

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОГО ЦИКЛА

Инжиниринг (ВМ, КД, КМД), изготовление до 1 500 т/мес, антикоррозийная обработка и монтаж по всей России.



СОБСТВЕННОЕ КБ



ПАРК ЧПУ



ДОПУСК СРО



ГОСТ / ISO 9001



Каталог продукции и решений **2026/2027**

«ПРОМСТАЛЬ» — НАДЁЖНЫЙ ОПОРНЫЙ ПАРТНЁР В КАПИТАЛЬНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Мы объединяем передовой проектный институт, роботизированный завод металлоконструкций и собственную службу монтажа. Обеспечиваем реализацию объектов любой категории сложности «под ключ» — от концептуального расчёта до сдачи объекта Ростехнадзору.



1 500 т/мес

— производственная
мощность завода



12 000 м²

— площадь крытых
производственных
и малярных цехов



до 20%

— экономия металлоёмкости
за счёт точного
КМ/КМД-расчёта



100%

— контрольная заводская
сборка узлов



от 3 дней

— выпуск рабочей
документации КМД



500+

— успешно сданных
объектов по РФ



ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | ПРОЕКТИРОВАНИЕ · ПРОИЗВОДСТВО · МОНТАЖ · СДАЧА ОБЪЕКТА



Каталог «ПРОМСТАЛЬ» | 0 компаний

ИНЖИНИРИНГ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ: ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК ВАШЕГО ОБЪЕКТА

Комплексное 3D BIM-моделирование исключает коллизии на строительной площадке и сокращает сроки возведения на **30%**.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕК



Прочностные расчёты — точный подбор сечений по предельным состояниям, расчёт ветровых, снеговых, крановых и сейсмических нагрузок до 9 баллов.



Параметрическая оптимизация — снижение итогового веса металлокаркаса без потери несущей способности.



Прямая выгрузка на ЧПУ — экспорт файлов NC, DXF, DSTV напрямую в станки, исключая человеческий фактор.



РАЗРАБОТКА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КД И КМД С ГАРАНТИЕЙ СБОРКИ 100%

1. Монтажные схемы, планы и разрезы с маркировкой всех элементов
2. Детализованные чертежи отправочных марок с точной привязкой отверстий и фасок
3. Сводные ведомости отправочных марок, выборка металла и спецификации крепежа/метизов
4. Ведомости сварных швов и антикоррозионных слоёв
5. Файлы числового программного управления для станков ЧПУ



СТАНДАРТЫ:
ГОСТ 21.502-2007,
СП 16.13330.2017



**ТОЧНОСТЬ
СОПРЯЖЕНИЯ УЗЛОВ:**
до $\pm 0,5$ мм



СРОКИ:
от 3 рабочих дней



ВЫСОКОТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЦЕХОВ



Современный парк ЧПУ

150+

единиц высокоточного
оборудования



ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК

Оптоволоконный лазерный
раскрой до 20 кВт (лист до 40 мм),
ЧПУ-плазма, листогиги
усилием до 400 т.



ОБРАБОТКА ПРОФИЛЯ

Автоматические
3-координатные
сверлильно-пильные
центры.



СВАРОЧНЫЙ УЧАСТОК

Полуавтоматы MIG/MAG,
автоматическая сварка
под флюсом (SAW),
НАКС-аттестация сварщиков.



ПРОИЗВОДСТВО СВАРНОЙ БАЛКИ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ



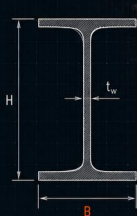
АССОРТИМЕНТ

- Балки постоянного сечения (Б, Ш, К по СТО АСЧМ 20-93)
- Балки переменного сечения для большепролётных рам
- Подкрановые балки тяжёлого режима



ПАРАМЕТРЫ

- Высота стенки 200–2 500 мм
- Длина до 18 м
- Толщина полки до 50 мм
- Двухсторонняя автоматическая сварка под флюсом с полным проваром



БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ЗДАНИЯ И АНГАРЫ «ПОД КЛЮЧ»



БВЗ / АНГАРЫ



КОНСТРУКТИВ

Рамы переменного сечения, фермы из ГСП, прогонные системы.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Металлокаркас, сэндвич-панели (PIR / минвата), метизы, фасонные элементы, ворота и световые фонари.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Свободный пролёт до 48 м без промежуточных опор, монтаж от 20 дней.



МЕТАЛЛОКАРКАСЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ЦЕХОВ

ОСОБЕННОСТИ

- Интеграция мостовых кранов грузоподъёмностью до 50+ т
- Тяжёлые технологические этажерки
- Расчёт на динамические и вибрационные нагрузки

МАРКИ СТАЛИ

- 09Г2С
- С345
- С390

для районов с повышенными нагрузками и низкими температурами



НАГРУЗКИ
на конструкции до 25 т/м²
с учётом оборудования
и технологических установок



МОСТОВЫЕ КРАНЫ
грузоподъёмностью
до 50+ тонн



**РАСЧЁТ НА НИЗКИЕ
ТЕМПЕРАТУРЫ**
до -60 °С



МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ КЛАССА «А»

Логистические хабы класса «А»



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сетка колонн 12×24 м, 18×24 м
Полезная высота до 16 м
Площади от 5 000 до 100 000 м²



ЭФФЕКТ

Облегченные ферменные покрытия из профильных труб снижают нагрузку на фундаменты на **15%**.



БЫСТРЫЙ
МОНТАЖ



НАДЕЖНОСТЬ
И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ
РЕШЕНИЯ



МАСШТАБИРУЕМОСТЬ
ПРОЕКТА



Каталог «ПРОМСТАЛЬ» | Логистические центры

122 22 22 22 22

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА



ОБЪЕКТЫ

Зернохранилища, элеваторы,
птичники, свиногомолы,
коровники, овощехранилища.



АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА

- Горячее цинкование до 120 мкм
- Химически стойкие покрытия С4-С5 для агрессивных аммиачных сред.



НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ АПК



Каталог «ПРОМСТАЛЬ» | Агропромышленные комплексы



ПРОМСТАЛЬ

ТРУБОПРОВОДНЫЕ ЭСТАКАДЫ И ТРАНСПОРТЕРНЫЕ ГАЛЕРЕИ



Одноярусные и
многоярусные эстакады



Конвейерные галереи
и перегрузочные узлы



Пролеты до 36–48 м



Для нефтехимии,
металлургии, ГОКов
и портов





ПРОМСТАЛЬ

«ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ»



Опоры ЛЭП 35–500 кВ



Башни связи до 90 м



Мачты освещения
и молниеотводы



Горячее цинкование —
срок службы до 50 лет



РЕЗЕРВУАРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ



РВС 100–50 000 м³



РГС до 200 м³



Рулонирование и
листовая сборка



Лестницы, люки,
понтон, системы
подогрева



НЕСТАНДАРТНЫЕ И СЛОЖНОПРОФИЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



Бункеры
и силосы



Дымовые
трубы



Металлоформы
для ЖБИ



Купола и опорные
рамы по чертежам

14220

Ø 24800

Ø 28500



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ЗАЩИТА:
ДРОБЕСТРУЙНАЯ
ОБРАБОТКА И АКЗ



Sa 2.5
по ISO 8501-1



Эпоксидные,
полиуретановые
и цинковые грунты



Толщина покрытия
80-350+ мкм



Огнезащита
до **R120**



МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И НК



Входной контроль
металлопроката



100% ВИК
сварных швов



УЗК и магнитопорошковая
дефектоскопия



Паспорт качества
на каждую партию



БЕРЕЖНАЯ ЛОГИСТИКА И ДОСТАВКА ПО РФ И СНГ



Маркировка
штрихкодами по КМД



Деревянная сепарация
для защиты ЛКП



Еврофуры,
длинномеры 13,6–16 м



Тралы и ж/д платформы
для негабарита



ПРОМСТАЛЬ

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
КАЧЕСТВО
НАДЕЖНОСТЬ

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС



ПРОМСТАЛЬ

МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И ШЕФ-МОНТАЖ



НАКС-аттестованные
бригады



Автокраны
до 100 т



Высокопрочные болты
с контролем натяжения



Геодезический лазерный
контроль колонн



ГЕОГРАФИЯ И ЗНАКОВЫЕ ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ

Реализуем масштабные
металлоконструкции
по всей России



Промышленный
комплекс —

3 200 т



Логистический
центр —

45 000 м²



Технологическая
эстакада —

1 100 т



Агроэлеваторный
хаб —

850 т

РАССЧИТАЕМ СТОИМОСТЬ ВАШЕГО ПРОЕКТА ЗА 24 ЧАСА



Раздел КМ или
эскизное ТЗ



Аудит металлоемкости
и КП



Договор и КМД



Изготовление
и отгрузка



promstal.pro



info@promstal.pro



+7 495 131-32-42



170560, Тверская обл., Калининский м.о.,
д. Первомайские горки, кв-л Лизы Чайкиной, д. 26



НАВЕДИТЕ КАМЕРУ
ДЛЯ ПЕРЕХОДА
НА САЙТ