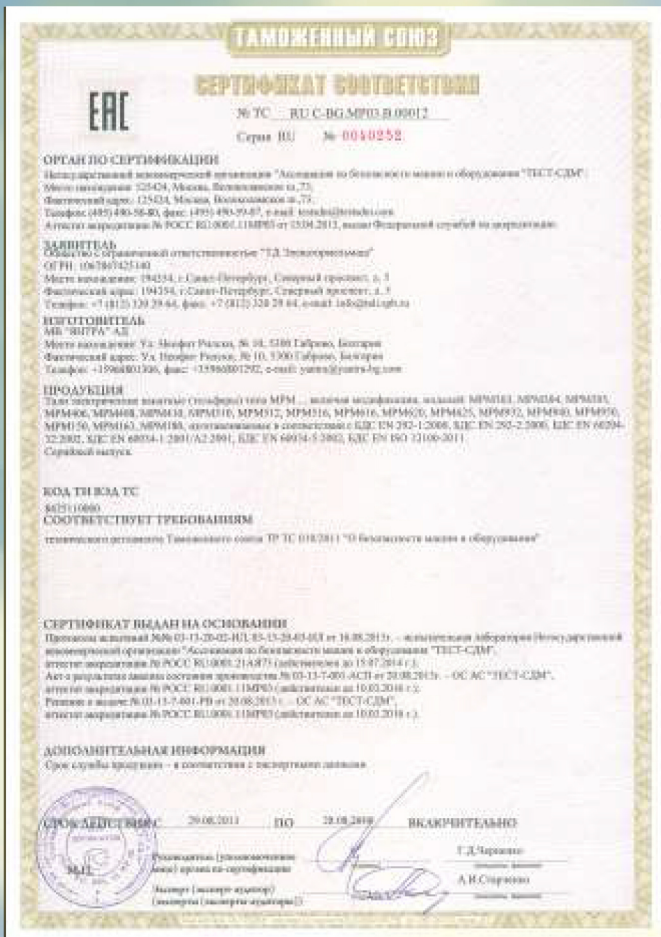




**КАНАТНЫЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТАЛИ  
МРМ**







## **ЯНТРА**

- **БОЛЕЕ 100 ЛЕТ ТРАДИЦИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ**
- **САМЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ НА РЫНКЕ**
- **АКТИВНАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПАТЕНТНЫЕ РАЗРАБОТКИ**



**Тали электрические  
стационарные**



**Тали электрические  
с тележкой**



**Тали электрические –  
уменьшенная строительная высота**





Крановая тележка с талью

## „Янтра“ АО г. Габрово, Болгария

**Акционерное общество „Янтра“ производит:**

- **Канатные электротали типа: МРМ с грузоподъемностью от 1000 до 32 000 кг, с высотой подъема от 6 до 72 метров;**
- **Крановые тележки от 10 000 до 320 000 кг;**
- **Концевые балки;**
- **Гидравлические тележки;**
- **Оборудование для текстильной промышленности.**

• Канатные электрические тали типа МРМ – это усовершенственная конструкция высокотехнологических и компактных изделий с техническими и эксплуатационными параметрами на высоком уровне. Они предназначены для подъема и перемещения грузов по монорельсовому пути.

• Установленные на двухрельсовых тележках являются самостоятельным модулем, который находит широкое применение в современном строительстве кранов.

• Конструкция электротали выполнена без соединителя, с компактным узлом мотор-редуктора, ввиду чего изделие значительно более надежное и отличается от всех остальных изделий простотой обслуживания.

• Исполнение электроталей охватывает широкий модельный ряд в зависимости от: кратности полиспада; типа – стационарные или передвижные с тележкой; строительной высоты – нормальной или пониженной строительной высоты; типа подвеса – жесткого или шарнирного подвеса и исполнения в соответствии с данными климатическими условиями работы: нормальное, тропическое и морское исполнение.

• Управление электроталю осуществляется с помощью релейно-контакторной системы.

• Электротали оснащаются термозащитой электродвигателей подъема, кнопкой „Аварийный стоп“ на панели управления и ограничителем груза.

**По желанию клиента предлагаются следующие исполнения:**

– с датчиком для отчета рабочих часов;

– с питающим напряжением, различным от 400 V (380 V) и с частотой 60 Hz;

– с ключом с шифром.

Напряжение, используемое в оперативной сети, безопасное – 24 V (42 V). Оно получается с помощью понижающего трансформатора.

Управление осуществляется с помощью подвешенного командного переключателя, имеющего электрическую и механическую блокировку между кнопками для разных направлений движения механизмов подъема и передвижения.

**Условия эксплуатации электрической тали:**

– минимальная температура: - 25 °С (-40 °С);

– максимальная температура: +40 °С;

– относительная влажность воздуха: 85 % – при температуре +25 °С;

– в закрытых помещениях или под навесом при нормальной пожароопасности;

– высота над уровнем моря – до 1000 м;

– для нормальной, тропической и морской среды;

– питающее напряжение: 400 V (380 V) и частота: 50 Hz;

– степень защиты: электропанели – IP54; электромотора – IP55; командной панели – IP56.

\* Электрические тали с тележкой передвигаются по монорельсовому пути стандартного профиля нулевого или наклонного профиля полосы согласно DIN 1025, ГОСТ 19425 и ширина полосы указанная далее.



## ОБОЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТАЛЕЙ



### Примерное обозначение

#### **MPM516H12,5V8/2-2x1N23/7**

MPM	тип электрической тали
5	габарит электрической тали 5
16	усилие каната 16 kN
H12,5	высота подъема 12,5 m
V8/2	скорость подъема: 8 m/min — большая; 2 m/min — медленная
2x1	полиспаст 2x1
N	монорельсовая тележка нормальной строительной высоты
23/7	скорость передвижения: 23 m/min — большая; 7 m/min — медленная

**Среднесуточное рабочее время в часах,  
T<sub>m</sub> определяется по следующей формуле:**

$$T_m = \frac{2 \cdot H \cdot N \cdot T}{60 \cdot V} = \frac{2 \cdot 3 \cdot 30 \cdot 8}{60 \cdot 8} = 3 \text{ h}$$

Где:

- Н – высота подъема;
- N – число циклов в один час;
- T – общее число рабочих часов в день;
- V – скорость подъема.

• **Критерии выбора электрической тали:**

- ▶ максимальная нагрузка;
- ▶ высота подъема;
- ▶ скорость подъема – с основной скоростью, с основной и пониженной скоростью;
- ▶ режим работы;
- ▶ скорость передвижения;
- ▶ полиспаст;
- ▶ конструктивное исполнение – нормальная/пониженная строительная высота.

## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

### СТАЦИОНАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЕ НОРМАЛЬНАЯ И ПОНИЖЕННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ВЫСОТА

ГАБАРИТ	ПОЛИСПАСТ 1/1				
	ГРУЗО-ПОДЪЕМНОСТЬ kg	ИСПОЛНЕНИЕ	DIN 15020 FEM 9.511	ВЫСОТА ПОДЪЕМА m	СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА m/min
3	320	МРМ303	4m	12,5;18;25;36;50	16; 4/16; 24; 4/24
	400	МРМ304	3m	12,5;18;25;36;50	16; 4/16; 24; 4/24
	500	МРМ305	2m	12,5;18;25;36;50	16; 4/16; 24; 4/24
4	630	МРМ406	4m	12,5;18;25;36;50	16; 4/16; 24 ;4/24
	800	МРМ408	3m	12,5;18;25;36;50	16; 4/16; 24; 4/24
	1000	МРМ410	2m	12,5;18;25;36;50	16; 4/16; 24; 4/24
5	1000	МРМ510	4m	12,5;18;25;36;50	16; 4/16; 24; 4/24
	1250	МРМ512	3m	12,5;18;25;36;50	16; 4/16; 24; 4/24
	1600	МРМ516	2m	12,5;18;25;36;50	16; 4/16; 24; 4/24
6	1600	МРМ616	4m	12,5;18;25;36;50	16; 4/16; 24; 4/24
	2000	МРМ620	3m	12,5;18;25;36;50	16; 4/16; 24; 4/24
	2500	МРМ625	2m	12,5;18;25;36;50	16; 4/16; 24; 4/24
9	3200	МРМ932	3m	12,5;18;25;36;50	16; 4/16; 24; 4/24
	4000	МРМ940	2m	12,5;18;25;36;50	16; 4/16; 24; 4/24
	5000	МРМ950	1Am	12,5;18;25;36;50	16; 4/16; 24; 4/24
1	5000	МРМ150	3m	15;18;25;36;50	10; 2,5/10; 15
	6300	МРМ163	2m	15;18;25;36;50	10; 2,5/10; 15
	8000	МРМ180	1Am	15;18;25;36;50	10; 2,5/10; 15



## КЛАССИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТАЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕЖИМА РАБОТЫ

Состояние нагрузки				Среднесуточное рабочее время, часы T <sub>р</sub>			
1. Легкая – работа с грузами меньше номинальных				2 ÷ 4	4 ÷ 8	8 ÷ 16	≥ 16
2. Средняя – работа со средними и номинальными грузами				1 ÷ 2	2 ÷ 4	4 ÷ 8	8 ÷ 16
3. Тяжелая – частая работа с номинальными и близкими к номинальным грузами				0,5 ÷ 1	1 ÷ 2	2 ÷ 4	4 ÷ 8
4. Очень тяжелая – постоянная работа с номинальными и близкими к номинальным грузами				0,25 ÷ 0,5	0,5 ÷ 1	1 ÷ 2	2 ÷ 4
Длительность работы ПВ, %				30	40	50	60
Частота включений ЧВ, включения/ч				180	240	300	360
Группа согласно	FEM 9.511 / DIN 15020			1 Am	2 m	3 m	4 m
	ISO 4301/1			M 4	M 5	M 6	M 7
	ГОСТ 25835			2 M	3 M	4 M	5 M
Грузоподъемность, кг при полиспасте:				Исполнение			
1/1	2/1	4/1	Габарит				
320	630	1250					МРМ303
400	800	1600				МРМ304	
500	1000	2000	3		МРМ305		
630	1250	2500					МРМ406
800	1600	3200				МРМ408	
1000	2000	4000	4		МРМ410		МРМ510
1250	2500	5000				МРМ512	
1600	3200	6300	5		МРМ516		МРМ616
2000	4000	8000				МРМ620	
2500	5000	10 000	6		МРМ625		
3200	6300	12 500				МРМ932	
4000	8000	16 000			МРМ940		МРМ140
5000	10 000	20 000	9	МРМ950		МРМ150	
6300	12 500	25 000			МРМ163		
8000	16 000	32 000	1	МРМ180			



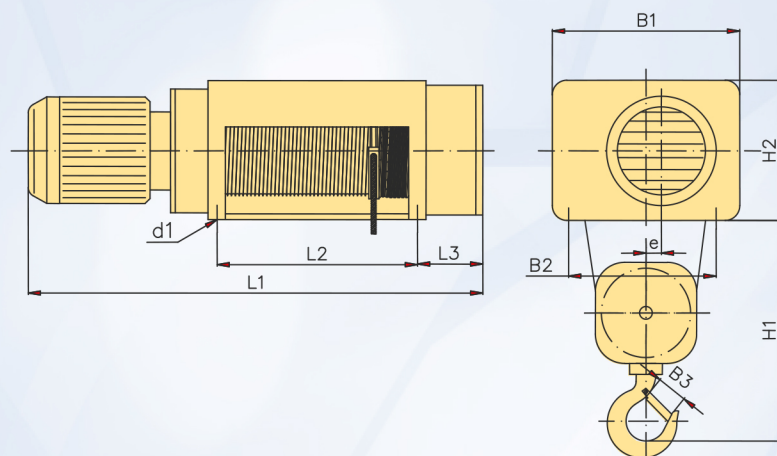
ГАБАРИТ	ПОЛИСПАСТ 2/1				
	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (kg)	ИЗПОЛНЕНИЕ	DIN 15020 FEM 9.511	ВЫСОТА ПОДЪЕМА (m)	СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА (m/min)
3	630	MPM303	4m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	800	MPM304	3m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	1000	MPM305	2m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
4	1250	MPM406	4m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	1600	MPM408	3m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	2000	MPM410	2m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
5	2000	MPM510	4m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	2500	MPM512	3m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	3200	MPM516	2m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
6	3200	MPM616	4m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	4000	MPM620	3m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	5000	MPM625	2m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
9	6300	MPM932	3m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	8000	MPM940	2m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	10 000	MPM950	1Am	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
1	10 000	MPM150	3m	7,5;9;12,5;18;25	5; 1,25/5; 7,5
	12 500	MPM163	2m	7,5;9;12,5;18;25	5; 1,25/5; 7,5
	16 000	MPM180	1Am	7,5;9;12,5;18;25	5; 1,25/5; 7,5
ПОЛИСПАСТ 4X1					
3	1250	MPM303	4m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
	1600	MPM304	3m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
	2000	MPM305	2m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
4	2500	MPM406	4m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
	3200	MPM408	3m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
	4000	MPM410	2m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
5	4000	MPM510	4m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
	5000	MPM512	3m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
	6300	MPM516	2m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
6	6300	MPM616	4m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
	8000	MPM620	3m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
	10 000	MPM625	2m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
9	12 500	MPM932	3m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
	16 000	MPM940	2m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
	20 000	MPM950	1Am	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
1	20 000	MPM150	3m	6,3;9;12,5	2,5; 0,63/2,5; 3,75
	25 000	MPM163	2m	6,3;9;12,5	2,5; 0,63/2,5; 3,75
	32 000	MPM180	1Am	6,3;9;12,5	2,5; 0,63/2,5; 3,75

СКОРОСТЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ												
ГАБАРИТ	3		4		5	5		6	6		9	1
ПОЛИСПАСТ	2x1	4x1	2x1	4x1	2x1	4x1	2x1	4x1	2x1	4x1	2x1	2x1
m/min	15;20;25;30;36; 43;16/8;22/11; 27/13;29/9; 35/11;41/13		12;15;20;26;32;38; 12/4;17/5;23/7; 33/10			7;10;12;16;20;25; 29;42;12/3,5;15/5; 21/7;25/8		8;12;14;19;22;29; 35;13/4;22/11; 29/9		8; 13; 20; 13/6,4; 20/6		
ХОДОВ. М-М	MX1031		MX1051			MX1061		MX1091		MX1011		



## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

### СТАЦИОНАРНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТАЛЬ ПОЛИСПАСТ 2/1



Габарит	Высота подъема (м)	Грузоподъемность (kg)	Размеры (mm)												
			Скорость подъема (m/min)				L2	L3	H1	H2	B1	B2	B3	e	d1
			8	12	8/2	12/2									
			L1												
3	Н	6,3	831	831	877	877	263	233	435	268	312	240	34	30	18
		9	907	907	953	953	339								
		12,5	1007	1007	1053	1053	439								
		18	1163	1163	1209	1209	595								
		25	1361	1361	1407	1407	793								
4	Н	6,3	945	945	996	996	306	237	550	352	428	350	40	41,5	22
		9	1026	1026	1077	1077	387								
		12,5	1131	1131	1182	1182	492								
		18	1295	1295	1346	1346	656								
		25	1504	1504	1555	1555	865								
5	Н	6,3	998	1035	1066	1066	349	237	600	354	430	350	45	41,5	22
		9	1097	1134	1165	1165	448								
		12,5	1225	1262	1293	1293	576								
		18	1427	1464	1495	1495	778								
		25	1684	1721	1752	1752	1035								
6	Н	6,3	1099	1137	1190	1190	341	243	690	424	490	400	50	44,5	24
		9	1197	1235	1288	1288	439								
		12,5	1323	1361	1414	1414	565								
		18	1521	1559	1612	1612	763								
		25	1774	1812	1865	1865	1016								
9	Н	6,3	1279	1279	1275	1275	371	249	900	500	600	480	71	50,5	26
		9	1373	1373	1369	1369	465								
		12,5	1496	1496	1492	1492	588								
		18	1689	1689	1685	1685	781								
		25	1936	1936	1932	1932	1028								
1	Н	7,5	1506	1506	1506	-	507	262	970	548	684	540	71	67,5	30
		9	1565	1565	1565	-	566								
		12,5	1712	1712	1712	-	713								
		18	1943	1943	1943	-	944								
		25	2236	2236	2236	-	1237								

**Примечание:**

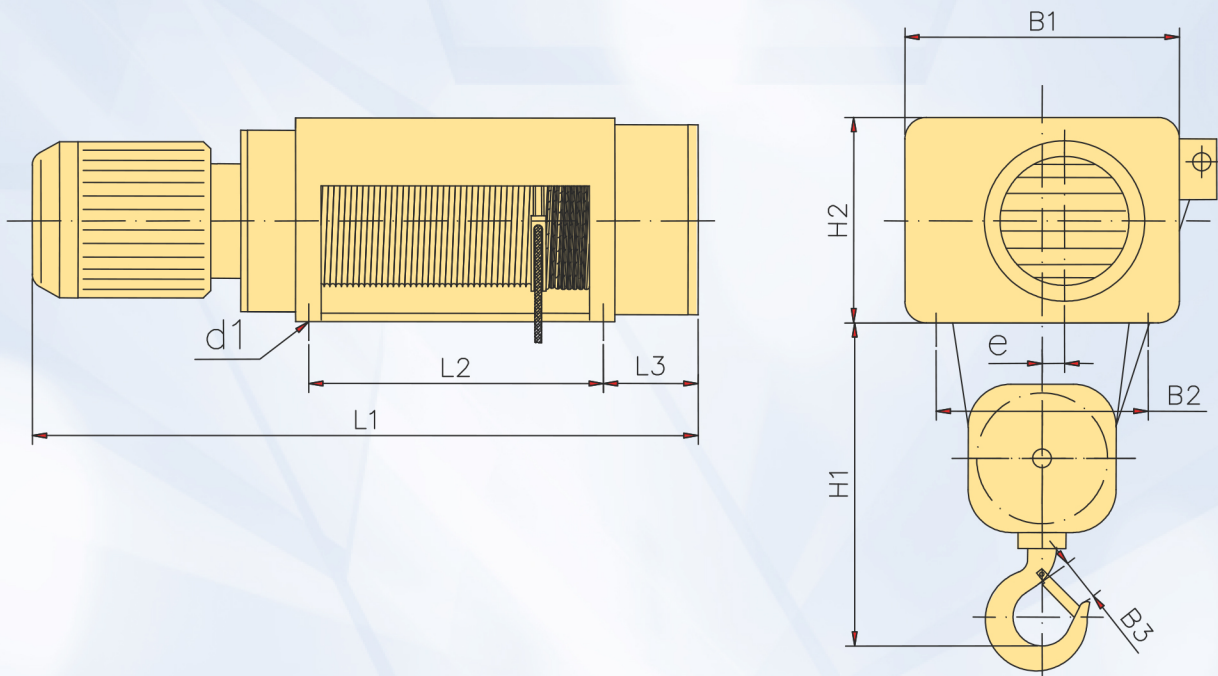
1. Для габарита „1“ скорости подъема как следует в м/мин

5	7,5	1,25/5	-
---	-----	--------	---

2. Тали высоты подъема 30 и 36 м изготавливаются по спецзаказу клиента

## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

### СТАЦИОНАРНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТАЛЬ ПОЛИСПАСТ 4/1



Габарит	Высота подъема (м)	Грузоподъемность (kg)	Размеры (мм)																
			Скорость подъема (m/min)				L2	L3	H1	H2	B1	B2	B3	e	d1				
			4	6	4/1	6/1													
3	Н	6,3	2000				1007	1007	1053	1053	439	233	395	268	312	240	40	14	18
		9	1163	1163	1209	1209													
		12,5	1361	1361	1407	1407													
4	Н	6,3	4000				1131	1131	1182	1182	492	237	500	352	428	350	50	17	22
		9	1295	1295	1346	1346													
		12,5	1504	1504	1555	1555													
5	Н	6,3	6300				1225	1262	1293	1293	576	237	550	354	430	350	56	17	22
		9	1427	1464	1495	1495													
		12,5	1684	1721	1752	1752													
6	Н	6,3	10 000				1323	1361	1414	1414	565	243	690	424	490	400	71	20	24
		9	1521	1559	1612	1612													
		12,5	1774	1812	1865	1865													
9	Н	6,3	20 000				1496	1496	1492	1492	588	249	800	500	600	480	90	22,5	26
		9	1689	1689	1685	1685													
		12,5	1936	1936	1932	1932													
1	Н	6,3	32 000				1712	1712	1712	-	713	262	895	548	684	540	100	40,5	30
		9	1943	1943	1943	-													
		12,5	2236	2236	2236	-													

**Примечание:**

1. Для габарита „1“ скорости подъема как следует в м/мин

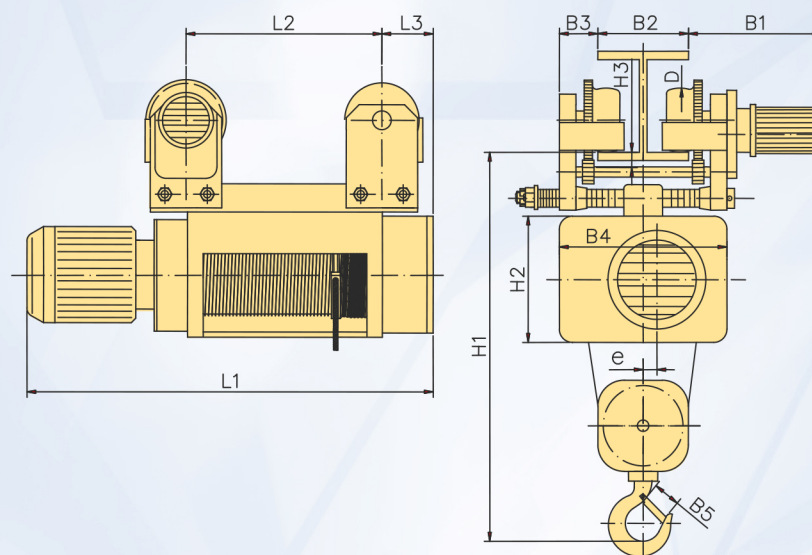
2,5	3,75	0,63/2,5	-
-----	------	----------	---

2. Тали высоты подъема 15 и 18 м изготавливаются по спецзаказу клиента



## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТАЛЬ С ТЕЛЕЖКОЙ ПОЛИСПАСТ 2/1 НОРМАЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ВЫСОТА



Габарит	Высота подъема (м)	Грузоподъемность (kg)	Размеры (мм)															
			Скорость подъема (m/min)				L2	L3	H1	H2	H3	B1	B3	B4	B5	D	e	
			8	12	8/2	12/2												
3	Н	1000	L1				170	810	268	23,5	289	37,5	312	34	100	30		
			6,3	831	831	877											877	343
			9	907	907	953											953	419
			12,5	1007	1007	1053											1053	519
			18	1163	1163	1209											1209	595
25	1361	1361	1407	1407	793													
4	Н	2000	L1				144	1033	352	30	343	42	428	40	110	41,5		
			6,3	945	945	996											996	412
			9	1026	1026	1077											1077	493
			12,5	1131	1131	1182											1182	598
			18	1295	1295	1346											1346	698
25	1504	1504	1555	1555	907													
5	Н	3200	L1				144	1085	354	30	343	42	430	45	150	41,5		
			6,3	998	1035	1066											1066	455
			9	1097	1134	1165											1165	554
			12,5	1225	1262	1293											1293	682
			18	1427	1464	1495											1495	820
25	1684	1721	1752	1752	1077													
6	Н	5000	L1				201	1258	424	35	364	55	490	50	150	44,5		
			6,3	1099	1137	1190											1190	469
			9	1197	1235	1288											1288	576
			12,5	1323	1361	1414											1414	693
			18	1521	1559	1612											1612	801
25	1774	1812	1865	1865	1054													
9	Н	10 000	L1				214	1570	500	43	395	61	600	71	180	50,5		
			6,3	1279	1279	1275											1275	493
			9	1373	1373	1369											1369	587
			12,5	1496	1496	1492											1492	710
			18	1689	1689	1685											1685	813
25	1936	1936	1932	1932	1060													
1	Н	16 000	L1				227	1722	548	40	430	71	684	71	250	40,5		
			7,5	1506	1506	1506											-	660
			9	1565	1565	1565											-	719
			12,5	1712	1712	1712											-	866
			18	1943	1943	1943											-	942
25	2236	2236	2236	-	1235													

**Примечание:**

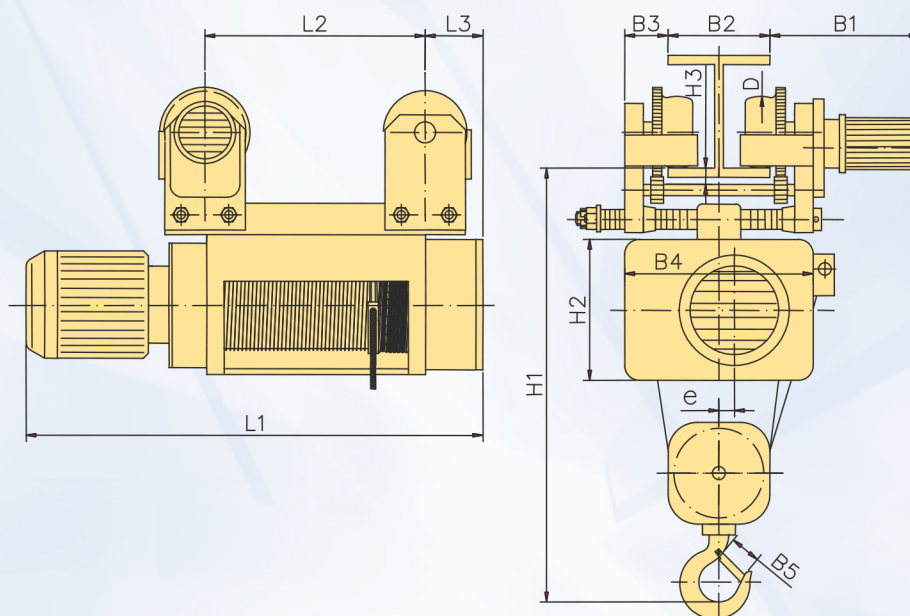
1. Для габарита „1“ скорости подъема как следует в м/мин

5	7,5	1,25/5	-
---	-----	--------	---

2. Размер В2 (ширина рельса) варьирует, как следует:
  - габарит 3 от 110 до 300 мм;
  - габарит 4; 5; 6 от 130 до 300 мм;
  - габарит 9 от 150 до 300 мм;
  - габарит 1 от 170 до 300 мм.
3. Размер В1 относится к скорости тележки 20 м/мин.
4. Электрические тали высоты подъема 30 и 36 м изготавливаются по спецзаказу клиента.

## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТАЛЬ С ТЕЛЕЖКОЙ ПОЛИСПАСТ 4/1 НОРМАЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ВЫСОТА



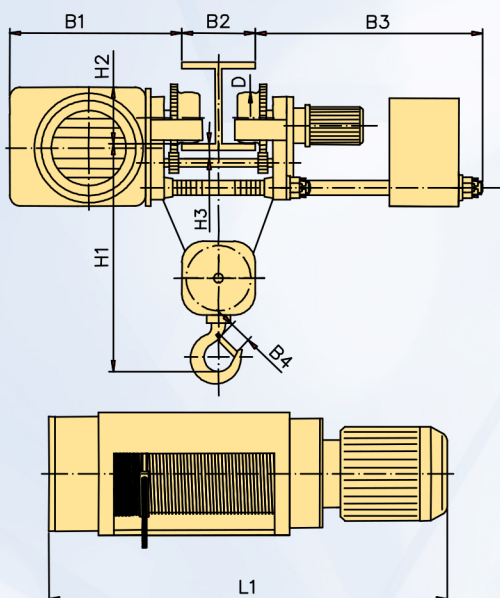
Габарит	Высота подъема (м)	Грузоподъемность (kg)	Размеры (mm)															
			Скорость подъема (m/min)				L1	L2	L3	H1	H2	H3	B1	B3	B4	B5	D	e
			4	6	4/1	6/1												
3	Н	6,3	1007	1007	1053	1053	440	170	770	268	23,5	289	37,5	312	40	100	14	
		9	1163	1163	1209	1209	514	252										
		12,5	1361	1361	1407	1407	712	252										
4	Н	6,3	1131	1131	1182	1182	524	161	983	352	30	343	42	428	50	110	17	
		9	1295	1295	1346	1346	586	263										
		12,5	1504	1504	1555	1555	795	263										
5	Н	6,3	1225	1262	1293	1293	606	163	1048	354	35	364	55	430	56	150	17	
		9	1427	1464	1495	1495	701	270										
		12,5	1684	1721	1752	1752	958	270										
6	Н	6,3	1323	1361	1414	1414	593	211	1284	424	43	395	61	490	71	180	20	
		9	1521	1559	1612	1612	676	326										
		12,5	1774	1812	1865	1865	929	326										

- Примечание:**
1. Размер В2 (ширина рельса) варьирует, как следует:
    - габарит 3 от 110 до 300 мм;
    - габарит 4; 5 от 130 до 300 мм;
    - габарит 6 от 150 до 300 мм.
  2. Размер В1 относится к скорости тележки 20 м/мин.
  3. Электрические тали высоты подъема 15 и 18 м изготавливаются по спецзаказу клиента.

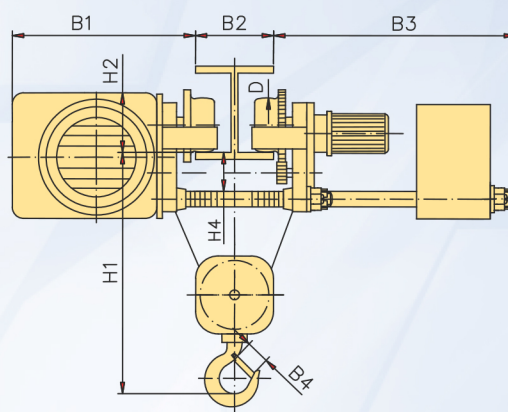


## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТАЛЬ С ТЕЛЕЖКОЙ ПОЛИСПАСТ 2/1 УМЕНЬШЕННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ВЫСОТА



Двусторонний привод



Односторонний привод

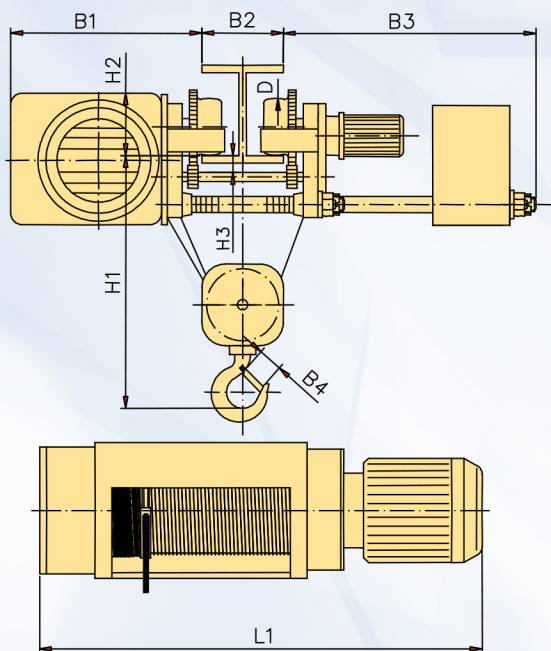
Габарит	Высота подъема (м)	Грузоподъемность (kg)	Размеры (mm)												
			Скорость подъема (m/min)				H1	H2	H3	H4	B1	B2*	B3	B4	D
			8	12	8/2	12/2									
3	H	1000	L1				569	149	23,5	70	349,5	110 до 300	770	34	100
			831	831	877	877									
			907	907	953	953									
			1007	1007	1053	1053									
			1163	1163	1209	1209									
4	H	2000	L1				696,5	205,5	22,5	85	479	130 до 300	830	40	110
			945	945	996	996									
			1026	1026	1077	1077									
			1131	1131	1182	1182									
			1295	1295	1346	1346									
5	H	3200	L1				746,5	207,5	22,5	85	481	130 до 300	830	45	110
			998	1035	1066	1066									
			1097	1134	1165	1165									
			1225	1262	1293	1293									
			1427	1464	1495	1495									
6	H	5000	L1				844	270	30	90,5	556,5	150 до 300	870	50	150
			1099	1137	1190	1190									
			1197	1235	1288	1288									
			1323	1361	1414	1414									
			1521	1559	1612	1612									

**Примечание:**

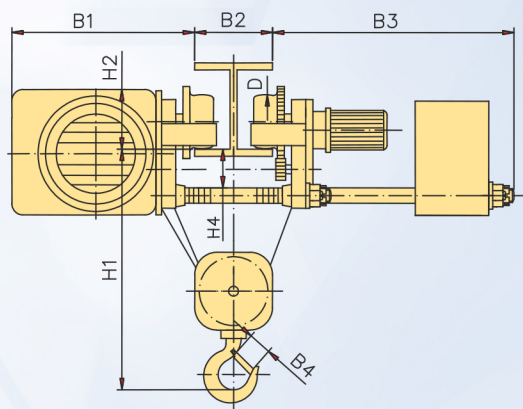
1. Электрические тали высоты подъема 30 и 36 м изготавливаются по спецзаказу клиента.
2. \* – размеры относятся для исполнения с односторонним приводом.
3. Для исполнения с двусторонним приводом размеры исполняются по спецзаказу клиента.

## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТАЛЬ С ТЕЛЕЖКОЙ ПОЛИСПАСТ 4/1 УМЕНЬШЕННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ВЫСОТА



Двусторонний привод



Односторонний привод

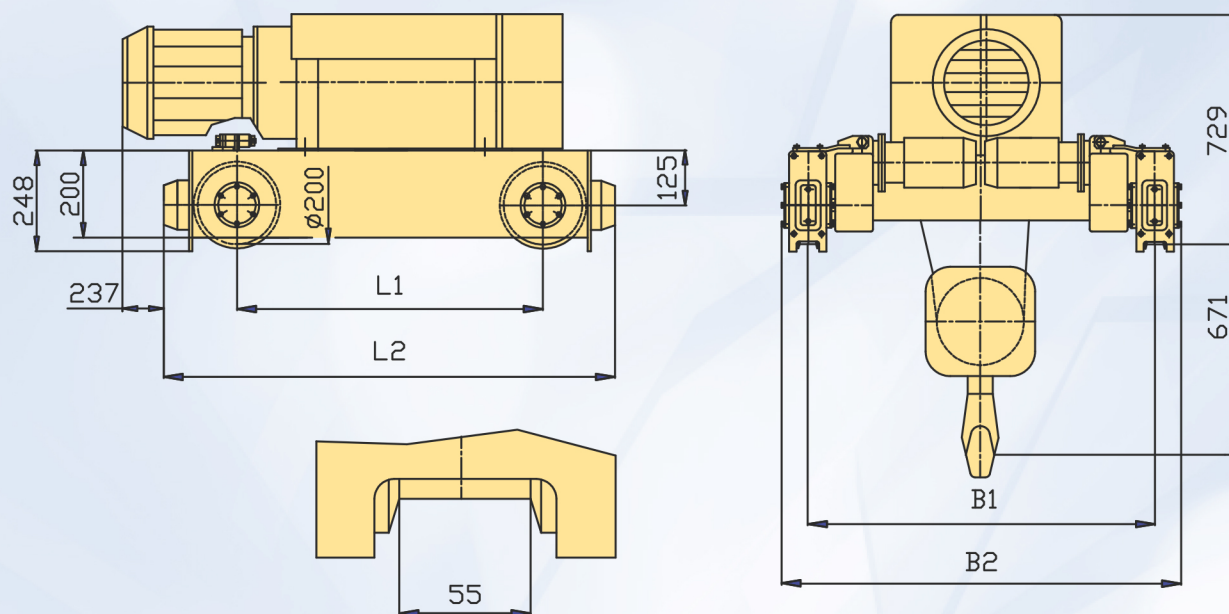
Габарит	Высота подъема (m)		Грузоподъемность (kg)	Размеры (mm)												
				Скорость подъема (m/min)				H1	H2	H3	H4	B1	B2*	B3	B4	D
				4	6	4/1	6/1									
3	H	6,3	2000	1007	1007	1053	1053	519	149	23,5	70	402	110 до 300	770	40	100
		9		1163	1163	1209	1209									
		12,5		1361	1361	1407	1407									
4	H	6,3	4000	1131	1131	1182	1182	646,5	205,5	22,5	85	534	130 до 300	830	50	110
		9		1295	1295	1346	1346									
		12,5		1504	1504	1555	1555									
5	H	6,3	6300	1225	1262	1293	1293	704	200	30	90,5	521,5	130 до 300	870	56	150
		9		1427	1464	1495	1495									
		12,5		1684	1721	1752	1752									
6	H	6,3	10 000	1323	1361	1414	1414	870	244	-	93,5	583	150 до 300	705	71	180
		9		1521	1559	1612	1612									
		12,5		1774	1812	1865	1865									

**Примечание:**

1. Электрические тали высоты подъема 15 и 18 м изготавливаются по спецзаказу клиента.
2. \* – размеры относятся для исполнения с односторонним приводом.
3. Для исполнения с двусторонним приводом размеры исполняются по спецзаказу клиента.

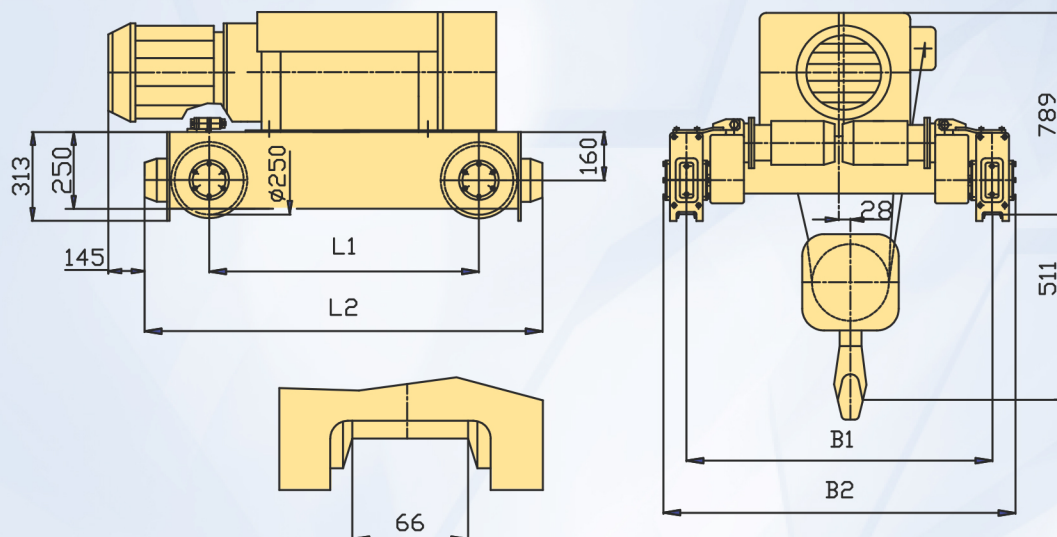


### Крановая тележка типа – КК10-2х1



Тип	Q, t	H, m	V, перед., m/min	V, подъема m/min	Размеры мм					
					B1	B2	L1	L2		
КК10-2х1	10	6,3	15	8	1200	1400	791	1227		
КК10-2х1-01		9					885	1321		
КК10-2х1-02		12,5					1008	1444		
КК10-2х1-03		18					1201	1637		
КК10-2х1-04		25					1448	1884		
КК10-2х1-05		6,3					791	1227		
КК10-2х1-06		9			885	1321				
КК10-2х1-07		12,5			1008	1444				
КК10-2х1-08		18			1201	1637				
КК10-2х1-09		25			1448	1884				
КК10-2х1-10		6,3			20	2/8	1600	1801	791	1227
КК10-2х1-11		9			6/21				885	1321
КК10-2х1-12		12,5	25	1008	1444					
КК10-2х1-13		18	7,5/2,5	1201	1637					
КК10-2х1-14		25	2/12	1448	1884					
КК10-2х1-15		6,3	33	1800	2001				791	1227
КК10-2х1-16		9	9,5/33			885	1321			
КК10-2х1-17		12,5	1008			1444				
КК10-2х1-18		18	1201			1637				
КК10-2х1-19		25	1448			1884				
КК10-2х1-20		6,3	791			1227				
КК10-2х1-21		9	885	1321						
КК10-2х1-22		12,5	1008	1444						
КК10-2х1-23		18	1201	1637						
КК10-2х1-24	25	1448	1884							

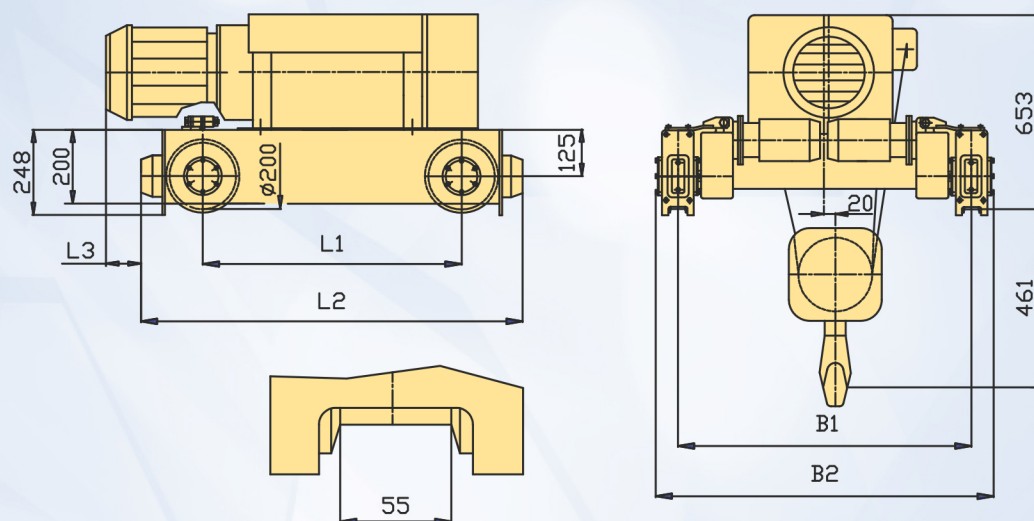
### Крановая тележка тип – КК20



Тип	Q, t	H, m	V, перед., m/min	V, подъема m/min	Размеры mm			
					B1	B2	L1	L2
КК20	20	6,3	15	4	1200	1408	1088	1588
КК20-01		9					1281	1781
КК20-02		12,5					1528	2028
КК20-03		15					1704	2204
КК20-04		18					1914	2414
КК20-05		6,3					1088	1588
КК20-06		9			1281	1781		
КК20-07		12,5			1528	2028		
КК20-08		15			1704	2204		
КК20-09		18			1914	2414		
КК20-10		6,3			1088	1588		
КК10-12		9			1281	1781		
КК20-12		12,5	1528	2028				
КК20-13		15	1704	2204				
КК20-14		18	1914	2414				
КК20-15		6,3	1088	1588				
КК20-16		9	1281	1781				
КК20-17		12,5	1528	2028				
КК20-18		15	1704	2204				
КК20-19		18	1914	2414				
КК20-20		6,3	1088	1588				
КК20-21		9	1281	1781				
КК20-22		12,5	1528	2028				
КК20-23		15	1704	2204				
КК20-24	18	1914	2414					

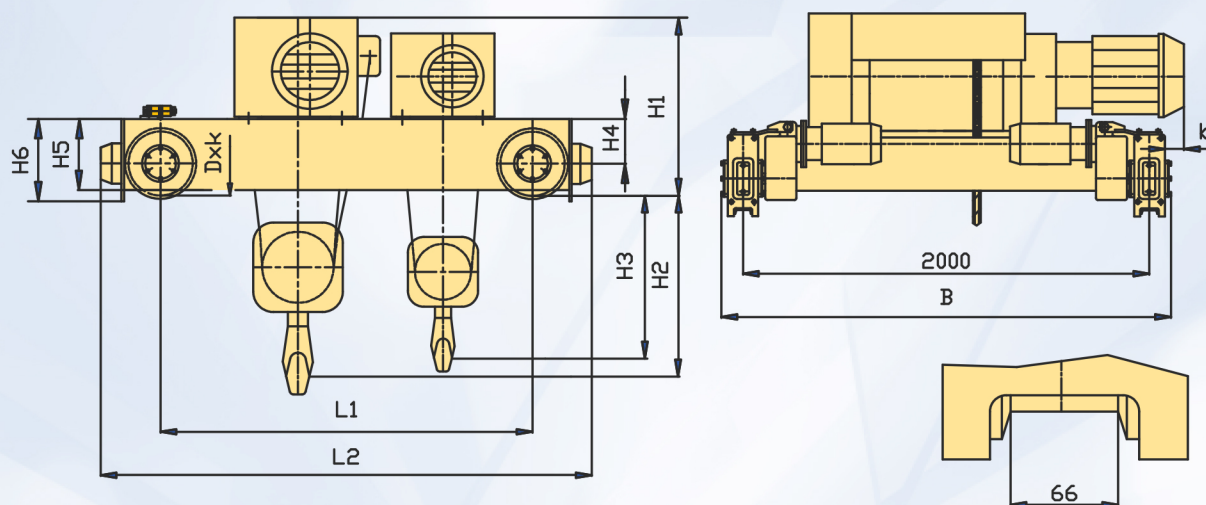


### Крановая тележка типа – КК10-4х1



Тип	Q, t	H, m	V, перед., m/min	V, подъема m/min	Размеры мм			
					B1	B2	L1	L2
КК10-4х1	10	6,3	15	4	1200	1401	993	1429
КК10-4-01		9					1191	1627
КК10-4х1-02		12,5					1444	1880
КК10-4х1-03		15					1624	2060
КК10-4х1-04		18					1841	2277
КК10-4х1-05		6,3					993	1429
КК10-4х1-06		9			1191	1627		
КК10-4х1-07		12,5			1444	1880		
КК10-4х1-08		15			1624	2060		
КК10-4х1-09		18			1841	2277		
КК10-4х1-10		6,3			993	1429		
КК10-4х1-11		9			1191	1627		
КК10-4х1-12		12,5	1444	1880				
КК10-4х1-13		15	1624	2060				
КК10-4х1-14		18	1841	2277				
КК10-4х1-15		6,3	993	1429				
КК10-4х1-16		9	1191	1627				
КК10-4х1-17		12,5	1444	1880				
КК10-4х1-18		15	1624	2060				
КК10-4х1-19		18	1841	2277				
КК10-4х1-20		6,3	993	1429				
КК10-4х1-21		9	1191	1627				
КК10-4х1-22		12,5	1444	1880				
КК10-4х1-23		15	1624	2060				
КК10-4х1-24	18	1841	2277					

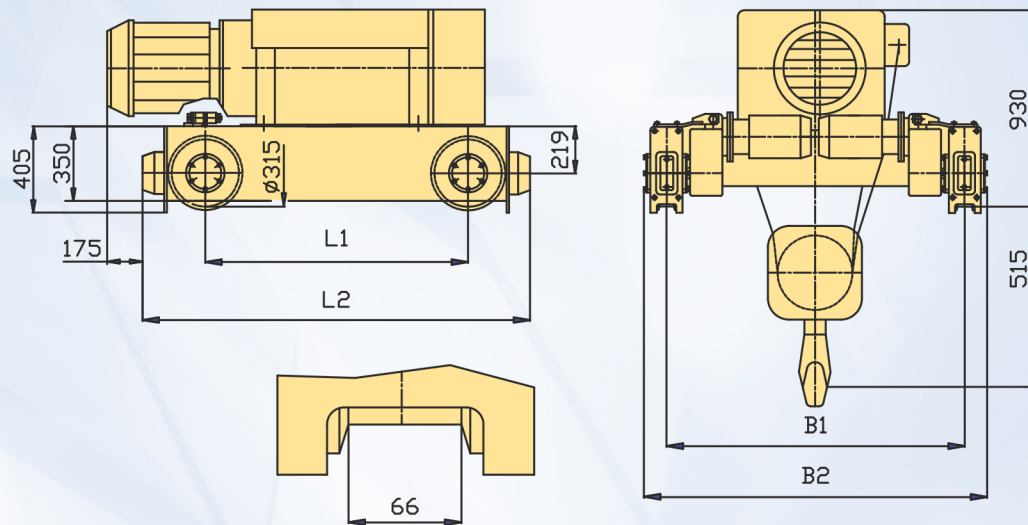
V, подъема m/min	4	1/4	6	1/6
L3	87	178	125	178

**Крановая тележка с вспомогательной талью – тип – КК32/5 и КК20/5**


Тип	Q, t	H, m	V, перед m/min	V, подъема m/min основн.	V, подъема m/min вспом.	Размеры mm										
						D <sub>хк</sub>	B	b	L1	L2	H1	H2	H3	H4	H5	H6
КК32/5	32/5	9	16	2,5	0,63/2,5	315	2211	106	1990	2534	930	515	310	219	350	405
			5/16													
			20													
			6/20													
			25													
			8/26													
			30													
9/31	0,63/3,75	8														
КК20/5	20/5	9	15	4	1/4	250	2208	1780	2280	789	511	401	160	250	313	
			4,5/15													
			20													
			6/20													
			24													
			7/24													
			30													
9/30	1/6	12														



### Крановая тележка тип – КК32



Тип	Q, t	H, m	V, перед., m/min	V, подъема m/min	Размеры мм			
					B1	B2	L1	L2
КК32	32	6,3			1400	1611	1273	1817
КК32-01		9					1504	2048
КК32-02		12,5					1797	2341
КК32-03		15					2007	2551
КК32-04		18					2258	2802
КК32-05		6,3	16	5/16	1600	1811	1273	1817
КК32-06		9					1504	2048
КК32-07		12,5					1797	2341
КК32-08		15					2007	2551
КК32-09		18					2258	2802
КК32-10		6,3	25	6/20	1800	2011	1273	1817
КК32-11		9					1504	2048
КК32-12		12,5					1797	2341
КК32-13		15					2007	2551
КК32-14		18					2258	2802
КК32-15		6,3	30	9/31	2000	2211	1273	1817
КК32-16		9					1504	2048
КК32-17		12,5					1797	2341
КК32-18		15					2007	2551
КК32-19	18	2258					2802	







## МВ ЯНТРА АО

5300 ГАБРОВО  
БОЛГАРИЯ

ул. „Неофит Рилски“, 10

тел.: +359 66 801 306

факс: +359 66 801 292

E-mail: [yantra@yantra.bg](mailto:yantra@yantra.bg)

[www.yantra.bg](http://www.yantra.bg)