

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Директора
ЗТФ ПАО «ГМК «Норильский никель»
По управлению производственными
активами

 А.И. Завгородний

« 26 » 01 2025 г.

Техническое задание на закупку МТР № 020-04-25

1. Общие сведения

Заказчик Заполярный транспортный филиал ПАО «ГМК» «Норильский Никель» (далее-ЗТФ). Оборудование ЕНН 3458674 Гидравлические ножницы, для гусеничных экскаваторов Sany330, Hyundai380 (Гидроножницы).

2. Назначения и условия применения

Предназначен для резки металлоконструкций, шин.

Применяется при демонтаже зданий и сооружений.

Предлагаемая комплектация гидроножниц должна обеспечивать их надежную работу при температуре окружающего воздуха от +40°C до -40°C с относительной влажностью до 90%, в условиях обильных снегопадов, затяжных дождей.

3. Основные технические характеристики

Масса, кг	3 300
Масса экскаватора (рукоять), т	30-40
Длина (без адаптера), мм	2 975
Раскрытие челюстей, мм	620
Глубина челюстей, мм	640
Сила сжатия на переднем ноже не менее, т	150
Сила сжатия в глубине челюстей не менее, т	623
Давление открытия/закрытия макс, бар	380
Расход открытия / закрытия, л/мин	250/300
Давление вращения, бар	150

3. Технические требования

Все гидросистемы, шланги высокого давления и другие резинотехнические изделия должны быть морозостойкого исполнения и сохранять работоспособность при температуре до -45°C.

- основная рама из конструкционной стали;
- наличие защитных щитков для закрывания гидроцилиндров, клапанов, рвд;
- соединительные муфты для шлангов из нержавеющей стали;

4. Требования к технической документации

Комплектно с оборудованием должна поставляться техническая документация на русском языке в двух экземплярах:

- инструкции по эксплуатации (руководство оператора);
- руководство по техническому обслуживанию, регулировкам и ремонту;
- каталог запасных частей;

- указания по технике безопасности при эксплуатации и обслуживании, а также при производстве работ;
- чертежи общей сборки.

До отгрузки оборудования фирма должна получить и предоставить Сертификат соответствия требованиям технического регламента «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011.

5. Требования безопасности и санитарной гигиены

Защита от коррозии в соответствии с требованиями ISO 12944-6 C5I High.

7. Дополнительные требования

Срок гарантии по качеству предлагаемого оборудования должен составлять не менее 12 месяцев с даты начала эксплуатации.

Технические характеристики и комплектация могут отличаться от технического задания по согласованию с заказчиком.

8. Комплектация

Комплект сменно запасных частей (по согласованию с заказчиком)

Адаптер (переходник) для установки гидроразрывов на рукоять экскаватора.

Комплект рукавов, магистралей для подключения гидролиний обеспечивающих корректную работу гидроразрывов с экскаватором.

9. Упаковка, условия транспортировки

Подготовить товар для перевозки с учетом требований стандартов на груз, а также соответствовать требованиям:

- Гост 26653-90 «Подготовка генеральных грузов к транспортированию»

- Гост 15846-2002 «Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение» Транспортная тара и упаковка должна быть морская, рассчитанная на многократные перегрузки и хранение при температуре до -50°C.

Покупатель получает собранное оборудование готовое к работе, после проверки комплектности, работоспособности и исправности.

10. Применяемые в настоящее время аналоги

В настоящее время гидроразрывы в ЗТФ не применяются.

Согласовано:

Начальник Автотранспортного комплекса

Главный механик – Начальника управления

С.Н. Мишунин

А.В. Усольцев