

**DAARTS**

*Data Center*

**DAARTS**  
**Data**  
**Center**

**Потолочная система  
для дата-центров**



**Запатентованная  
система**

DAARTS





## DAARTS Data Center

### Потолочная система для дата-центров

Система DAARTS Data Center – современное техническое решение для создания сетки потолка Центров обработки данных (далее – потолок ЦОД). Потолочная система DAARTS Data Center позволяет реализовывать одну из важных задач при строительстве ЦОД – вывешивание больших тяжёлых объектов внутри здания.

Благодаря решётчатой системе DAARTS DATA Center становится возможным осуществление самых разнообразных задач, возникающих при планировании помещений дата-центров (коридоров ЦОД (холодный коридор ЦОД, горячий коридор ЦОД), кондиционирования ЦОД и т.д.).

Конструкция потолка ЦОД, разрабатываемая нашими специалистами для проектов дата-центров, – готовое решение для строительства ЦОД.

Система DAARTS Data Center значительно упрощает процедуру вывешивания потолков дата-центров с использованием решётчатой системы уже на этапе проектирования. Предлагаемые нами готовые узлы для сетки потолка дата-центров позволяют детально проработать проект потолков ЦОД еще на этапе планирования, что сокращает трудовые и временные затраты на монтаж подвесных потолочных систем.

## Преимущества потолочной системы DAARTS Data Center

- простота и удобство монтажа потолков дата-центров в отличие от других сеточных систем;
- возможность выбора расстояния между центрами элементов сетки потолка ЦОД, исходя из особенностей конкретного проекта;
- сокращение объема строительства ЦОД: за счёт готового решения устраняется необходимость проведения некоторых видов строительных работ на объекте.

Работа с системой DAARTS Data Center – это поддержка наших клиентов на протяжении всего периода реализации проекта ЦОД. Обеспечение складских запасов продукции и своевременная поставка компонентов системы DAARTS Data Center – важные условия, которых мы придерживаемся на этапе реализации Вашего проекта.

В целях обеспечения максимального удобства наших клиентов мы также готовы закрыть и другие потребности Вашего проекта, включая потолочные системы, фальшполы и решения по герметизации.



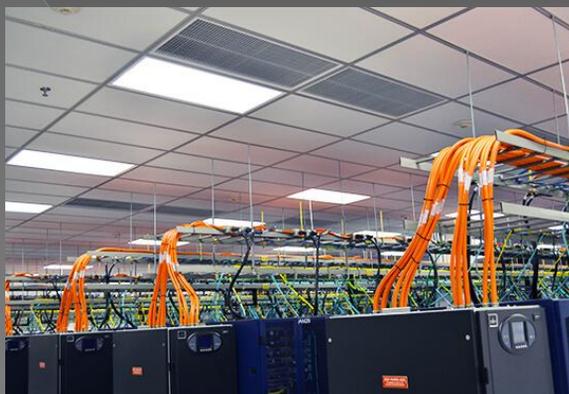
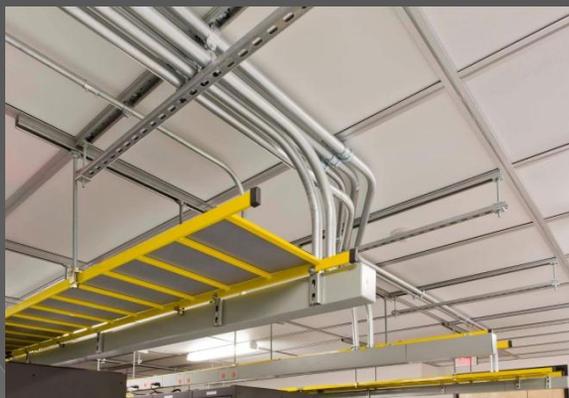
**Выбирая систему DAARTS Data Center  
Вы также можете получить:**

- квалифицированную команду по разработке инженерных решений для конкретных задач
- опытные кадры для монтажа
- комплект «поставка+монтаж» для сокращения времени монтажа потолка дата-центра

## Особенности потолочной системы DAARTS Data Center

Потолок ЦОД DAARTS представляет собой единую и простую в установке конструкцию, объединяющую в себе структурную сетку и акустический панельный потолок. Комбинация этих двух систем снижает первоначальные затраты и обеспечивает конструкцию определенной гибкостью: по мере изменения потребностей есть возможность адаптировать потолок ЦОД под свои нужды.

Благодаря потолочной системе DAARTS Data Center при монтаже потолка дата-центра снимается вопрос крепления тяжёлых предметов напрямую к основной конструкции здания. Высокая несущая способность профиля DAARTS позволяет избежать монтажа двойной потолочной конструкции за счёт крепления непосредственно к потолку, образуемому компонентами системы DAARTS Data Center.



# Профиль для потолка дата центров DAARTS DC85x41 Metal

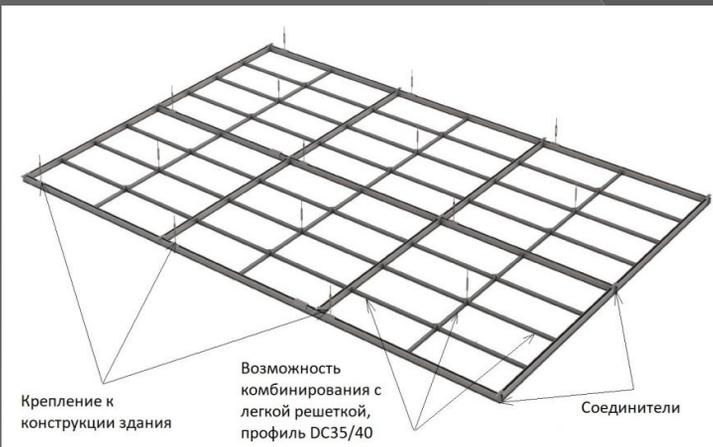
Профили для потолка дата-центров DAARTS DC85x41 Metal – современное потолочное решение, используемое при проектировании и строительстве центров обработки данных. Изготовлены из оцинкованной стали, окрашенной в цвет по желанию заказчика (стандарт белый RAL 9003).

Конструкция DAARTS Data Center позволяет создать прочную потолочную сетку в центре обработки данных.

Плитка, светильники и решетки для подачи воздуха встроены в потолок.

Непрерывный открытый каналный паз потолочного профиля DC85x41 Metal обеспечивает максимальную гибкость при подвешивании кабельных лотков, шин и других тяжелых аксессуаров к потолку конструкции.

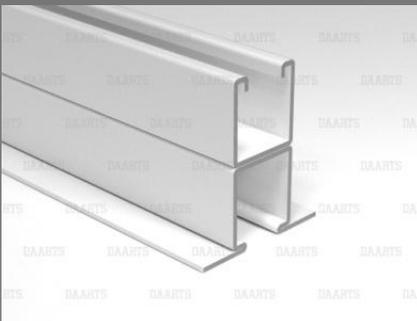
## Проектирование центра обработки данных



### Профиль DAARTS DC85x41 Metal:

- изготовлен из оцинкованной стали
- окрашен в RAL 9003 (порошковая окраска)
- верхний открытый паз для крепления к конструкции здания
- нижний открытый паз для крепления кабельных лотков, шин и других тяжелых предметов
- полка профиля для установки потолочной плитки, светильников и обратных решеток

## DAARTS DC85x41 Metal

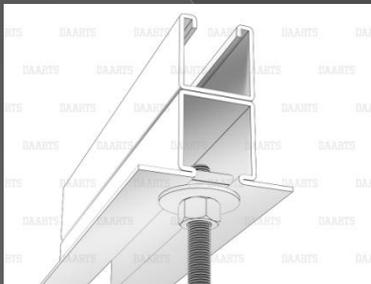


Модель	Длина, м	Ширина, мм	Высота, мм
DAARTS DC85x41 Metal	4	81	85

\* Для предоставления узлов, чертежей систем крепления в формате PDF, DWG, а также технической и расчетной информации по нагрузкам пишите на почту [zakaz@daarts.ru](mailto:zakaz@daarts.ru) или звоните +7 495 748 44 02.

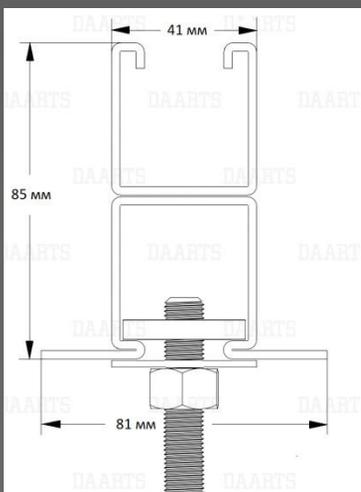
# Профиль для потолка дата центров DAARTS DC85x41 Metal

DAARTS

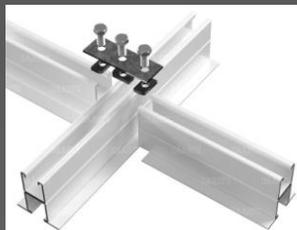
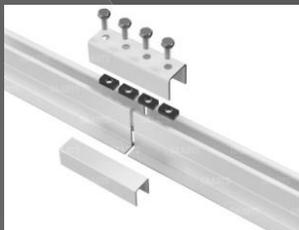


## Технические характеристики:

- канал профиля легко позволяет соединять профили по длине и между собой крест-накрест
- соединители профилей легко крепятся к стойке с помощью канала
- гайки и болты с шестигранной головкой
- продольные соединители соединяют профили в местах пересечения, тройники с регулируемой конструкцией упрощают и ускоряют монтаж
- канал профиля позволяет расположить шпильку в соответствии с Вашими потребностями



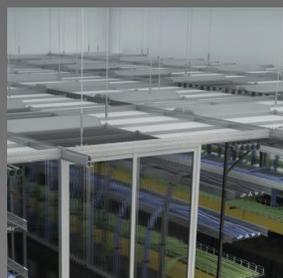
## Варианты креплений:



## Способы крепления профилей DAARTS DC85x41 Metal к различным видам оснований:



Дает возможность развесить лотки и кабели в любом направлении, также закрепить горячий и холодный коридор



Нет необходимости в использовании дополнительных опорных конструкций

### к стальному основанию



### к бетонному основанию





## DAARTS потолочные панели

Панели для подвесных акустических потолков DAARTS Data Center обеспечивают экономичное решение для подвесных потолков в центрах обработки данных.

Панели DAARTS отличаются высоким качеством, огнестойкостью и хорошими акустическими характеристиками.

### Потолочная сэндвич-панель DAARTS 0.5x0.5



#### Характеристики:

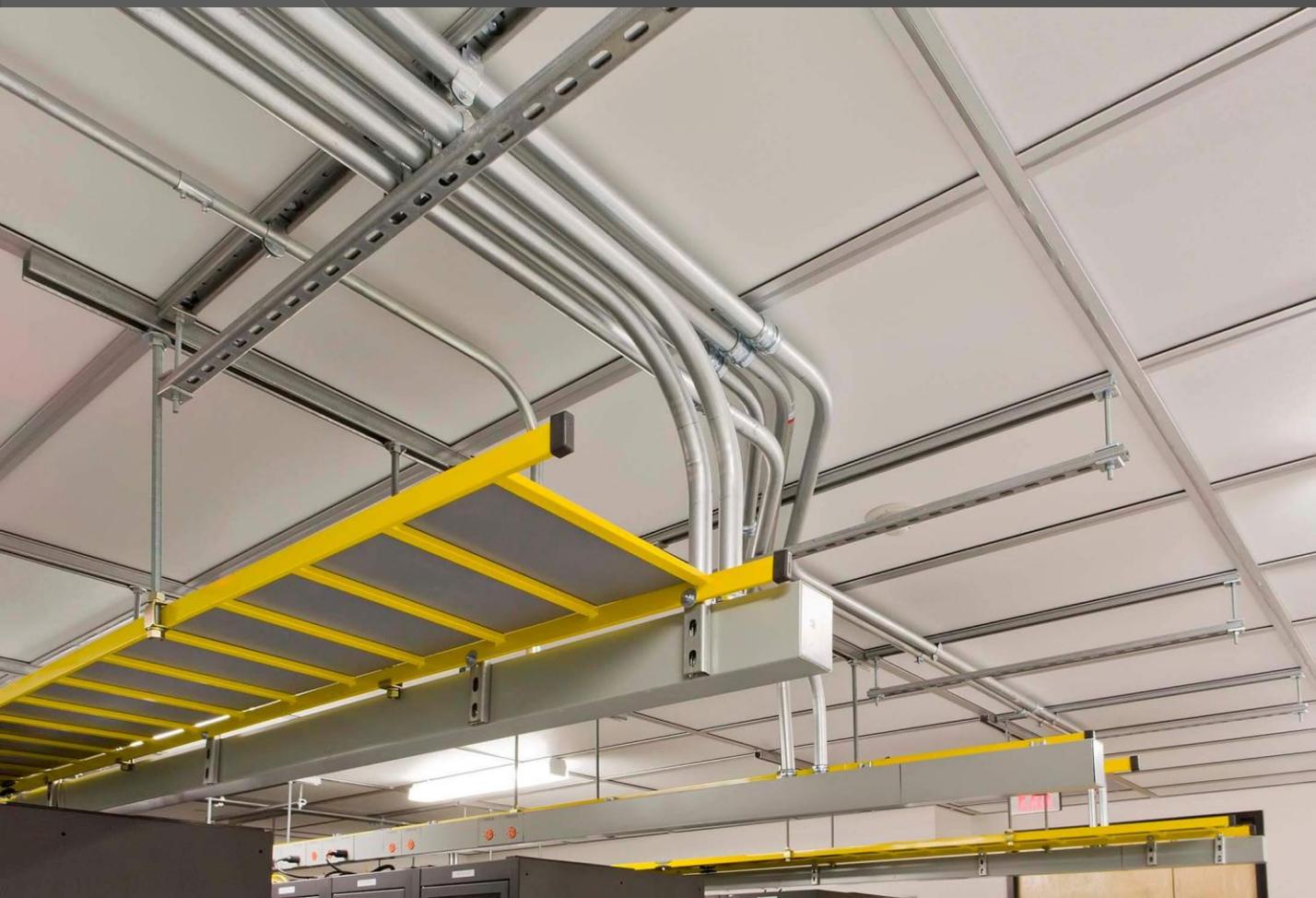
- Материал: минеральная вата, обшивка с двух сторон сталь 0,5x0,5
- Цвета: белый (стандартный RAL 9003) или черный (специальный заказ)
- Номинальные размеры панелей 60x60 см, 120x120 см; не требуется резка на месте
- Толщина 50 мм
- Звукоизоляция: 33 дБ
- Предел огнестойкости REI 45.

### Потолочная панель DAARTS DataVENT



#### Характеристики:

- Размер ячейки 1,5x1,5 см.
- Высота панели: 1,5 см.
- 92% открытой площади.
- Номинальные размеры панелей 60x60 см, 120x120 см.
- Индивидуальные размеры доступны по запросу.
- Стандартная отделка: белая порошковая краска RAL 9003.
- Также доступны в оцинковке.





# Система подвесного потолка DAARTS Data Center

DAARTS



DAARTS

ООО «Способ крепления»  
143 002 Российская Федерация,  
Московская область, г. Одинцово,  
ул. Западная, д. 13, офис 106  
Тел: +7 495 748 44 02  
E-mail: [zakaz@daarts.ru](mailto:zakaz@daarts.ru)  
[www.daarts.ru](http://www.daarts.ru)