

- **Бесконечная**
- **Непрерывность**



Miran-2

data center

miran.ru ■



116

**серверных
шкафов**





Дата-центр в дата-центре:

два независимых модульных дата-центра от “GreenMDC”

один модуль собственной разработки

3 серверных модуля



ВЫХОД



450_{kVA}

текущее
потребление
дата-центра



**ВЫСОКИЙ
уровень
квалификации
сотрудников
дата-центра**

UptimeInstitute®

Certificate of Course Completion

Accredited Tier Designer

08 - 10 October 2019
Baku, Azerbaijan

Uptime Institute certifies that the individual specified below completed
14 hours of classroom instruction, including a comprehensive
examination.

Vitaly Nikolaev

A. Mironenko
Instructor

UptimeInstitute®

The CPD Standards Office
CPD PROVIDER: 21536
2017 - 2019
www.cpdstandards.com





лайк за
ЦОД
Миран-2



**система
управления
знаниями
равно
снижение
ошибок
персонала**

более **50**
операторов
связи







**уникальная
система
мониторинга
показателей
дата-центра**



Климатика машинного зала



Температура обратного воздуха

23.2 °C

Superheat №1

7.3 °C

Superheat №2

14.6 °C

Температура обратного воздуха

20.8 °C

Superheat №1

8.8 °C

Superheat №2

5.5 °C

STULZ-1: Норма

STULZ-3: Норма

Горячий коридор № 1

T3: 25.9 °C

Холодный коридор № 1

T3: 17.3 °C

Холодный коридор № 1

RH3: 50.7 %H

Горячий коридор № 2

T3: 27.0 °C

Холодный коридор № 2

T3: 17.0 °C

Холодный коридор № 2

RH3: 49.8 %H

Горячий коридор № 3

T3: 23.3 °C

Кроссовые сто...

Горячий коридор № 1

T2: 25.4 °C

Холодный коридор № 1

T2: 16.9 °C

Холодный коридор № 1

RH2: 53.9 %H

Горячий коридор № 2

T2: 27.7 °C

Холодный коридор № 2

T2: 17.2 °C

Холодный коридор № 2

RH2: 50.6 %H

Горячий коридор № 3

T2: 23.6 °C

T: 24.5 °C

Горячий коридор № 1

T1: 26.9 °C

Холодный коридор № 1

T1: 16.1 °C

Холодный коридор № 1

RH1: 54.8 %H

Горячий коридор № 2

T1: 27.7 °C

Холодный коридор № 2

T1: 15.6 °C

Холодный коридор № 2

RH1: 54.8 %H

Горячий коридор № 3

T1: 24.1 °C

STULZ-2: Норма

STULZ-4: Норма

Температура обратного воздуха

19.9 °C

Superheat №1

6.7 °C

Superheat №2

10.7 °C

Температура обратного воздуха

22.2 °C

Superheat №1

9.3 °C

Superheat №2

8.7 °C



The background of the slide is a photograph of a server room. On the left, there are tall stacks of brown cardboard boxes, many of which have the Cisco logo printed on them. In the center, there is a doorway leading to another area. To the right of the doorway, a silver metal coat rack stands against the wall. In the foreground, there are more stacks of boxes, some of which are wrapped in clear tape. In the background, server racks are visible, with some equipment installed in them.

Клиентам:

- **личный менеджер**
- **SLA**
- **страхование рисков**
- **доступ и поддержка 24/7**
- **распределенные ЦОД**
- **более 50 операторов связи**
- **Remote/Smart Hands**
- **хранение ЗИП**
- **доставка в ЦОД**



Miran-2

data center



НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ
«ЦОДЫ.РФ»