

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

к заявке на закупку по вспомогательному оборудованию лебедки типа 1ЛШВ-01
(без каната) для рудника 2РУ на 2026 год.

1. Назначение.

Лебедка типа 1ЛШВ-01 предназначена для перемещения грузов в горизонтальных выработках.

2. Технические характеристики.

№ п/п	Наименование параметров	Значение
1	тяговое усилие на последнем слое навивки, кН (кгс)	14 (1400)
2	скорость навивки каната (средняя) не менее, м/с	0,7
3	диаметр каната, мм	12
4	канатоемкость барабана не менее, м	300
5	питающее напряжение, В	380/660
6	исполнение электродвигателя	РН
7	мощность электродвигателя не менее, кВт	11
габаритные размеры, не более, мм		
8	длина не более, мм	940
9	ширина не более, мм	1250
10	высота не более, мм	820
11	масса лебедки, кг, не более	700
12	допустимый уровень шума, не более, дБА	80

3. Дополнительные требования.

3.1. Лебедка должна состоять из рамы, на которой смонтированы рабочий барабан и электродвигатель.

3.2. Вращение вала электродвигателя через муфту должно передаваться трехступенчатому редуктору, расположенному внутри барабана и далее через зубчатый венец на барабан.

3.3. Тормозная система лебедки должна состоять из ленточного тормоза и фрикциона. Фрикцион предназначен для плавного присоединения (отсоединения) барабана к приводу, а также для защиты деталей лебедки от поломок при перегрузке на канате.

3.4. В профильной раме должны быть технологические отверстия для крепления лебедки.

3.5. Электрооборудование должно обеспечивать выполнение следующих функций:

- управление включением и выключением электродвигателя лебедки;
- управление направлением вращения электродвигателя лебедки («наматывание» «разматывание»);
- кодовую звуковую сигнализацию между местом установки лебедки и местом производства работ;
- включение электродвигателя лебедки с места производства работ;
- защиту от потери управляемости (отключение электродвигателя) при обрыве или замыкании цепей управления;
- защиту от перегрузки (отключение электродвигателя) при превышении допустимого тягового усилия.

3.6. Электрооборудование должно соответствовать требованиям ПУЭ, ТКП 339-2011 (02230), а также должно быть испытано и сертифицировано органами страны поставщика и соответствовать нормам, действующим в Республике Беларусь.

3.7. Способ консервации по ГОСТ 9.014-78 должен обеспечивать сохранность изделия при транспортировке, погрузочно-разгрузочных операциях и временном хранении до монтажа в течение 6 месяцев в условиях хранения по ГОСТ 15150- 69 8(ОЖ-3) в атмосфере тип 4.

3.8. Все таблички и надписи на лебедке должны быть выполнены на русском языке.

4. Документация, входящая в состав технического предложения.

4.1. Собственно техническое предложение, состоящее из:

- текстовой части, оформленной в соответствии с разделом 8 настоящего технического задания;
- графического материала, содержащего в себе три вида изделия (спереди, сбоку, сверху). На представленных чертежах должны быть все размеры, необходимые для определения соответствия изделия требованиям технического задания.

4.2. Сертификаты соответствия поставляемого оборудования требованиям Технических регламентов таможенного союза:

ТР ТС 010/2011 «Безопасность машин и оборудования».

4.3. Весь текстовый материал, надписи на чертежах и схемах должны быть выполнены на русском языке.

5. Документация, поставляемая с оборудованием.

5.1. Декларация о соответствии поставляемого оборудования требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 «Безопасность машин и оборудования».

5.2. Документация:

- . паспорт;
- . сборочный чертеж;

. спецификация;

руководство по эксплуатации лебедки, выполненное согласно ГОСТ 2.610-2006, включающее чертежи; схемы строповки; формуляр, с указанием сведений о содержании драгоценных материалов и цветных металлов.

Весь текстовый материал, надписи на чертежах и схемах должны быть выполнены на русском языке.

6. Комплект поставки.

6.1. Лебедка 1ЛШВ-01 комплектная с оснасткой - 2 шт.

6.2. Оснастка на единицу:

- крюк чалочный К-1,6 ГОСТ 25573-82 - 1 шт.

- коуш 40 ГОСТ 2224-93 - 1 шт.

6.3. Техническая документация, выполненная на русском языке по ГОСТ 2.610-2019 бумажный носитель – 3 комплекта.

Срок поставки: май 2026 года.

7. Гарантийные обязательства.

Продавец несет гарантийные обязательства в течение 24 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию.

8. Требования к конкурсному предложению.

8.1. К рассмотрению технических предложений допускаются участники конкурса, не имевшие ранее претензий по качеству предлагаемого оборудования.

8.2. Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании.

8.3. Техническое предложение признаётся не соответствующим техническому заданию, если:

- оно не отвечает требованиям технического задания;
- не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании;
- участник, предоставивший техническое предложение, отказался исправить выявленные в нём ошибки и неточности.