

*составлено  
по заявке № 7  
29.04.16*

УТВЕРЖДАЮ  
Директор технический  
ОАО "Щекиноазот"



В.А.Курганов

\_\_16\_\_02\_\_2016

### Техническое задание

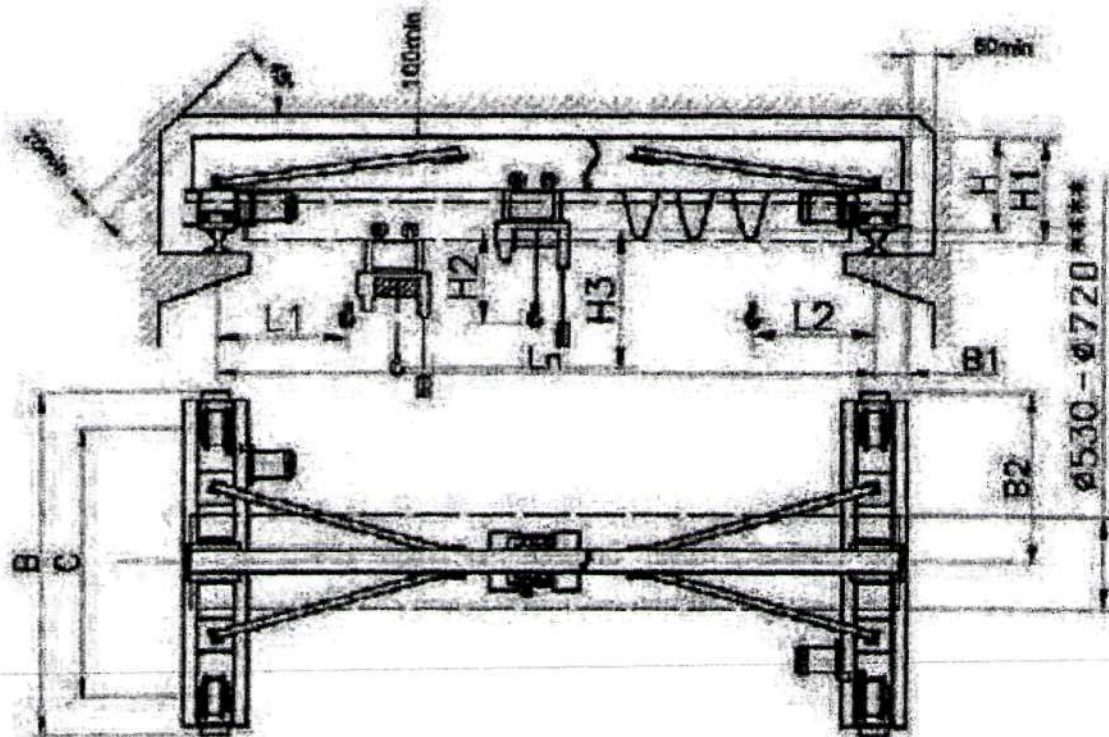
Приложение к заявке № 7 от « 16 » 02 2016 г.

На закупку: Кран мостовой электрический однобалочный опорно-мостовой грузоподъемностью 5тн (погрузка сульфата аммония)

Требования к ТМЦ (работам, услугам) : изготовление в соответствии с техническим заданием, доставка на предприятие ОАО «Щекиноазот», предоставление гарантийного срока не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, предоставление паспорта на кран, руководства по эксплуатации и монтажу, сертификата соответствия, чертежей быстроизнашивающихся деталей. Таль производство – Болгария.

Место установки ТМЦ: ОАО «Щекиноазот» отделение сульфата аммония, установка компактирования

### Кран опорно-мостовой г/п 5т



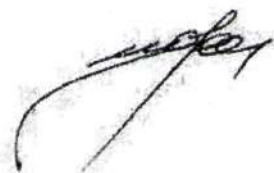
изготовлено  
 ООО "Мобильное Р.В."  
 29.04.16

1. Грузоподъемность, т	5
2. Пролет крана L м	9,60
3. Высота подъема крюка, м	9,0
4. Высота крана, м (max)	1,20
5. Ширина базы В, м (max)	3,30
6. Нагрузка на колесо при работе крана, кН (max)	40
7. Масса крана, т (max)	4,0
8. Номер профиля двутавровой балки для кранового пути по СТО АСЧМ 20-93	30 Ш1 подкрановый рельс Р24 или кв. 50x50
9. Группа режима работы крана по ГОСТ 25546-82 (ISO 4301/1-86)	7К (A7)
10. Скорость, м/с	подъема 10,067
	передвижение тали 0,33
	передвижения крана 0,5
11. Управление краном	с пола, радиоуправление
12. Токоподвод	кабельный;
13. Род тока и напряжение	переменный - 380 В; 50 Гц
14. Суммарная мощность электродвигателей (ПВ 40%), кВт*	не более 10,5 кВт $0,75 \times 2 + 4,5 + 0,37 \times 2$
15. Климатическое исполнение, категория размещения	У2 (Тульская область)
16. Температура окружающей среды, °С	-30...+30
17. Исполнение крана	общепромышленное, коррозионностойкое в среде солей (сульфат аммония)
18. Исполнение подвешного пульта	крановое
19. Мотор-редуктора на передвижение крана с встроенным тормозом	
20. Грузозахватный орган	Крюк

21. Таль канатная, электрическая, кранового исполнения	Режим работы 4m по Fem
22. Степень защиты <i>шкафов управления</i>	IP65

Ответственный исполнитель:

Зам. начальника производства



Р.В.Новиков

Согласовано:

И.о. начальника ПТО



А.П.Дидусенко

Главный механик



С.А.Фролов

Отметка о поступлении  
в тендерную комиссию \_\_\_\_\_

*исполнено,  
подпись механика Р.В.  
29.04.16*



УТВЕРЖДАЮ  
Директор технический  
ОАО "Щекиноазот"

В.А.Курганов

16 02 2016

Техническое задание

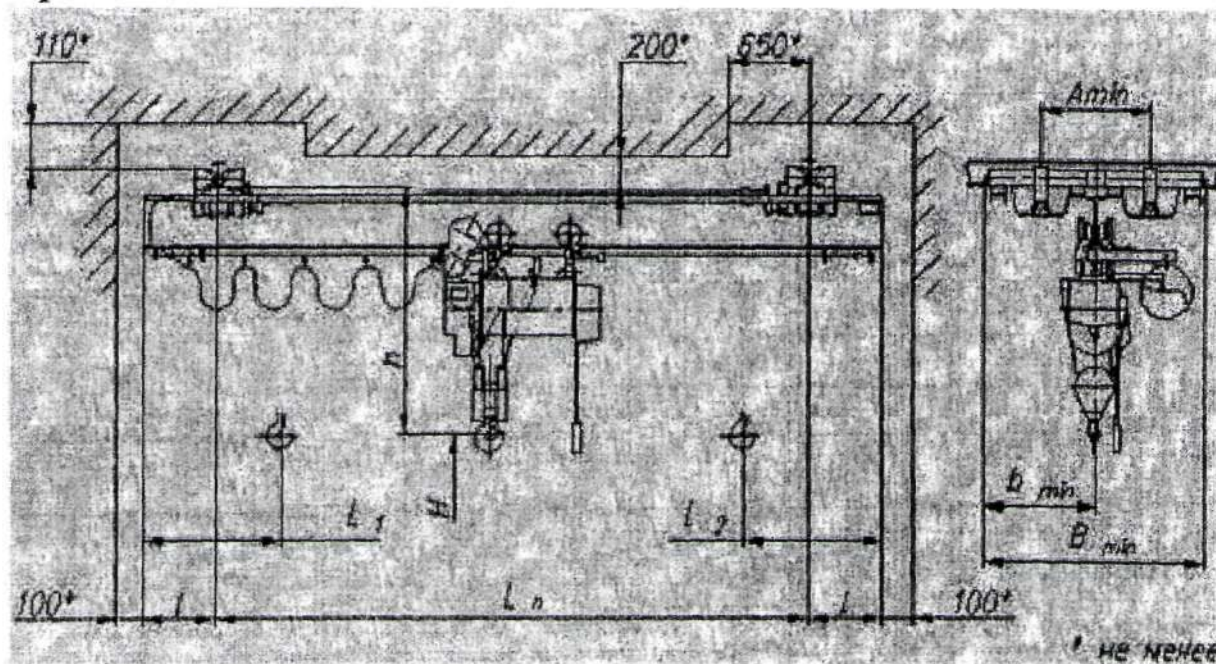
Приложение к заявке № 7 от « 16 » 02 2016 г.

На закупку: Кран мостовой электрический однобалочный мостовой  
подвесной грузоподъемностью 5тн (для ремонтных работ)

Требования к ТМЦ (работам, услугам) : изготовление в соответствии с  
техническим заданием, доставка на предприятие ОАО «Щекиноазот»,  
предоставление гарантийного срока не менее 12 месяцев с даты ввода в  
эксплуатацию, предоставление паспорта на кран, руководства по  
эксплуатации и монтажу, сертификата соответствия, чертежей  
быстроизнашивающихся деталей. Таль производство – Болгария.

Место установки ТМЦ: ОАО «Щекиноазот» отделение сульфата  
аммония, установка компактирования

Кран подвесной мостовой г/п 5т



составлено,  
подпись инженера Р.В.  
29.04.16

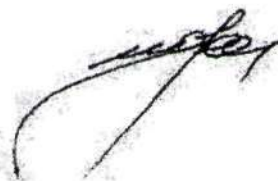
1. Грузоподъемность, т	5
2. Пролет крана L м	15,0
3. Высота подъема крюка, м	20,0 <i>нотами 24</i>
4. Длина консолей, м (max)	1,5
5. Полная длина крана, м	18,0
6. Нагрузка на колесо при работе крана, кН (max)	17,9
7. Размеры кран-балки, мм	Не более указанных в ГОСТ 7890-93
8. Номер профиля двутавровой балки для кранового пути ГОСТ 19425	45М
9. Группа режима работы крана по ГОСТ 25546-82 (ISO 4301/1-86)	3К (А3)
10. Скорость, м/с	подъема <i>0,133</i>
	передвижение тали 0,33
	передвижения крана <i>0,33</i>
11. Управление краном	с пола, радиоуправление
12. Токоподвод	кабельный;
13. Род тока и напряжение	переменный - 380 В; 50 Гц
14. Суммарная мощность электродвигателей (ПВ 40%), кВт*	Для А3 : <i>2x9,4 + 8 + 2x0,37</i>
15. Климатическое исполнение, категория размещения	У3 (Тульская область)
16. Температура окружающей среды, °С	+5...+20
17. Исполнение крана	общепромышленное, коррозионностойкое в среде солей (сульфат аммония)
18. Исполнение подвешного пульта	крановое
19. Мотор-редуктора на передвижение крана с встроенным тормозом	
20. Грузозахватный орган	Крюк
21. Таль канатная, электрическая, кранового исполнения	Режим работы <i>2m</i> по Fem



22. Степень защиты <i>шкафов управления</i>	IP65
23. Масса крана, т(мах)	3,3
24. Нагрузка на путь от колеса, кН (мах)	9,0

Ответственный исполнитель:

Зам. начальника производства



Р.В.Новиков

Согласовано:

И.о. начальника ПТО



А.П.Дидусенко

Главный механик



С.А.Фролов

Отметка о поступлении  
в тендерную комиссию \_\_\_\_\_

*Согласовано,  
зам. начальника Р.В.  
29.06.16*