УЗЛЫ И ПОДБОР СИСТЕМЫ

# Промпол на стойках из С-профиля

Стойки, профиль, опоры, соединители и упоры для промпола под плиты 600×600. Детали поставляются в двух покрытиях — оцинкованные или горячего цинкования; собираются на болтах М10 с канальной гайкой — без сварки на объекте.

## Два типа узла — по нагрузке

| | НА ОПОРАХ | НА СОЕДИНИТЕЛЯХ |
|---|---|---|
| Нагрузка на пол | **до 350 кг/м²** | **до 3 т/м²** — в зависимости от высоты и шага стоек |
| В середине поля | опора квадратная М12 · 108.0149 | соединитель четырёхсторонний · 108.0189 |
| У стен и оборудования | опора треугольная М12 · 108.0161 | соединитель трёхсторонний · 108.0315 |
| Узел на стойке | опора через кронштейн опорный 108.0147; высота — вращением шпильки, затем затянуть гайку у кронштейна и верхнюю гайку опоры | соединитель на стойку — 2 болта М10 + шайба + гайка канальная |
| Профиль к узлу | с каждой стороны болтом М10 + шайба + гайка канальная | |

## Подбор

- **Толщина профиля и стоек** 41×41 и 41×82 — 2 / 2,5 мм, по требуемой нагрузке пола.
- **Шаг стоек** — по нагрузке пола, **не более 1,2 м**.
- **Упор для плит** — по 2 шт с каждой стороны плиты, на С-профиль.
- **Анкер М12×100** — 4 шт в основание каждой стойки.
- Профиль отгружается длиной **6000 мм**; 3000 мм — по запросу.
- Стойки фальшпола М16 в промполе не используются.

КРЕПЁЖ

Болт М10×30 DIN 933 · 108.0168
Шайба М10 DIN 9021 · 108.0226
Гайка канальная М10 · 108.0223
Анкер М12×100 · 108.0173

МАТЕРИАЛ

Сталь 08пс; кронштейн соединительный 108.0150 — сталь 45. Покрытие: оцинкованное или горячий цинк

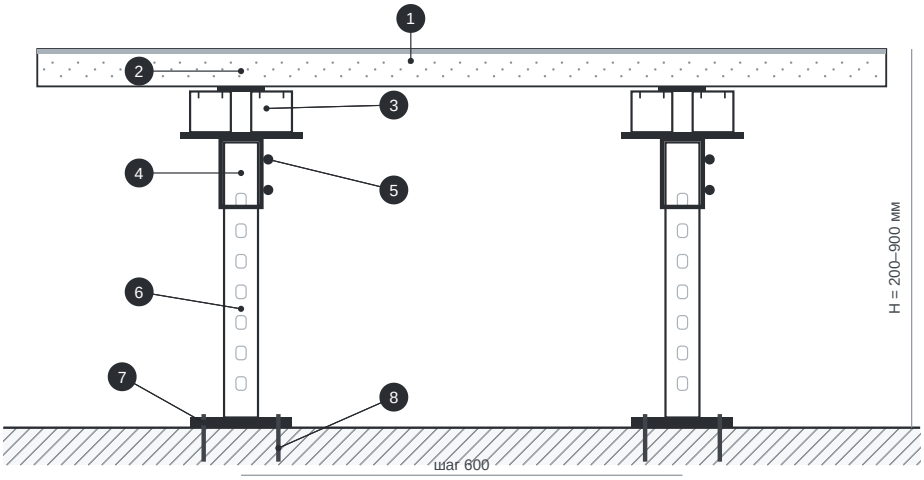
КОДЫ

108.БББВ.ИИ-П: .02 — 2 мм, .03 — 2,5 мм (.01 — 1,5 мм только у консолей); -1 — оцинкованное, -2 — горячий цинк, -4 — термодиффузионный (крепёж, соединители). Длина — в наименовании

УЗЛЫ

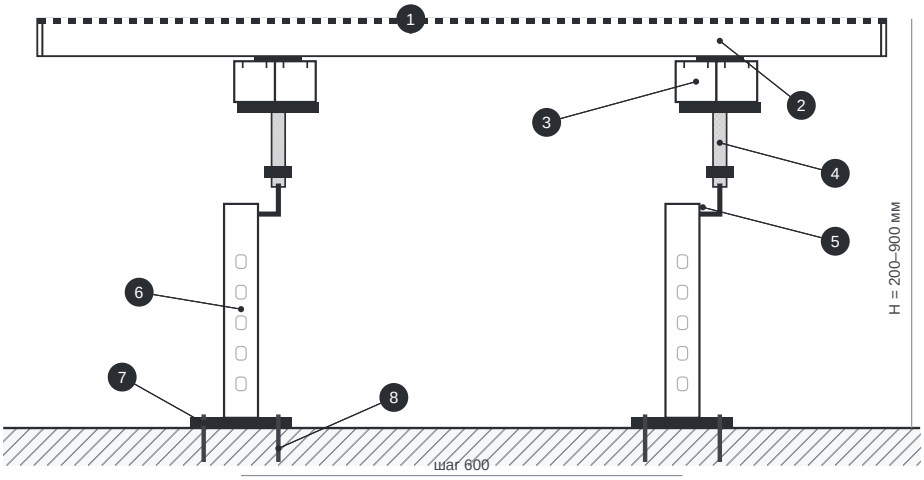
# Узел на стойке — два типа

## УЗЕЛ 1 На соединителях — до 3 т/м²




1. Плита 600×600
2. Упор для плит · `108.0155`
3. Профиль 41×41 на болте М10 + шайба + гайка канальная · `108.0151`
4. Соединитель четырёхсторонний (у стен — трёхсторонний) · `108.0189 / 108.0315`
5. Соединитель к стойке — 2 болта М10 · `108.0168 / 108.0226 / 108.0223`
6. Стойка 41×41, Н 100–2000 · `108.0159`
7. Опорная пластина 120×120×6
8. Анкер М12×100, 4 шт на стойку · `108.0173`

## УЗЕЛ 2 На опорах — до 350 кг/м²

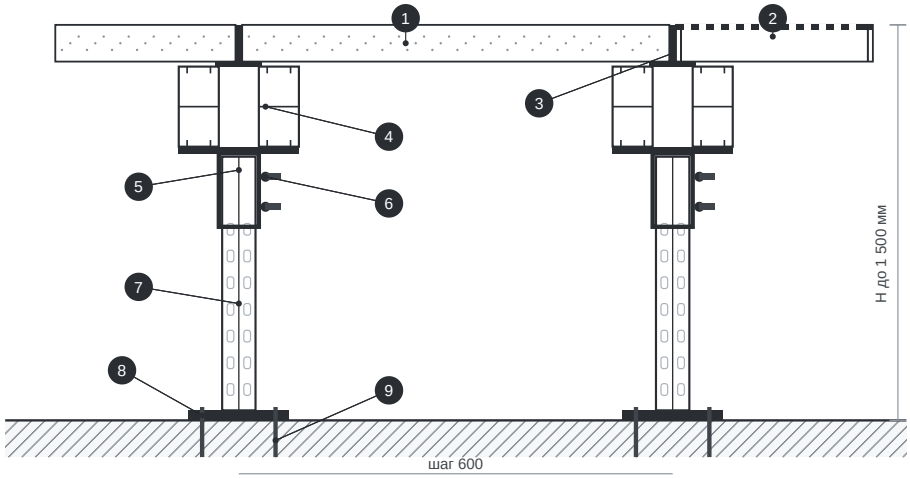



1. Плита 600×600
2. Упор для плит · `108.0155`
3. Профиль 41×41 на болте М10 + шайба + гайка канальная · `108.0151`
4. Опора квадратная / треугольная М12, шпилька · `108.0149 / 108.0161`
5. Кронштейн опорный · `108.0147`
6. Стойка 41×41, Н 100–2000 · `108.0159`
7. Опорная пластина 120×120×6
8. Анкер М12×100, 4 шт на стойку · `108.0173`

УЗЛЫ

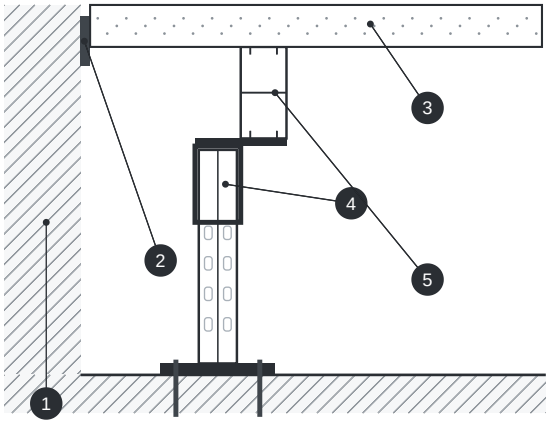
# Двухуровневая система и примыкания

## УЗЕЛ 3 Двойная стойка и двойной профиль




1. Плита 600×600×38, сульфат кальция, разборная
2. Плита металлическая перфорированная 38%
3. Упор для двойного профиля · `108.0155.02`
4. Профиль двойной 41×82 на болте М10 + шайба + гайка канальная · `108.0901`
5. Соединитель четырёхсторонний (у стен — трёхсторонний) · `108.0189 / 108.0315`
6. Соединитель к стойке — 2 болта М10 · `108.0168 / 108.0226 / 108.0223`
7. Стойка двойная 41×82, Н 100–2000 · `108.0902`
8. Опорная пластина 120×120×6
9. Анкер М12×100, 4 шт на стойку · `108.0173`

## УЗЕЛ 4 Примыкание к стене




1. Стена / ограждающая конструкция
2. Демпферная лента 5×15 мм · `108.0045`
3. Подрезная плита по месту
4. Соединитель трёхсторонний у стены · `108.0315`
5. Профиль двойной 41×82 · `108.0901`

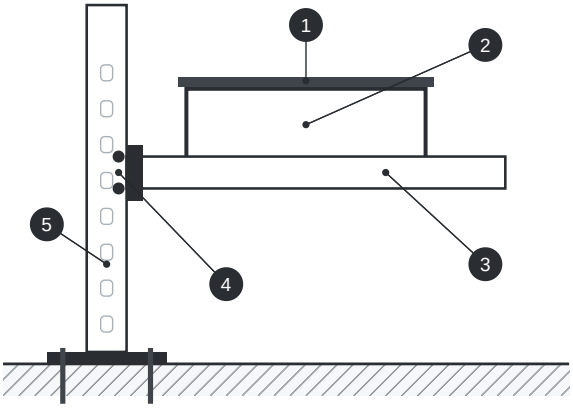
## УЗЕЛ 5 Плиты 38 мм

1. Плита сульфат кальция, без покрытия, разборная
2. Плита металлическая перфорированная 38%

УЗЛЫ

# Консоли и ступени

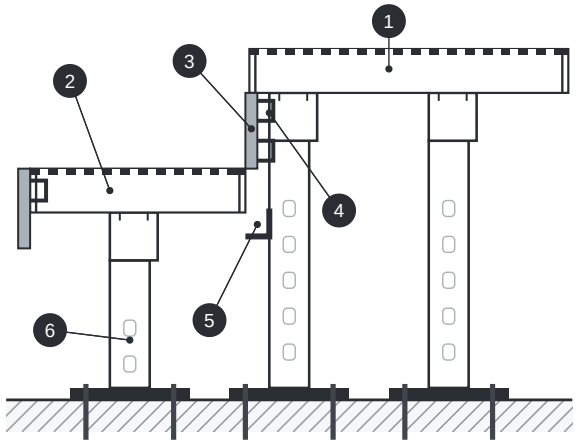
## УЗЕЛ 6 Консоль с лотком на стойке




1. Крышка лотка
2. Лоток неперфорированный 100×100 / 200×100 / 300×100 · `108.0184`
3. Консоль 41×41, L 100–300 · `108.0903`
4. Крепление консоли к стойке — 2 болта М10 + шайба + гайка канальная
5. Стойка 41×41 · `108.0159`

Схемы без масштаба. Шаг стоек — по нагрузке, не более 1,2 м.

## УЗЕЛ 7 Ступень: перепад высот

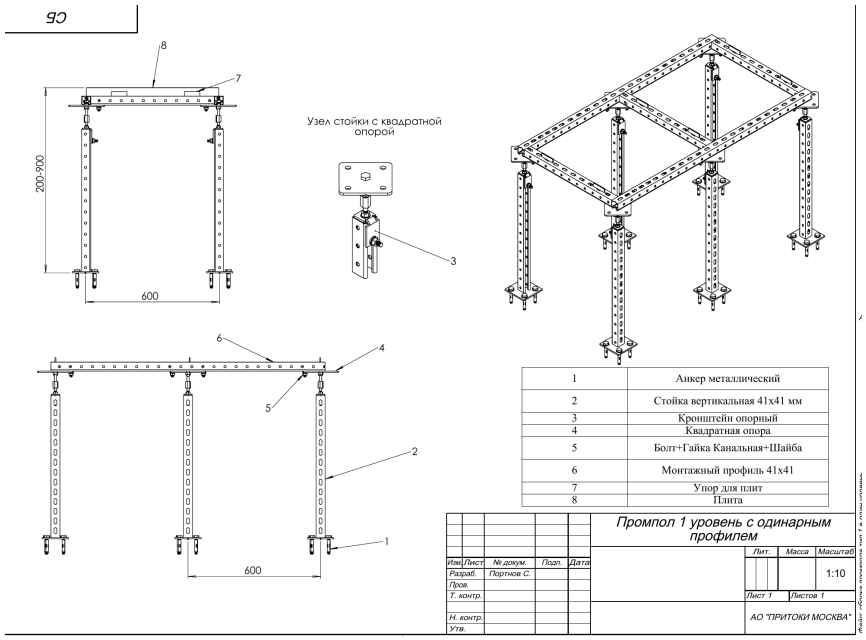



1. Панель металлическая перфорированная
2. Площадка ступени: стойка Н 100–350 + профиль 41×41
3. Облицовка подступенка (по месту)
4. Держатель плит облицовки + саморезы · `108.0432 / 108.0139`
5. Кронштейн угловой усиленный — стык профиля ступени со стойкой · `108.0164`
6. Стойка ступени на анкерах М12

СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

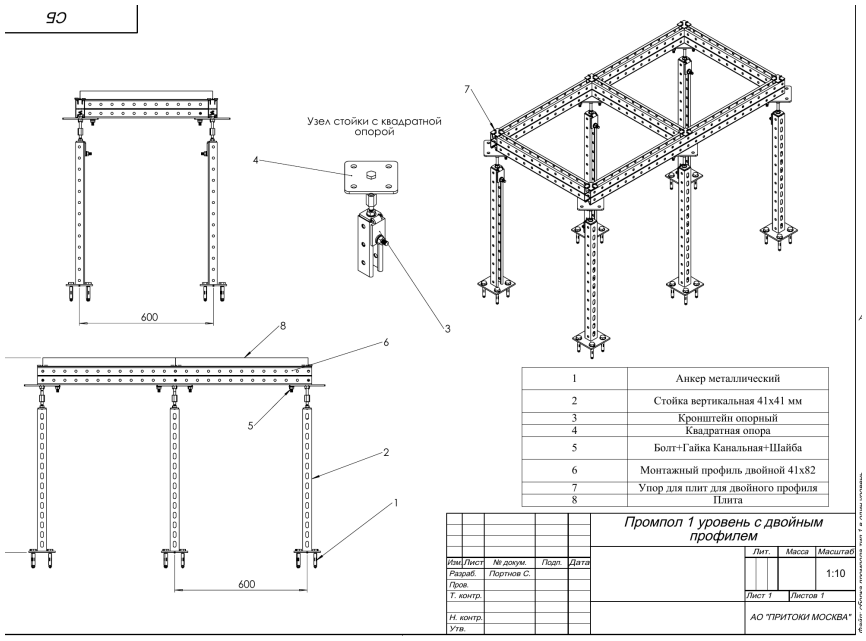
# Типовые системы

Каждая система собирается как на опорах (до 350 кг/м²), так и на соединителях (до 3 т/м²). Шаг стоек — по нагрузке, не более 1,2 м.




ПРОМПОЛ 1 УРОВЕНЬ С ОДИНАРНЫМ ПРОФИЛЕМ

Н 200–900 · шаг 600



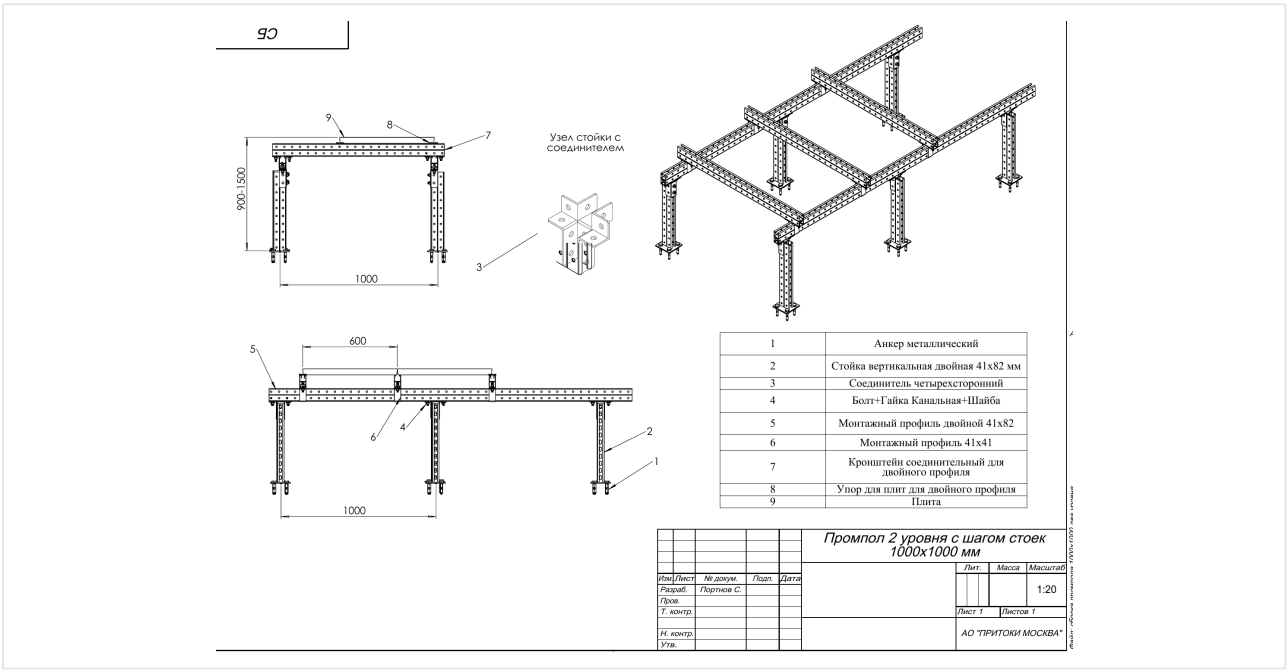

ПРОМПОЛ 1 УРОВЕНЬ С ДВОЙНЫМ ПРОФИЛЕМ

Н 200–900 · шаг 600

СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

# Типовые системы

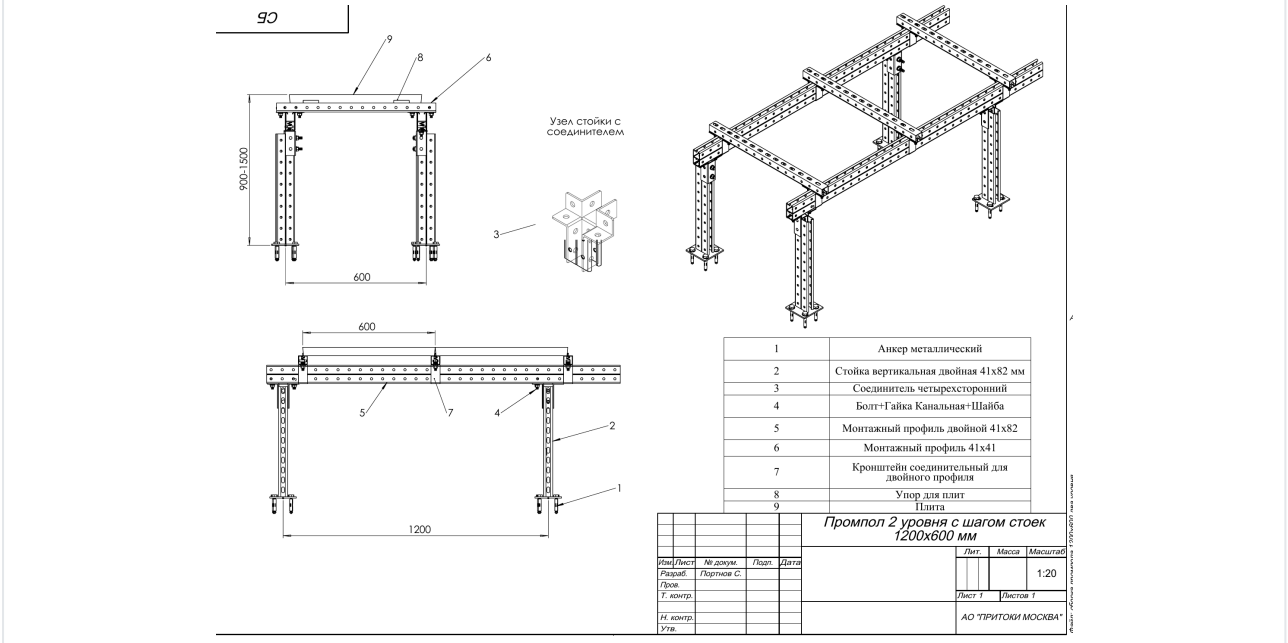
Каждая система собирается как на опорах (до 350 кг/м²), так и на соединителях (до 3 т/м²). Шаг стоек — по нагрузке, не более 1,2 м.




| | |
|---|---|
| 1 | Анкер металлический |
| 2 | Стойка вертикальная двойная 41х82 мм |
| 3 | Соединитель четырехсторонний |
| 4 | Болт+Гайка Канальная+Шайба |
| 5 | Монтажный профиль двойной 41х82 |
| 6 | Монтажный профиль 41х41 |
| 7 | Кронштейн соединительный для двойного профиля |
| 8 | Упор для плит для двойного профиля |
| 9 | Плита |

ПРОМПОЛ 2 УРОВНЯ, ШАГ 1000×1000

Н 900–1500




| | |
|---|---|
| 1 | Анкер металлический |
| 2 | Стойка вертикальная двойная 41х82 мм |
| 3 | Соединитель четырехсторонний |
| 4 | Болт+Гайка Канальная+Шайба |
| 5 | Монтажный профиль двойной 41х82 |
| 6 | Монтажный профиль 41х41 |
| 7 | Кронштейн соединительный для двойного профиля |
| 8 | Упор для плит |
| 9 | Плита |

ПРОМПОЛ 2 УРОВНЯ, ШАГ 1200×600

Н 900–1500