

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР
«ГЛАВЭНЕРГОСТРОИМЕХАНИЗАЦИЯ»
ЗУЕВСКИЙ ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

Енисейское управление
Ростехнадзора *
26 12 13
1074хкр

Зарегистрирован № 14606кр.
Управления
Красноярского округа
Госгортехнадзора РСФСР

Участковый инспектор Ростехнадзора
Управления Красноярского округа
Госгортехнадзора СССР

18.08.87г.

Енисейское управление
Ростехнадзора *
Снят с учета № 1074хкр
«05» 03 20 87г.

Енисейское управление
Ростехнадзора *
Зарегистрирован № 1074хкр
«11» 10 20 87г.

Енисейское управление
Федеральной службы
по экологическому,
технологическому
и атомному надзору 217

П А С П О Р Т

башенного крана БК-1000А

Регистрационный № 17406кр.

При передаче крана другому владельцу вместе
с краном должен быть передан насто-
ящий паспорт

Енисейское управление
Ростехнадзора *
Зарегистрирован № 1074хкр
«05» 03 20 87г.

Енисейское управление
Федеральной службы
по экологическому,
технологическому
и атомному надзору 217

Енисейское управление
Ростехнадзора *
Снят с учета № 1074хкр
«26» 11 20 13г.

Кран подлежит регистрации в органах
технадзора до пуска в работу.

Грузовые характеристики, масса и размеры груза	11.6 См. проектную документацию инсталляционная П. 02.14
Материалы изготовления. Алюминий, сталь	0.002
Система АЭ — транзитная	
Схема привода (краткая характеристика и схема привода)	При проектировании крана с грузом, превышающим 1000 кг, необходимо
Ведомость буровых работ	
Спецификация позиционных значений	

1. Общие сведения

Предназначение выгошитель	Зубчатый электромеханический завод
Тип крана	БК 1000А
Заводской номер	624
Год изготовления	28.11.84
Наименование крана	Монтажный
Тип привода	Электрический

Окружающая среда, в которой может работать кран:	
Температура	наибольшая — 40° наименьшая — 40°
Относительная влажность воздуха	
Взрыво-, пожароопасность и т. п.	

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Общие данные	
Максимальная грузоподъемность, т	10
Высота подъема	10
Рабочий подъем	1000

Максимальная высота подъема, м	Главного подъема (высота подъема)	Зона установки
Продол. вылета кранов, м	17,1	Летний
Вылет, м	Главн. вылет: 05 вылет при 12,25 м: 03 вылет при 20 м: 02	Летний
Выс. м	11,94	Летний
Колес. м	10*10	Летний
Скорость подъема, м/мин	Главн. 10 11 8,75 Высок. 11 10 8,75	Летний
Скорость опускания, м/мин	Главн. 10 11 8,75 Высок. 11 10 8,75	Летний
Скорость поворота, м/мин	Главн. 1,33; 2,0 Высок. 4,75	См. Приложение 3, пункт 1, пункт 2
Скорость передвижения крана, м/мин	12	См. Приложение 1, пункт 1
Скорость поворота, об/мин	0,22	См. Приложение 1, пункт 1
Угол поворота, град.	Полноповоротный	47,0
Время полного наметания вылета, мин	6	30
Преодоляемый краном уклон, град.	0,002	
Место установки при работе при монтаже и испытаниях	Набана	

2.3. Классы стальных

Исполнитель, завод, фабрика, предприятие (И.З.Ф.)	Группа	Вид	Стрел	Размах	Тяга
	ГДН (1190)	ГДН (1190)	СДН (1190)	СДН (1190)	СДН (1190)
Комплексы мачт и обвязки стоек	6х19 (1+0) 2,5	ГОСТ 9980-80			
Длина, м	30,5	22,5	30,5	37,0	
Временное сопротивление, кг/см ²	750	290	550	2х30,5	2х
Размеры, мм	180	180	180	180	180
Временное сопротивление, кг/см ²	57651	22247	57657	76518	1011
Размеры, мм	9200	5310	10250	17500	21
Коэффициент запаса прочности	5,9	6,3	5,3	4,3	4,0
Поверхность проволоки (состояние)	ПОКРДИМАН				

86 8/12

Наименование изделия, вид, завод, фабрика, предприятие (И.З.Ф.)	Группа	Вид	Стрел	Размах	Тяга
2.5. Проводные элементы					
2.5.1. Электропровода					
Головки, в которых установлены	Асбест с фаз. розеткой	Асбест с фаз. розеткой	Асбест с фаз. розеткой	Асбест с фаз. розеткой	Асбест с фаз. розеткой
М101	М101	М101	М101	М101	М101
MT-112	MT-112	MT-112	MT-112	MT-112	MT-112
ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ
15150-69	15150-69	15150-69	15150-69	15150-69	15150-69
380	380	380	380	380	380
112	112	112	112	112	112
50	50	50	50	50	50
850	850	850	850	850	850
5750	5750	5750	5750	5750	5750
40	40	40	40	40	40
40	40	40	40	40	40
930	930	930	930	930	930
40	40	40	40	40	40
У2	У2	У2	У2	У2	У2
ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ
15150-69	15150-69	15150-69	15150-69	15150-69	15150-69
380	380	380	380	380	380
112	112	112	112	112	112
50	50	50	50	50	50
850	850	850	850	850	850
5750	5750	5750	5750	5750	5750
40	40	40	40	40	40
40	40	40	40	40	40
930	930	930	930	930	930
40	40	40	40	40	40
У2	У2	У2	У2	У2	У2
ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ
15150-69	15150-69	15150-69	15150-69	15150-69	15150-69

2.4. Грузозахватные органы

Группа	Вид	Стрел	Размах	Тяга
Брюк (одноротый, двуротый, ковшевый, пластинчатый)	ГОСТ 6427-74 № 245	50		
Обозначение стандарта и номер вероя по стандарту				
Номинальная грузоподъемность, т				

2.6 Тормоза

Механизм, на котором установлен тормоз	Узел, подьем	Велосиг. подьем	Надпись вылета стрелы	Поворот яруса
Тип (система)	ТКР 400М	ТКР 400М <i>400М</i>	ТКР 400М	ТКР 200
Диаметр тормозного диска (диска), мм	400	400 <i>400</i>	400	200
Количество тормозов	2	2 <i>1</i>	2	1
Коэффициент запаса торможения	1,52	1,52 <i>1,52</i>	2x1,02	0,025 об.
Тип	ТГМ 80	ТГМ 80 <i>50-80</i>	ТГМ 80	МП 201
Усилие, (Н) кгс	80	80 <i>50-80</i>	80	95
Ход исполнительного органа, мм	50	50	50	4

Привод тормоза

2.7 Предустраниженные устройства

2.7.1. Исполнительные механизмы	Механизм, для которого предусмотрена предуборка	Расстояние от горизонтальной оси вращения до центра тяжести груза в момент отработки выстрела, м	Класс приц.
Тип	Высота подвеса гильзы яруса	0,0	1
30	Высота шарнира левокатящегося яруса	1,02	1
30А	Верхнего и нижнего положения стрелы	—	3
1	Передвижения яруса	0,1	2
0А	Упора стрелы	—	1

2.7.2. Ограничитель грузоподъемности

Тип	Ограничитель грузоподъемности	Узел, подьем	Веломогающий подьем
1	Длина перекурка, при которой выдвигается ограничитель, %	10	10
2	Звуковой и световой сигнализации	Двигатель усложн угла и реленый блок	Пружина штока и ко-печи, выдел.
3	Лампа, при которой входит в предупредительный сигнал	Красная лампа и звуковой сигнал	—
4	—	10	10

2.8. Контакты безопасности

Место установки	Тип	Исполнение
Дверь в каб. электроаппаратов	ВПК-2110	Откл. или контактор
Дверь в каб. электроаппаратов	ВПК-2110	
Элек.	ВПК-2110	

2.9. Упоры и буфера

Ограничитель перемещения (тележ. мс, стрелы и т.п.)	Стрелы	Исполнение
Конструкция, (жесткие, пружинные, гидравлические и т.п.) <td>Жесткий</td> <td></td>	Жесткий	
Максимальный ход, мм	Упругий	
Место установки (кран, тележка и т.п.)	Жесткий	
Конструкция (жесткие, пружинные, гидравлические и т.п.)	Жесткий	

2.10. Прочие предохранительные устройства

Назначение	Тип	Назначение
Предельного тока	Фрэнциштон	Предохран. крона от резкого останова и пуска
Для пропихивающих	Ручные	Защитное предохран. на время стояния и при сбросе ветра

2.11. Указатели

Назначение	Тип	Назначение
Для вылета стрелы	Электромагнитный	Отряд. грузозахват, и вылета
Ветр	Э-378	Указание настреле
Ветр	М95М-2	Указание скор. ветра

2.12. Сигнальные и предупредительные устройства

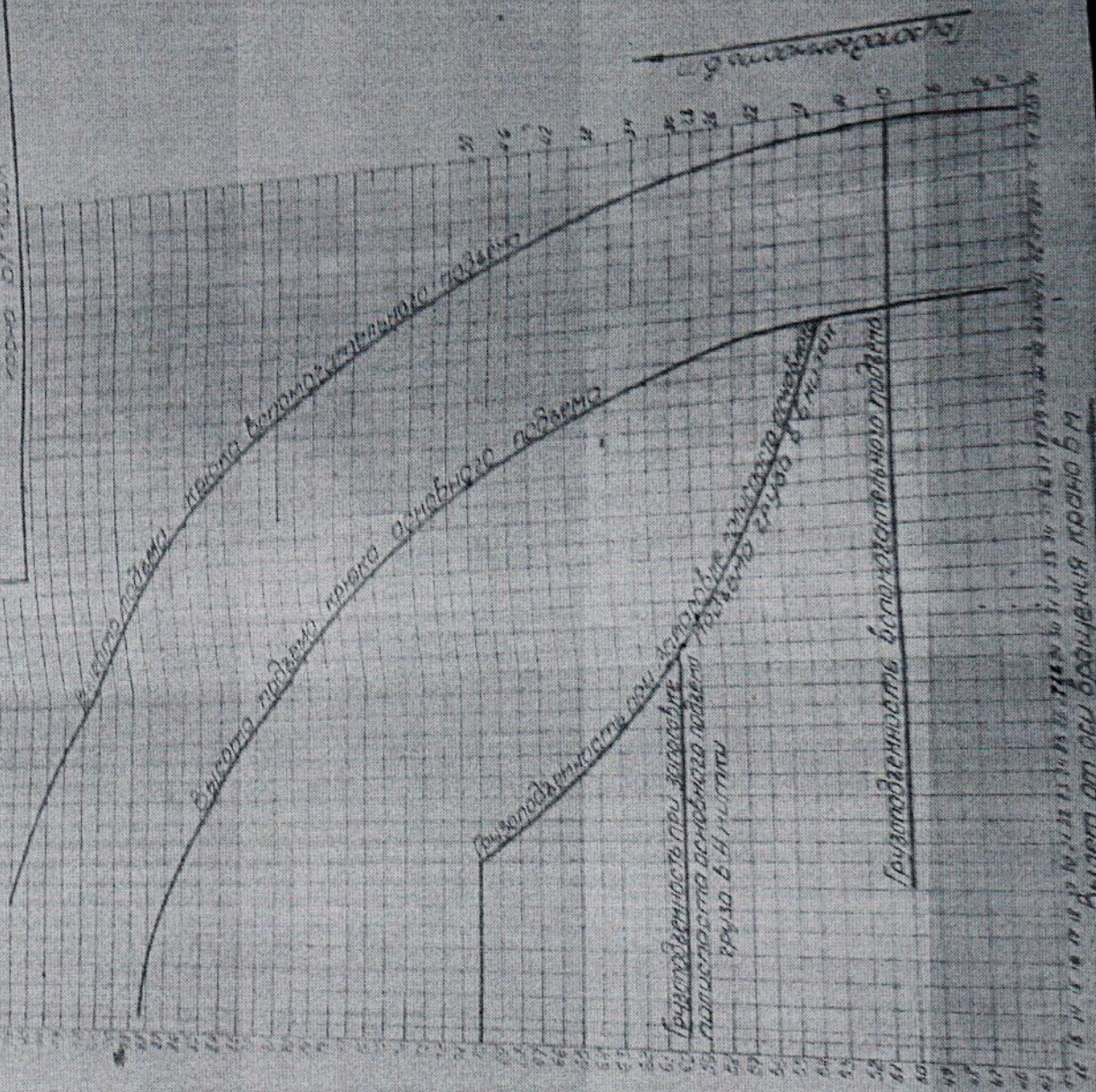
Назначение	Тип	Назначение
Сигнальный	С-48Г	Предупреждение о перегрузке и превышении скорости ветра
Сигнальный	СС-1	Предупреждение о работе крона
Для громкого боя	МЗ-1	Предупреждение о пере-сильном ветре

Буфера

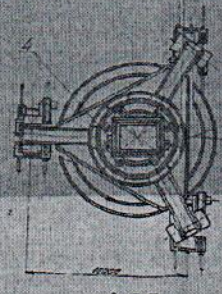
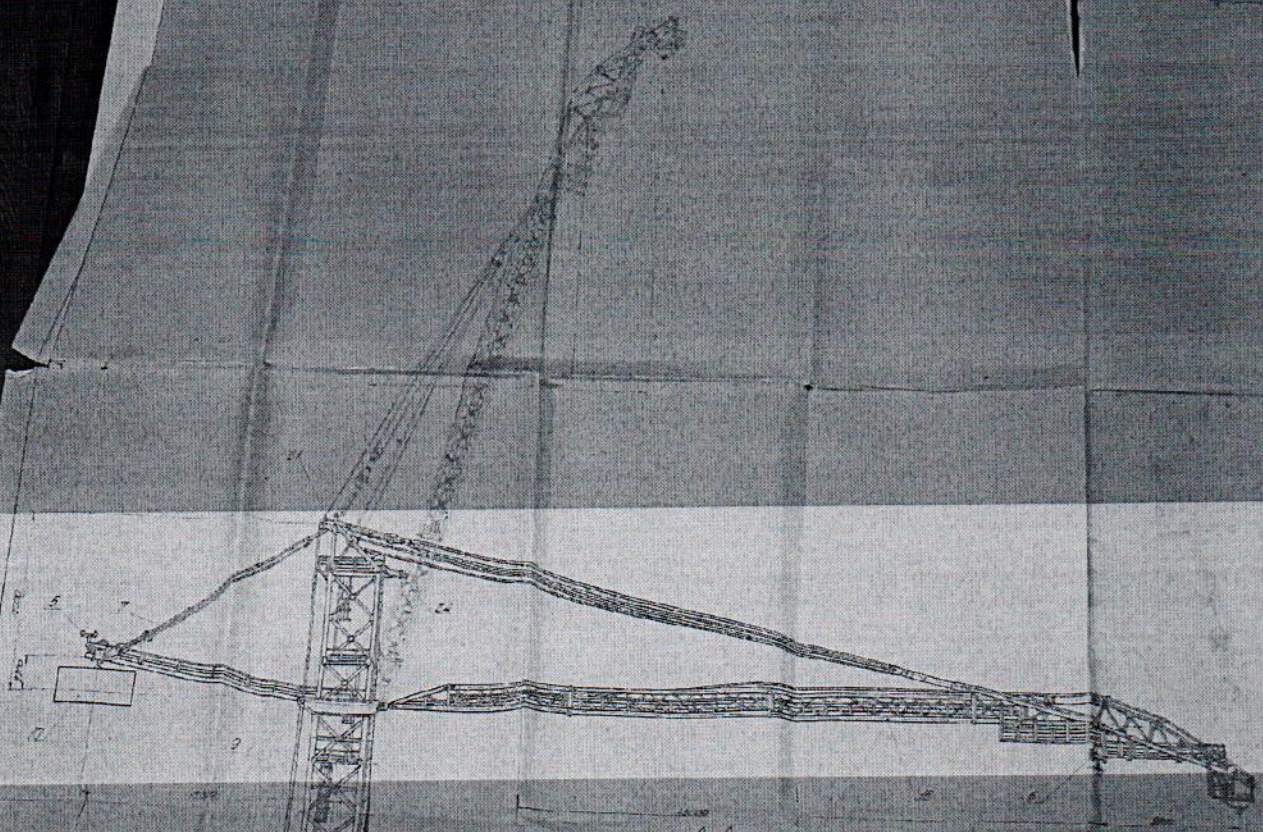
Упоры

1/5
2017
2017

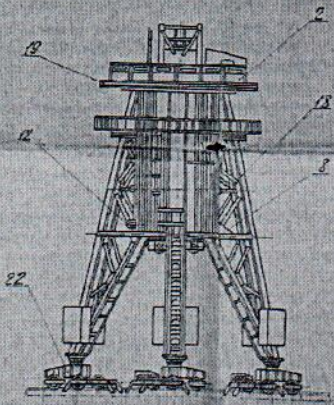
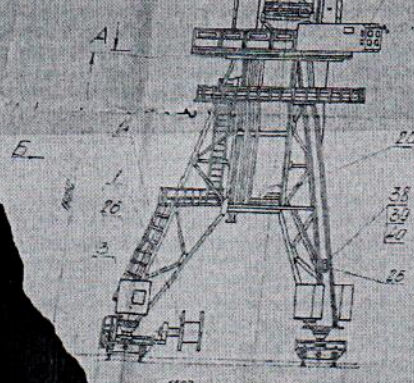
Вопрос: Производительность в этом районе
 года 80-1980



Вопрос: Высота подъема при основном режиме



В.В.Е.



Техническая характеристика

1. Высота конструкции от уровня земли	10,0
2. Диаметр барабана для намотки каната	0,7
3. Диаметр каната	1,5
4. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
5. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
6. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
7. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
8. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
9. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
10. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
11. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
12. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
13. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
14. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
15. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
16. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
17. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
18. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
19. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
20. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
21. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
22. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
23. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
24. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
25. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
26. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
27. Диаметр барабана для намотки каната	0,3
28. Диаметр барабана для намотки каната	0,3

Примечание: ...

№	Наименование	Единица измерения	Значение
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28