

工业钢结构

从设计 到现场安装。

按客户图纸与技术任务书提供工业钢结构。

VERTICAL 版本 · 2026 年 9 月



业务示意图片。

提供完整流程，也可承担独立阶段。

VERTICAL 提供工业钢结构设计、制造与供货，并由自有团队完成现场安装。

设计

结构方案、深化设计、图纸及规格文件。

制造

建筑框架、桁架、工艺配套钢结构及非标构件。

供货

面向俄罗斯及海外，支持成套及分批供货。

安装

由自有团队完成项目现场的钢结构组装与安装。

每个项目均明确工作范围、计划、文件及责任边界。

按您的项目 定制结构。

从单件构件到大型及空间结构体系。具体参数与构造形式以您的项目设计为准。

建筑钢框架

钢柱、钢梁、支撑及承重框架。

空间结构体系

桁架、屋盖及格构体系。

工艺配套钢结构

栈桥、支承框架及检修平台。

非标节点

按图纸与规格制造的定制构件。

从技术任务书 到可实施方案。

根据客户基础资料开展结构方案与深化设计。开始工作前，明确设计范围及所需文件。

- 基础资料. 建筑用途、荷载、尺寸、使用条件与技术要求。
- 结构方案. 根据项目要求确定结构体系、构件截面、节点及连接。
- 深化设计. 按约定范围提供图纸、发运构件、连接、构件编号及规格文件。



业务示意图片。

依据您的图纸。 交付成品结构。

按客户图纸与技术要求制造工业钢结构，涵盖单件构件及项目成套批次。

- 零件加工. 依据项目文件安排材料、切割、加工及制孔。
- 组装与焊接. 结合后续供货与安装需求制作节点及发运构件。
- 检验与防护. 按约定范围检查材料、尺寸、连接、表面处理与涂层。

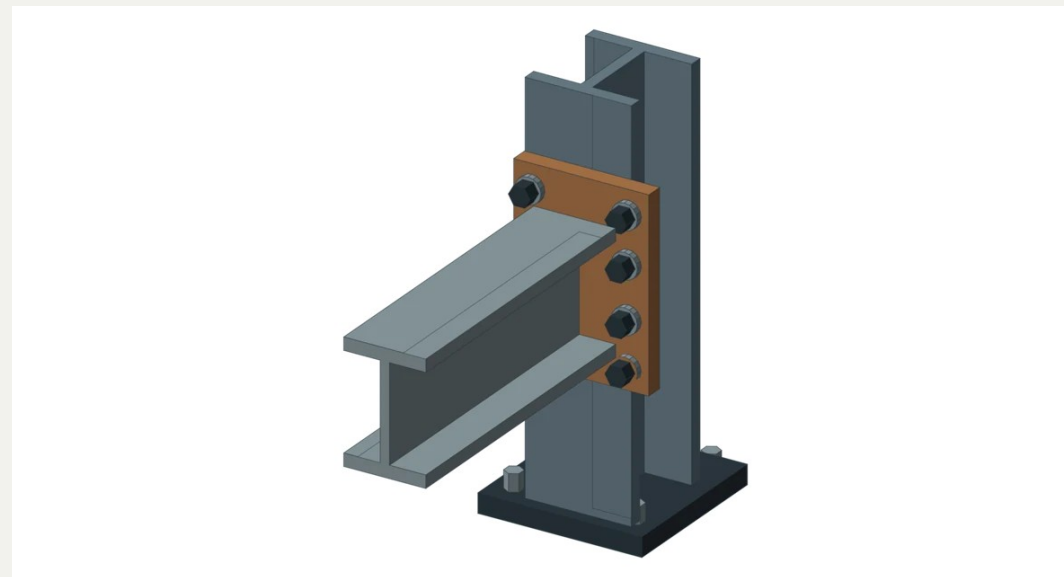


业务示意图片。

根据现场进度 安排供货。

根据项目地点、构件尺寸及施工顺序组织配套与发运，覆盖俄罗斯全境及协商确定的海外目的地。

- 批次配套. 根据安装阶段与约定顺序安排各批次内容。
- 包装与发运. 考虑构件尺寸、包装要求及验收条件。
- 国际供货. 明确贸易条款、地点或港口、目的国要求与文件清单。

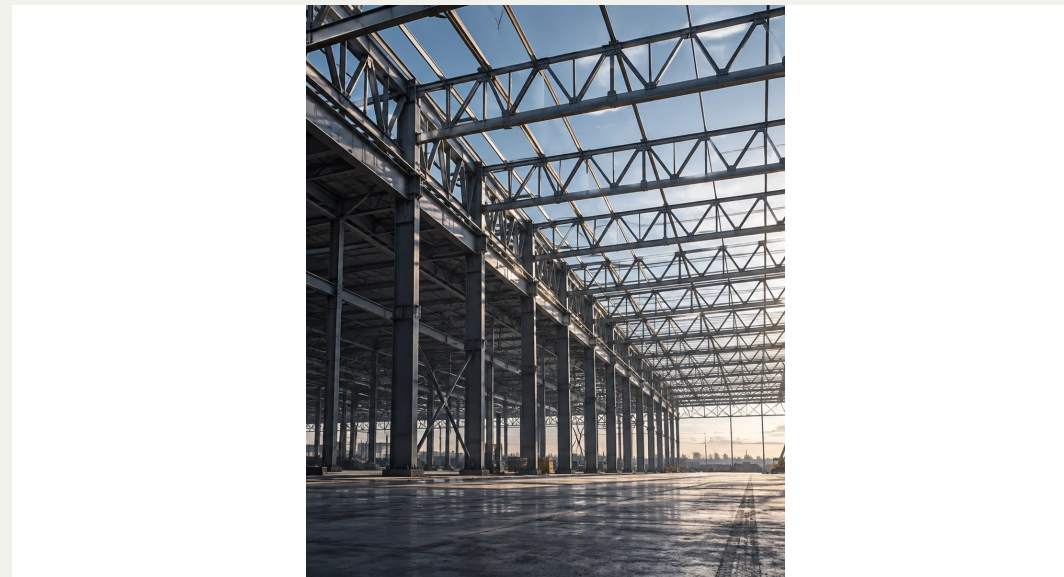


业务示意图片。

由自有团队 完成现场安装。

在客户现场开展钢结构组装与安装，可作为全流程的一部分，也可作为单独约定的工作阶段。

- 作业准备. 确认项目文件、现场条件、进场安排、施工顺序与计划。
- 安装. 依据设计完成组装与安装，并协调供货进度。
- 检查与交付. 检查完成的工作，并按合同约定提供文件。



业务示意图片。

从基础资料 到现场交付。

01

任务评估

图纸或技术任务书、数量、
交付地点及安装需求。

02

条件与计划

确认技术要求、实施阶段、
付款与验收条件。

03

执行

按约定范围完成设计、制造、
发运及安装。

04

工程交付

提供技术与结算文件，并配
合财务结算。

依据基础资料评估紧急及分阶段项目，并在技术审查后确认计划。

初步报价 所需资料。

图纸或技术任务书

现有设计、深化图纸、规格文件或需求说明。

数量与材料

结构清单、材料牌号与防护涂层。

现场与物流

地点、尺寸限制、发运顺序与安装需求。

计划与验收

期望日期、优先项目、检验与文件要求。

咨询时请提供公司名称、税号、联系人及电子邮箱。

共同讨论 您的项目需求。

请发送现有资料。我们将确认需求，并商定后续工作。

项目咨询与服务

info@vertical-rus.ru

VERTICAL 网站

vertical-rus.ru

VERTICAL 版本 · 2026 年 9 月

VERTICAL 有限责任公司 · 圣彼得堡 / Novoselye 工业区
税号 7802951765