



МЕТАЛЛ-КОНС

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

Специализированные решения для поддержки, размещения и обслуживания промышленного оборудования. Здесь важнее не пролёт, а нагрузки от вибраций и температурных расширений, отметки и привязки — и то, чтобы всё встало по месту с первого раза.

+7 (962) 684-57-13

info@metall-kons.ru · metall-kons.ru · Пн–Сб, 9:00–19:00
195009, Санкт-Петербург, улица Ватутина, 19

metall-kons.ru/metallokonstruktsii/tehnologicheskie

до 50 т несущая способность единичной конструкции	-60...+450 °C рабочий температурный диапазон	9 баллов сейсмостойкость по шкале MSK-64	25 лет срок службы с соответствующей защитой
--	---	---	---

ВИДЫ РАБОТ

Технологические конструкции: что делаем

- Технологические эстакады для трубопроводов, кабельных трасс и коммуникаций
- Опорные рамы и фундаменты под насосы, компрессоры, резервуары
- Многоуровневые площадки обслуживания и размещения КИП
- Каркасы колонных аппаратов, реакторов, теплообменников, фильтров
- Конструкции для приборов КИП и автоматики
- Технологические лестницы и переходы между уровнями

Состав работ и материалы

Отрасли	химическая, нефтегазовая, энергетика, металлургия
Углеродистые стали	Ст3, Ст20, 09Г2С; низколегированные для низких температур
Нержавеющие стали	12Х18Н10Т, AISI 304/316
Лёгкие конструкции	алюминиевые сплавы
Сроки	от 3 недель для типовых решений до 6 месяцев для сложных комплексов
Документы	КМД, паспорта качества, сертификаты, протоколы испытаний, исполнительные схемы, руководство по эксплуатации

ЭТАПЫ

Как идёт работа

01 ТЗ и проектирование

Изучаем техпроцесс, разрабатываем КМД с учётом нагрузок, вибраций и температурных расширений.

02 Изготовление

Производство элементов на заводе с контролем качества на каждом этапе.

03 Антикоррозийная защита

Химически стойкие покрытия, горячее цинкование, нержавеющие стали.

04 Предмонтажная сборка

Стыкуем ответственные узлы до отгрузки, чтобы не подгонять на месте.

05 Монтаж

С соблюдением технологических допусков, в координации с установкой оборудования.

06 Пусконаладка

Испытания под нагрузкой, проверка проектных параметров, сдача в эксплуатацию.

Что прислать для расчёта сметы

- Чертежи или схема с отметками и привязками
- Среда: температура, влажность, агрессивные факторы
- Нагрузки: вес оборудования, вибрации, диаметры и заполнение труб
- Условия доступа: наряд-допуск, окна в работе цеха

Частые вопросы

Чем технологические металлоконструкции отличаются от строительных?

Они предназначены для конкретного оборудования и техпроцесса. Рассчитываются на специфические нагрузки — вибрации, температурные расширения, динамические воздействия — и часто имеют сложную конфигурацию, которую задаёт технологическая схема.

Какие сроки изготовления?

От 3 недель для типовых решений до 6 месяцев для сложных технологических комплексов. Включают проектирование, изготовление, антикоррозийную обработку и предмонтажную сборку.

Работаете на действующих объектах?

Да. Разрабатываем специальные мероприятия по безопасности и обеспечиваем минимальное влияние на технологический процесс.

Какую документацию вы передаёте?

Полный комплект: КМД, паспорта качества, сертификаты на материалы, протоколы испытаний, исполнительные схемы монтажа, руководство по эксплуатации.

Делаете ли сосуды под давлением?

Технологические ёмкости и бункеры без избыточного давления — да. Сосуды, поднадзорные Ростехнадзору, требуют отдельной аттестации производства — здесь честно направим к профильному заводу.

Заказать расчёт

Пришлите чертежи, эскиз или фото с размерами — через форму на сайте, в Telegram, на почту или по телефону. Стоимость считаем бесплатно.

+7 (962) 684-57-13

Telegram: <https://t.me/+79626845713>

Почта: info@metall-kons.ru

195009, Санкт-Петербург, улица Ватутина, 19

Пн-Сб, 9:00–19:00



Технологические конструкции на сайте: примеры, цены и форма заявки.
metall-kons.ru/metallokonstruktsii/tehnologicheskie