

Техническое задание на закупку электропогрузчика с киповым захватом

1 Наименование и область применения

1.1 Настоящее техническое задание устанавливает технические требования к комплекту закупки электропогрузчика с киповым захватом (далее по тексту – «погрузчик»).

1.2 Погрузчик предназначен для погрузочно-разгрузочных работ, штабелирования, транспортировки и подъема кип волокна в пределах его грузоподъемности.

1.3 Погрузчик с заявленными техническими характеристиками, указанными в настоящем техническом задании, может быть изготовлен следующими производителями: Zhejiand Hangcha Engineering Machinery Co., Ltd., Китай, ОАО «АМКОДОР» - управляющая компания холдинга», РБ, Anhui Heli Co, Ltd., Китай.

2 Основание для разработки и закупки

2.1 Согласно утвержденным заместителем генерального директора (по химическому производству) – директором завода «Полимир» Актам о списании объекта основных средств.

3 Технические требования

3.1 Параметры технических характеристик погрузчика должны соответствовать величинам, указанным в таблице 1.

Таблица № 1

Наименование параметров	Единица измерения	Значение параметров
1	2	3
Грузоподъемность	кг	1500 (±100)
Высота подъема груза (В)	мм	3000÷3300
Свободная высота подъема груза (свободный ход), не менее	мм	1000
Ширина (L), не более	мм	1150
Высота (С), мачта в собранном состоянии, не более	мм	2200
Класс каретки по ISO 2328	-	2А
Номинальная грузоподъемность кипового захвата, не менее	кг	1250

1		2	3
Диапазон раскрытия лап (М)	min, не более	мм	560
	max, не менее	мм	1570
Ширина рамы кипового захвата (N), не более		мм	1150
Длина лап захвата, (G)		мм	780÷1200
Высота лап захвата, (H)		мм	300÷500
Тип аккумуляторной батареи			Литий-ионная
Емкость аккумуляторной батареи, не менее:		А/ч	380 250
- при напряжении 48 вольт			
- при напряжении 80 вольт			
Шины		-	Массивные, суперэластик

3.2 Ссылки в таблице 1 (разделе «Наименование параметров») указанные в скобках обозначены в Приложении №1.

4. Состав поставки

4.1 Погрузчик в сборе в комплекте с киповым захватом – 2 ед.

4.2 Комплект электрооборудования на каждый погрузчик в составе:

- литий-ионная аккумуляторная батарея;
- система контроля и управления аккумуляторной батареей;
- зарядное устройство аккумуляторной батареи.

4.3 Техническая документация в объеме требований раздела 8 «Требования к технической документации» - 2 комплекта.

4.4 Набор инструментов для обслуживания и ремонта – 1 комплект на каждый погрузчик.

5 Конструктивные требования

5.1 Тип подъемного устройства – киповый захват.

5.2 Тип шасси – электрический.

5.3 Количество опорных колес – четыре.

5.4 Погрузчик должен быть оснащен:

- двухсекционной мачтой широкой обзорности со свободным ходом;
- кнопкой аварийного отключения погрузчика;
- защитой водителя от падения груза (верхнее ограждение);
- звуковым сигнальным устройством;
- гидроусилителем руля;
- стояночным тормозом;
- зуммером заднего хода.

5.5 Наличие осветительных приборов:

- передние фары;
- указатели поворотов;
- задние стоп-сигналы;
- фонари заднего хода.

5.6 Киповый захват должен иметь интегрированную каретку бокового сдвига.

6 Требования стойкости к внешним воздействиям

6.1 Степень защиты электрооборудования погрузчика должна быть не ниже IP44.

7 Требования совместимости

7.1 Электрооборудование зарядного устройства погрузчика должно быть совместимо с питающей сетью завода «Полимир», характеризующейся следующими параметрами:

- напряжение – 380 В, 220 В;
- частота $50 \pm 0,4$ Гц;
- число фаз – 3/1.

8 Требования к технической документации

8.1 Техническая документация на каждый погрузчик поставляется в объеме:

- руководство по эксплуатации погрузчика;
- руководство по эксплуатации аккумуляторной батареи;
- паспорт на погрузчик в сборе;
- паспорт на киповый захват;
- паспорт на аккумуляторную батарею;
- каталог деталей и сборочных единиц;
- иные документы с вышеуказанным содержанием.

8.2 Техническая документация должна быть на русском языке.

9 Условия эксплуатации

9.1 Погрузчик должен быть изготовлен в климатическом исполнении УХЛ, категории помещения 4 по ГОСТ 15150 (или аналогичном по стандарту изготовителя), для работы при температурах от плюс 1°C до плюс 35°C.

10 Дополнительные требования

10.1 Поставщик обязан:

- обеспечивать гарантийные обязательства на погрузчик не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию и не менее 18 месяцев с момента поступления на склады ОАО «Нафтан» завода «Полимир».

10.2 В составе предложения должны быть предоставлены:

- копии документа (сертификата или декларации со всеми приложениями) о соответствии предлагаемого к поставке товара требованиям технического регламента Таможенного Союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) с действующим сроком на момент поставки;

- в случае отсутствия указанных документов подтвердить их предоставление на момент поставки товара на склад ОАО «Нафтан» завод «Полимир».

11 Порядок контроля и приемки

11.1 Проверка и испытание оборудования и комплектующих должно производиться на заводе-изготовителе в установленном порядке.

12 Приложения

12.1 Схема погрузчика – приложение №1 на одном листе.

Приложение №1
к техническому заданию
на закупку электропогрузчика с
киповым захватом

Схема погрузчика

