

**Техническое задание для приобретения крана
мостового электрического двухбалочного опорного г/п 50/10 т.**

1	Высота подъема, м	главного	16	
		вспомогательного	18	
2	Пролет крана, м		16,5	
3	Режим работы крана (по ГОСТ25835 или ISO4301/1)		A5	
4	Температура окружающей среды на уровне крана, °С		-10...+40	
5	Климатическое исполнение и категория размещения		У3	
6	Профиль подкранового пути		КР80	
7	Механизм главного и вспомогательного подъема		Классическая схема	
8	Тип токоподвода (кабельный, троллейный)		Троллейный закрытый в комплекте	
9	Рамка с токосъемниками		нет	
10	Управление (с пола, из кабины)		из кабины (кондиционер, отопитель)	
11	Давление колеса крана на рельс, кН		Не более 210	
12	Масса кран в целом, т		Не более 46	
13	Цепь силовая		переменный, 380 В, трехфазный, 50 Гц	
14	Степень защиты электрооборудования		IP54	
15	Скорость, м/с	главного подъема	0,125	
		вспомогательного подъема	0,1	
		передвижения грузовой тележки	0,63	
		передвижения крана	1,25	
16	Исполнение	Общепромышленное	да	
		Взрывобезопасное	Класс взрывоопасной зоны	-
			Категория взрывоопасной смеси	-
			Группа взрывоопасной зоны	-
Пожаробезопасное (класс пожароопасной зоны)	-			
17	Комплектация крана: - Мотор-редукторы Вауер на передвижение крана и грузовой тележки - Релейно-контакторная система управления механизма крана - Степень защиты электрооборудования не менее IP54 - Приборы безопасности согласно ФНиП по ПС - Главные (пролетные) балки моста крана цельные, коробчатого сечения - Площадка обслуживания вдоль одной пролетной балки - Калитка с концевым выключателем выхода на крановый путь с моста крана - Регистратор параметров - Освещение рабочей зоны			
18	Количество заказываемых кранов, шт.	1(один)		
19	Необходимость монтажа	Монтаж, пуско-наладка		
20	Необходимость доставки	да		
21	Адрес доставки крана	п. Новоангарск, Мотыгинский р-н, Красноярский край,		
22	Наименование предприятия Заказчика	ООО «Новоангарский обогатительный комбинат»		

Согласно: Зам. энергетик *Савилов* - Соловьев В.В.

инж. по надзору за БЭ ГПММ ШЕЛ (Жалов С.А.)

**Опросный лист на кран
мостовой электрический двухбалочный опорный г/п 10/2 т.**

1	Высота подъема, м	главного	15	
		вспомогательного	18	
2	Пролет крана, м		10,5	
3	Режим работы крана (по ГОСТ25835 или ISO4301/1)		A5	
4	Температура окружающей среды на уровне крана, °С		-10...+40	
5	Климатическое исполнение и категория размещения		У3	
6	Профиль подкранового пути		KP70	
7	Грузоподъемные механизмы крана		Тали Yantra	
8	Тип токоподвода (кабельный, троллейный)		Троллейный, закрытый в комплекте 38 м	
9	Рамка с токосъемниками		да	
10	Управление (с пола, из кабины)		С пола дистанционно	
11	Цепь силовая		переменный, 380 В, 50 Гц	
12	Давление колеса на рельс		Не более 80кН	
13	Масса крана		Не более 11т	
14	Скорость, м/мин	главного подъема	8	
		вспомогательного подъема	8	
		передвижения грузовой тележки	20	
		передвижения крана	30	
15	Исполнение	Общепромышленное	да	
		Взрывобезопасное	Класс взрывоопасной зоны	-
			Категория взрывоопасной смеси	-
			Группа взрывоопасной зоны	-
Пожаробезопасное (класс пожароопасной зоны)		-		
16	Комплектация крана: - Мотор-редукторы Вауег на передвижение крана и грузовой тележки - Стандартная релейно-контакторная схема управления - Степень защиты электрооборудования не менее IP54 - Пульт управления Telegane F24-60N и дублирующий пульт типа ХАС-А6913К IP65 с кабелем Olflex Sgane с несущим сердечником. - Приборы безопасности согласно ФНиП по ПС - Главные (пролетные) балки моста крана цельные, коробчатого сечения - Площадка обслуживания вдоль одной пролетной балки - Калитка с концевым выключателем выхода на крановый путь с моста крана - Регистратор параметров - Освещение рабочей зоны			
17	Количество заказываемых кранов, шт.	2(один)		
18	Необходимость доставки	да		
19	Адрес доставки крана	п. Новоангарск, Мотыгинский р-н, Красноярский край		
20	Наименование предприятия Заказчика	ООО «Новоангарский обогатительный комбинат»		
21	Ф.И.О., должность и подпись Заказчика	М.П.		

Согл: *Ин. энергетика*  *Соловьев В.В.*

Инт. по договору за БЭ ГПМ и М № 01 / 15.01.2015 С.Н.