

# КРАНЫ МОСТОВЫЕ ОДНОБАЛОЧНЫЕ ОПОРНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ г/п 5 т пролетом 16,5 м (ГОСТ 22045)

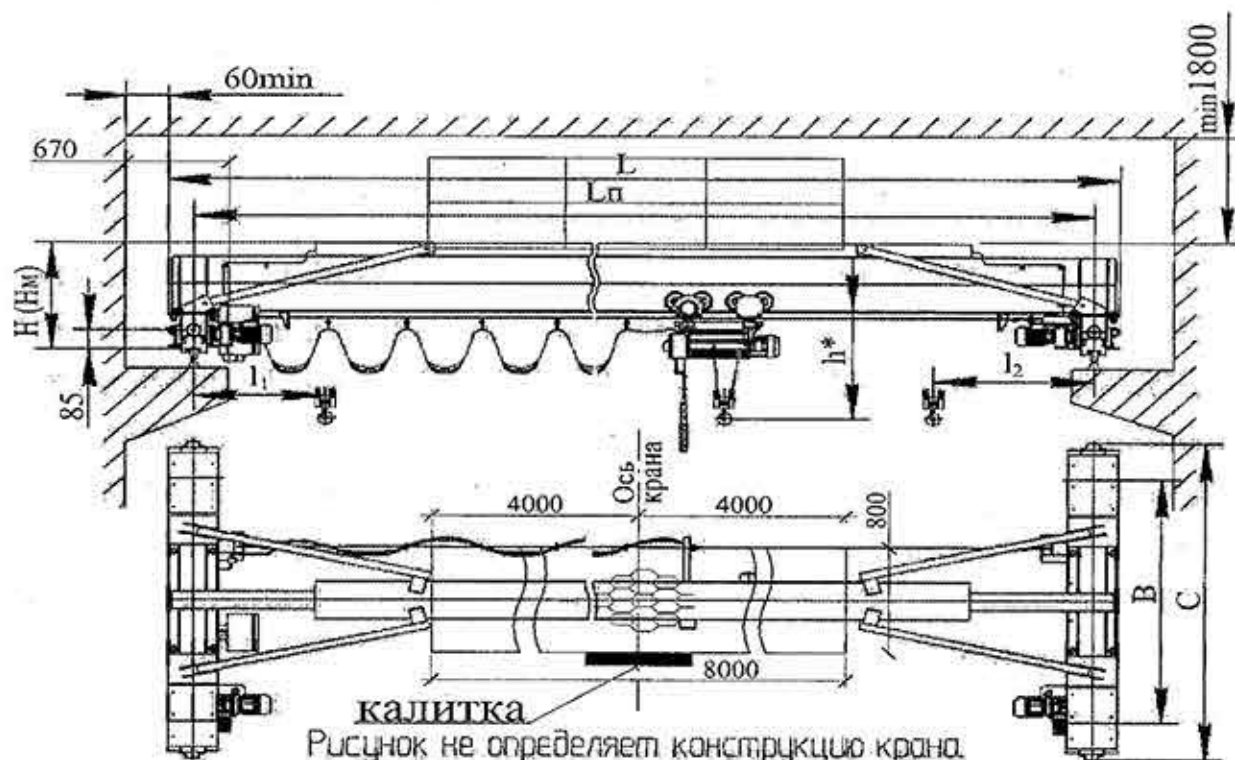


Рис. Общий вид крана: 1-балка пролетная; 2-балка концевая; 3-таль электрическая.

h\*-не более 870мм. П и 12 - параметр зависит от типа применяемой электротали.  
Краны предназначены для подъема и перемещения грузов с массой в пределах номинальной грузоподъемности.

УДОСТОВЕРЯЮ СООТВЕТСТВИЕ РАЗРАБОТАННОГО ПРОЕКТА ДЕЙСТВУЮЩИМ  
НОРМАМ И ПРАВИЛАМ И БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ)  
ПРИ СОБЛЮЖДЕНИИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТОМ МЕРОПРИЯТИЙ

Открытое акционерное общество  
«Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»  
**К ПРОИЗВОДСТВУ**  
Начальник ОПНР

(подпись, расшифровка)

24.06.2014 г. 3

(подпись)

24.06.2014  
(дата)

Д.А. Михайлов  
(фамилия, и., о.)

60257(36)-28/1-MP-07-000-ОЛ-01

ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Изм.	Конт.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Михайлов	1	06.14		
Н. контр.	Тимофеев	2	06.14		
Проверил	Затеев	3	06.14		
Разработал	Емельянова	4	06.14		

Блок установки Гидрокрекинг по  
производству базовых масел III  
группы

Опросный лист  
Кран мостовой однобалочный  
опорный электрический г/п 5т

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

**ПРОМХИМ  
ПРОЕКТ**

**В пунктах 1 – 7 указать желаемое исполнение крана, поставив отметки в полях ☐ требуемых опций.**

1. Группа классификации (режима) крана – АЗ (согласно ИСО 4301/1);  
режим работы механизмов крана

☒ М4, ☐ М5, ☐ М6 (согласно ИСО 4301/1).

2. Климатическое исполнение ☒ У или ☐ Т,

категория размещения

- ☐ 1 (эксплуатация на открытом воздухе),  
☐ 2 (эксплуатация под навесом),  
☒ 3 (эксплуатация в помещении) согласно ГОСТ 15150;

рабочая температура окружающей среды от

☒ -20°C до +40°C, ☐ -40°C до +40°C.

3. Исполнение крана:

- ☐ общепромышленное;  
☐ пожаробезопасное,

класс пожароопасной зоны ☐ П, ☐ ПП, ☐ ПП-а, ☐ ППП

☒ взрывобезопасное, класс взрывоопасной зоны ВIа,

категория взрывоопасной смеси ☐ ПА, ☐ ПБ, ☒ ПС,

группа взрывоопасной смеси ☐ Т1, ☐ Т2, ☒ Т3, ☐ Т4

(согласно ГОСТ Р 51330-99).

4. Управление краном

☒ с пола или ☐ по радиоканалу.

5. Питание: 380В 50Гц 3ф.; цепь управления 42В 50Гц;

установленная мощность эл. двигателей механизмов передвижения крана не более 1,1 кВт;  
мощность эл. двигателей подъема и передвижения тали зависит от типа применяемой тали.

6. Установка устройства плавного пуска приводов крана

- ☒ передвижения крана;  
☒ передвижения тали;  
☒ подъема

7. Установка тормоза на приводы механизма

- ☒ передвижения крана;  
☒ передвижения тали.

Инв. № подг.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

						60257(36)-28/1-МР-07-000-ОЛ-01	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		2

## 8. Технические характеристики и размеры крана

г/п, т	Размеры						Нагрузка на колесо, не более, кН	Масса, не более, т	Установ. сум- марн мощ- ность, кВт
	Лп, м	L, м	H, мм	Hм, мм	C, мм	B, мм			
5,0	16,5	16,822	958	674	3060	2600	34,3	2,533	Не более 1,1 кВт

Масса крана дана без учета массы тали.

Суммарная мощность электродвигателей дана без учета мощности электродвигателей тали.

## 9. Сведения, сообщаемые заказчиком

Грузоподъемность, т	5,0					
Пролёт $L_n$ , м	16,5					
Высота подъёма $H_n$ , м	<input type="checkbox"/> 6, <input type="checkbox"/> 24,	<input checked="" type="checkbox"/> 9, <input type="checkbox"/> 30,	<input type="checkbox"/> 12, <input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 18,		
Скорости						
передвижения крана	30 м/мин					
передвижения тали	30 м/мин					
подъема	7,8 м/мин					
Тип подкранового рельса	<input type="checkbox"/> квадрат 50 <input type="checkbox"/> квадрат 50 <input type="checkbox"/> рельс Р24 <input type="checkbox"/> рельс Р33 <input type="checkbox"/> рельс Р38 <input type="checkbox"/> рельс Р43 <input type="checkbox"/> рельс Р50 <input type="checkbox"/> рельс Р65 <input type="checkbox"/> рельс Р75 <input checked="" type="checkbox"/> рельс Р70 <input type="checkbox"/> рельс Р80					
Количество кранов	1					
Наименование предприятия, подпись заказчика, его долж- ность и фамилия, печать предприятия						

Дополнительные требования: Длина подкранового пути - 24м.

- Включить в комплект поставки гибкий силовой кабель с запасом не менее 20%, соединительную коробку для перехода жесткого силового кабеля на гибкий, жесткий силовой кабель длиной не менее 25м, а также шкаф управления и рубильник во взрывозащищенном исполнении.
- Включить в комплект поставки устройства крепления кабеля (струна и талрепы) и устройства перемещения кабеля (кольца или каретки, водило (толкатель)).
- Кран должен быть оборудован одной галерейной площадкой 8000x800мм с калиткой для выхода на площадку. С галерейной площадки должен быть обеспечен доступ к шкафу управления. Калитка должна иметь конечные выключатели для блокировки крана.

План расположения мостового крана в компрессорной см. листы 4, 5.

Данный кран предназначен для установки в здании компрессорной (Блок 001).

Опросный лист является неотъемлемой частью договора. Не полностью заполненный и

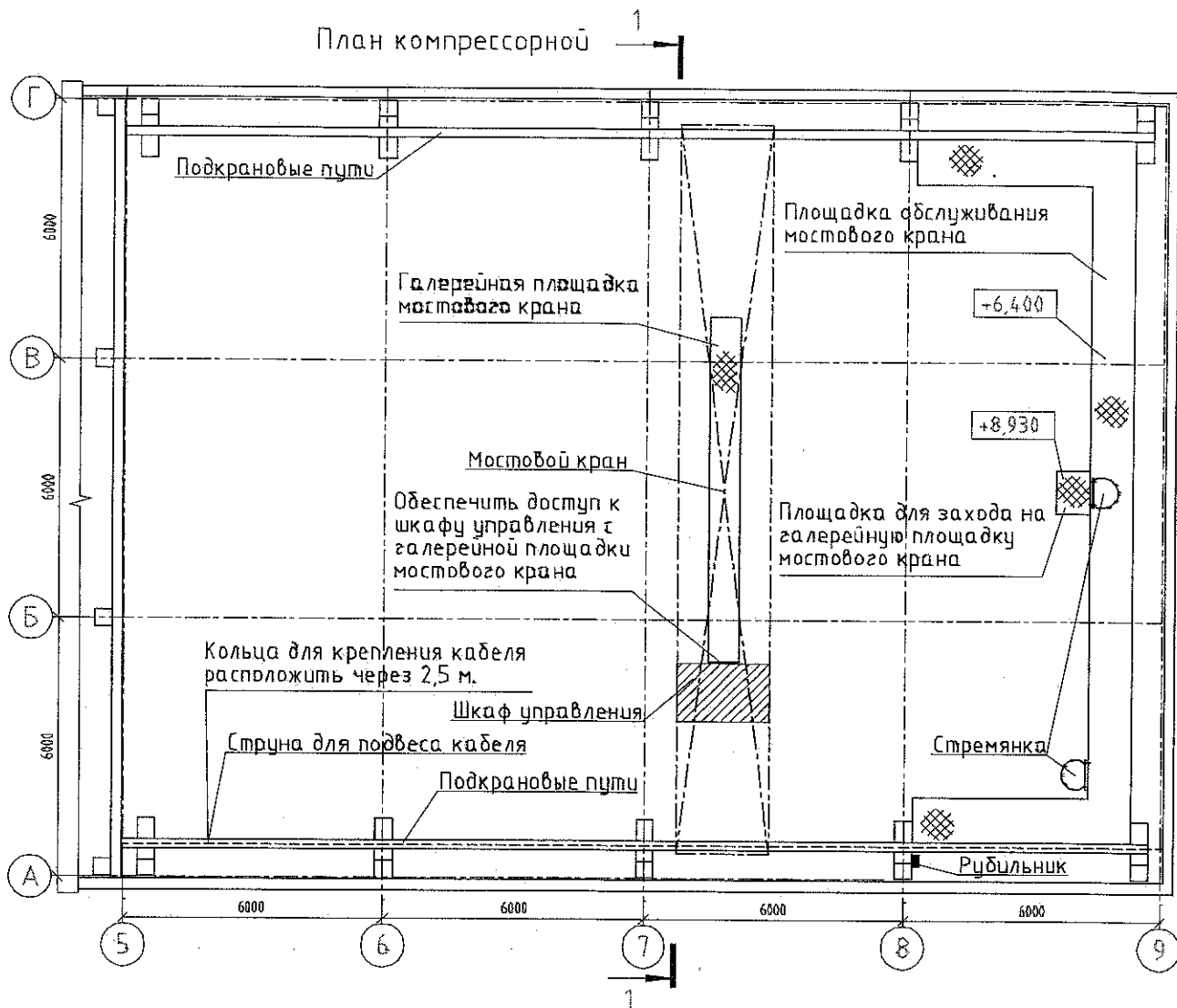
не заверенный печатью Заказчика опросный лист не действителен.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию крана, согласовывая эти изменения с заказчиком

						60257(36)-28/1-МР-07-000-ОЛ-01	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		3

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

# План компрессорной



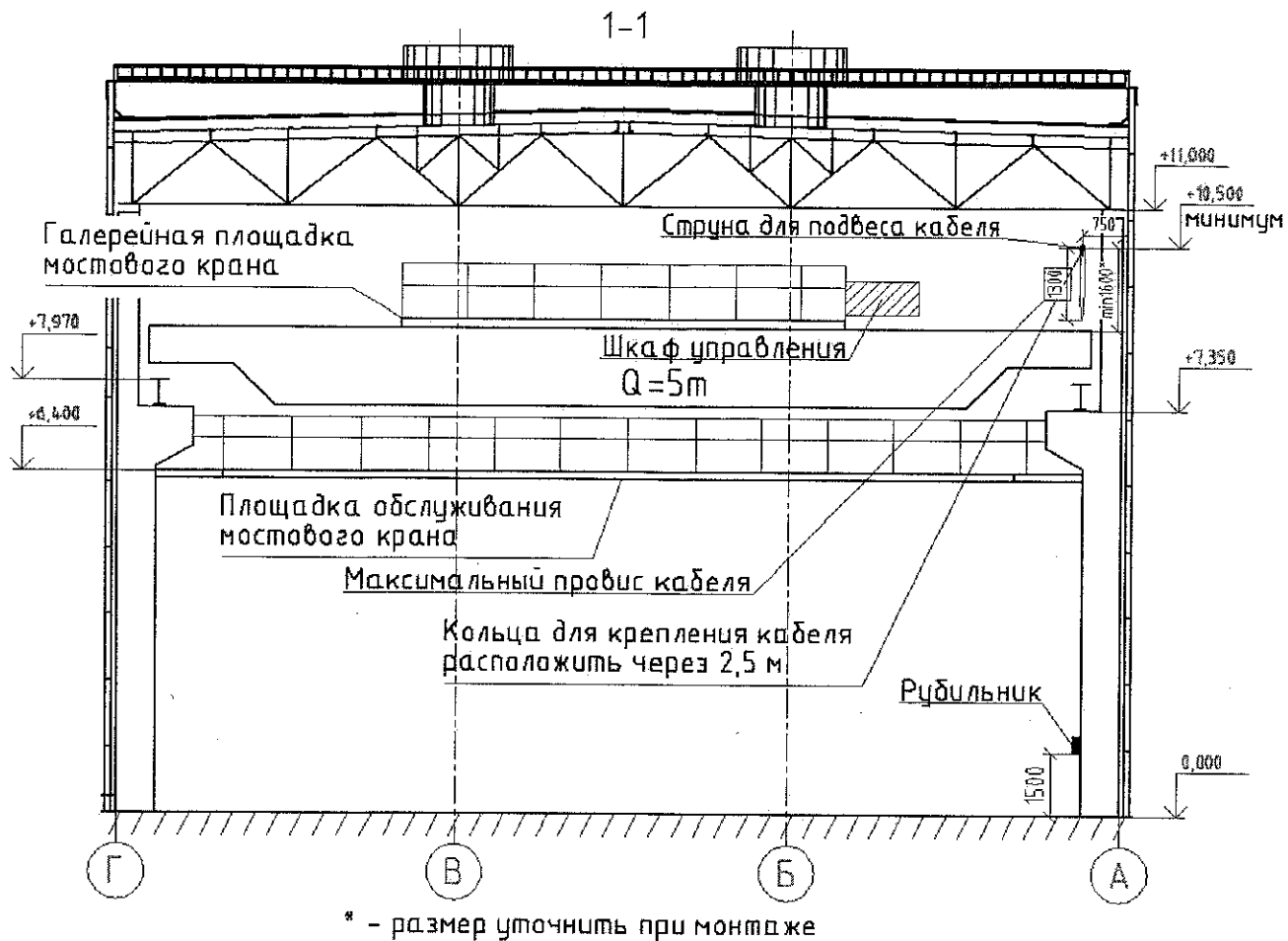
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

60257(36)-28/1-МР-07-000-ОЛ-01

Лист

4



Изм. №	подп.	Подпись и дата	Взам. Ив. №
3	-	Зам.	Зам.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док

3	-	Зам.	Зам.	06.14	60257(36)-28/1-МР-07-000-ОЛ-01	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	5