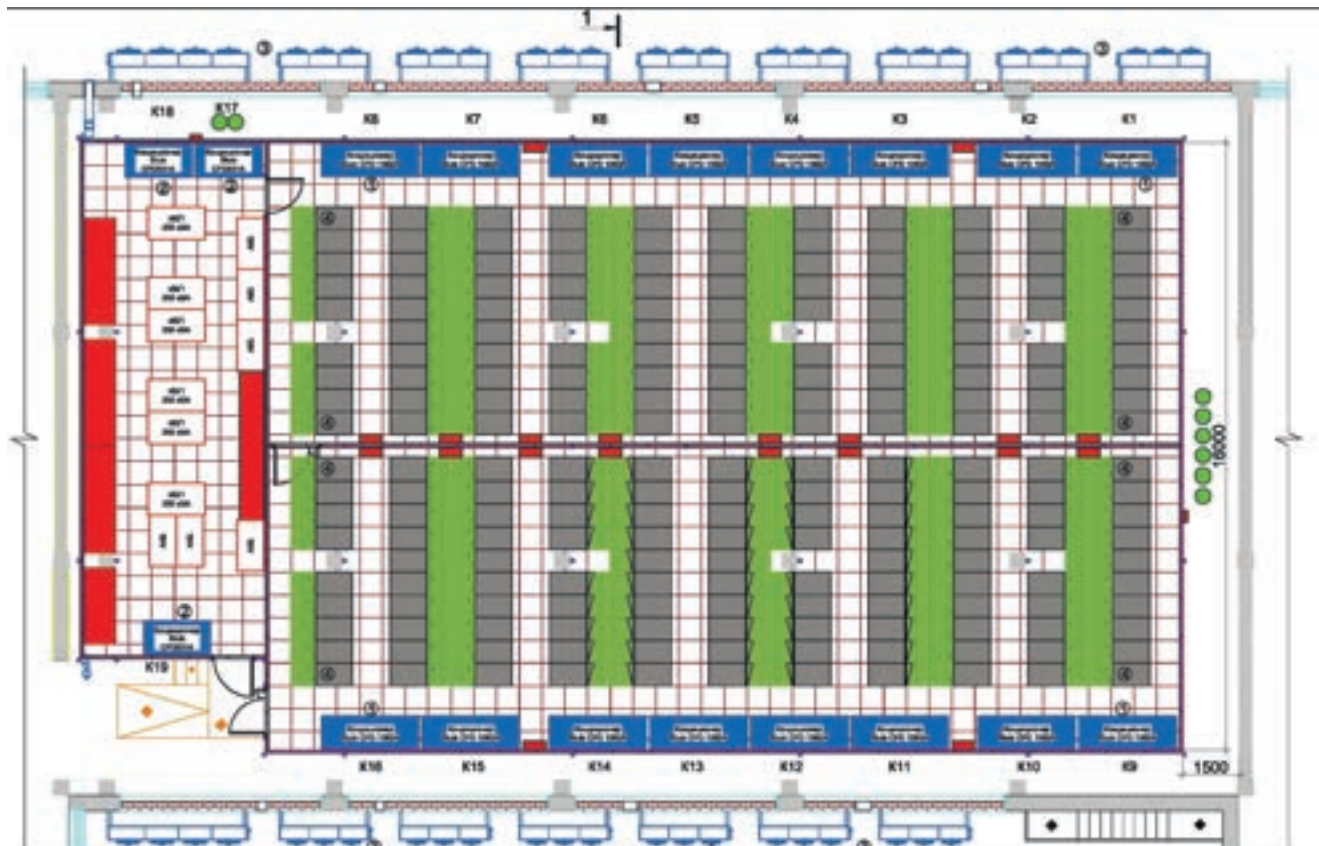


- ЦОД находится на закрытой территории, 2 контура круглосуточной охраны.
- организационные процедуры контроля доступа в Дата-центр;
- охраняемые помещения и территория вокруг Дата-центра;
- система видеонаблюдения внутри, снаружи Дата-центра;
- система разграничения физического доступа на базе магнитных карт;
- контроль со стороны охраны и дежурной смены.





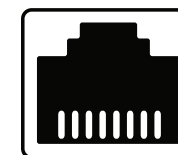
Оборудование Клиентов размещается в 2-х машинных залах рассчитанных на 106 стоек в каждом.





Дата-центр "DataHarbour" готов предоставить следующие услуги:

- Размещение оборудования клиентов «colocation», в стандартных закрытых 42 юнитных 19-дюймовых серверных шкафах с электроснабжением до 10 киловатт.
- Размещение стоек и нестандартного оборудования клиентов с возможностью электроснабжения до 30 киловатт и распределенной нагрузкой на пол 1250 кг/м.
- Аренда серверных шкафов и стеллажей, аренда серверных помещений.
- Аренда выделенных серверов «dedicated».
- Администрирование операционных систем, установленных на арендованном клиентами оборудовании.
- Резервное копирование.
- Помимо профильных услуг Дата-центр готов оказать услуги по аренде помещений для организации работы «call- центров», офисов IT компаний, и т.д.



Data
Harbour

Наш Дата-центр является провайдеро-независимой площадкой и мы готовы к сотрудничеству со всеми провайдерами, присутствующими в регионе. На сегодняшний момент на площадке присутствуют основные операторы связи.



К помещению ЦОД подведено несколько каналов связи от магистральных телекоммуникационных сетей пропускной способностью не менее 10 Gbps каждый.

Каналы связи предоставляются несколькими независимыми провайдерами и прокладываются по разным маршрутам, чтобы избежать их одновременного физического повреждения.

Также имеется возможность аренды (через партнеров) оптического волокна до ММТС-9 и ММТС-10 для осуществления стыка с любым оператором.

На площадке ЦОД функционирует точка обмена трафиком VRZ-IX.

Крупным клиентам предоставляется возможность ввода собственной ВОЛС.





Дата-центр «DataHarbour»:

г. Воронеж, ул.Землячки, д.1.
телефон: +7(473)233-24-24

г. Москва (офис продаж), Б. Татарская., д.35. стр. 7/9
телефон: +7(495)989-82-27
сайт: www.dataharbour.ru
e-mail: info@dataharbour.ru