



ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ «СПЕЦМАШМЕТИЗ»

Общество с ограниченной ответственностью «Завод металлоконструкций «Спецмашметиз», ИНН 7802570505

SPETSMASHMETIZ STEEL STRUCTURES FACTORY

Limited Liability Company Spetsmashmetiz Steel Structures Factory

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Завод металлоконструкций «Спецмашметиз» – металлообрабатывающее предприятие, занимающееся разработкой и производством металлоизделий с улучшенными техническими показателями (прочность, хладостойкость, коррозионная стойкость, теплостойкость). Завод имеет возможность выполнения НИОКР, расчета нагрузок и проектирования конструкций общезаводского хозяйства и крепежа для Арктики. Высокая ударная вязкость при -60°C или -73°C , мелкозернистая структура и запас пластичности позволяют уверенно применять продукцию от «Спецмашметиза» в районах Крайнего Севера.

АРКТИЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Предприятие «Спецмашметиз» в качестве поставщика хладостойких металлоконструкций и крепежа активно участвует в арктических нефтегазовых проектах России. Испытания деталей и оборудования проходили при температурах: $-45, -60, -73, -101^{\circ}\text{C}$. Металлоконструкции из хладостойких сталей завод производил для таких крупных проектов, как Ямал-СПГ, Арктик СПГ 2, КС «Байдарацкая», газопровод «Бованенково-Ухта», Новопортовское нефтегазоконденсатное месторождение. Также хладостойкий крепеж производства «Спецмашметиз» применен на атомных ледоколах «Сибирь» и «Урал». В 2021 году спроектированы и изготовлены опоры кабельных трасс с горячим цинкованием для «Иркутского завода полимеров» (Усть-Кут) климатического исполнения ХЛ1 (до -70°C).

до **1300** МПа
ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ
 $-200^{\circ}\text{C}...+650^{\circ}\text{C}$

GENERAL INFORMATION

Metalwork Plant Spetsmashmetiz is a metal-working enterprise, conducting the development and manufacturing of metal products with improved technical performance including high tensile, cold and heat resistance, corrosion resistance. The Plant provides research and development works, calculation of the load and design of structures of the general factory facilities for the Arctic. High impact strength at temperatures from 60 to 73 degrees Celsius below zero, fine-grained structure as well as factor of plasticity allows efficient application of the Plant production in the Arctic conditions.

ARCTIC COMPETENCE

As a cold-resistant constructions and fasteners supplier, Metalwork Plant Spetsmashmetiz efficiently participates in the Russian Arctic oil and gas projects. The equipment as well as details were tested at such temperatures as: $45, 60, 73, 101$ degrees Celsius below zero. Metal constructions, made of cold-resistant steel were manufactured for such large projects as: Yamal LNG, Arctic LNG 2, Baidaratskaya CS, Bovanenkovo-Ukhta gas pipeline, Novoportovskoye oil and gas condensate field. The cold-resistant fastener, produced by Metalwork Plant Spetsmashmetiz is applied at icebreakers Sibir and Ural. In 2021 hot-dip galvanized cable tray supports were designed and manufactured for the Irkutsk Polymer Plant (Ust-Kut), climatic version NF1 (to -70°C).

up to **1,300** МПа
TENSILE STRENGTH
 $-200^{\circ}\text{C}...+650^{\circ}\text{C}$



Импортозамещение
крепежа ASME до
M100 (4 дюйма)

Import substitution of
ASME fasteners up to
M100 (4 inches)



Директор по развитию
Алексей Алексеевич Немкович

Development Director
Alex A. Nemkovich



пр. Энгельса, 30,
Санкт-Петербург, 194156

30, Engelsa Prospect,
St. Petersburg, 194156



+7 812 702-14-84
+7 812 209-20-00

market@metizspb.ru
www.metizspb.ru

