



НПО «ЭЛСИБ» ПАО

Утверждаю
Технический директор
А.В. Чириков

«24» 06 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
на приобретение рельсовой тележки г/п 5 т

1. **Заказчик, адрес:** НПО «ЭЛСИБ» ПАО, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев 56.
2. **Адрес поставки:** г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев 56.
3. **Допустимость замен/аналогов:** аналоги оборудования рассматриваются, характеристики оборудования должны быть сопоставимы и не уступать заявленным.
4. **Требования к техническим характеристикам:**

Место установки: 1й пролет 24 цеха

Межпролетная рельсовая тележка с нижеприведенными характеристиками:

Наименование параметра	Данные
Тип телеги	приводная
Грузоподъемность, т	5
Тип платформы	плоская
Размер платформы, мм	1750x1300
Покрытие платформы	резиновое
Привод	электромотор
Размер колесной базы, мм	904
Способ электропитания	кабельное от сети 380 В
Исполнение	общепромышленное
Категория размещения	У3
Высота от головки рельса, мм	≤ 800
Тип колес	одноребордные
Тип подключения	кабельная вилка (3-х фазная)
Цвет основания и платформы	Торцы поверхности тележки окрасить лакокрасочными материалами желтого сигнального цвета. По четырем углам – чередующиеся наклонные полосы черного контрастного цвета под углом 45°. Ширина полос – 50 мм, соотношении ширины полос желтого и черного цвета 1:1
Скорость передвижения тележки, м/мин	20
Мощность на передвижение тележки, кВт	1,1

Тип торможения	Мотор-редуктор, со встроенным дисковым тормозом.
Режим работы	A5

5. Требования к комплектации оборудования:

Межпроектная рельсовая тележка в сборе – 1 шт.

Функциональные возможности и оснащение:

- Звуковая сигнализация;
- Система плавного пуска;
- Предохранительная муфта привода колес;
- Частотный преобразователь мощности;
- Аварийные выключатели;
- Съемная платформа или иметь доступ к механизмам для ремонта и обслуживания.

В комплект документов на оборудование входит:

- Пакет технической документации на русском языке в твёрдой копии (2 экз.) и на электронном носителе, в том числе:
 - Паспорт оборудования;
 - Руководство по эксплуатации;
 - Электрические схемы;
 - Электромонтажные чертежи (схемы электрических соединений и таблицы соединений);
 - Кинематическая схема механизмов со спецификацией подшипников;
 - Альбом с чертежами быстроизнашивающихся деталей;

6. Прочие требования:

Требуется осуществить доставку оборудования до склада Заказчика.

Оборудование и применяемые в нем узлы и детали должно быть новыми, не бывшими в эксплуатации.

Оборудование не должно иметь дефектов, связанных с конструкцией, изготовлением, применяемыми материалами.

Окраска оборудования и оснащения должна быть выполнена в общепромышленном исполнении.

Срок службы оборудования не менее 20 лет, гарантийный срок не менее 12 месяцев, режим работы 2-х сменный.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель
технического директора



Д.Ю. Рудик

« 25 » 06 2024г.

Инженер-технолог 2 кат. ПГТ



С.Е. Каюденко

« 25 » 06 2024г.

Главный механик



В.Е. Вылегжанин

« ____ » ____ 2024г.

Механик ЭК



Д.В. Пономаренко

« 25 » 06 2024г.

Начальник участка



А.В. Осейчук

« » 2024г.

Начальник УОТПБиЭ



К.Л. Скачков

«26» 06 2024г.

Начальник ОЭБ



С.М. Цыганков

«27» 06 2024г.