МВ ЯНТРА АД

Столетная традиция с взглядом в будущее

На территории Российской Федерации и Республики Беларусь представлено:
ООО «КРАНИНТЕРТАЛЬ», г. Москва. тел.+7 499 346 88 69

МВ ЯНТРА АД

ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ СЕРИИ MTY

КРАНОВЫЕ ДВУХРЕЛЬСОВЫЕ ТЕЛЕЖКИ

КОНЦЕВЫЕ БАЛКИ ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ

КОНЦЕВЫЕ БАЛКИ ДЛЯ ОПОРНЫХ КРАНОВ

КРАНОВЫЕ КИТЫ ДЛЯ ОДНОБАЛОЧНЫХ И ДВУХБАЛОЧНЫХ КРАНОВ

КРАНОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ

*** ПО ЗАКАЗАМ РАЗРАБОТЫВАЮТСЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТАЛИ, КРАН КИТЫ КРАНОВЫ КОМПОНЕТЫ СПЕЦИАЛНОЕ**

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-BG.A301.B.03534

Серия RU № 0443406

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬЯНС ЮГО-ЗАПАД». Место нахождения: 117461, Россия, город Москва, улица Каховка, дом 30, помещение I, комната 13. Фактический адрес: 119049, Россия, город Москва, 1-й Добрынинский переулок, дом 15/7, помещение 27.Телефон: +7 (495) 268-13-26, факс: +7 (495) 268-13-26, адрес электронной почты: info@allianc-sw.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11A301 выдан 27.10.2015 года Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "АВАНГАРД ТЕХНОЛОГИЙ". Основной государственный регистрационный номер: 1163702071070. Место нахождения: 153014, Российская Федерация, Ивановская область, город Иваново, почтовое отделение 14-Е, Фактический адрес: 153014, Российская Федерация, Ивановская область, город Иваново, почтовое отделение 14-Е, Телефон: 79250036563, факс: 79250036563, адрес электронной почты: yantramv@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное дружество «МВ ЯНТРА» АД. Место нахождения: БОЛГАРИЯ, 5300, город Габрово, улица „Неофит Рилски" №10 Фактический адрес: БОЛГАРИЯ, 5300, город Габрово, улица „Неофит Рилски" №10

ПРОДУКЦИЯ Тали электрические канатные типа МТУ, VMTY, MPM грузоподъемностью Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2006/42/ЕС. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8425 11 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР "О безопасности машин и оборудования"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 16/08/02138 от 0 выданного испытательной лабораторией "СМ-ТЕСТ" Некоммерческой организации "Фонд П аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.21МР23 действителен от 03.0 срок действия - бессрочно; акта анализа состояния производства от 29.08.2016 года органа по Общества с ограниченной ответственностью «Альянс Юго-Запад».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы тельферов в соответствии с пункт документации. Срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, прилож

СРОК ДЕЙСТВИЯ 12.09.2016 ПО 11.09.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬ

М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации А.А. З

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) К.Б. К

CERTIFICATE

This is to certify that

MV Yantra AD
10 Neofit Rilski street
5300 Gabrovo
Bulgaria

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

Scope:
Production and sales of electric hoists; cranes and crane components; hand pallet trucks, platforms and stackers; textile machines; machine building parts and products

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001 : 2015

Certificate registration no.	509658 QM15
Valid from	2016-12-19
Valid until	2019-12-18
Date of certification	2016-12-19

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16074-01-00

am Main, Germany
1118 Bad Vilbel, Germany

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and
DQS GmbH Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen
hereby certify that the company

MV Yantra AD
10 Neofit Rilski street
5300 Gabrovo
Bulgaria

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

Scope:
Production and sales of electric hoists; cranes and crane components; hand pallet trucks, platforms and stackers; textile machines; machine building parts and products

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001 : 2015

Valid from	2016-12-19
Valid until	2019-12-18
Date of certification	2016-12-19

Registration number: DE-509658 QM15

Michael Drechsel
President of IQNet

Frank Graichen
Managing Director of DQS GmbH

IQNet Partners**:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* AIB-Vincotte International *Belgium* APCER *Portugal* CCC *Cyprus* CISQ *Italy* CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* DQS Holding GmbH *Germany* FCAV *Brazil* FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* IMNC *Mexico* Inspecta Certification *Finland* INTECO *Costa Rica* IRAM *Argentina* JQA *Japan* KFQ *Korea* MIRTEC *Greece* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland* PCBC *Poland* Quality Austria *Austria* RR *Russia* SIQE *Mexico* SII *Israel* SIQ *Slovenia* SIRIM QAS International *Malaysia* SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia* TSE *Turkey* YUQS *Serbia*
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.
** The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

yantra-bg.ru

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО „МВ ЯНТРА„
ПРОИЗВОДИТ:

Тали электрические канатные типа MTY

с грузоподъемность от 1000 до 10000кг,

Высота подъема 6,3 до 25м

Тали электрические канатные типа MTY – это конструкция усовершенственная высокотехнологичная и компактная серия талей, предназначена для подъема и перемещения грузов по монорелсовому пути.

Исполнение охвачивает широкий модельный ряд тали в зависимости от:

Конструктивное исполнение–стационарные или передвиженые с тележкой;

Строительной высоты–нормальной или уменьшенной строительной высоты;

Управление электротали релейно–контакторная система радиоуправление или инверторная.

По желанию клиента предлагаются следующие исполнения:
- с датчиком для отчета рабочих часов;
- с питающим напряжением, различным от 400V (380V) и с частотой 60Hz;
- с ключом с шифром;

Напряжение, используемое в оперативной сети, безопасное – 24V, 42V или 48V

Условия эксплуатации электрической тали:
- минимальная температура: -25°C (-40°C);
- максимальная температура: +40°C;
- относительная влажность воздуха: 85% при температуре +25 °C;
- в закрытых помещениях или под навесом при нормальной пожароопасности;
- высота над уровнем моря-до 1000m;
- для нормальной, тропической и морской среды;
- питающее напряжение: 400V (380V) и частота: 50Hz;
- степень защиты: электропанели-IP54; электромотора-IP55; командной панели-IP56.

yantra-bg.ru

ОБОЗНАЧЕНИЕ **ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТАЛЕЙ**

Примерное обозначение

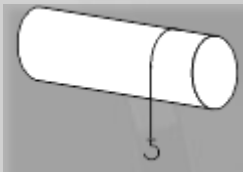
MTY516H12,5V8/2-2x1N20/6

MTY	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
20/6	скорость передвижения: 20 m/min – большая; 6 m/min - медленная

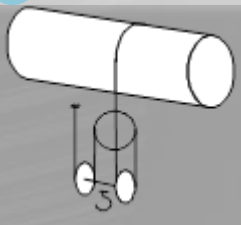
yantra-bg.ru

КЛАССИФИКАЦИЯ **В ЗАВИСИМОСТИ РЕЖИМА РАБОТЫ**

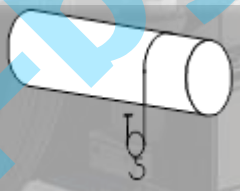
Класс нагрузки				**Среднесуточное рабочее время, часыTm**			
1.Лёгкий–работа с грузами меньшими номинальных				2÷4	4÷8	8÷16	≥ 16
2.Средний–работа со средними и номинальными грузами				1÷ 2	2÷4	4÷8	8÷16
3.Тяжелая–Частая работа с номинальными и близкими к номинальным грузам				0,5÷1	1÷2	2÷4	4÷8
4. Очень 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/h				180	240	300	360
Группа согласно	FEM 9.511 / DIN 15020			1Am	2m	3m	4m
	ISO 4301/1			M4	M5	M6	M7
	ГОСТ 25835			2M	3M	4M	5M
Грузоподъемность, kg при полиспасте:				Исполнение			
1/1	2/1	4/1	Габарит				
320	630	–					MTY303
400	800	–				MTY304	
500	1000	–	3		MTY305		
630	1250	–					MTY406
800	1600	–				MTY408	
1000	2000	–	4		MTY410		MTY510
1250	2500	–				MPM512	
1600	3200	–	5		MTY516		MTY616
2000	4000	–				MTY620	
2500	5000	–	6		MTY625		



ПОЛИСПАСТ 1/1 П



ПОЛИСПАСТ 2/1 П



ПОЛИСПАСТ 4/1

Среднесуточное рабочее время в часах ,Tm определяется по следующей формуле

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

Где:
H–высота подъема;
N–число циклов в один час;
T–общее число рабочих часов в день;
V–скорость подъема

Диаметр каната			
Габ.3	**Габ.4**	**Габ.5**	**Габ.6**
Ø 7	Ø 10	Ø 12	Ø 15

yantra-bg.ru

КРИТЕРИИ **ВЫБОРА**

–максимальная нагрузка
–высота подъема
–скорость подъема–с основной скоростью, с основной и пониженной скоростью
–режим работы
–скорость передвижения
–полиспаст

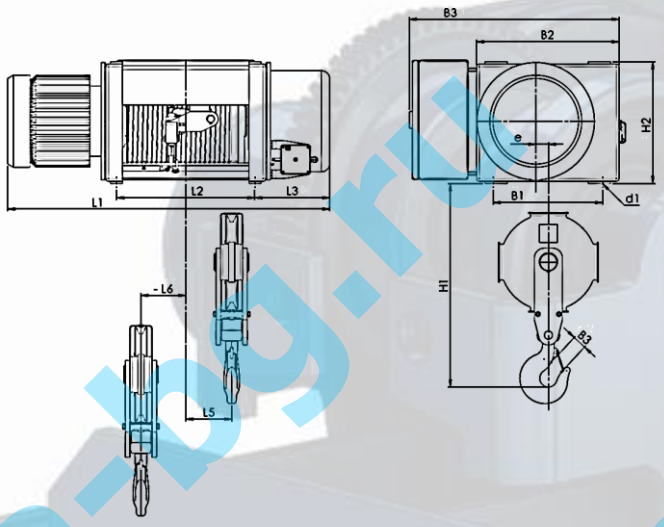
СТАНАДАРТНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ГАБАРИТ	ПОЛИСПАСТ 2/1				
	ГРУЗОП-ОДЕМНОСТЬ (kg)	ИСПОЛНЕНИЕ	DIN 15020 FEM 9.511	ВЫСОТА ПОДЪЕМА (m)	СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА (mm)
3	630	MTY303	4m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	800	MTY304	3m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	1000	MTY305	2m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
4	1250	MTY406	4m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	1600	MTY408	3m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	2000	MTY410	2m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
5	2000	MTY510	4m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	2500	MTY512	3m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	3200	MTY516	2m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
6	3200	MTY616	4m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	4000	MTY620	3m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
	5000	MTY625	2m	6,3;9;12,5;18;25	8; 2/8; 12; 2/12
ГАБАРИТ	ПОЛИСПАСТ 4/1				
	ГРУЗОП-ОДЕМНОСТЬ (kg)	ИСПОЛНЕНИЕ	DIN 15020 FEM 9.511	ВЫСОТА ПОДЪЕМА (m)	СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА (mm)
6	6300	MTY616	4m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
	8000	MTY620	3m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6
	10000	MTY625	2m	6,3;9;12,5	4; 1/4; 6; 1/6

yantra-bg.ru

ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАЦИОНАРНЫЕ МТУ

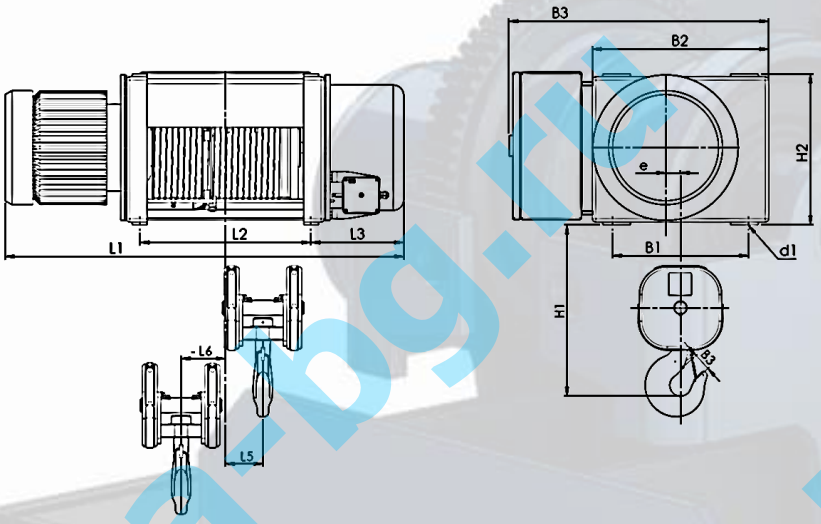
ПОЛИСПАСТ 2/1



Габарит	Высота подъема H (m)	Грузоподъемность (kg)	Размеры (mm)														
			Скорость подъема (m/min)				L2	L3	L5	L6	H1	H2	B1	B2	B3	e	d1
			8	12	2/8	2/12											
			L1														
3	6,3	1000	702	702	740	740	213	199	46	37	436	276	240	312	552	30	15
	9		778	778	816	816	289		84	37							
	12,5		878	878	916	916	385		134	37							
	18		1034	1034	1072	1072	545		212	37							
	25		1232	1232	1270	1270	743		311	37							
4	6,3	2000	825	825	889	889	247	239	64	35	620	370	325	430	690	41,5	17
	9		906	906	970	970	328		104	35							
	12,5		1011	1011	1075	1075	433		93	99							
	18		1295	1295	1346	1346	656		239	35							
	25		1504	1504	1555	1555	865		343	35							
5	6,3	3200	878	908	945	945	290	239	84	35	670	370	325	430	690	42	17
	9		977	1007	1044	1044	389		134	35							
	12,5		1105	1135	1172	1172	517		79	154							
	18		1427	1464	1495	1495	778		299	35							
	25		1684	1721	1752	1752	1035		427	35							
6	6,3	5000	927	962	1017	1017	268	268	61,5	44,5	760	434	390	508	768	45	21
	9		1025	1060	1115	1115	366		110,5	44,5							
	12,5		1150	1185	1240	1240	492		84,5	133,5							
	18		1345	1380	1435	1435	690		272,5	44,5							
	25		1600	1635	1690	1690	943		399	44,5							

yamra-bg.ru

ПОЛИСПАСТ 4/1



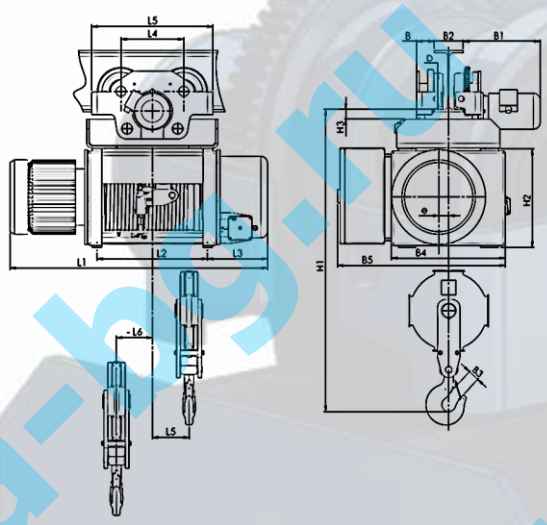
Габарит	Высота подъема H (m)	Грузоподъемность (kg)	Размеры (mm)														
			Скорость подъема (m/min)				L2	L3	L5	L6	H1	H2	B1	B2	B3	e	d1
			4	6	1/4	1/6											
			L1														
6	6,3	1000	1150	1185	1240	1240	213	268	39	58	690	434	390	508	768	20	21
	9		1345	1380	1435	1435	690		123	20							
	12,5		1600	1635	1690	1690	943		250	+42							

Габарит	Электродвигатель подъема (m/min)							
	8	4	12	6	8/2	4/1	12/2	6/1
3	2p=6, P=1,5kW n=910rpm		2p=4, P=2,3kW n=1300rpm		2p=24/6, P=0,33/1,5kW n=200/930rpm		2p=24/4, P=0,33/2,2kW n=200/1400rpm	
4	2p=6, P=3,0kW n=930rpm		2p=4, P=4,5kW n=1400rpm		2p=24/6, P=0,75/3,0kW n=210/930rpm		2p=24/4, P=0,75/4,5kW n=200/1400rpm	
5	2p=6, P=4,5kW n=920rpm		2p=4, P=7,5kW n=1380rpm		2p=24/6, P=1/4,8kW n=200/940rpm		2p=24/4, P=1/7,5kW n=200/1400rpm	
6	2p=6, P=4,5kW n=920rpm		2p=4, P=12,0kW n=1430rpm		2p=24/6, P=1,7/8,0kW n=200/920rpm		2p=24/4, P=1,7/12,5kW n=200/1430rpm	

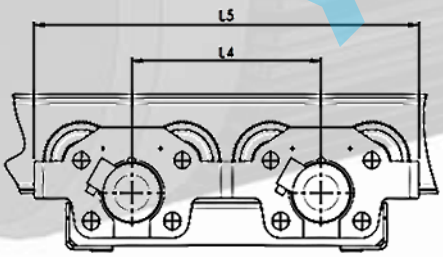
yantra-bg.ru

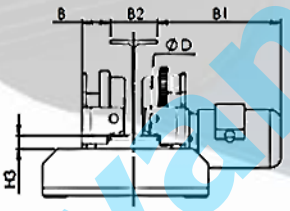
ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С ТЕЛЕЖКОЙ MTY ДЛЯ НОРМАЛЬНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ВЫСОТЫ

MTY ПОЛИСПАСТ 2/1



Габарит	Высота подъема H (m)	Грузоподъемность (kg)	Скорость подъема (m/min) 8 / L1	12 / L1	2/8 / L1	2/12 / L1	L2	L3	L4	LS*	L5	L6	H1	H2	H3*	B	B1	B2	B3	B4	B5	D	e
	6,3		702	702	740	740	213				46	37											
	9		778	778	816	816	289		215	410	84	37						90...300					
3	12,5	1000	878	878	916	916	385	199			134	37	820	276	24	72	280		34	312	552	100	30
	18*		1034	1034	1072	1072	545		215	820	212	37											
	25*		1232	1232	1270	1270	743		235	840	311	37											
	6,3		825	825	889	889	247				64	35											
	9		906	906	970	970	328		240	450	104	35				90	340					125	
4	12,5	2000	1011	1011	1075	1075	433	239			93	99	1045	370	35			130...300	40	430	690		41,5
	18		1175	1175	1239	1239	597		335	840	239	35				72	280					100	
	25		1384	1384	1448	1448	806		355	860	343	35											
	6,3		878	908	945	945	290				84	35											
	9		977	1007	1044	1044	389		240	450	134	35						130...300					
5	12,5	3200	1105	1135	1172	1172	517	239			79	154	1100	370	37	90	340		45	430	690	125	42
	18		1307	1337	1374	1374	719		460	910	299	35											
	25		1564	1594	1631	1631	976		480	930	427	35											
	6,3		927	962	1017	1017	268				61,5	44,5											
	9		1025	1060	1115	1115	366		280	540	110,5	44,5			45	98	356	130...300					
6	12,5	5000	1150	1185	1240	1240	492	268			84,5	133,5	1310	434					50	508	768	768	45
	18		1345	1380	1435	1435	690		470	920	272,5	44,5			40	90	340						
	25		1600	1635	1690	1690	943		490	940	399	44,5											



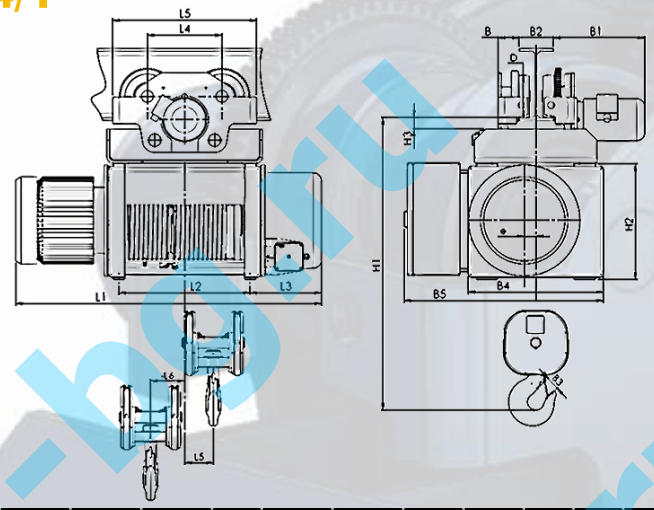


* Тали, полиспаст 2/1, высота подъема 18 и 25 m, изготавливаются с двумя моторными тележками

yantra-bg.ru

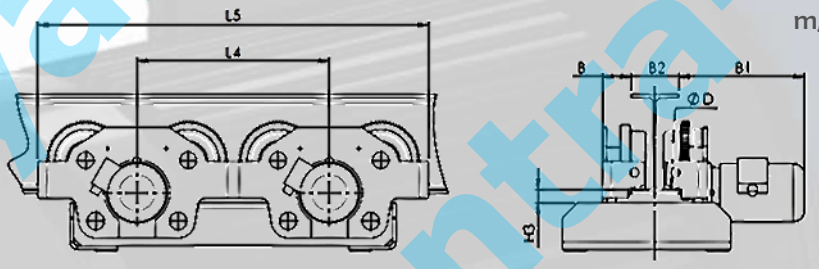
ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С ТЕЛЕЖКОЙ MTY ДЛЯ НОРМАЛЬНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ВЫСОТЫ

MTY ПОЛИСПАСТ 4/1



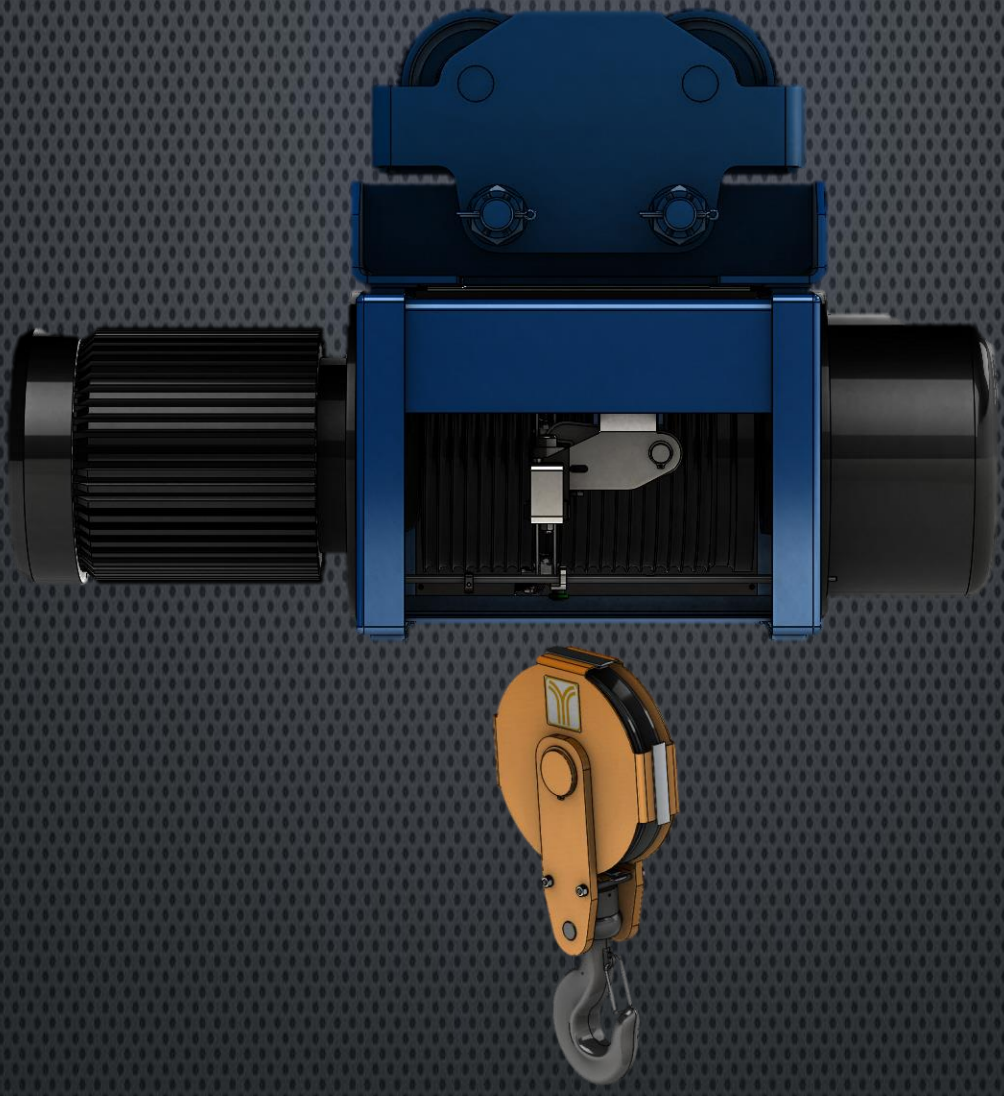
Габарит	Высота подъема H (m)	Грузоподъемность (kg)	Размеры (mm)																		
			Скорость подъема (m/min)				L2	L3	L5	L6	H1	H2	H3	B	B1	B2	B3	B4	B5	D	e
			4	6	4/1	6/1															
			L1																		
6	6,3	10000	1150	1185	1240	1240	492	268	39	58	1384	434	35	101	380	130...300	71	508	768	210	20
	9*		1345	1380	1435	1435	690		123	20			30	98	356						
	12,5		1600	1635	1690	1690	943		250	+42										160	

* Тали, полиспаст 4/1, высота подъема 9 и 12,5 m, изготавливаются с двумя моторными тележками



Габарит	Электродвигатель передвижения (kW)							
	Скорость передвижения 20m/min				Скорость передвижения 20m/min			
	2x1	4x1	2x1	4x1	2x1	4x1	2x1	4x1
3	P=0,12kW n=860rpm		2*xP=0,12kW n=860rpm		P=0,06/0,12kW n=450/950rpm		2*xP=0,06/0,12kW n=450/950rpm	
4	P=0,25kW n=940rpm		2*xP=0,25kW n=940rpm		P=0,12/0,25kW n=440/940rpm		2*xP=0,06/0,12kW n=450/950rpm	
5	P=0,25kW n=920rpm		2p=4, P=7,5kW n=1380rp		P=0,12/0,25kW n=440/940rpm		2*xP=0,12/0,25kW n=440/940rpm	
6	P=0,37kW n=900rpm	P=0,12kW n=860rpm	2*xP=0,25kW n=940rpm	P=0,18/0,37kW n=440/90	P=0,18/0,37kW n=440/900rpm		2*xP=0,12/0,25kW n=440/940rpm	P=0,12kW n=860rpm

yantra-bg.ru



МВ ЯНТРА АД

БОЛГАРИЯ

На территории Российской Федерации и Республики Беларусь представлено:
ООО «КРАНИНТЕРТАЛЬ», г. Москва. тел.+7 499 346 88 69