

2 THE MAIN CHARACTERISTICS AND HARDWARE REQUIREMENTS/ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ

1. THE PURPOSE AND MAIN FEATURES / НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Application/Назначение	Load-lifting associated with the movement, installation, repairs pumps, valves, piping assemblies in different planes (as in the vertical position and horizontal)/ Грузо-подъемные работы связанные с перемещением, установкой, ремонтными работами насосных агрегатов, арматуры, трубопроводных сборок в разных плоскостях (как в вертикальном положении, так и в горизонтальном).
1.2. The location of the equipment/ Расположение оборудования <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Under shed/Под навесом</div>	1.3. Climatic version/ Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">У</div>
1.4. Type of crane/Тип крана <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Кран мостовой ручной опорный / Crane reference manual</div>	1.5. Quantity, items/ Количество, шт <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">2</div>
1.6. Execution of crane /Исполнение крана <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">explosion-proof/ взрывобезопасное</div>	1.7. Operation life /Срок службы, лет <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">20</div>
1.8. Capacity Q, t/Грузоподъемность Q, тонн <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">3,2</div>	1.9. Operating voltage U, V / Рабочее напряжение U, вольт <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">-</div>
1.10. Span of the crane in accordance with GOST 534 Lk, m / Пролет крана по ГОСТ 534 Lk,м <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">16,5</div>	1.11. Lifting height H m / Высота подъема H, м <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">6,0</div>
1.12. Execution of crane / Исполнение крана <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">manual, explosion-proof /ручной, взрывобезопасный</div>	1.13. Additional requirements/Дополнительные требования

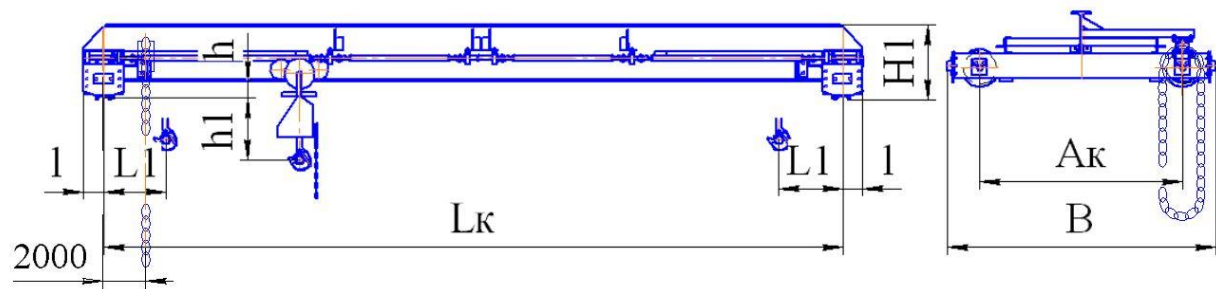
2. FABRICATION AND DESIGN / ИЗГОТОВЛЕНИЕ И КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

2.1. Equipment make/Оборудование изготовить	on specifications of the manufacturer in accordance with the requirements of this questionnaire/ по техническим условиям завода-изготовителя в соответствии с требованиями настоящего опросного листа
2.2. Status manufactured equipment/ Состояние изготовленного оборудования	newly manufactured and maintainability/ вновь изготовленное и ремонтпригодное
2.3. Additional requirements/Дополнительные требования	-

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						
0240.00-ИОС7.1.ОЛ12								
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата			
						Лист		
						2		

Габаритные размеры крана показаны на рисунке 1.
(Overall crane dimensions are shown in Figure 1).

Рисунок 1 (picture 1) – Эскиз крана. (sketch crane).



3,2		Грузоподъемность ,т/ Load capacity, t		
16,5		Пролет крана по ГОСТ 534 Lк,м/ Span of the crane in accordance with GOST 534 Lк, m		
750		Механизм подъёма lifting mechanism /		Тяговое усилие Н, не более/ H tractive effort, not more than
196		Тали/ tackle	Механизм передвижения / travel gear	
147		Крана/ crane		
2100		Ак		
2620		В		
640		Н1		
-10		h		
740		h1		
160		l		
620		l1		
Р 24 по ГОСТ 6368/ Р 24 according to GOST 6368	Железнодорожного/ Railway	Тип кранового рельса/ Type of crane rail		
		Специального/ special	Вертикальная нагрузка на крановый рельс, от колеса крана кН, не более The vertical load on the crane rail from	
Квадрат 50 по ГОСТ 2591 Ст.3 по ГОСТ 535				
29,70	Вертикальная нагрузка на крановый рельс, от колеса крана кН, не более The vertical load on the crane rail from			
2,330	Масса крана ,т, не более/ Crane weight, t, no more than			

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	0240.00-ИОС7.1.ОЛ12	Лист
							3