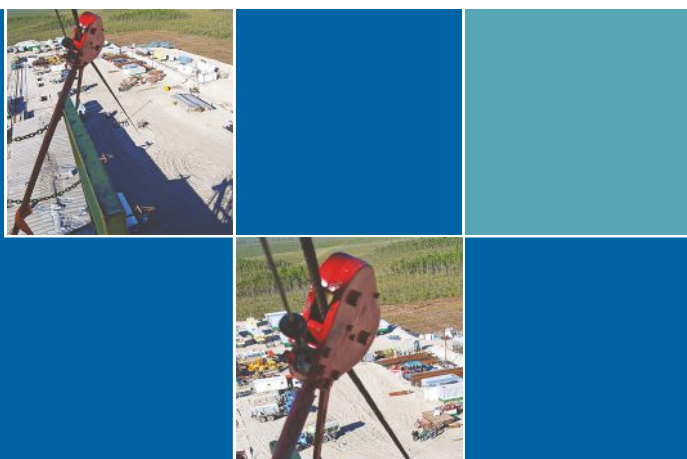


АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО



УРАЛЬСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

УМЗ

АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

Рисунок 1



Аварийно-спасательное устройство типа СПАС (рисунок 1) предназначено для быстрой эвакуации людей с высоты в случае возникновения опасности при пожарах на нефтяных и газовых вышках. Аварийно-спасательное устройство позволяет быстро и безопасно эвакуировать людей в случае опасности с высоты, используя эвакуационное сиденье с ручным тормозом. Спуск может производиться по стальному канату диаметром 12 мм, установленному под углом 30-60 градусов.

Устройство разработано так, чтобы оно было максимально устойчиво к самым суровым погодным условиям. Аварийно-спасательное устройство позволяет спускаться на 4 метра в секунду, то есть требуется около 15 секунд для эвакуации человека с 60-метровой высоты, а также имеет автоматическую систему сматывания троса. Аварийно-спасательное устройство выпускается с длиной каната 60 м. и 100 м. Технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

| ПАРАМЕТРЫ | 60 М | 100 М |
|-----------------------------------|------|-------|
| Длина каната, м | 60 | 100 |
| Скорость эвакуации, м/с | 4 | |
| Максимальная грузоподъемность, кг | 136 | |
| Вес, кг | 20 | 28 |
| эвакуационное сиденье | 7,85 | |

Главным преимуществом аварийно-спасательного устройства является то, что он прост в

обращении и легко устанавливается, не требует сложного технического обслуживания.



СПРАВКА О ЗАВОДЕ



ООО «Уральский машиностроительный завод» (УМЗ) было создано после разделения Уральского завода тяжелого машиностроения (ПО «Уралмаш») на несколько самостоятельных предприятий. Головной офис УМЗ расположен в г.Екатеринбурге – ул. Хохрякова д.74. Производственные площади расположены в промышленной зоне в непосредственной близости от автомагистрали федерального значения Екатеринбург-Тюмень и крупной станции Свердловской железной дороги.

Производственные мощности завода позволяют изготавливать по собственным проектам востребованные практикой оригинальные машины и механизмы. Это электронасосные агрегаты для интенсификации добычи нефти, буровые лебедки с зубчатыми редукторами, агрегатированные роторные столы и буровые насосы с частотно-регулируемыми электроприводами. Наличие современных машин и механизмов, частотно-регулируемых электроприводов к ним позволяет предлагать заказчикам наборы основного бурового оборудования различной грузоподъемности для большого спектра комплектных буровых установок. Здесь изготавливают насосы специального назначения (диафрагменные), которые используются на алюминиевых заводах при производстве глинозема.

На Уральском машиностроительном заводе выполняют ремонт оборудования, поступающего от буровых предприятий. Восстановление оборудования осуществляется с проведением модернизации и улучшением его технических характеристик. Все оборудование, как изготовленное по новым проектам, так и отремонтированное, подвергается проверке на обкаточных и испытательных стендах завода.

Имеющееся на заводе технологическое оборудование позволяет производить механическую обработку тел вращения (валы, оси, роторы и подобные детали) длиной до 5 000 миллиметров и диаметром до 2 800 миллиметров, фрезерование корпусных деталей размерами 4 000 x 5 000 миллиметров, зубчатых колес методами фрезерования (прямозубые, косозубые) и строгания (косозубые и шевронные без технологической канавки), обработку заготовок из листового и фасонного проката (рубка на гильотинах, газовая резка, вальцовка, гибка и др.), а также термическую обработку. При изготовлении зубчатых колес для поверхностного упрочнения широко используется метод ионного азотирования.



Завод располагает большими складскими площадями с удобными железнодорожными и автомобильными подъездными путями. Система контроля за качеством продукции завода базируется на системе качества ISO 9001, продукция сертифицирована органами Ростехнадзора Российской Федерации.

В интеллектуальную собственность завода входят техническая документация машин и механизмов разработки собственного конструкторского бюро, более двадцати патентов на полезные модели и изобретения.

Коллектив предприятия состоит из лучших ведущих конструкторов и инженеров, слесарей-сборщиков и станочников бывшего ПО «Уралмаш», на протяжении десятилетий воплощавших в жизнь уникальный технологический опыт.

ООО «Уральский машиностроительный завод» ценит взаимовыгодные отношения со своими партнерами. Понимая специфику и ответственность задач, стоящих перед заказчиками продукции УМЗ, коллектив предприятия стремится строго соблюдать все договорные (контрактные) обязательства.



Адрес: г. Екатеринбург,
ул. Хохрякова, д. 74

Адрес для корреспонденции: 620014, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург,
ул. Хохрякова, д. 74

Email: umz@umz.info

Сайт: www.umz.info

Тел/факс: (343) 228-02-15

Телефон: 228-02-16, 228-02-17