

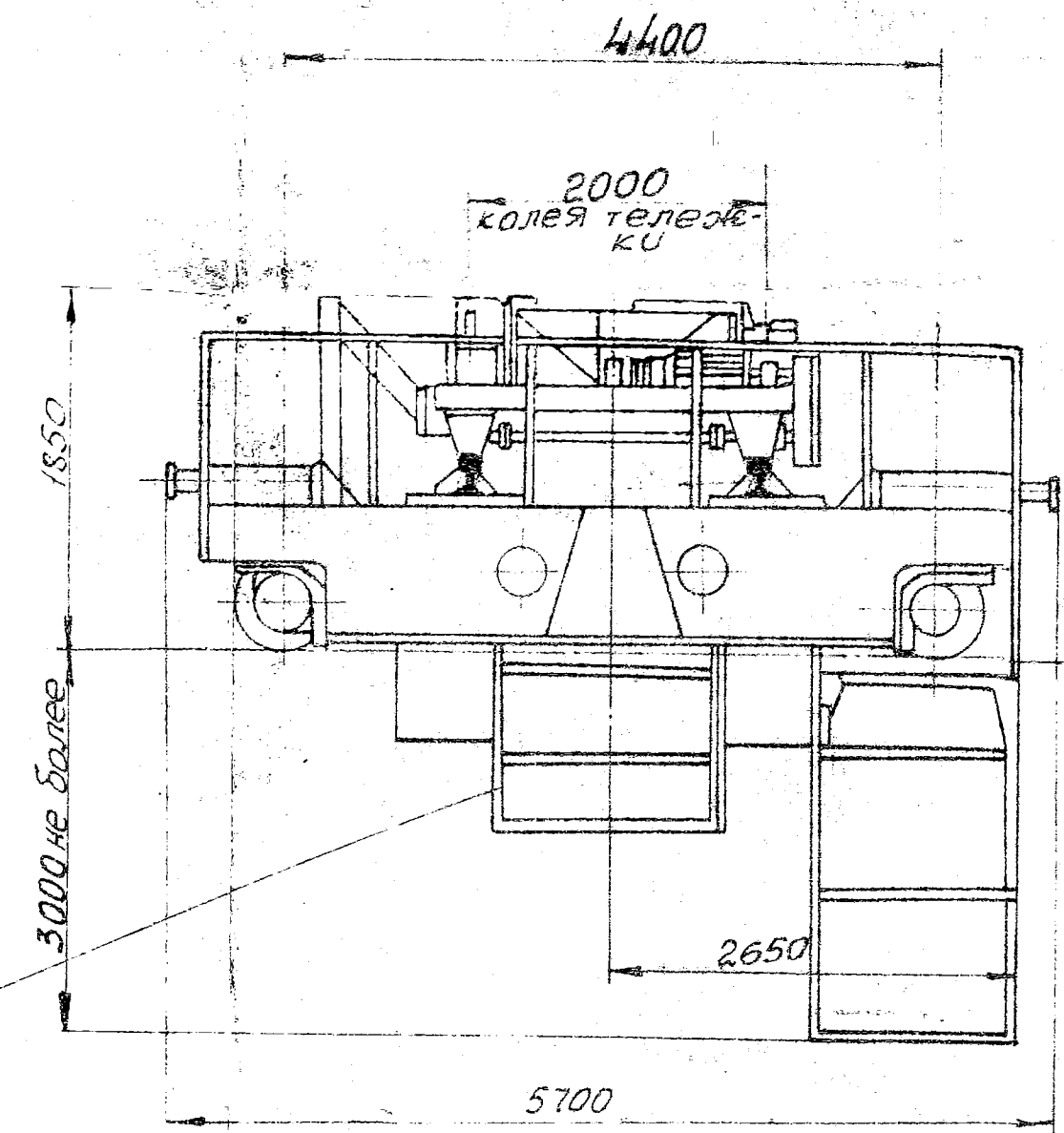
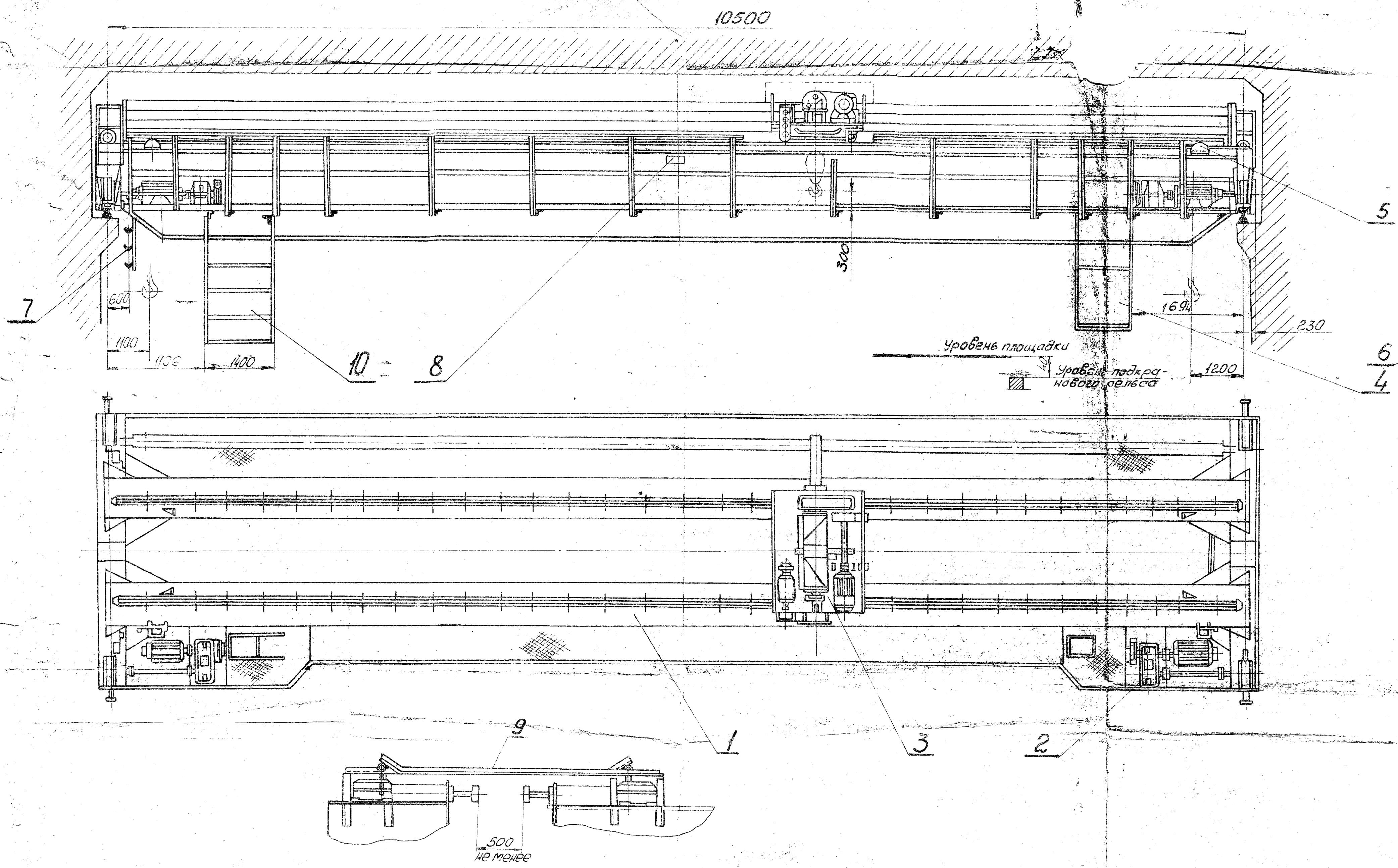
Характеристика тележки					
Механизм подъема			Механизм передвижения		
Грузоподъемность	10000 кг		Скорость	3,4 м/мин	
Скорость	7,5 м/мин		Реж. работы	ПВ-25%	
Реж. работы	ПВ-25%		Род тока	перемен.	
Род тока	перемен.		Высота подъема	16 м	
Высота подъема	16 м		Колеса	2000	
Число ветвей	6		База	1400	
Канат 13,5-190 ГОСТ 2688-55	37		Ширина головки рельса	37	
Запас прочности каната	6,09		Такелаж	гидравлический	
Усилие на канат	1700 кР		Давление на колесо	3225 кг	
Диаметр барабана	400 мм		Диаметр колеса	320	
Редуктор	Тип	РМ-500-П-3П	Редуктор	Тип	8-400-П
	Z ₁	86 85		Z ₁	44 56 48
	Z ₂	13 14		Z ₂	16 14 20
	и	4 6		и	3 4 5
Вращающий момент	и	6,62 6,07	Вращающий момент	и	2,75 4,0 2,4
	Лобин	40,17		Лобин	26,4
Электродвигатель	Тип	МТВ-412-8	Электродвигатель	Тип	МТ-012-6
	Мощность	2,2 кВт		Мощность	2,2 кВт
	Число оборотов	715 об/мин		Число оборотов	890 об/мин
Тормоз	ТКГ-300		Тормоз	Т-100	
Конечный выключатель	КЧ-503		Конечный выключатель	КЧ-501	

Высота подъема	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Длина каната	43	49	55	61	67	73	79	85	91	97	103	109	115
Вес каната	267	292	328	364	400	436	472	507	543	578	615	651	686

13	32.30.200	Линейка в сборе	1	5,88	5,88	Сварный
12	32.30.100	Перила тележки	2	5,92	11,84	Сварный
11	32.30.010	Таблица фронтальная	1	0,416	0,416	Сварный
10	32.30.005	Канат 13,5-190-3 ГОСТ 2688-55	1	—	—	Сварный
9	32.30.004	Тележка	1	—	—	Сварный
8	32.30.003	Установка выключателя КЧ-503	1	—	—	Сварный
7	32.30.002	Бухлер	2	21,77	43,54	—
6	32.30.001	Установка мотора, тормоза и редуктора	1	49,55	49,55	—
5	32.30.000	Установка мотора, тормоза и редуктора	1	98,89	98,89	—
4	32.30.000	Верхний блок	1	122,94	122,94	—
3	32.30.000	Подвеска 10т	1	44,95	44,95	—
2	32.30.000	Установка барабана	4	44,95	179,80	—
1	32.30.000	Механизм передвижения	1	65,0	65,0	—
0	32.30.000	Рама тележки	1	—	—	Сварный
Итого			1	—	—	Сварный
Обознач.			Кран 10т 25			
Наименование			Тележка крановая			
Код			32.30.001			
Материал			Сталь			

© Изм. № 467 от 30.12.67
 Изм. № 12 от 12.12.67
 Изм. № 10 от 10.12.67

18A.000000

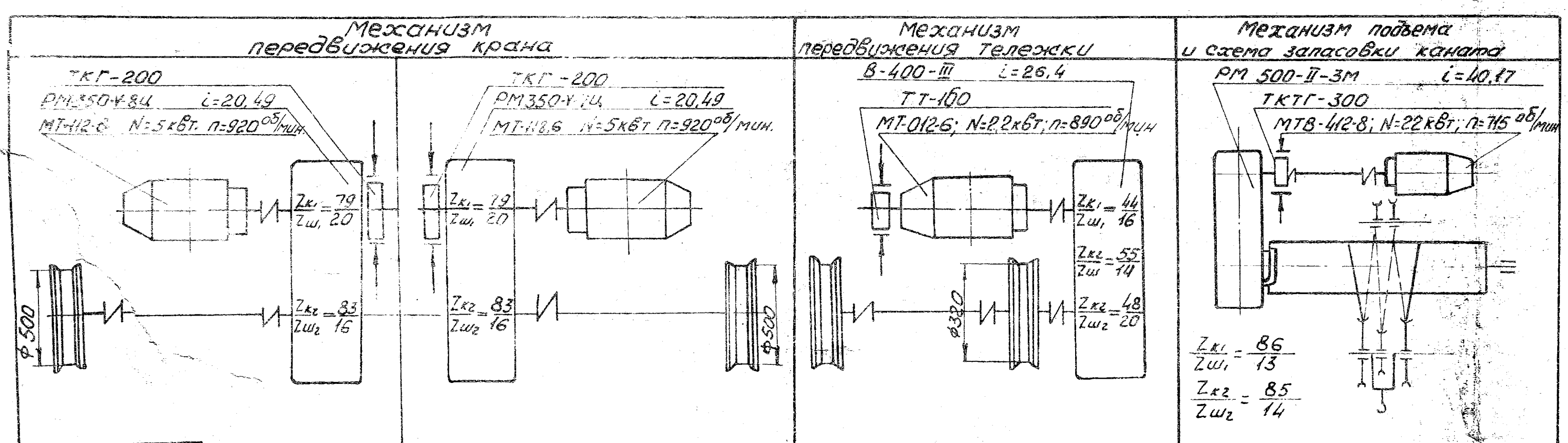


Характеристика крана

Наименование		Ед. изм.	Показатели		
Тип		—	кран 10т25 ГОСТ 3332-54		
Грузоподъемность		т	10		
Род тока		—	трехфазный 220/380В		
Пролет		м			
Высота подъема		м			
Род управления		—	контроллерный		
канат	Тип	—	18.5-190-1-ГОСТ 2688-54		
	Запас прочности	—	6,00		

Механизмы					
Режим			подъема	Передат. число	Краны тележки
			средний	средний	средний
Скорость	м/мин.	7,5	70,9	34,07	
Мощность	кВт.	2,2	5	2,2	
Число оборотов	об/мин	715	020	890	
Тип		РМ 500 II-3M	РМ 350 I-74 РМ 350-У-80	В-400-III	
Передача. число	i	40,17	20,49	26,4	
Тип тормоза		ТКТ-300	ТКТ-200	ТТ-160	
Тип конечного Выключ		КУ-503	КУ-501	КУ-501	

Кинематические схемы механизмов крана



Поз.	Обозначен	Наименование	Кол. приме
		ГОСТ 3332-54	
		32.80.000	Погрузка крана
10	121.70.00.00	Люлька	1
9	101.0011.00	Установка конечных выключ. мех. передвиж. крана	1
8	42.00.100	Табличка фирменная	1
7	121.58.00.00	Установка тормоз. и держ. главных трол.	1
6	КМ 101.01.000	Тросоотбойник	1
5	181.5.00.0.00	Электрооборудование	1
4	121.400.0.00	Кабина	1
3	32.30.000	Тележка крановая	1
2	КМ 101.20.00.00	Механизм передвижения крана	1
1	181.00.0.00	Мост крана	1

18A.000000

Кран 10т25

Лист 1

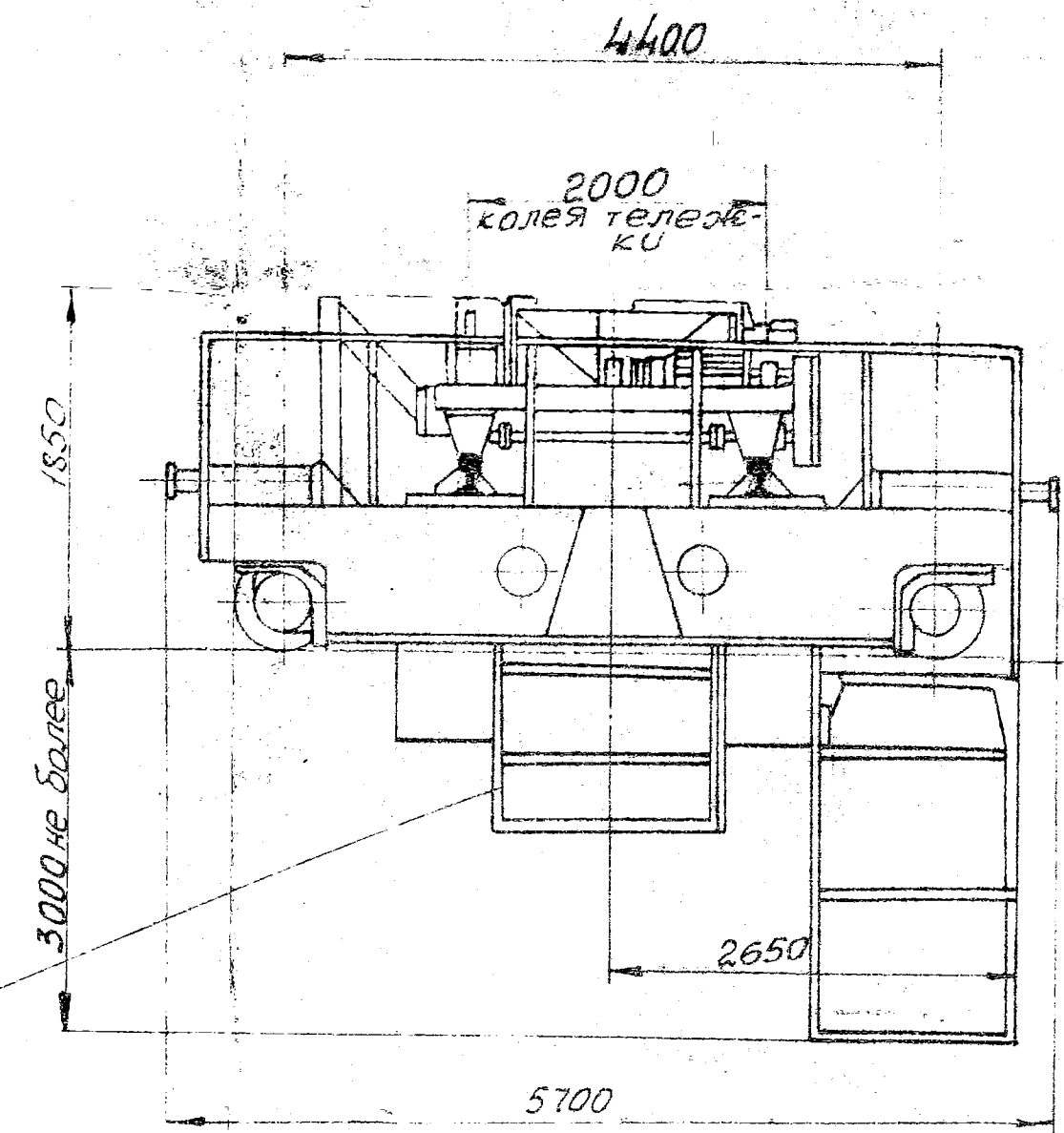
Дата

Исполнитель

Проверенный

Технолог

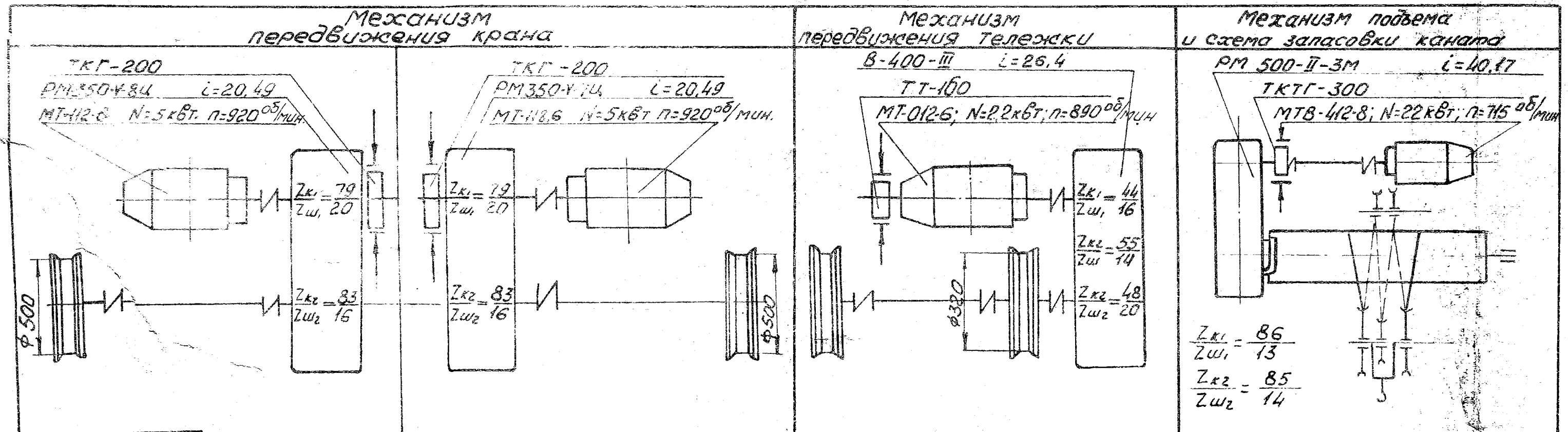
Нормировщик



Характеристика крана

Наименование		Ед. изм.	Показатели		
Тип		—	Кран 10Т25 ГОСТ 3332-54		
Грузоподъемность		т	10		
Род тока		—	трекфазный 220/380В		
Пролет		м			
Высота подзема		м			
Род управления		—	контроллерный		
канат	Тип	—	18,5-190-I-ГОСТ 2688-55		
	Запас прочности	—	6,09		
РЕЖИМ РАБОТЫ					
Режим			подзема	проездной	
			средний	крана	тележки
			средний	средний	средний
Скорость		м/мин.	7,5	70,9	34,07
Режимы движения	Тип	—	МТВ-4/2-8	МТ-Н2-8	МТ-0/2-6
	Мощность	квт.	2,2	5	2,2
	Число оборотов	об/мин	715	020	890
	Тип		PM 500 II-3M	PM 350 V-14 PM 350Y-8M	B-400-III
	Передат. число	i	40,17	20,49	26,4
Тип тормоза			TKT-300	TKT-200	TT-160
Тип конечного выключ.			KY-503	KY-501	KY-501

Кинематические схемы механизмов крана



	32.80.000	Погрузка крана	
10	12A.70.0.0.00	Люлька	1
9	101-00H.00	Установка конечных выключ. мех. передви. крана	1
8	42.00.100	Табличка фирменная	1
7	12A.58.0.0.00	Установка токопр. и держ. тросовых тросов	1
6	КМ101.01.000	Тросостойник	1
5	18A.5.0.0.0.00	Электрооборудование	1
4	12A.400.00	Кабина	1
3	32.30.000	Тележка крановая	1
2	КМ101.20.000	Механизм передвижения крана	1
1	18A.1.0.0.0.00	Мост крана	1

103	ГОСТ	Обозначен	Наименование	Ком. приме
			ГОСТ 3332-54	

