

Изделия, перечисленные в этом каталоге, разработаны в соответствии с их предполагаемым использованием и в соответствии с функциями и характеристиками, указанными в соответствующих законах, правилах и спецификациях. Если пользователь использует продукт в непредвиденных обстоятельствах во время использования, что приводит к снижению производительности или функциональности продукта, или к несчастному случаю, вызванному непредвиденным использованием, компания не несет никакой ответственности. Если вы хотите использовать его в особых целях, пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим отделом заранее для подтверждения. Этот документ является двуязычной версией между китайским и английским языками. В случае возникновения противоречий или двусмысленности в значении, преимущественную силу будет иметь версия на китайском языке. Поскольку компания придерживается принципа постоянного совершенствования при разработке продукции, технические характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.

The products entered in this catalog of products are all designed according to their application purposes, in compliance with functions and performances stipulated in related legal regulations and specifications. Our Company shall undertake no responsibility at all for any deterioration of product performances or functions due to user assembly of them in machines and equipments, or application of them under other unexpected situations during use or for any accidents arising from unexpected use. Please contact technical department of our Company for confirmation in advance when application for special purposes is required.

This direction made of in Chinese and English, in event of conflicts or uncertainty of meaning, the Chinese version shall prevail.

For modification of product specification subjects to continuous betterment in development of Maxloadc&h products, no notice will be given separately.

MAXLOADC&H®



Электрическая канатная таль

Electric wire rope Hoist

上海拓起起重设备有限公司

SHANGHAI MAXLOAD CRANES & HOISTS CO., LTD.

Адр.: Китай г. Шанхай, р-н. Цзя Дин, ул. Цао Ань, д. 5588-1718

Add: 5588-1718th, Caoan Road, Jiading District, Shanghai China.

Тел.: 0086 (021) 5999 9072; Факс: 0086 (021) 5999 9071

Mail: sales@chnhoist.com; Сайт: www.chnhoist.com



Краткая информация о компании

Shanghai Maxload Cranes & Hoists Co., Ltd. — производитель подъемного оборудования, объединяющий проектирование, исследований и разработок, производство и продажи. Основная продукция компании: электрические цепные тали, электрические канатные тали, мостовые и козловые краны и т. д., использует передовые мировые концепции дизайна, новые технологии, материалы и импортные компоненты. Они отличаются низким уровнем шума, лёгким весом, компактной конструкцией, передовыми технологиями, превосходной производительностью и простотой эксплуатации, установки и обслуживания. Продукция широко используется в механической обработке, погрузочно-разгрузочных работах, разработке пресс-форм, линиях автоматизации и ветроэнергетике.

Maxloadc&h имеет независимые экспортные права и получила сертификаты ISO9001:2015, CE и SGS. Её продукция экспортируется в Европу, Азию, Африку и Америку, обслуживая такие отрасли, как автомобилестроение, новая энергетика, хранение энергии, машиностроение, упаковка, аэрокосмическая промышленность и т. д..

Company Profile

Shanghai Maxload Cranes & Hoists Co., Ltd. is a lifting equipment manufacturer integrating design, R&D, production, and sales. The company's products, including chain electric hoists, wire rope electric hoists, crane motors, and bridge and gantry cranes, adopt advanced global design concepts, new technologies, materials, and imported components. They feature low noise, lightweight, compact structure, advanced technology, excellent performance, and ease of operation, installation, and maintenance. Products are widely used in mechanical processing, material handling, mold development, automation lines, and wind power generation. Maxloadc&h holds independent export rights and has obtained ISO9001:2015, CE, and SGS certifications. Its products are exported to Europe, Asia, Africa, and the Americas, serving industries such as automotive, new energy, energy storage, machinery, packaging, aerospace and so on.



Основные части/Main parts



трубка из проволочного троса

Используйте бесшовную стальную трубу типа Q345 в качестве сырья и обрабатывайте её по номерам рабочих процедур. Передовые методы обработки для обеспечения концентричности барабана. Глубина канавки каната соответствует стандарту FEM. Высокопрочные прессовочные пластины и болты закреплены на конце троса для обеспечения безопасности подъёма.

Wire rope tube

Use the Q345 type seamless steel tube as raw material and process it by numbers of working procedure. Advanced processing methods to ensure concentricity of the drum. The depth of rope groove is in compliance with the FEM standard. High-strength pressing plates and bolts are fastened on the end of the wire rope to ensure the safety of lifting.



Привод тележки

Компактная структура, стабильная работа, быстрое рассеивание тепла, длительный срок службы, управление преобразованием частоты, низкий уровень шума, плавный запуск и торможение. Нормальный срок службы тормозного диска может достигать 1 миллиона раз.

Trolley drive unit

Compact structure, stable operation, fast heat dissipation, long life, frequency conversion control, low noise, smooth starting and braking. The normal service life of the brake disc can reach 1 million times.



ограничитель высоты

Высота подъёма ограничителя может свободно регулироваться. Высокая точность, широкий диапазон регулировки, безопасность и надёжность. Многоконтактная конфигурация может эффективно реализовать функцию быстрого и медленного перехода и остановки во время подъёма и опускания.

Height Limiter

Freely adjustable screw lifting height limiter with high precision, wide adjustment range, safe and reliable.

Multiple-contact configurations can effectively achieve the function of transition with low and high speed and the stop during the rise and fall.



Защита от перегрузки

После достижения номинального веса подъёмную петлю тали можно быстро отрезать, чтобы тали не могли поднимать тяжелые предметы, тем самым защищая тали и безопасность оператора.

Overload protector

After the rated weight, the lifting loop of hoist can be cut off quickly so that the hoist can not lift heavy objects, so as to protect the hoist and operators.



Крюк-блок

DIN Крюк стандарта, оснащён предохранительной пряжкой и оболочкой из стального троса, эргономичной конструкции, выкован из высокопрочного материала марки T.

Hook Block

DIN standard of lifting hook with safety latch. Forged by the high-strength material of T grade. Accompanied with nondestructive test certification of lifting hook randomly.



Канатный проводник

Лёгкий вес и хорошая износостойкость позволяют эффективно снизить износ троса и предотвратить его проскользывание, ослабление, выпадение из паза и т. д.

Rope guide

Light weight, good wear resistance, to reduce the wear of wire rope effectively. Prevent wire rope from skipping and losing to off-groove and safety first.



Электрический шкаф

Продуманная конструкция и многочисленные защитные устройства обеспечивают безопасную эксплуатацию оборудования. Различные опции позволяют удовлетворить различные потребности, включая опциональный корпус из нержавеющей стали, охлаждающий вентилятор, контроль температуры и т. д.

Electric cabinet

Rational design, convenient maintenance, decreasing running cost, Professional and high quality of electrical components, safe and reliable.

Multiple safety protection devices to ensure equipment safe. Protection grade Ip54. Clear identification to easy for trouble removal.



Канат стальной

Импортный трос высокой производительности с прочностью на разрыв до 2160 Н/ММ. Поверхность с оцинкованной обработкой для эффективной защиты от коррозии. С хорошей гибкостью для обеспечения износостойкости троса и продления срока его службы.

Wire rope

The imported wire rope of high performance with tensile strength up to 2160N/MM. The surface with galvanized processing for corrosion prevention effectively. With good flexibility to ensure wear resistance of the wire rope and prolong its service life.

Канатный проводник/Rope guide

Ограничитель высоты/height limiter

Привод тележки/Trolley drive unit

Канат стальной/Wire rope

трубка из проволочного троса/wire rope tube

Электрический блок управления/Electric cabinet

Защита от перегрузки/Overload protector

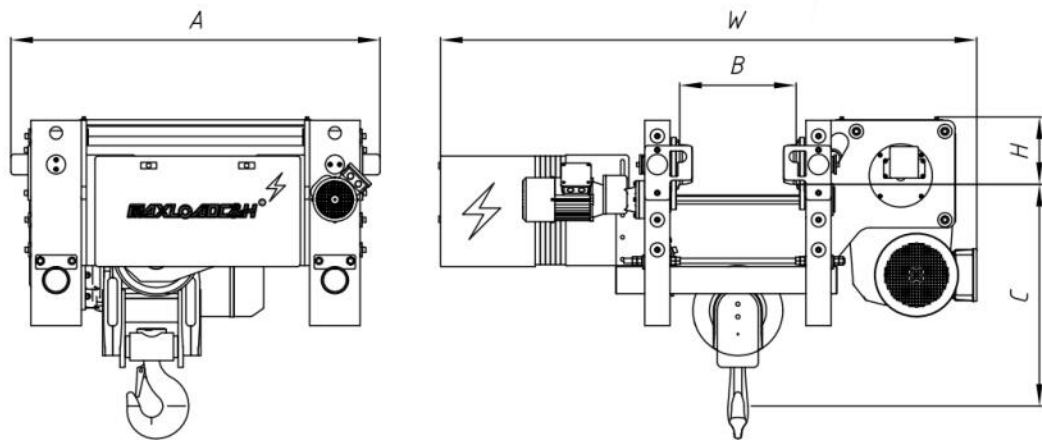
Крюк-блок/Hook Block

Модульная конструкция, гибкая комбинация
Modular design flexible combination

Перед выпуском с завода каждая таль проходит испытания под нагрузкой, в 1,25 раза превышающей номинальную, для обеспечения соответствия национальным стандартам. Each electric hoist is tested on a test bench with 1.25 times the lifting load to ensure that each set of equipment meets national standards before leaving the factory.

Канатная таль
—Однобалочная
Wire rope Hoist
—Single Girder

3.2-20ton



- Двухскоростной подъемный двигатель
- Четырехуровневый ограничитель высоты с функцией замедления
- Защита от электрической перегрузки
- Улучшенная тепловая защита
- Оснащен преобразователем частоты
- Стандартное трехфазное напряжение: 380/400/415 В 50 Гц;
- Другие напряжения доступны по запросу.
- Управляющее напряжение переменного тока 48 В
- Степень защиты Ip55
- Электромонтаж и электропроводка в соответствии со стандартами МЭК

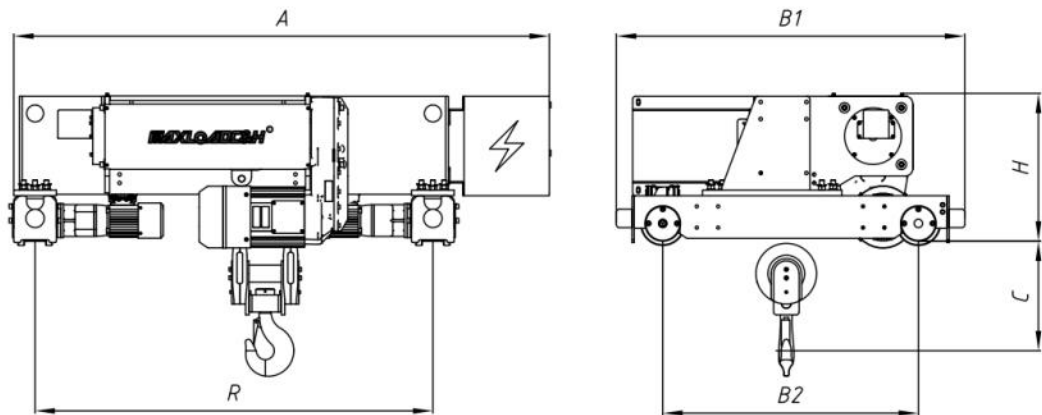
- 2-speed hoisting motor
- 4-step limit switch, with slow-down function and phase protection
- Electrical overload protection
- Thermal protection for hoisting
- Travelling machinery with frequency inverter
- Standard 3-phase voltages 380/400/415 V 50 Hz;
- Other voltages are available on request
- AC48 V control voltage
- IP 55 protection
- Electrical assembly and wiring in accordance with IEC standards

Компания Maxloadc&h показывает стандартную скорость и размер в таблице.
Если вам нужна другая нестандартная настройка, свяжитесь с соответствующим торговым и техническим персоналом Maxloadc&h.
The table shows the standard speeds and sizes of Maxloadc&h Company.
If you need other non-standard customization, please contact the relevant sales and technical personnel of Maxloadc&h Company.

Технические характеристики
Specification parameter

Нагрузка S.W.L (t)	Технические параметры / techincal date							Размеры / size(mm)					нагрузка N.weight (kg)
	Высота подъёма H.O.L. (m)	модель model	Уровень работы FEM/ISO	скорость подъёма hoist speed (m/min)	подъемный двигатель hoist motor (kw)	скорость тележки trolley speed (m/min)	Двигатель тележки trolley motor (kw)	A	B	W	H	C	
3.2	6.0	MLER3.2-06S	2M/M5	5.0/0.8	3.2/0.45	5-20	0.96	920	200-400	1087-1587	181	580	324
	9.0	MLER3.2-09S	2M/M5	5.0/0.8			0.96	1070	200-400	1087-1587	181	580	347
	12.0	MLER3.2-12S	2M/M5	5.0/0.8			0.96	1270	200-400	1087-1587	181	580	370
	15.0	MLER3.2-15S	2M/M5	5.0/0.8			0.96	1482	200-500	1087-1587	181	580	406
	18.0	MLER3.2-18S	2M/M5	5.0/0.8			0.96	1682	200-500	1087-1587	181	580	428
5	6.0	MLER05-06S	2M/M5	5.0/0.8	6.1/1	5-20	0.96	920	200-400	1095-1395	181	650	402
	9.0	MLER05-09S	2M/M5	5.0/0.8			0.96	1070	200-400	1095-1395	181	650	431
	12.0	MLER05-12S	2M/M5	5.0/0.8			0.96	1270	200-400	1095-1395	181	650	459
	15.0	MLER05-15S	2M/M5	5.0/0.8			0.96	1490	200-500	1095-1395	181	650	489
	18.0	MLER05-18S	2M/M5	5.0/0.8			0.96	1690	200-500	1095-1395	181	650	516
6.3	6.0	MLER6.3-06S	1Am/M4	5.0/0.8	6.1/1	5-20	0.96	920	200-500	1282-1582	181	650	402
	9.0	MLER6.3-09S	1Am/M4	5.0/0.8			0.96	1070	200-500	1282-1582	181	650	431
	12.0	MLER6.3-12S	1Am/M4	5.0/0.8			0.96	1270	200-500	1282-1582	181	650	459
	15.0	MLER6.3-15S	1Am/M4	5.0/0.8			0.96	1490	200-500	1282-1582	181	650	489
	18.0	MLER6.3-18S	1Am/M4	5.0/0.8			0.96	1690	200-500	1282-1582	181	650	516
10	6.0	MLER10-06S	2M/M5	5.0/0.8	9.5/1.5	5-20	0.96	1030	200-500	1620-1770	215	780	667
	9.0	MLER10-09S	2M/M5	5.0/0.8			0.96	1180	200-500	1620-1770	215	780	708
	12.0	MLER10-12S	2M/M5	5.0/0.8			0.96	1380	200-500	1620-1770	215	780	746
	15.0	MLER10-15S	2M/M5	5.0/0.8			0.96	1490	200-500	1620-1770	215	780	934
	18.0	MLER10-18S	2M/M5	5.0/0.8			0.96	1690	200-500	1620-1770	215	780	978
12.5	6.0	MLER12.5-06S	1Am/M4	4.0/0.7	9.5/1.5	5-20	0.96	1030	200-500	1620-1770	215	780	667
	9.0	MLER12.5-09S	1Am/M4	4.0/0.7			0.96	1180	200-500	1620-1770	215	780	708
	12.0	MLER12.5-12S	1Am/M4	4.0/0.7			0.96	1380	200-500	1620-1770	215	780	746
	15.0	MLER12.5-15S	1Am/M4	4.0/0.7			0.96	1490	200-500	1620-1770	215	780	934
	18.0	MLER12.5-18S	1Am/M4	4.0/0.7			0.96	1690	200-500	1620-1770	215	780	987
16	6.0	MLER16-06S	2M/M5	4.0/0.7	16/2.6	5-20	2*0.96	1228	200-500	1790-1890	390	1010	990
	9.0	MLER16-09S	2M/M5	4.0/0.7			2*0.96	1428	200-500	1790-1890	390	1010	1065
	12.0	MLER16-12S	2M/M5	4.0/0.7			2*0.96	1628	200-500	1790-1890	390	1010	1230
	15.0	MLER16-15S	2M/M5	4.0/0.7			2*0.96	1828	200-500	1790-1890	390	1010	1286
	18.0	MLER16-18S	2M/M5	4.0/0.7			2*0.96	1828	200-500	1790-1890	390	1010	1406
20	6.0	MLER20-06S	1Am/M4	4.0/0.7	16/2.6	5-20	2*0.96	1228	200-500	1790-1890	390	1010	990
	9.0	MLER20-09S	1Am/M4	4.0/0.7			2*0.96	1428	200-500	1790-1890	390	1010	1065
	12.0	MLER20-12S	1Am/M4	4.0/0.7			2*0.96	1628	200-500	1790-1890	390	1010	1230
	15.0	MLER20-15S	1Am/M4	4.0/0.7			2*0.96	1828	200-500	1790-1890	390	1010	1286
	18.0	MLER20-18S	1Am/M4	4.0/0.7			2*0.96	1828	200-500	1790-1890	390	1010	1406

Канатная таль
—Двойная балка
Wire rope Hoist
—Double Girder
3.2-80ton

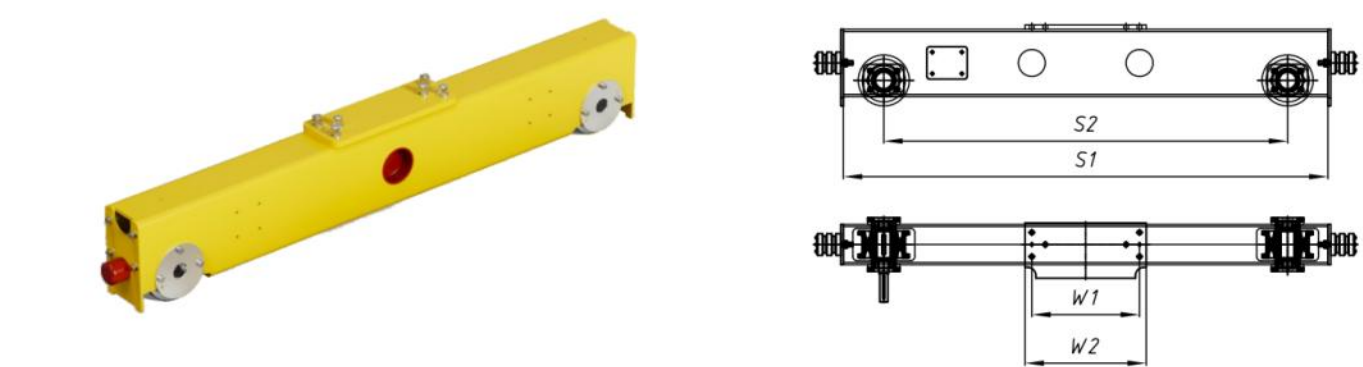


Нагрузка S.W.L (t)	Технические параметры / technical date							Размеры / size(mm)						нагрузка N.weight (kg)
	Высота подъёма H.O.L. (m)	модель model	Уровень работы FEM/ISO	скорость подъёма hoist speed (m/min)	подъемный двигатель hoist motor (kw)	скорость тележки trolley speed (m/min)	Двигатель тележки trolley motor (kw)	A	B1	B2	R	H	C	
3.2	6.0	MLER3.2-06D	2M/M5	5.0/0.8	3.2/0.45	5-20	2*0.44	1850	1226	900	1400	437	580	495
	9.0	MLER3.2-09D	2M/M5	5.0/0.8				1850	1226	900	1400	437	580	504
	12.0	MLER3.2-12D	2M/M5	5.0/0.8				1850	1226	900	1400	437	580	541
	15.0	MLER3.2-15D	2M/M5	5.0/0.8				2150	1226	900	1700	437	580	580
	18.0	MLER3.2-18D	2M/M5	5.0/0.8				2450	1226	900	1700	437	580	620
5	6.0	MLER05-06D	2M/M5	5.0/0.8	6.1/1.0	5-20	2*0.44	1850	1226	900	1400	502	650	571
	9.0	MLER05-09D	2M/M5	5.0/0.8				1850	1226	900	1400	502	650	586
	12.0	MLER05-12D	2M/M5	5.0/0.8				1850	1226	900	1400	502	650	618
	15.0	MLER05-15D	2M/M5	5.0/0.8				2150	1226	900	1700	502	650	663
	18.0	MLER05-18D	2M/M5	5.0/0.8				2450	1226	900	1700	502	650	710
6.3	6.0	MLER6.3-06D	1Am/M4	5.0/0.8	6.1/1.0	5-20	2*0.44	1850	1226	900	1400	502	650	571
	9.0	MLER6.3-09D	1Am/M4	5.0/0.8				1850	1226	900	1400	502	650	586
	12.0	MLER6.3-12D	1Am/M4	5.0/0.8				1850	1226	900	1400	502	650	618
	15.0	MLER6.3-15D	1Am/M4	5.0/0.8				2150	1226	900	1700	502	650	663
	18.0	MLER6.3-18D	1Am/M4	5.0/0.8				2450	1226	900	1700	502	650	710
10	6.0	MLER10-06D	2M/M5	5.0/0.8	9.5/1.5	5-20	2*0.46	1885	1226	900	1400	571	780	740
	9.0	MLER10-09D	2M/M5	5.0/0.8				1885	1226	900	1400	571	780	767
	12.0	MLER10-12D	2M/M5	5.0/0.8				1885	1226	900	1400	571	780	809
	15.0	MLER10-15D	2M/M5	5.0/0.8				2185	1226	900	1700	571	780	850
	18.0	MLER10-18D	2M/M5	5.0/0.8				2450	1226	900	2000	571	780	900

Технические характеристики
Specification parameter

Нагрузка S.W.L (t)	Технические параметры / technical date							Размеры / size(mm)						нагрузка N.weight (kg)
	Высота подъёма H.O.L. (m)	модель model	Уровень работы FEM/ISO	скорость подъёма hoist speed (m/min)	подъемный двигатель hoist motor (kw)	скорость тележки trolley speed (m/min)	Двигатель тележки trolley motor (kw)	A	B1	B2	R	H	C	
16	6.0	MLER16-06D	2M/M5	4.0/0.7	16/2.6	5-20	2*0.69	2150	1366	1000	1400	750	650	1168
	9.0	MLER16-09D	2M/M5	4.0/0.7				2450	1366	1000	1400	750	650	1203
	12.0	MLER16-12D	2M/M5	4.0/0.7				2850	1366	1000	1700	750	650	1268
	15.0	MLER16-15D	2M/M5	4.0/0.7				3150	1366	1000	2000	750	650	1450
	18.0	MLER16-18D	2M/M5	4.0/0.7				3350	1366	1000	2400	750	650	1550
20	6.0	MLER20-06D	1Am/M4	4.0/0.7	16/2.6	5-20	2*0.696	2150	1366	1000	1400	750	650	1168
	9.0	MLER20-09D	1Am/M4	4.0/0.7				2450	1366	1000	1400	750	650	1203
	12.0	MLER20-12D	1Am/M4	4.0/0.7				2850	1366	1000	1700	750	650	1268
	15.0	MLER20-15D	1Am/M4	4.0/0.7				3150	1366	1000	2000	750	650	1450
	18.0	MLER20-18D	1Am/M4	4.0/0.7				3350	1366	1000	2400	750	650	1550
25	6.0	MLER25-06D	1Am/M4	0-4.1	22	5-20	1.1*2	2450	1756	1300	1700	1020	830	2050
	9.0	MLER25-09D	1Am/M4	0-4.1				2850	1756	1300	2000	1020	830	2150
	12.0	MLER25-12D	1Am/M4	0-4.1				3550	1756	1300	2400	1020	830	2300
	15.0	MLER25-15D	1Am/M4	0-4.1				3550	1756	1300	2700	1020	830	2400
	18.0	MLER25-18D	1Am/M4	0-4.1				3850	1756	1300	3100	1020	830	2500
32	6.0	MLER32-06D	2M/M5	0-3.2	22	5-20	1.1*2	2450	1756	1300	1700	1020	830	2050
	9.0	MLER32-09D	2M/M5	0-3.2				2850	1756	1300	2000	1020	830	2150
	12.0	MLER32-12D	2M/M5	0-3.2				3550	1756	1300	2400	1020	830	2300
	15.0	MLER32-15D	2M/M5	0-3.2				3550	1756	1300	2700	1020	830	2400
	18.0	MLER32-18D	2M/M5	0-3.2				3850	1756	1300	3100	1020	830	2500
40	6.0	MLER40-06D	2M/M5	0-4.9	38	5-20	1.5*2	2650	1986	1300	1700	1050	1100	3371
	9.0	MLER40-09D	2M/M5	0-4.9				2650	1986	1300	2000	1050	1100	3694
	12.0	MLER40-12D	2M/M5	0-4.9				3050	1986	1300	2400	1050	1100	3872
	15.0	MLER40-15D	2M/M5	0-4.9				3350	1986	1300	2700	1050	1100	3950
	18.0	MLER40-18D	2M/M5	0-4.9				3750	1986	1300	3100	1050	1100	4200
50	6.0	MLER50-06D	2M/M5	0-3.2	38	5-20	1.5*2	2650	1986	1300	2000	1050	1100	3371
	9.0	MLER50-09D	2M/M5	0-3.2				3050	1986	1300	2400	1050	1100	3694
	12.0	MLER50-12D	2M/M5	0-3.2				3750	1986	1300	3100	1050	1100	3872
	15.0	MLER50-15D	2M/M5	0-3.2				4450	1986	1300	3400	1050	1100	3950
	18.0	MLER50-18D	2M/M5	0-3.2				4850	1986	1300	4200	1050	1100	4200
63	6.0	MLER63-06D	1Am/M4	0-3.2	38	5-20	2.2*2	2700	1986	1300	2000	1050	1100	3371
	9.0	MLER63-09D	1Am/M4	0-3.2				3100	1986	1300	2400	1050	1100	3694
	12.0	MLER63-12D	1Am/M4	0-3.2				3800	1986	1300	3100	1050	1100	3872
	15.0	MLER63-15D	1Am/M4	0-3.2				4500	1986	1300	3400	1050	1100	3950
	18.0	MLER63-18D	1Am/M4	0-3.2				4900	1986	1300	4200	1050	1100	4200
80	6.0	MLER80-06D	1Am/M4	0-2.4	38	5-20	2.2*2	3100	1986	1300	2400	1050	1100	3371
	9.0	MLER80-09D	1Am/M4	0-2.4				3800	1986	1300	3100	1050	1100	3694
	12.0	MLER80-12D	1Am/M4	0-2.4				4500	1986	1300	3800	1050	1100	3872
	15.0	MLER80-15D	1Am/M4	0-2.4				4900	1986	1300	4200	1050	1100	3950
	18.0	MLER80-18D	1Am/M4	0-2.4				5500	1986	1300	4800	1050	1100	4200

ЕС-US/шлицевой вал, концевая балка (одинарная балка)
EC-US/Spline shaft type End beam (Single Girder)

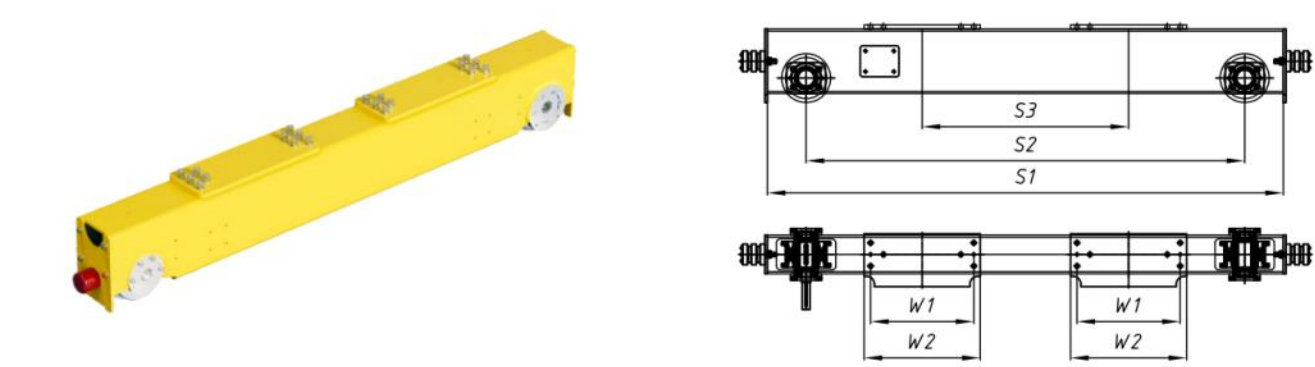


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Концевая балка изготовлена из прямоугольной трубы, а расточно-фрезерный станок с ЧПУ может выполнять отверстие, расточку, фрезерование и сверление одновременно.
Редуктор серии F, трансмиссия с полым валом, высокий рабочий уровень, широкий диапазон регулировки скорости.
The End beam is made of rectangular tube and CNC boring and milling machine tool, which can complete opening, boring, milling and drilling at one time.
F series reducer, hollow shaft drive, high work level wide range of speed regulation.

Технические параметры/ technical date						Размеры/ size(mm)			
модель model	Модель крана crane model	размер трубки tube Size	размер колеса wheel Size	Мотор Motor power (20m/min)	Мотор Motor power (30m/min)	S1 (mm)	S2 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)
EC-US90-15	1.6t-7.5m	150*150*6	U90*60	FA27-0.25KW	FA27-0.37KW	1500	1300	400	550
EC-US90-20	1.6t-11.5m					2000	1800	400	550
EC-US90-25	1.6t-16.5m					2500	2300	400	550
EC-US90-30	1.6t-22.5m					3000	2800	400	550
EC-US125-15	3.2t-7.5m	150*200*8	U125*60	FA27-0.37KW	FA27-0.55KW	1500	1300	400	550
EC-US125-20	3.2t-11.5m					2000	1800	400	550
EC-US125-25	3.2t-16.5m					2500	2300	400	550
EC-US125-30	3.2t-22.5m					3000	2800	500	650
EC-US125-35	3.2t-28.5m					3500	3300	600	750
EC-US160-15	6.3t-7.5m	150*250*8	U160*70	FA37-0.55KW	FA37-0.75KW	1500	1200	400	550
EC-US160-20	6.3t-11.5m					2000	1700	400	550
EC-US160-25	6.3t-16.5m					2500	2200	400	550
EC-US160-30	6.3t-22.5m					3000	2700	500	650
EC-US160-35	6.3t-28.5m					3500	3200	600	750
EC-US200-20	12.5t-11.5m	200*250*8	U200*70	FA47-0.75KW	FA47-1.1KW	2000	1700	500	650
EC-US200-25	12.5t-16.5m			FA47-1.1KW		2500	2200	500	650
EC-US200-30	12.5t-22.5m					3000	2700	600	750
EC-US200-35	12.5t-28.5m					3500	3200	700	850
EC-US250-20	16t/20t-11.5m	200*300*8	U250*80	FA57-1.1KW	FA57-1.5KW	2000	1600	500	650
EC-US250-25	16t/20t-16.5m			FA57-1.5KW		2500	2100	600	750
EC-US250-30	16t/20t-22.5m					3000	2600	700	850
EC-US250-35	16t/20t-28.5m					3500	3100	700	850

Полный комплект концевых балок включает в себя:
колеса, двигатели, соединительные пластины главной балки, соединительные болты главной балки, головные пластины, полиуретановые буферы и т. д.
The complete set of end beams includes:
wheels, motors, main beam connecting plates, main beam connecting bolts, head plates, polyurethane buffers, etc.

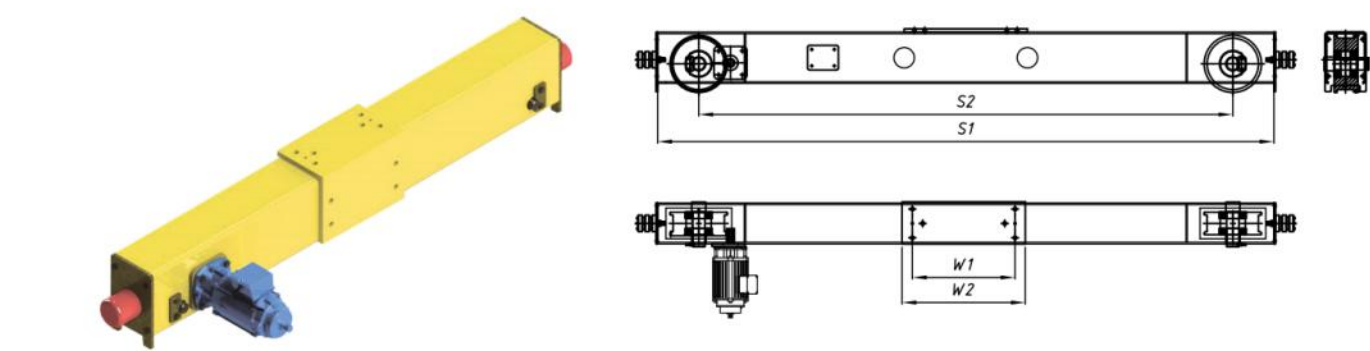
ЕС-UD/Шлицевой вал, концевая балка (двойная балка)
EC-UD/Spline shaft type End beam (Double girder)



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Двухбалочная концевая балка изготовлена из прямоугольной трубы, а расточно-фрезерный станок с ЧПУ может выполнять отверстие, расточку, фрезерование и сверление одновременно.
Редуктор серии F, трансмиссия с полым валом, высокий рабочий уровень, широкий диапазон регулировки скорости.
End carriage with rectangular tube production, CNC boring and milling integrated customized machine tool, complete opening, boring, milling and drilling at one time.
S3 size is determined according to the hoisting trolley gauge. 20t\50t crane end beam, adopt 8-wheel running mechanism.

Технические параметры/ technical date						Размеры/size(mm)				
модель model	Модель крана crane model	размер трубки tube Size	размер колеса wheel Size	Мотор Motor power (20m/min)	Мотор Motor power (30m/min)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)
EC-UD90-20	1.6t-11.5m	150*150*6	U90*60	FA27-0.25KW	FA27-0.37KW	2000	1800	1000-1200	400	550
EC-UD90-25	1.6t-16.5m					2500	2300	1000-1200	400	550
EC-UD125-25	3.2t-11.5m	150*200*8	U125*60	FA37-0.55KW	FA37-0.75KW	2500	2300	1200-1400	400	550
EC-UD125-30	3.2t-16.5m					3000	2800	1200-1400	400	550
EC-UD125-35	3.2t-22.5m					3500	3300	1200-1400	500	650
EC-UD125-40	3.2t-28.5m					4000	3800	1200-1400	500	650
EC-UD160-25	6.3t-11.5m	150*250*8	U160*70	FA47-0.75KW	FA47-1.1KW	2500	2200	1200-1400	400	550
EC-UD160-30	6.3t-16.5m					3000	2700	1200-1400	400	550
EC-UD160-35	6.3t-22.5m					3500	3200	1200-1400	500	650
EC-UD160-40	6.3t-28.5m					4000	3700	1200-1400	600	750
EC-UD200-25	12.5t-11.5m	200*250*8	U200*70	FA57-1.1KW	FA57-1.5KW	2500	2200	1400-1600	500	650
EC-UD200-30	12.5t-16.5m					3000	2700	1400-1600	500	650
EC-UD200-35	12.5t-22.5m					3500	3200	1400-1600	600	750
EC-UD200-40	12.5t-28.5m					4000	3700	1400-1600	600	750
EC-UD250-35A	16t-16.5m	200*300*8	U250*80	FA67-1.5KW	FA67-2.2KW	3500	3100	1600-1800	500	650
EC-UD250-40A	16t-22.5m					4000	3600	1600-1800	600	750
EC-UD250-45A	16t-28.5m					4500	4100	1600-1800	700	850
EC-UD250-35B	20t-16.5m	200*400*8	U250*80	FA77-2.2KW	FA77-3KW	3500	3100	1800-2000	600	750
EC-UD250-40B	20t-22.5m					4000	3600	1800-2000	600	750
EC-UD250-45B	20t-28.5m					4500	4100	1800-2000	700	850
EC-UD315-35	32t-16.5m	200*400*10	U315*90	FA87-4KW	FA87-5.5KW	3500	3000	1800-2000	700	850
EC-UD315-40	32t-22.5m					4000	3500	1800-2000	700	850

EC-S/Концевая балка с открытыми зубьями (однобалочная)
EC-S/Open teeth type End beam (Single Girder)



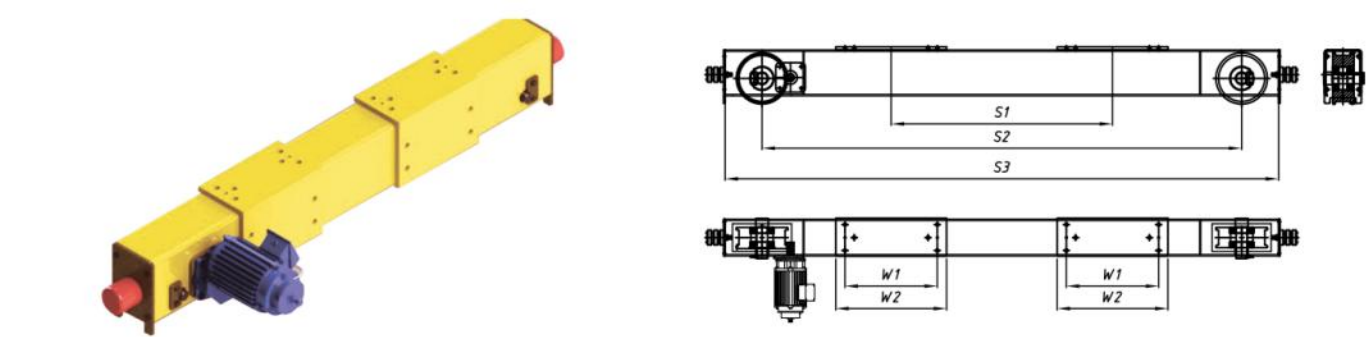
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Концевая балка изготовлена из прямоугольной трубы, а расточно-фрезерный станок с ЧПУ может выполнять отверстие, расточку, фрезерование и сверление одновременно.
Редуктор серии F, трансмиссия с полым валом, высокий рабочий уровень, широкий диапазон регулировки скорости.
The End beam is made of rectangular tube and CNC boring and milling machine tool, which can complete opening, boring, milling and drilling at one time.
F series reducer, hollow shaft drive, high work level wide range of speed regulation.

Технические параметры /techincal date					Размеры /size(mm)			
модель model	Модель крана crane model	размер трубки tube Size	размер колеса wheel Size	Мотор Motor power (20m/min)	S1 (mm)	S2 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)
EC-S125-15	1t-7.5m	150*150*6	W125*60	0.3KW*2	1500	1300	400	500
EC-S125-20	1t-11.5m				2000	1800	400	500
EC-S125-25	1t-16.5m				2500	2300	400	500
EC-S160-15	2t/3t-7.5m	150*200*8	W160*70	0.4KW*2	1500	1200	400	500
EC-S160-20	2t/3t-11.5m				2000	1700	400	500
EC-S160-25	2t/3t-16.5m				2500	2200	400	500
EC-S160-30	2t/3t-22.5m				3000	2700	500	600
EC-S160-35	2t/3t-28.5m				3500	3200	600	700
EC-S200-20	5t-11.5m	150*250*8	W200*70	0.4KW*2	2000	1700	400	500
EC-S200-25	5t-16.5m				2500	2200	400	500
EC-S200-30	5t-22.5m			0.75KW*2	3000	2700	500	600
EC-S200-35	5t-28.5m				3500	3200	600	700
EC-S250-20	10t-11.5m	200*250*8	W250*80	0.75KW*2	2000	1600	400	500
EC-S250-25A	10t-16.5m				2500	2100	500	600
EC-S250-30A	10t-22.5m			1.1KW*2	3000	2600	500	600
EC-S250-35A	10t-28.5m				3500	3100	700	800
EC-S250-25B	16t-16.5m	200*300*8	W250*80	1.1KW*2	2500	2100	600	700
EC-S250-30B	16t-22.5m				3000	2600	700	800
EC-S250-35B	16t-28.5m			1.5KW*2	3500	3100	700	800
EC-S315-30	20t-16.5m	200*400*8	W315*90	1.5KW*2	3000	2500	700	800
EC-S315-35	20t-22.5m				3500	3000	700	800

Полный комплект концевых балок включает в себя:
колеса, двигатели, соединительные пластины главной балки, соединительные болты главной балки, головные пластины, полиуретановые буферы и т. д.
The complete set of end beams includes:
wheels, motors, main beam connecting plates, main beam connecting bolts, head plates, polyurethane buffers, etc.

EC-D/Концевая балка с открытыми зубьями (двойная балка)
EC-D/Open teeth type End beam (Double girder)



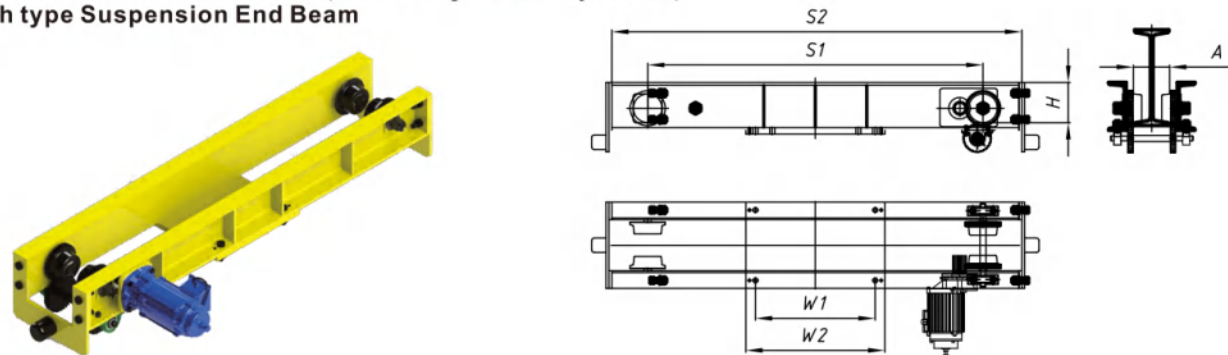
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двухбалочная концевая балка изготовлена из прямоугольной трубы, а расточно-фрезерный станок с ЧПУ может выполнять отверстие, расточку, фрезерование и сверление одновременно.
Редуктор серии F, трансмиссия с полым валом, высокий рабочий уровень, широкий диапазон регулировки скорости.
End carriage with rectangular tube production, CNC boring and milling integrated customized machine tool, complete opening, boring, milling and drilling at one time.
S3 size is determined according to the hoisting trolley gauge. 20t\50t crane end beam, adopt 8-wheel running mechanism.

Технические параметры /techincal date					Размеры /size(mm)				
модель model	Модель крана crane model	размер трубки tube Size	размер колеса wheel Size	Мотор Motor power (20m/min)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)
EC-D160-20	1t/2t-11.5m	150*200*8	W160*70	0.4KW*2	2000	1700	1000~1200	400	500
EC-D160-25	1t/2t-16.5m				2500	2200	1000~1200	400	500
EC-D200-25	3t/5t-11.5m	150*250*8	W200*70	0.4KW*2	2500	2200	1200~1400	400	500
EC-D200-30	3t/5t-16.5m			0.75KW*2	3000	2700	1200~1400	400	500
EC-D200-35	3t/5t-2 5m				3500	3200	1200~1400	500	600
EC-D200-40	3t/5t-28.5m				4000	3700	1200~1400	600	700
EC-D250-30	10t-11.5m	200*250*8	W250*80	0.75KW*2	3000	2600	1400~1600	500	600
EC-D250-35A	10t-16.5m			1.1KW*2	3500	3100	1400~1600	500	600
EC-D250-40A	10t-22.5m				4000	3600	1400~1600	500	600
EC-D250-45A	10t-28.5m				4500	4100	1400~1600	600	700
EC-D250-35B	16t-16.5m	200*300*8	W250*80	1.1KW*2	3500	3100	1600~1800	600	700
EC-D250-40B	16t-22.5m			1.5KW*2	4000	3600	1600~1800	600	700
EC-D250-45B	16t-28.5m				4500	4100	1600~1800	600	700
EC-D315-35	20t-16.5m	200*400*8	W315*90	1.5KW*2	3500	3000	1600~1800	700	800
EC-D315-40	20t-22.5m				4000	3500	1600~1800	700	800
EC-D315-45	20t-28.5m				4500	4000	1600~1800	700	800
EC-D250-40T	32t-16.5m	200*400*8	W250*80/2	1.5KW*4	4000	3600	1800~2000	700	800
EC-D250-45T	32t-22 m				4500	4100	1800~2000	700	800
EC-D250-50T	32t-28.5m				5000	4600	1800~2000	700	800

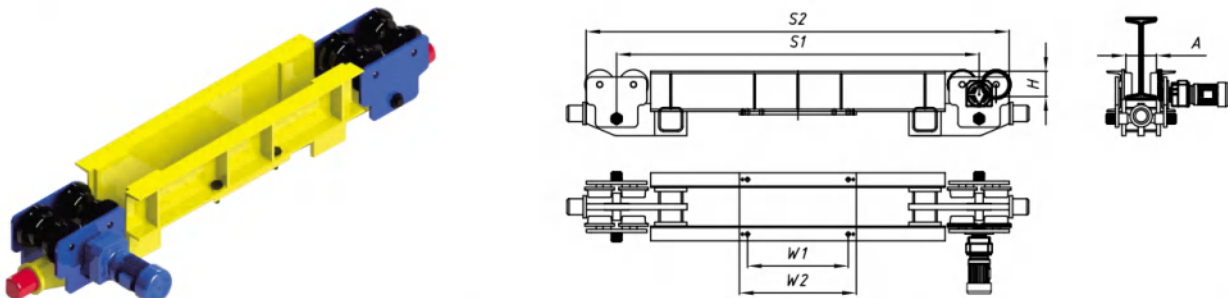
EC-LX/Концевая балка подвески (тип с открытыми зубьями)
EC-LX/Suspension type End beam (1-10t)

EC-LX/ Концевая балка подвески (тип с открытыми зубьями)
Open teeth type Suspension End Beam



Технические параметры/technical date					Размеры /size(mm)					
модель model	Модель крана crane model	размер колеса wheel Size	Мотор Motor power	скорость travel speed (m/min)	S1 (mm)	S2 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	A (mm)	H (mm)
EC-LX2-12	1t/2t-7.5m	90*8	0.37kW*2	0-16	1000	1200	260	340	110-130	105
EC-LX2-15	1t/2t-11.5m	90*8	0.37kW*2	0-16	1300	1500	260	340	110-130	105
EC-LX2-18	1t/2t-16.5m	90*8	0.37kW*2	0-16	1600	1800	260	340	110-130	105
EC-LX5-15	3t/5t-7.5m	120*8	0.4kW*2	0-16	1200	1500	360	580	122-142	168
EC-LX5-18	3t/5t-11.5m	120*8	0.4kW*2	0-16	1500	1800	360	580	122-142	168
EC-LX5-22	3t/5t-16.5m	120*8	0.4kW*2	0-16	1900	2200	360	580	122-142	168
EC-LX10-18	8t/10t-7.5m	160*8	0.75kW*2	0-20	1500	1800	360	580	122-142	230
EC-LX10-22	8t/10t-11.5m	160*8	0.75kW*2	0-20	1900	2200	360	580	122-142	230
EC-LX10-25	8t/10t-16.5m	160*8	0.75kW*2	0-20	2200	2500	360	580	122-142	230

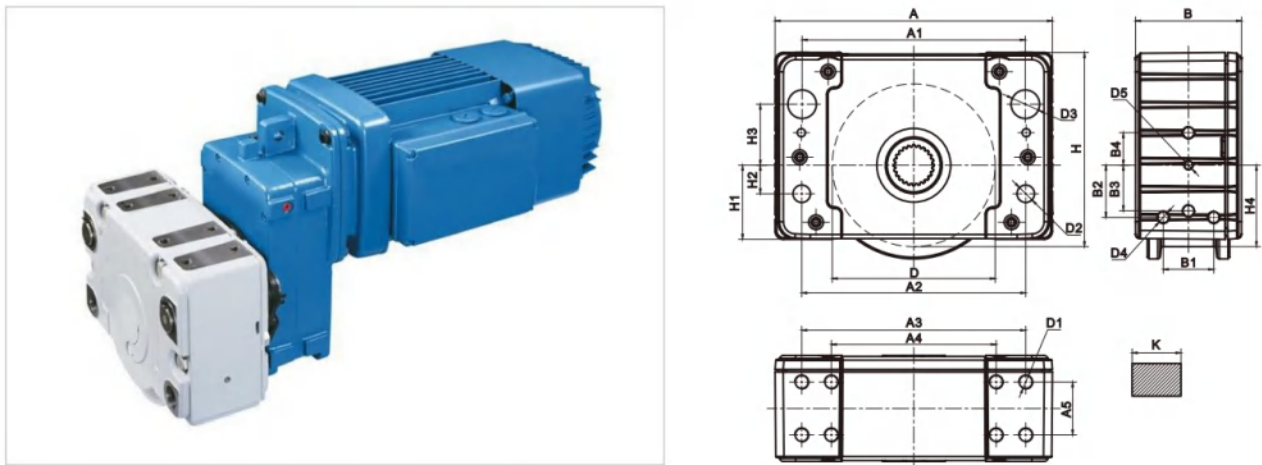
EC-UX/Тип подвески Концевая балка (Шлицевой вал)
Spline shaft type Suspension End Beam



Технические параметры/technical date					Размеры /size(mm)					
модель model	Модель крана crane model	размер колеса wheel Size	Мотор Motor power	скорость travel speed (m/min)	S1 (mm)	S2 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	A (mm)	H (mm)
EC-UX2-12	1t/2t-7.5m	90*16	0.37kW*2	20-40	1200	1700	260	340	110-130	116
EC-UX2-15	1t/2t-11.5m	90*16	0.37kW*2	20-40	1500	2000	260	340	110-130	116
EC-UX2-18	1t/2t-16.5m	90*16	0.37kW*2	20-40	1800	2300	260	340	110-130	116
EC-UX5-15	3t/5t-7.5m	120*16	0.55kW*2	20-40	1500	2000	360	580	122-142	126.5
EC-UX5-18	3t/5t-11.5m	120*16	0.55kW*2	20-40	1800	2300	360	580	122-142	126.5
EC-UX5-22	3t/5t-16.5m	120*16	0.55kW*2	20-40	2200	2700	360	580	122-142	126.5
EC-UX10-18	8t/10t-7.5m	160*16	0.75kW*2	20-40	1800	2300	360	580	122-142	190
EC-UX10-22	8t/10t-11.5m	160*16	0.75kW*2	20-40	2200	2700	360	580	122-142	190
EC-UX10-25	8t/10t-16.5m	160*16	0.75kW*2	20-40	2500	3000	360	580	122-142	190

Полный комплект концевых балок включает в себя:
колеса, двигатели, соединительные пластины главной балки, соединительные болты главной балки, головные пластины, полиуретановые буферы и т. д.
The complete set of end beams includes:
wheels, motors, main beam connecting plates, main beam connecting bolts, head plates, polyurethane buffers, etc.

DRS Комплект колес
DRS Wheel Block



Технические характеристики /Technical Parameters

Type D	A mm	B mm	H mm	K mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	B4 mm
DRS112	190	96	131	55	47	30	40	80	40	30	-	24
DRS125	220	98	147.5	55	53.5	20	40	100	50	37	-	37.5
DRS160	275	110	187	60	70	25	55	100	54	47.5	-	20
DRS200	340	130	238	60	90	35	75	100	62	64	56	40
DRS250	385	150	281	75	89	50	80	100	-	-	-	-
DRS315	470	180	349.5	90	114	70	80	100	-	-	-	30
DRS400	580	210	440	-	144	95	130	100	-	-	-	30
DRS500	700	240	566	-	183	110	160	100	-	-	-	30

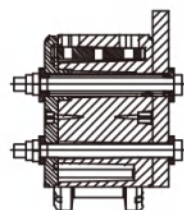
Type D	A1 mm	A2 mm	A3 mm	A4 mm	A5 mm	D1	D2 mm	D3 mm	D4	D5	Weight kg	Max.Load kN
DRS112	145	145	145	-	45	4xM12	10.5	18.5	4xM12	2xM12	10	27.5
DRS125	175	175	170	-	55	4xM12	13	21	4xM12	2xM12	15	50
DRS160	220	220	220	-	55	4xM16	17	30	4xM16	2xM12	26	70
DRS200	275	275	275	-	65	4xM16	20	35	8xM16	2xM12	41	100
DRS250	310	310	290	140	80	8xM16	34F8	40	2xM12	-	70	160
DRS315	370	370	360	180	100	8xM16	40F8	50	2xM12	2xM20	130	220
DRS400	450	450	440	210	120	8xM20	31H13	65	2xM12	2xM20	220	300
DRS500	580	580	620	480	125	8xM20	31H13	70	2xM12	2xM20	380	400

Тип установки /Installation type

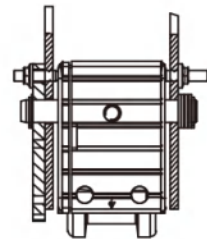
Верхнее крепление
top connection



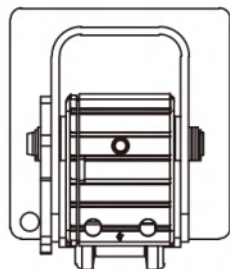
Боковое крепление
side connection



Установка осевого штифта
pin connection

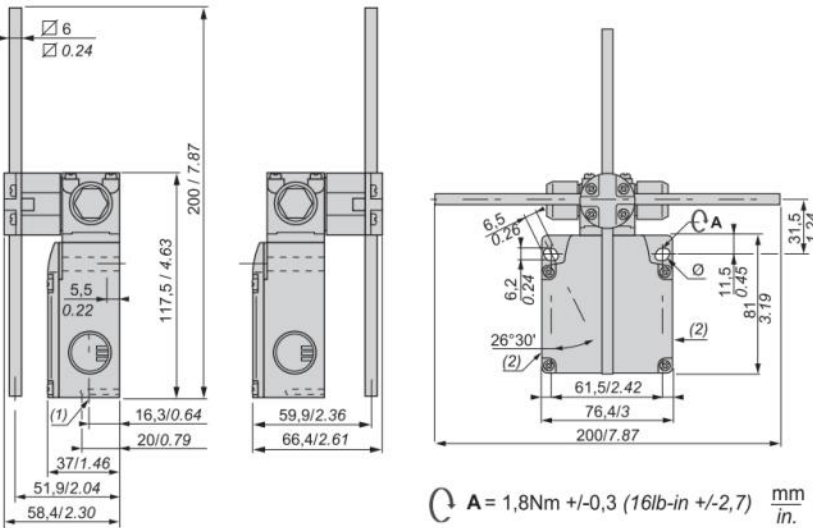


Концевой монтаж
end connection

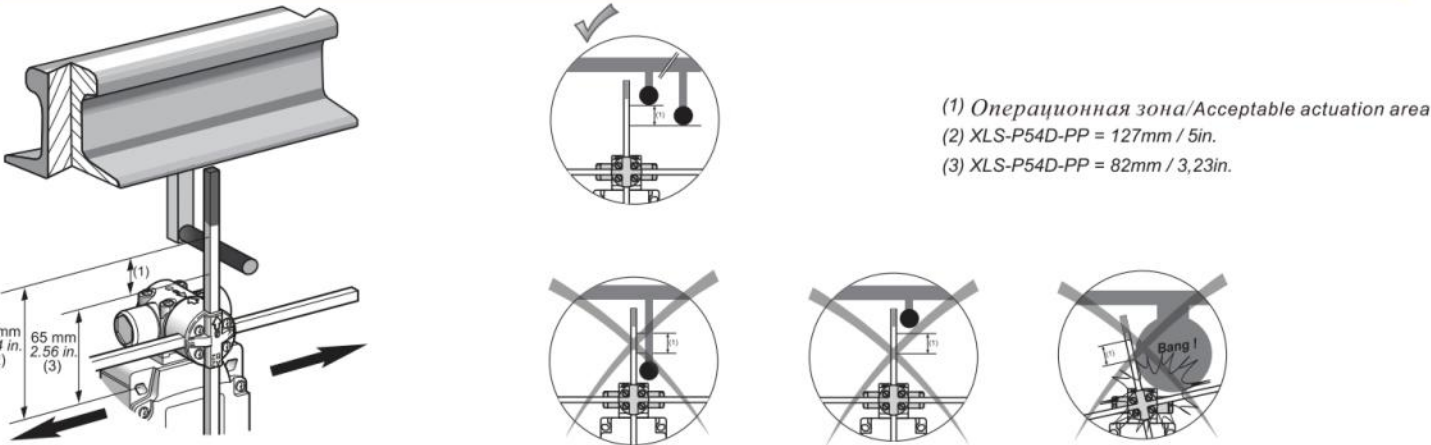


Перекрестный концевой выключатель
Limit Switch with Rotating Head and Cross Lever

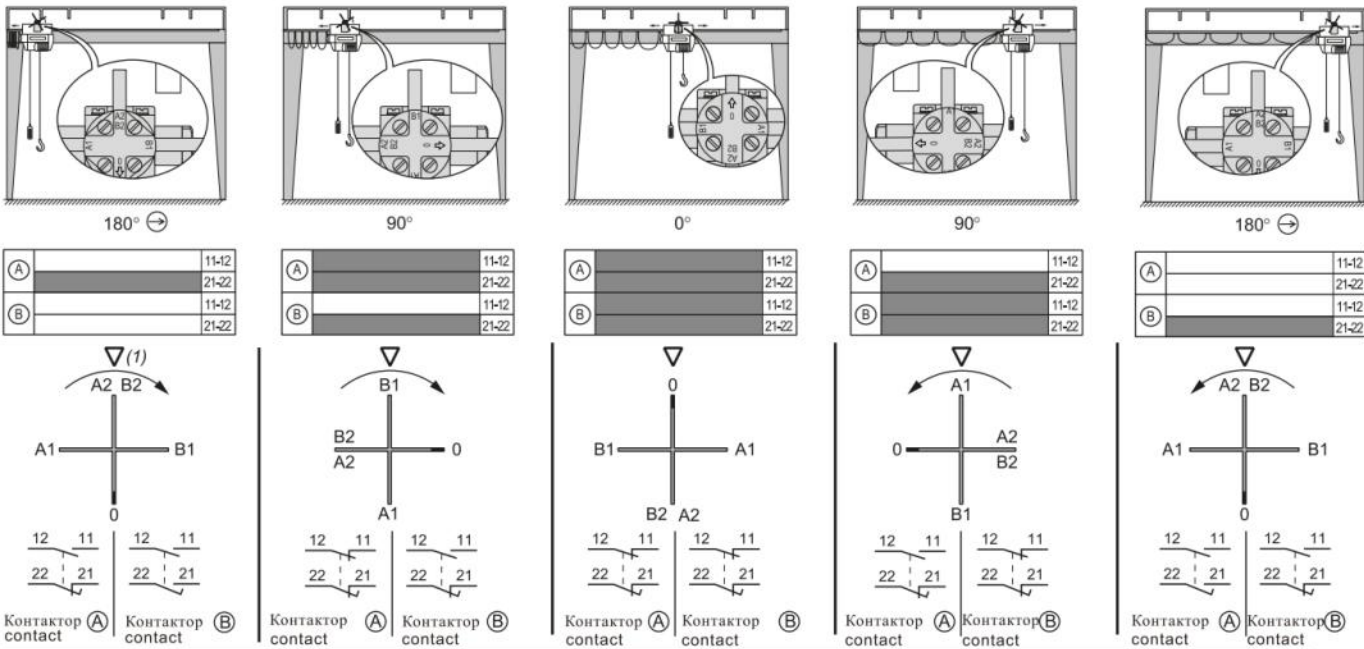
Данное изделие разработано в соответствии со стандартами:
EN/IEC 60947-5-1; EN/IEC60947-1



Механическое позиционирование/Mechanical Positioning



XLS-P54D-PP
Двойная скорость, без остановок/Double speed, without stop.



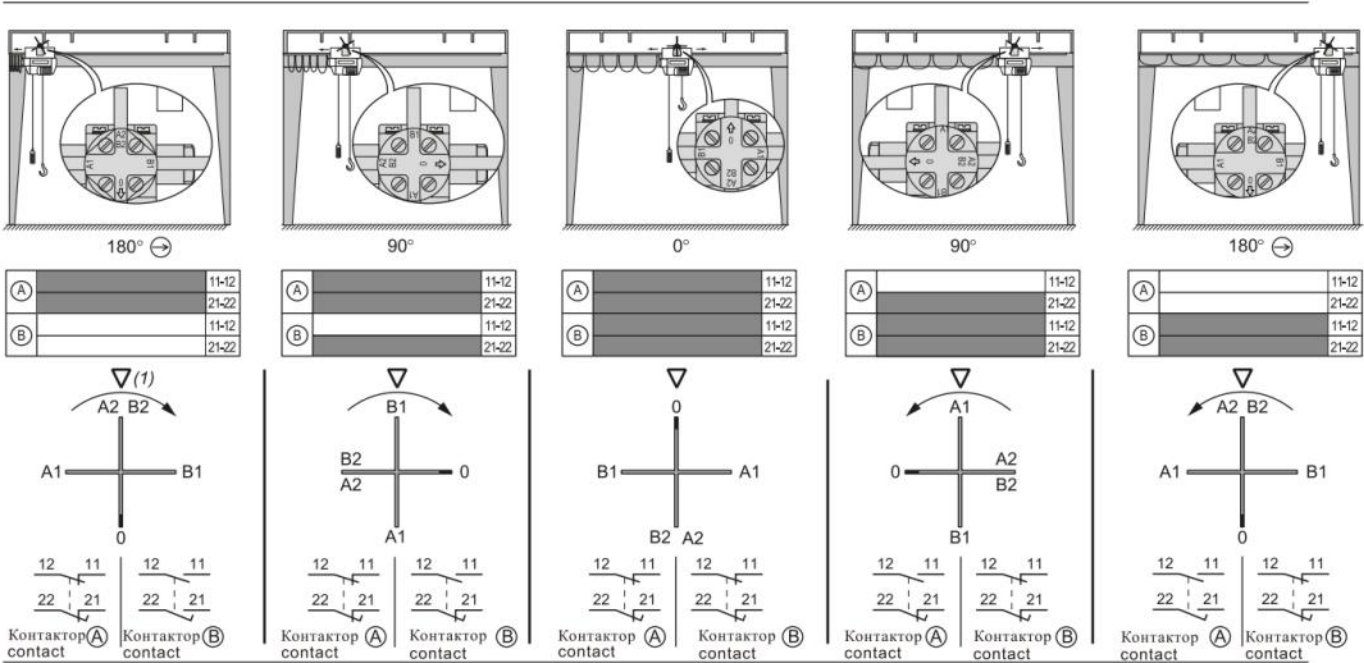
(1) Символ треугольника расположен сверху/Triangle symbol marked on top of the head.

OU : Направление вращения Direction of rotation.

XLS-P54D-PP / XLS-P54D- NP
Двойная скорость, без остановок/Double speed, without stop.

Меры предосторожности/NOTE

Неоперяемые условия оборудования
Не поворачивайте более чем на 180° .
Несоблюдение данного руководства может привести к повреждению оборудования.



(1) Символ треугольника расположен сверху/Triangle symbol marked on top of the head.

OU : Направление вращения

HT-CU серии пульт дистанционного управления
HT-CU series Remote control

100 x 100m Одновременно может работать до 50 систем
100 x 100m Up to 50 systems can run simultaneously

HT-CU
Ручной передатчик
Handheld Transmitter



HT-CU MATE
Ручной передатчик
Handheld Transmitter



ПРИЕМНИК
Высокий уровень защиты, напрямую защищен от дождевой воды и масляных загрязнений. Передатчик и приемник совместимы и не требуют перепрограммирования. Подробные параметры см. на стр. 43-45

RECEIVER
High protection level, facing rainwater and oil pollution directly. The transmitter and receiver are compatible and do not require reprogramming. Please refer to P43 to P45 for detailed parameters

Подходит для всех двухскоростных кнопок серий HT — CU с 8 клавишами и выше, а также для всех моделей серий HT-NI и HBT
Suitable for all dual speed buttons of the HT-CU series with 8 keys and above, as well as all models of the HT-NI and HBT series.



M22-C SERIES

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
APPLICATION SCOPE

Эта серия продукции разработана специально для подъемной техники, строительной техники, сельскохозяйственной и лесной техники, режущего оборудования, конвейерного оборудования и т. д.
This series of products is designed specifically for lifting machinery, engineering machinery, agricultural and forestry machinery, screening equipment, cutting equipment, conveying equipment, etc.



Режим запуска системы
Нажмите одновременно клавиши F1 и F2 и удерживайте их более 3 секунд, прежде чем отпустить, пока индикатор или экран не отобразят состояние запуска и защитное реле приемника не замкнется.
System startup method:
Press F1 and F2 keys simultaneously and hold for more than 3 seconds before releasing them until the indicator light or screen shows the startup status and the safety relay of the receiver is closed.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
TECHNICAL CHARACTERISTICS

MODEL NO.	HT-CU-8S	HT-CU-8D	HT-CU-10S	HT-CU-10D	HT-CU-12S	HT-CU-12D
Material	High strength engineering plastics					
Communication	Real time communication(RF-M4386-SI44/RF-EM4386-SI44)					
frequency/Interval	430~432MHz、433.05~434.79MHz/25k					
Transmit power	≤10mW					
Pushbutton	Single Speed	Double Speed	Single Speed	Double	Single Speed	Double
No. of pushbuttons	8	8	10	10	12	12
Work power supply	4.5V~6VDC(4 pcs of AA alkaline batteries)					
work currency	≤30mA					
Stay currency	≤100uA					
Status display	LED*3					
EMS	Pull and Push button EMS					
Protection Grade	Ip65					
Size				214mm x 64mm x 46mm		236mm x 64mm x 46mm



HT-CU



HT-CU MATE



HT-CU PRO

HT-NI PRO серии пульт дистанционного управления

HT-NI PRO series Remote control

100 x 100m Одновременно может работать до 50 систем
100 x 100m Up to 50 systems can run simultaneously

HT-NI PRO

Ручной передатчик
Handheld Transmitter



HT-NI MATE PRO

Ручной передатчик
Handheld Transmitter



ПРИЕМНИК
Высокий уровень защиты, напрямую защищен от дождевой воды и масляных загрязнений. Передатчик и приемник совместимы и не требуют перепрограммирования.

RECEIVER
High protection level, facing rainwater and oil pollution directly. The transmitter and receiver are compatible and do not require reprogramming.

Подходит для всех двухскоростных кнопок серий HT — CU с 8 клавишами и выше, а также для всех моделей серий HT-NI и HBT

Suitable for all dual speed buttons of the HT-CU series with 8 keys and above, as well as all models of the HT-NI and HBT series.



M22-C SERIES

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ APPLICATION SCOPE

Эта серия продукции разработана специально для подъемной техники, строительной техники, сельскохозяйственной и лесной техники, режущего оборудования, конвейерного оборудования и т. д.

This series of products is designed specifically for lifting machinery, engineering machinery, agricultural and forestry machinery, screening equipment, cutting equipment, conveying equipment, etc.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TECHNICAL CHARACTERISTICS

MODEL NO.	HT-NI-8DPRO	HT-NI-10DPRO	HT-NI-8DMATEPRO	HT-NI-10DMATEPRO
Material	High strength engineering plastics			
Communication	Real time communication(RF-M4386-SI44/RF-EM4386-SI44)			
frequency/Interval	430~432MHz、 433.05~434.79MHz/25k			
Transmit power	≤10mW			
Operation	Double speed pushbutton			
No. of pushbuttons	8	10	8	10
Switch slection	3rd mode 90 Positioning with tactile feedback			
Work voltage	4.5V~6VDC(4 pcs of AA alkaline batteries)			
Work currency	≤30mA			
Stay on currency	≤100uA			
Status display	LED*5		LED+LED*5	
EMS	Pull and Push button EMS			
Protection grade	IP65			
Size	208mm x 62mm x 39.8mm			



