DAARTS

Cleanroom

Подвесной потолок для чистых помещений

DAARTS
Cleanroom

Каталог

Запатентованная система

DAARTS

Cleanroom

Подвесной потолок для чистых помещений DAARTS Cleanroom

Система алюминиевых профилей для чистых помещений DAARTS Cleanroom – комплексное решение для проектирования и строительства производственных объектов в соответствии со стандартом **EN ISO 14644-1: 2015 – Чистые помещения и сопутствующая контролируемая среда**.

Проектирование чистых помещений и дальнейшее их строительство представляют собой целый комплекс технического решения внутренней среды зданий. Система алюминиевых профилей для чистых помещений DAARTS Cleanroom применима для разных областей промышленности, требующих различной степени чистоты среды, и соответствует государственным стандартам в области строительства чистых помещений (ГОСТ чистые помещения).

Обладая опытом и знаниями для производства чистых помещений, мы предлагаем клиентам комплексное и технически выверенное решения для чистых помещений.

Система DAARTS Cleanroom для чистых помещений подкреплена постоянной поддержкой технических специалистов, как на стадии проектирования, так и в процессе реализации проекта.

Техническая консультация, предоставление узлов крепления компонентов системы DAARTS Cleanroom, изготовление, монтаж – те услуги, которые мы готовы предложить нашим клиентам.

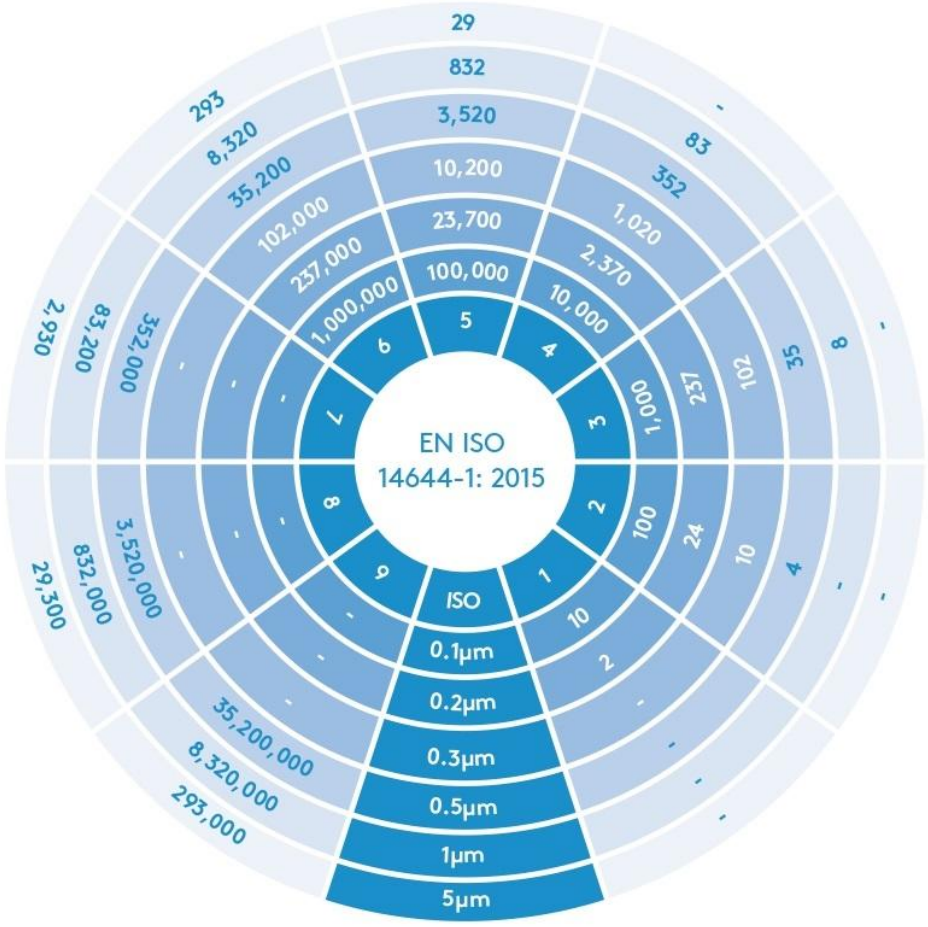
Cleanroom

Классификация чистых помещений

Классификация чистоты воздуха регулируется европейским **Стандартом EN ISO 14644-1: 2015 – Чистые помещения и сопутствующая контролируемая среда Часть 1**.

Тип и классификация чистого помещения зависит от различных факторов:

- конкретная отрасль и конкретная операция, которая будет осуществляться в контролируемых условиях.
- требуемый уровень чистоты и показатель уровня чистоты, который должен поддерживаться.
- характеристики воздухопроницаемости в сочетании с другими аспектами проектирования и установки чистых помещений.



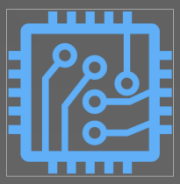
Cleanroom

Виды чистых помещений

Существует множество причин, по которым компании необходимо иметь чистую контролируемую среду. Например, вы можете производить материал, который легко загрязняется частицами в воздухе, но чистота – это только один из аспектов, контролируемых в чистом помещении.
Чистые помещения также могут контролировать температуру, влажность, звук, освещение и вибрацию при необходимости.

Отрасли, в которых обычно требуются чистые помещения, включают:

- Чистые помещения для технологии:



- полупроводники

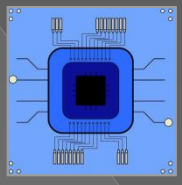
- автомобилестроение

- аэрокосмическая отрасль

- электроника

- биотехнологии

- медицинское оборудование



- микроэлектроника

- Чистые помещения медицинского назначения:

- здравоохранение

- фармацевтика

- биолаборатории

Подвесной потолок для чистых помещений в медицинских учреждениях

Cleanroom

Система DAARTS Cleanroom для медицинских учреждений

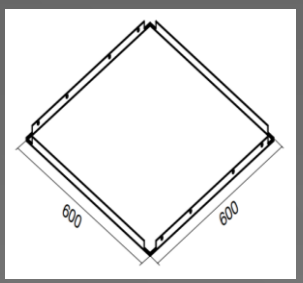
Благодаря полностью скрытой несущей конструкции, система потолка для чистых помещений образует закрытую цельную поверхность.
Единая конструкция образует гладкую поверхность, которую можно обрабатывать средствами для дезинфекции и производить мойку поверхности.

Простая в обслуживании система потолков для чистых помещений обеспечивает доступ к потолочному пространству с помощью металлических кассет, которые можно либо снимать, либо опускать отдельно и перемещать вдоль закрепленных профилей.

Преимущества системы подвесных потолков для чистых помещений:

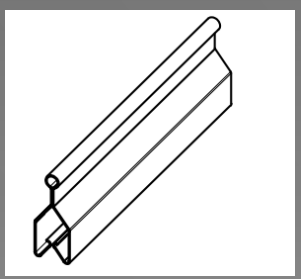
- однородная поверхность потолка благодаря скрытой несущей конструкции;
- возможность обслуживания благодаря потолочным панелям, которые могут управляться индивидуально и опускаться;
- возможны другие размеры, связанные с проектом;
- гигиеничность и простота очистки.

Технические характеристики



Материал	Сталь с гальваническим покрытием в порошковой окраске RAL 9003
Размер панели	60x60, 120x60
Несущая способность	8-10 кг/м2 (без креплений/установок)
Варианты панелей	Откидная или съемная

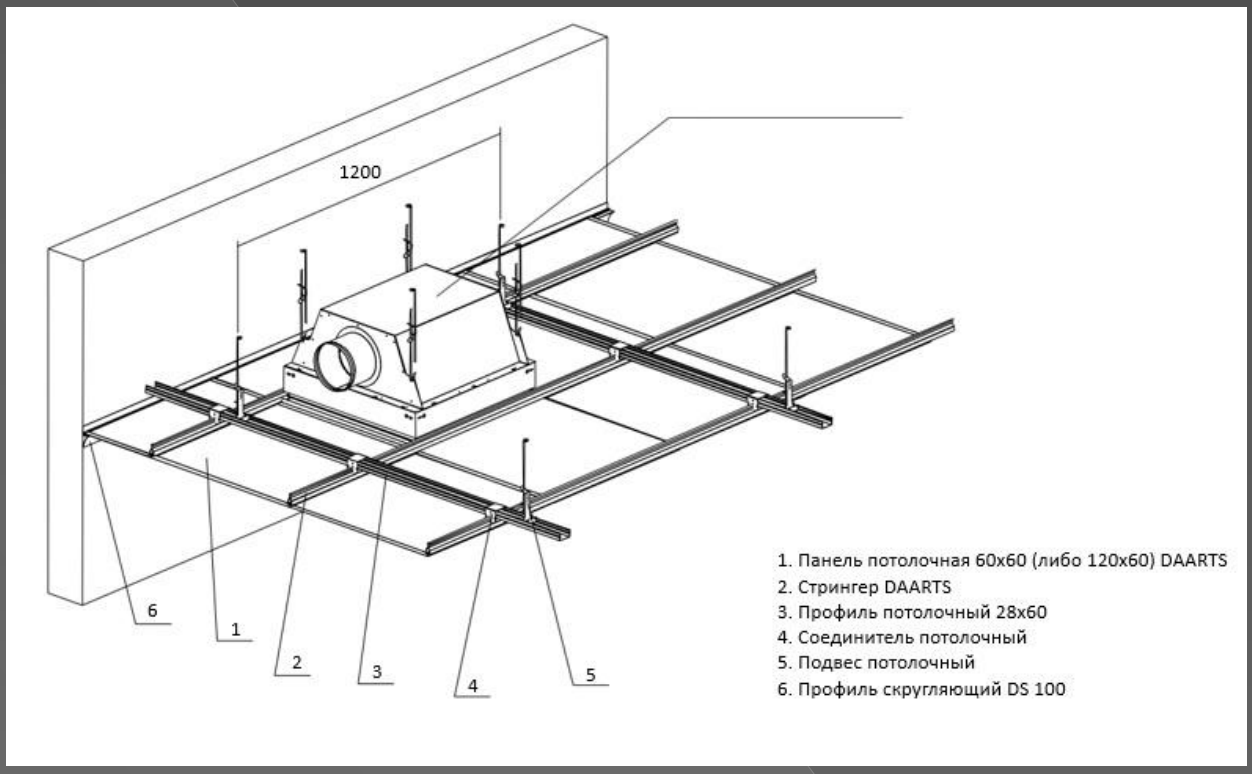
Стрингер DAARTS



Характеристики:

Длина – 4 м
Материал – оцинкованная сталь

Монтаж потолка для чистых помещений, узлы крепления

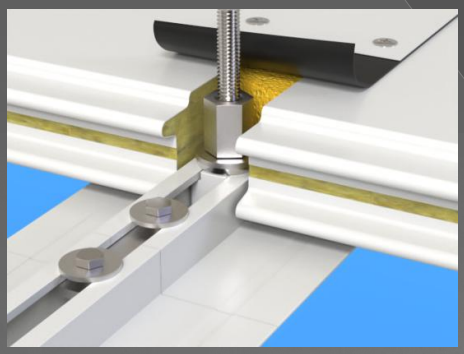


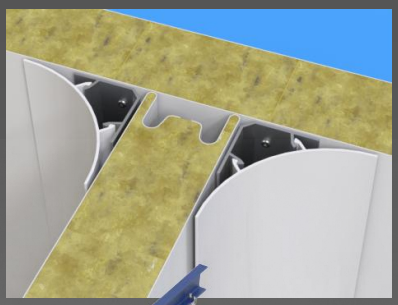
Скругляющий профиль DS100, примыкание к потолку и стене

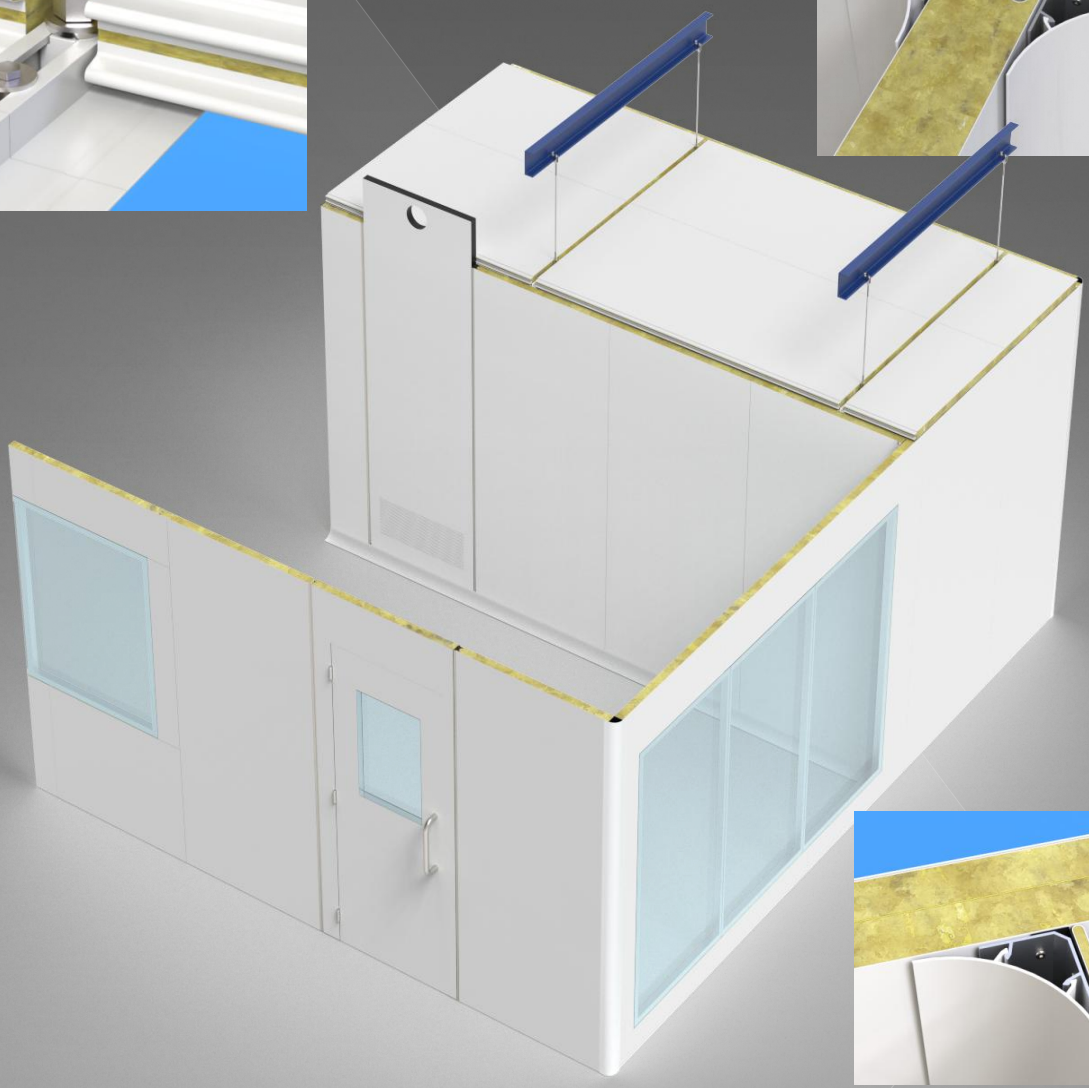
Cleanroom

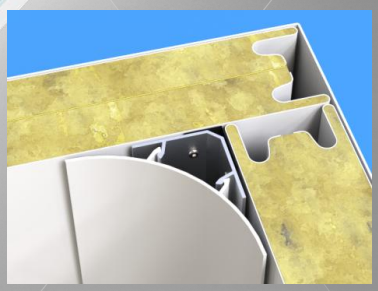
Система DAARTS Cleanroom для фармацевтических, производственных помещений, микробиологических лабораторий

Позволяет создать согласно Стандарту EN ISO 14644-1: 2015 - чистые помещения и сопутствующая контролируемая среда Часть 1 - класс чистоты 6,7,8, 9.



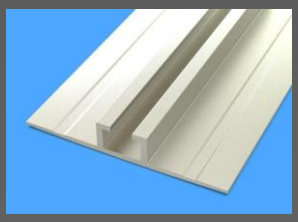


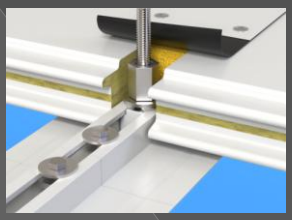


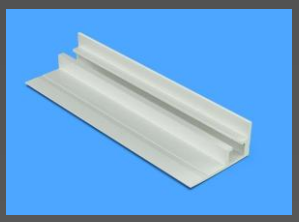


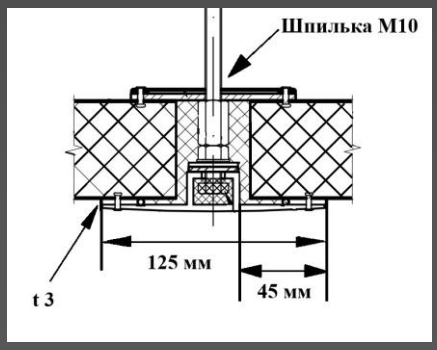
Профиль RBZ DAARTS/ Пристенный профиль FQH DAARTS БЕЗ ТЕРМОРАЗРЫВА (температурный режим от +4 °С)

- для сэндвич-панелей
- изготовлен из алюминия
- окрашен в белый цвет RAL 9003



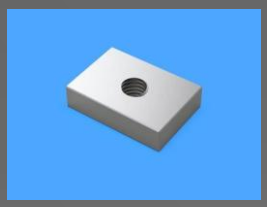






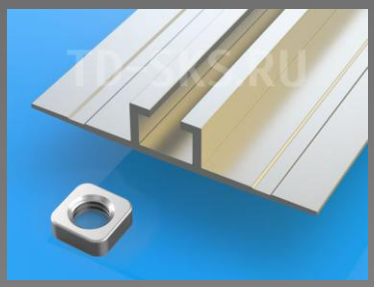
Модель	Длина	Ширина	Высота
Профиль RBZ DAARTS	4 м/п	125 мм	24 мм
Пристенный профиль FQH DAARTS	4 м/п	87 мм	50 мм

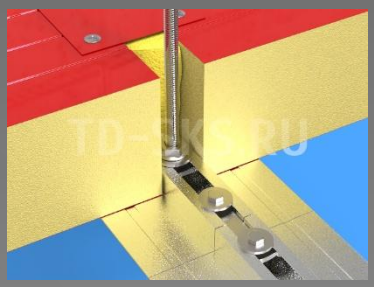
▪ Гайка квадратная М10 для профиля DAARTS



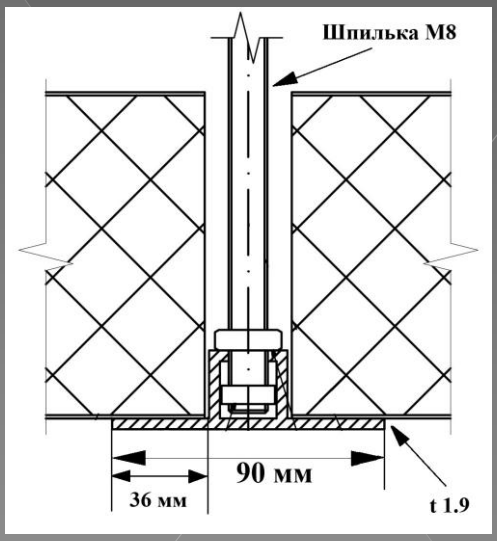
Модель	Материал
Гайка квадратная М10 для профиля DAARTS	Сталь, гальваническое покрытие цинком

Профиль потолочный DAARTS Cleanroom 90





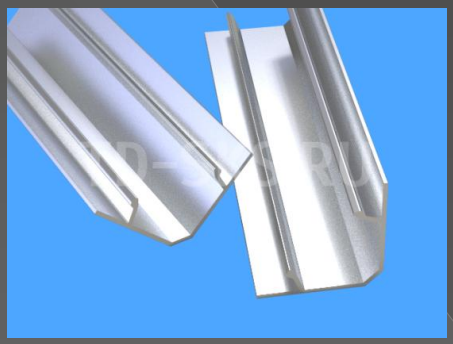
Модель	Длина	Ширина	Высота
Профиль потолочный DAARTS Cleanroom 90	4 м/п	90 мм	24 мм

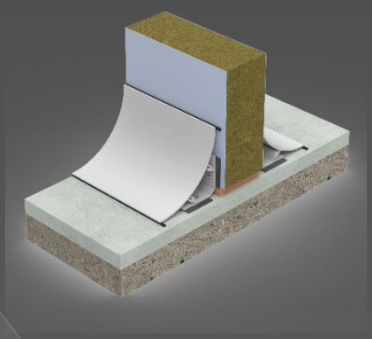


DAARTS Потолок для фармацевтических, производственных помещений, микробиологических лабораторий

Cleanroom

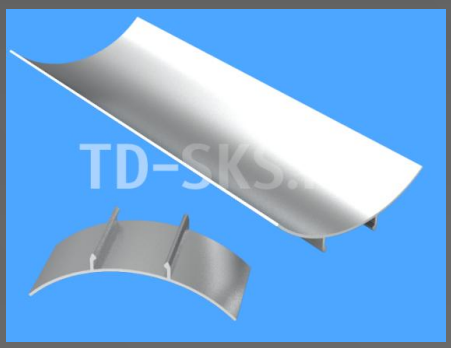
Крепёжный профиль DAARTS Cleanroom 40x40

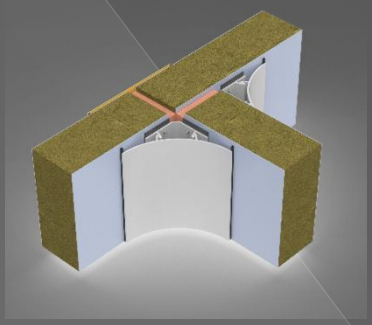




- материал – алюминий
- неокрашенный
- длина – 4 м

Скругляющий профиль DAARTS Cleanroom DS100



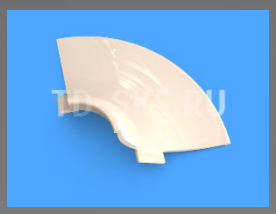


- материал – алюминий
- окрашен в белый цвет RAL9003
- длина – 4 м

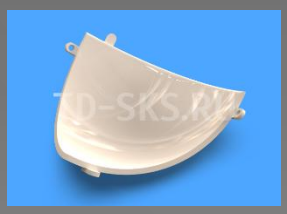
- при монтаже применяется гигиенический герметик

Аксессуары

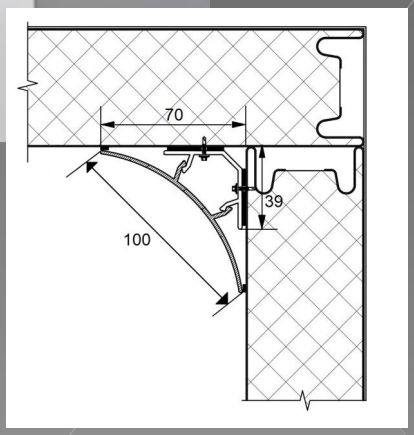
Угол внешний DS100 (профиль DS 50x70)



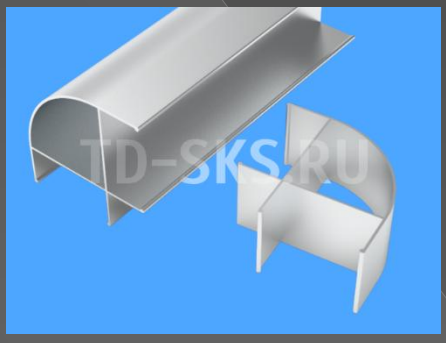
Угол внутренний DS100, стыкующий, три луча



Угол (внешний и крайний) DS 100, стыкующий, два луча

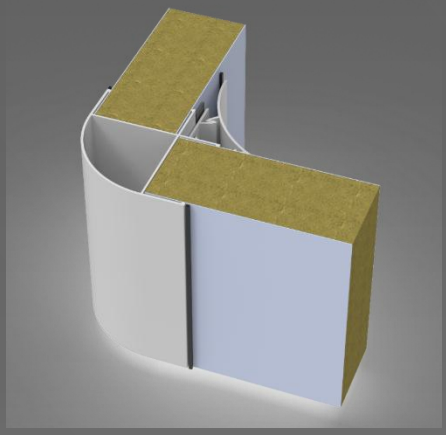


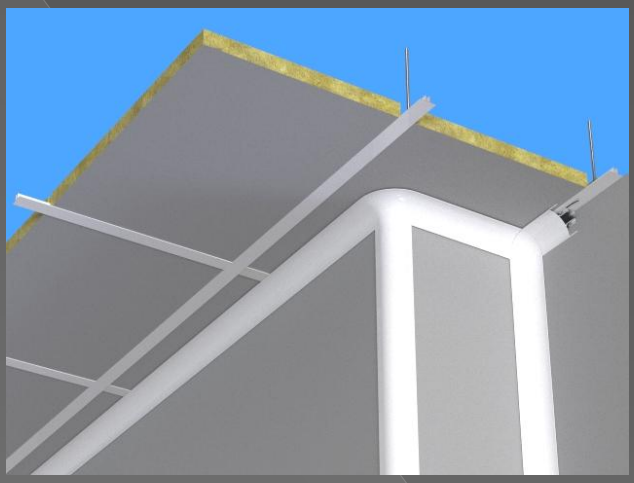
Угловой скругляющий профиль DAARTS DS 50x70

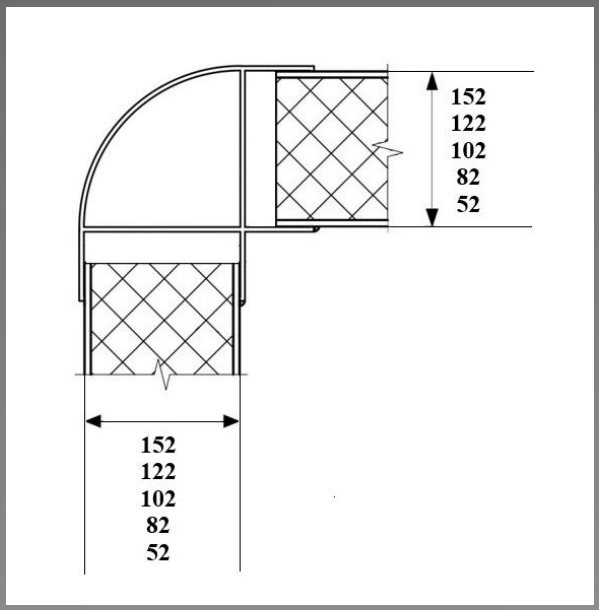


Угловой скругляющий профиль DAARTS DS50x70 для крепления перегородок в холодильных камерах и в помещениях с регулируемой средой.

- длина – 4 м
- изготовлен из алюминия
- окрашен в белый цвет RAL 9003







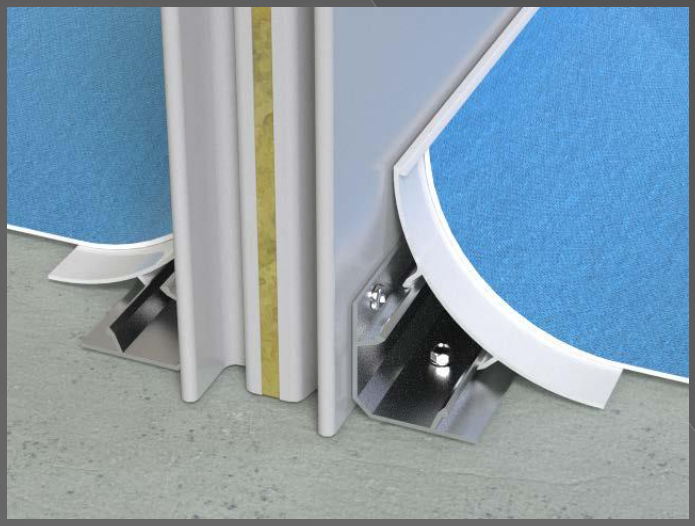
- Для сэндвич-панелей 50, 80, 100, 120, 150 мм

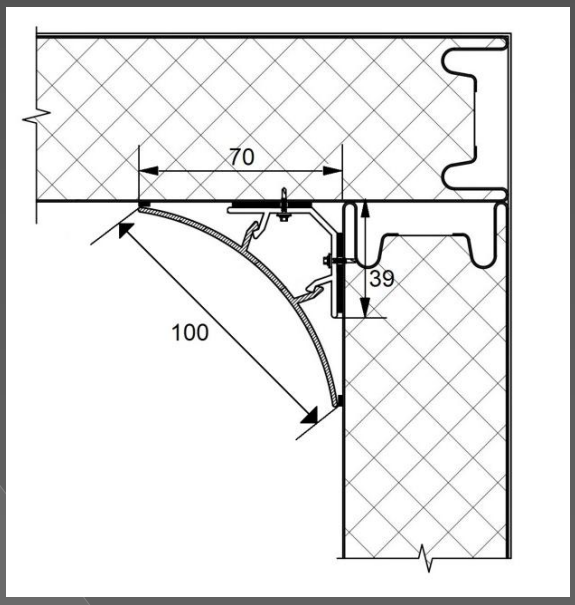
Cleanroom

Скругляющий профиль DAARTS DS-100 LN

Профиль скругляющий DAARTS DS-100 LN обеспечивает примыкание пола и плинтуса с заведением линолеума.

- длина – 4 м
- изготовлен из алюминия
- окрашен в белый цвет RAL 9003



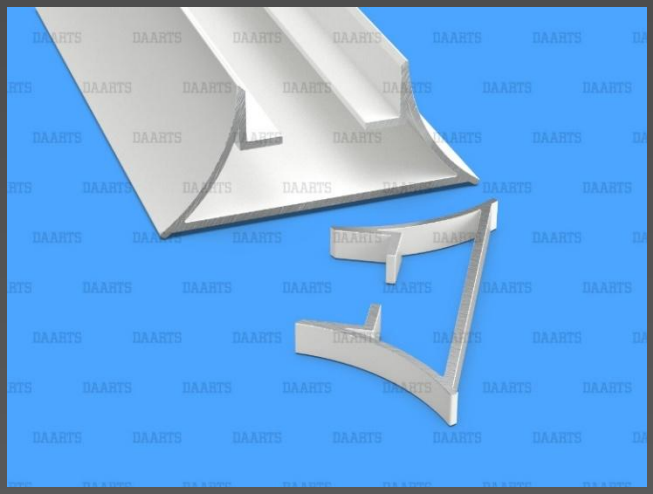


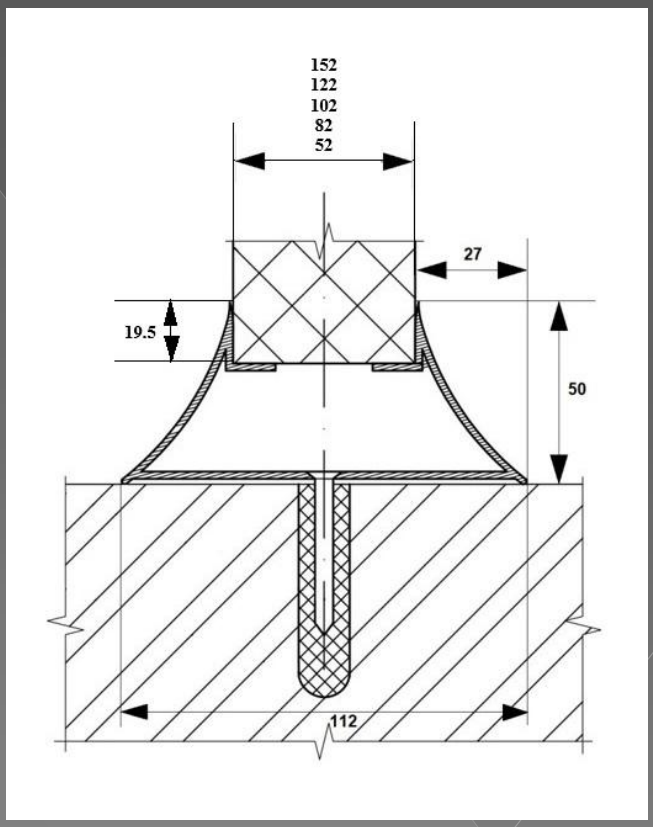
Cleanroom

Подставочный профиль DAARTS FLR112

Применяется для стыковки сэндвич-панелей заподлицо в системе чистых помещений DAARTS Cleanroom

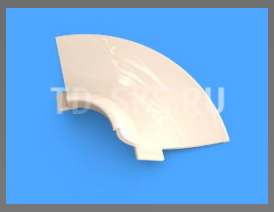
- изготовлен из алюминия
- окрашен в белый цвет RAL 9003



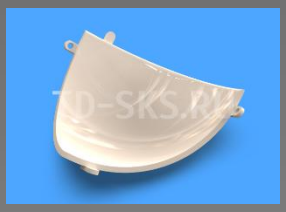


Аксессуары

Угол внешний FLR (профиль 50х70)



Угол FLR внутренний, три луча

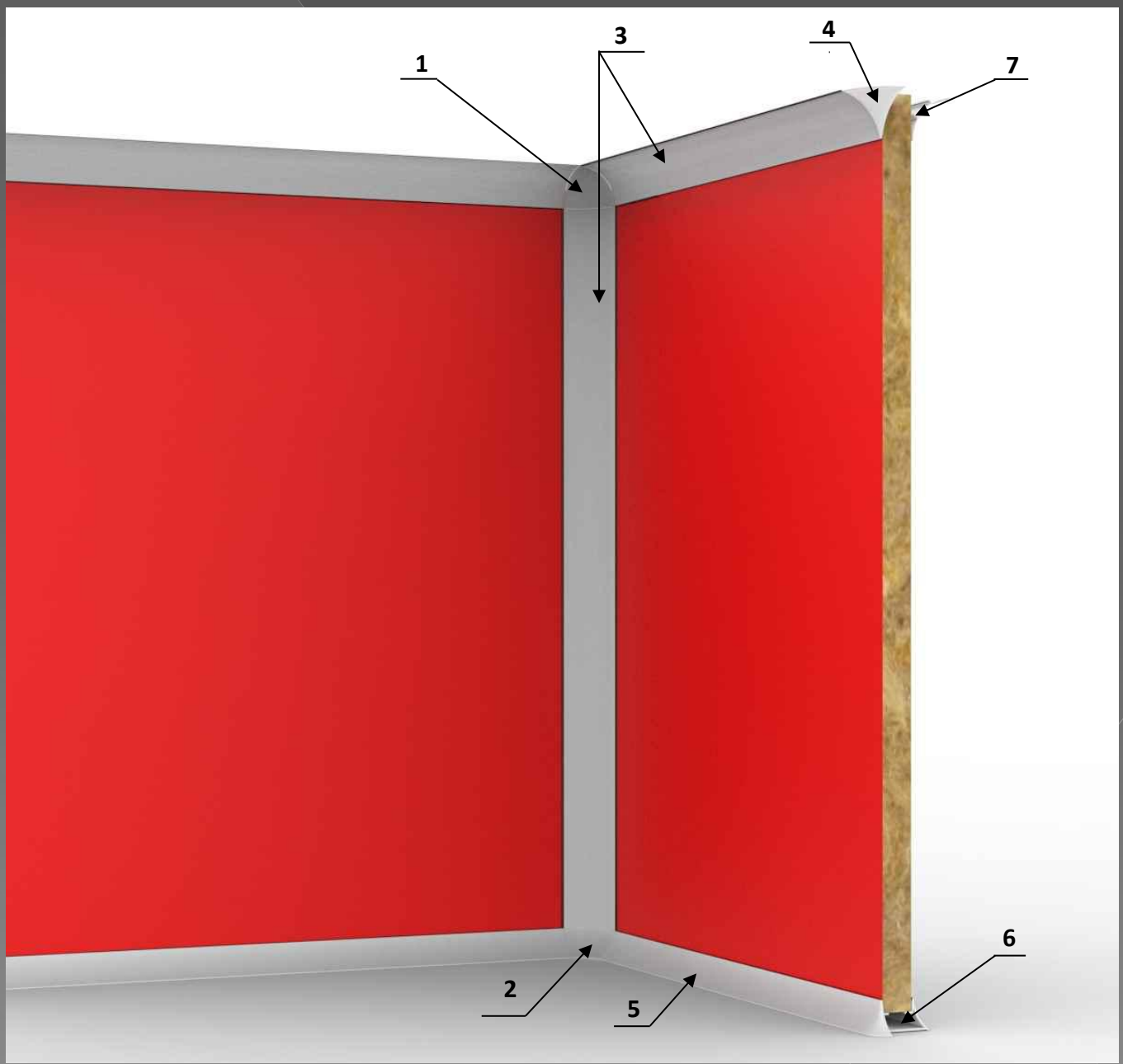


Угол (внешний и крайний) FLR, два луча

Система креплений стеновых сэндвич-панелей. СХЕМА 1

Cleanroom

1. Угол внутренний DAARTS DS100, стыкующий, три луча
2. Угол DAARTS FLR внутренний, три луча
3. Скругляющий профиль DAARTS Cleanroom DS 100 RAL 9003
4. Угол (внешний и крайний) DAARTS DS 100, стыкующий, два луча
5. Профиль DAARTS FLR 112
6. Угол (внешний и крайний) DAARTS FLR, два луча
7. Крепежный профиль DAARTS Cleanroom 40х40

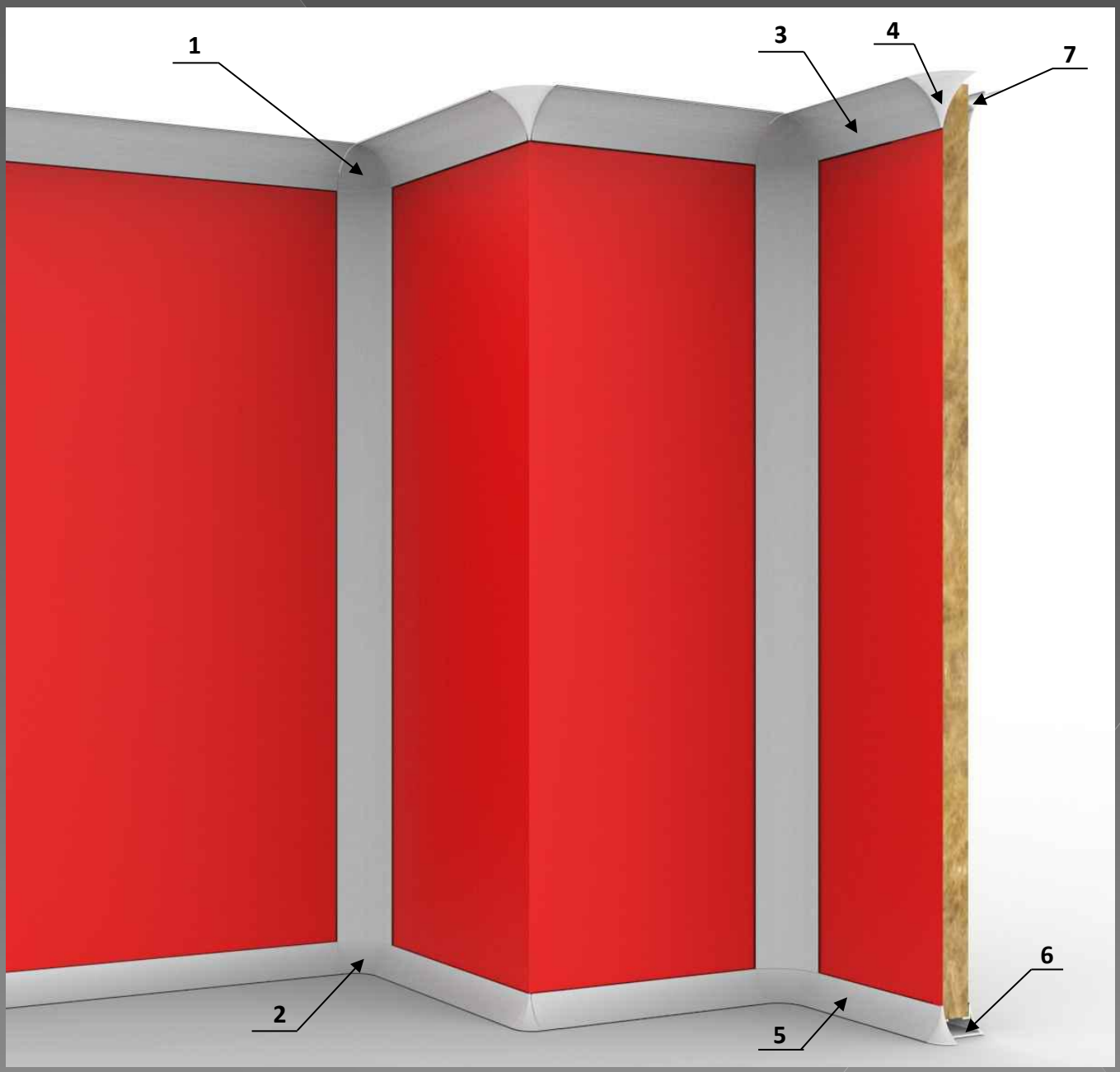


Система креплений стеновых сэндвич-панелей. СХЕМА 2

DAARTS

Cleanroom

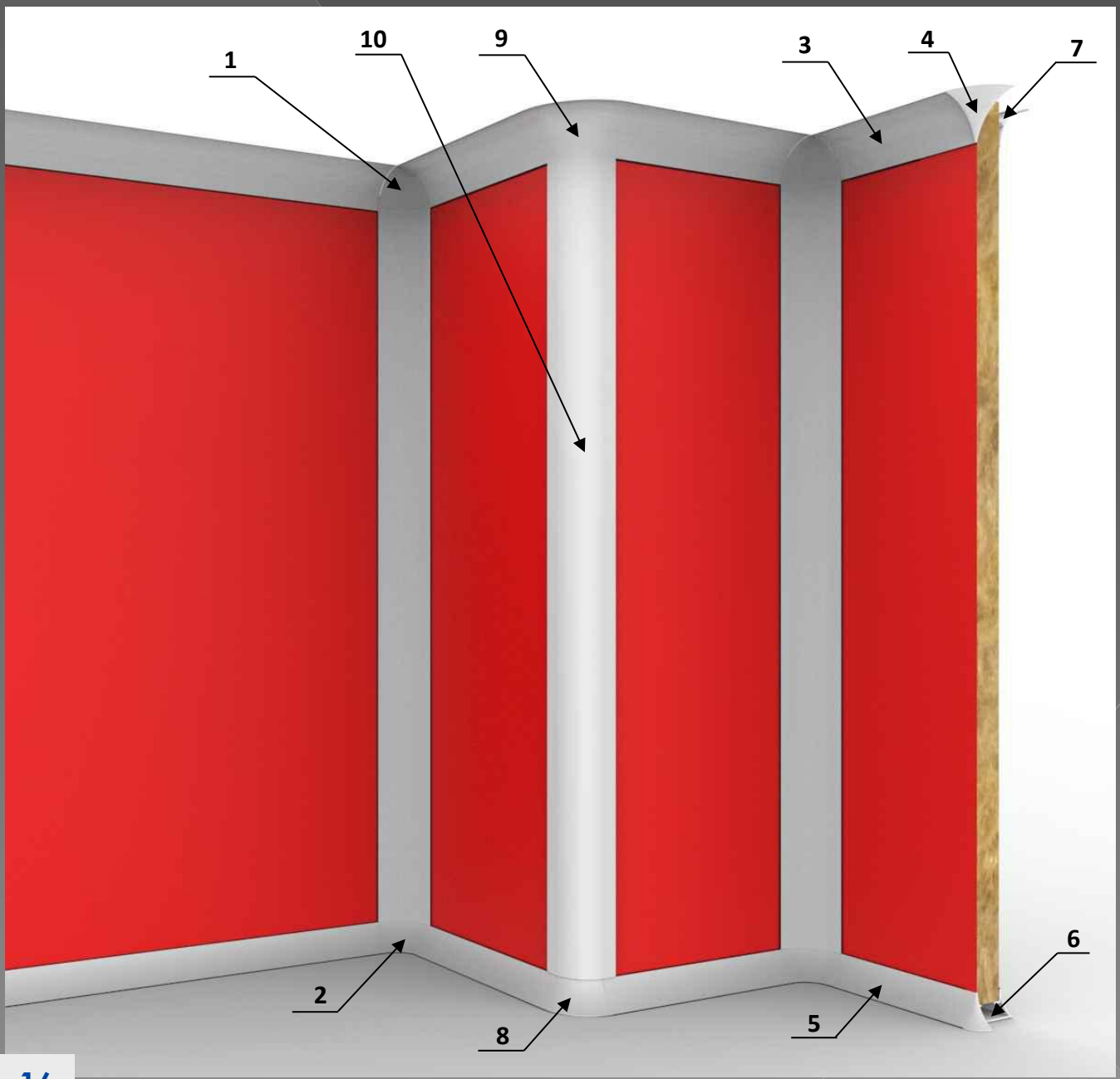
1. Угол внутренний DAARTS DS100, стыкующий, три луча
2. Угол DAARTS FLR внутренний, три луча
3. Скругляющий профиль DAARTS Cleanroom DS 100 RAL 9003
4. Угол (внешний и крайний) DAARTS DS 100, стыкующий, два луча
5. Профиль DAARTS FLR 112
6. Угол (внешний и крайний) DAARTS FLR, два луча
7. Крепежный профиль DAARTS Cleanroom 40x40



Система креплений стеновых сэндвич-панелей. СХЕМА 3

Cleanroom

1. Угол внутренний DAARTS DS100, стыкующий, три луча
2. Угол DAARTS FLR внутренний, три луча
3. Скругляющий профиль DAARTS Cleanroom DS 100 RAL 9003
4. Угол (внешний и крайний) DAARTS DS 100, стыкующий, два луча
5. Профиль DAARTS FLR 112
6. Угол (внешний и крайний) DAARTS FLR, два луча
7. Крепежный профиль DAARTS Cleanroom 40x40
8. Угол внешний FLR (профиль 50x70)
9. Угол внешний DS100 (профиль DS 50x70)
10. Внешний скругляющий профиль DAARTS DS 50x70



На фото:
Сколковский институт науки и технологий.
Офисно-лабораторные помещения Российского квантового центра.

Cleanroom

На фото:
Биотехнологический комплекс АО Биотех Росва.

На фото:
Производственный комплекс AQUARIUS, г. Иваново

DAARTS

Data Center

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
www. daarts.ru

© ООО «Способ крепления», 2026