ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЦЕХА

Изготовление металлоконструкций

до 200 т/мес заявленная мощность	**7 шт.** кран-балки	**10 шт.** сварочные полуавтоматы	**3 шт.** трёхвалковые вальцы

1. Общая информация

Наш цех специализируется на обработке металла и изготовлении металлоконструкций различной сложности. Производственная база оснащена оборудованием для раскроя листового металла, механической обработки заготовок, гибки, вальцовки, сварки и нанесения лакокрасочных покрытий.

Заявленная производственная мощность цеха — до 200 тонн металла в месяц.

Наличие собственного производственного оборудования, грузоподъёмных механизмов, склада готовой продукции и тёплого малярного цеха позволяет организовать полный производственный цикл изготовления металлоконструкций.

2. Основное производственное оборудование

2.1. Оборудование для резки металла

№	Оборудование	Характеристики
1	**Установка плазменной резки с ЧПУ**	Максимальная толщина резки — до 50 мм. Размер рабочего стола — 2 000 × 6 000 мм.
2	**Установка газовой резки с ЧПУ**	Максимальная толщина резки — до 110 мм. Размер рабочего стола — 2 000 × 6 000 мм.
3	**Ленточнопильные станки**	Количество — 2 шт. Указанная ширина рабочего стола — 700 мм.
4	**Гильотина для резки листового металла**	Максимальная толщина листа — до 12 мм. Ширина реза — 2 000 мм.

2.2. Оборудование для гибки и формовки металла

№	Оборудование	Характеристики
5	**Трёхвалковые вальцы**	Количество — 3 шт. Рабочая ширина — около 3 000 мм.
6	**Листогиб ИВ-1330**	Рабочая ширина — 2 000 мм.
7	**Листогибочное оборудование**	Рабочая ширина — до 4 000 мм.

2. Основное производственное оборудование — продолжение

2.3. Сварочное оборудование

№	Оборудование	Характеристики
8	**Полуавтоматические сварочные аппараты**	Количество — 10 шт. Номинальный сварочный ток — 500 А.
9	**Сварочные автоматы**	Количество — 2 шт. Номинальный ток — 1 000 А.

2.4. Грузоподъёмное оборудование

№	Оборудование	Характеристики
10	**Кран-балки**	Количество — 7 шт.

Наличие грузоподъёмного оборудования обеспечивает перемещение металлических заготовок, сборочных узлов и готовых металлоконструкций в процессе производства.

3. Окрасочное производство

№	Оборудование	Характеристики
11	**Аппараты безвоздушной окраски**	Количество — 2 шт.
12	**Аппараты воздушной окраски**	Количество — 2 шт.
13	**Тёплый малярный цех**	Наличие тёплого малярного цеха для выполнения окрасочных работ.

Наличие тёплого малярного цеха позволяет организовать выполнение окрасочных работ в контролируемых производственных условиях с учётом требований к применяемым лакокрасочным материалам и технологии нанесения покрытия.

4. Складская инфраструктура

Склад готовой продукции	Цех располагает большим складом готовой продукции, расположенным под козловым краном. Складская зона предназначена для размещения, хранения и подготовки готовых металлоконструкций к отгрузке заказчикам.

5. Производственные возможности

Производственная база позволяет выполнять основные технологические операции по изготовлению металлоконструкций:

- раскрой листового металла плазменным и газовым способами;
- резку металлических заготовок;
- гибку и вальцовку листового металла;
- сварку металлических элементов и сборочных узлов;
- подготовку изделий к окраске и нанесение лакокрасочных покрытий;
- складирование и подготовку готовой продукции к отгрузке.

ДО 200 Т/МЕС	**Производственная мощность** Фактическая производительность зависит от сложности изделий, толщины и марки металла, объёма сварочных и сборочных работ, требований к защитным покрытиям и графика загрузки оборудования.

6. Преимущества производственной базы

- Развитая база оборудования для раскроя и обработки металла.
- Наличие нескольких единиц оборудования для гибки и вальцовки.
- Оснащённость сварочным оборудованием.
- Наличие грузоподъёмных механизмов для перемещения заготовок и готовых изделий.
- Собственный тёплый малярный цех.
- Большой склад готовой продукции под козловым краном.
- Возможность организации последовательного производственного процесса от обработки металла до окраски и подготовки продукции к отгрузке.

Заключение

Цех располагает производственной и технической базой для изготовления металлоконструкций, выполнения основных операций по обработке металла, сварке и окраске готовых изделий.

Заявленная мощность до 200 тонн металла в месяц позволяет рассматривать цех как производственную площадку для выполнения заказов на изготовление металлоконструкций различного назначения.

ООО «Топливная Компания «Галактика» • Производство металлоконструкций